政府統計

平 成 ２ ３ 年
── ２０１１ ──

石油等消費動態統計年報

YEARBOOK OF
THE CURRENT SURVEY OF ENERGY CONSUMPTION

経済産業省大臣官房調査統計グループ

Research and Statistics Department
Minister's Secretariat
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

序

経済産業省は、製造業における石油を中心としたエネルギー消費の動向を明らかにするため、毎月、特定業種石油等消費統計調査を実施し、公表しております。

本年報は、平成23年に実施した同統計調査の結果を取りまとめたものであり、製造業におけるエネルギー消費を業種別、生産品目別、地域別に集計して収録し、エネルギー消費に関する詳細なデータを提供するものです。

本年報が、我が国のエネルギー消費の動向把握に役立つことを期待しております。

本年報の発行に当たり、毎月の統計調査に御協力を頂いております皆様に対し厚く御礼申し上げます。

平成24年7月

経済産業省大臣官房調査統計審議官

喜多見　淳一

目　次
Contents

序
Preface

利用上の注意 ..... 利・1
Notes for Utilization

概況 ..... 概・1
Annual Review

統計表
Statistical Tables

1. エネルギー消費量の推移 2
Trends of energy consumption

(1) 固有単位表(事業所ベース) 2
Table of original unit (establishment basis)

(2) 熱量単位表(事業所ベース) 2
Table of energy unit (establishment basis)

2. 業種別統計 6
Statistics by industry

(1) 業種別エネルギー消費(平成 23 年) 6
Energy consumption by industry (C.Y.2011)

1) 固有単位表(事業所ベース) 6
Table of original unit (establishment basis)

2) 熱量単位表(事業所ベース) 6
Table of energy unit (establishment basis)

(2) 燃料受払 10
Fuel input / output

1) 燃料種別表(平成 23 年) 10
Table by fuels (C.Y.2011)

① 固有単位表 10
Table of original unit

② 熱量単位表 10
Table of energy unit

2) 業種別表(事業所ベース)(平成 23 年) ... 12
Table by industry (establishment basis) (C.Y.2011)

① パルプ・紙・板紙工業 12
Pulp, paper, paperboard industry

② 化学繊維工業 12
Chemical fibers industry

③ 石油製品工業 14
Petroleum products industry

④ ガラス製品工業 14
Glass products industry

⑤ 化学工業 16
Chemical industry

⑥ 窯業・土石製品工業 16
Ceramics, clay and stone products industry

⑦ 鉄鋼業 18
Iron and steel industry

⑧ 非鉄金属地金工業 20
Non-ferrous metals industry

⑨ 機械工業 20
Machinery industry

3) 業種別、燃料別受払の推移(事業所ベース) 22
Trends of fuel input / output (establishment basis)

① 調査対象業種合計 22
Surveyed industry total

② パルプ・紙・板紙工業 46
Pulp, paper, paperboard industry

③ 化学繊維工業 54
Chemical fibers industry

④ 石油製品工業 60
Petroleum products industry

⑤ ガラス製品工業 68
Glass products industry

⑥ 化学工業 74
Chemical industry

⑦ 窯業・土石製品工業 96
Ceramics, clay and stone products industry

⑧ 鉄鋼業 114
Iron and steel industry

⑨ 非鉄金属地金工業 134
Non-ferrous metals industry

⑩ 機械工業 142
Machinery industry

(3) 電力受払(平成 23 年) 150
Electricity input / output (C.Y.2011)

業種別電力受払の推移(事業所ベース) 150
Trends by industry (establishment basis)

① 調査対象業種合計 150
Surveyed industry total

② パルプ・紙・板紙工業 152
Pulp, paper, paperboard industry

③ 化学工業 152
Chemical industry

④ 化学繊維工業 152
Chemical fibers industry

⑤ 石油製品工業 154
Petroleum products industry

⑥ 窯業・土石製品工業 154
Ceramics, clay and stone products industry

⑦ ガラス製品工業 154
Glass products industry

⑧ 鉄鋼業 156
Iron and steel industry

⑨ 非鉄金属地金工業 156
Non-ferrous metals industry

⑩ 機械工業 156
Machinery industry

(4) 蒸気受払(平成 23 年) 158
Steam input and output (C.Y.2011)

業種別蒸気受払の推移(事業所ベース) ... 158
Trends by industry (establishment basis)

① 調査対象業種合計 158
Surveyed industry total

② パルプ・紙・板紙工業 160
Pulp, paper, paperboard industry

③ 化学工業 160
Chemical industry
④ 化学繊維工業 160
Chemical fibers industry
⑤ 石油製品工業 162
Petroleum products industry
⑥ 窯業・土石製品工業 162
Ceramics, clay and stone products industry
⑦ ガラス製品工業 162
Glass products industry
⑧ 鉄鋼業 164
Iron and steel industry
⑨ 非鉄金属地金工業 164
Non-ferrous metals industry

3. 指定生産品目別統計 166
Statistics by specified products

(1) 指定生産品目別エネルギー消費
（平成23年） 166
Energy consumption by specified products (C.Y.2011)
1) 直接投入エネルギー表 166
Table of direct input energy
2) 一次投入燃料換算表 166
Conversion table for primary input fuel

(2) 指定生産品目別エネルギー消費量の推移 ..178
Trends by industry
① パルプ・紙・板紙 Pulp, paper, paperboard
直接投入エネルギー表 178
Direct input table
一次投入燃料換算表 184
Conversion table
② 化学工業製品 Chemical products
直接投入エネルギー表 190
Direct input table
一次投入燃料換算表 200
Conversion table
③ 化学繊維 Chemical fibers
直接投入エネルギー表 210
Direct input table
一次投入燃料換算表 212
Conversion table
④ 石油製品 Petroleum products
直接投入エネルギー表 214
Direct input table
一次投入燃料換算表 216
Conversion table
⑤ 窯業・土石製品 Ceramics, clay and stone products
直接投入エネルギー表 220
Direct input table
一次投入燃料換算表 228
Conversion table
⑥ ガラス製品 Glass products
直接投入エネルギー表 236
Direct input table
一次投入燃料換算表 238
Conversion table
⑦ 鉄鋼製品 Iron and steel products
直接投入エネルギー表 240
Direct input table
一次投入燃料換算表 256
Conversion table
⑧ 非鉄金属地金 Non-ferrous metals
直接投入エネルギー表 272
Direct input table
一次投入燃料換算表 284
Conversion table
⑨ 機械器具製品 Machinery products
直接投入エネルギー表 296
Direct input table
一次投入燃料換算表 302
Conversion table

(3) 指定生産品目別燃料在庫量の推移 310
Trends of fuel inventory by specified products
① 化学工業製品 310
Chemical products
② 窯業・土石製品 311
Ceramics, clay and stone products
③ 非鉄金属地金 312
Non-ferrous metals

4. 地域別統計 314
Regional statistics

(1) 経済産業局別燃料種別エネルギー消費
（平成23年） 314
Energy consumption by regional bureaus, by fuels (C.Y.2011)
1) 固有単位表（事業所ベース） 314
Table of original unit (establishment basis)
2) 熱量単位表（事業所ベース） 314
Table of energy unit (establishment basis)

(2) 経済産業局別エネルギー消費量の推移 .. 318
Trends of energy consumption by regional bureau
1) 北海道経済産業局管内 318
Hokkaido
2) 東北経済産業局管内 320
Tohoku
3) 関東経済産業局管内 322
Kanto
4) 中部経済産業局管内 324
Chubu
5) 近畿経済産業局管内 326
Kansai
6) 中国経済産業局管内 328
Chugoku
7) 四国経済産業局管内 330
Shikoku
8) 九州経済産業局管内（含沖縄） 332
Kyushu (including Okinawa)

(3) 都道府県別エネルギー消費量 334
Energy consumption by prefectures

利用上の注意

この年報は、統計法に基づく経済産業省特定業種石油等消費統計調査規則により実施された石油等消費動態統計調査（基幹統計）に関する平成２３年の調査結果を編集公表するものです。

毎月の調査結果は、「石油等消費動態統計月報」として公表していますが、月報公表後数値の訂正が行われることがあります。この年報ではこれを補正しています。

本統計調査の概要、統計表の作成方法及び統計表の見方は、以下のとおりです。

Ⅰ　石油等消費動態統計調査の概要

１．調査の目的

この調査は、工業における石油等の消費の動態を明らかにし、石油等の消費に関する施策の基礎資料を得ることを目的としています。

２．調査対象事業所

この調査の対象事業所は、経済産業省生産動態統計調査（基幹統計）の対象事業所のうち、第１表に掲げる９業種に属する事業所（なお、業種によっては従業者規模による裾切りを行っている。）です。

３．エネルギーの調査範囲

エネルギーの調査範囲は、対象事業所の構内で使用したエネルギー（自家発生したもの及び原油、ナフサ等原料にも燃料にも使用され得るものを含む。）のうち、第２表に掲げるものです。

なお、石油系燃料とは第２表の区分の原油～オイルコークスをいい、非石油系燃料とはコークス製造用炭（原料炭）～廃タイヤをいいます。

４．調査項目の定義

(1)　燃料（事業所ベース）

1)　受入

事業所及び事業所が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所に受入れた燃料（原料用を含む。）の総量です。

2)　発生・回収又は生産

事業所で発生・回収又は生産した燃料（原料用を含む。）の総量です。

3)　消費

事業所で使用した燃料（原料用を含む。）の総量です。ただし、燃料種別ごとの消費量は、調査対象事業所で他の事業所から受入れた分と事業所内で他の燃料（原料用を含む。）から転換（例えば、石炭から石炭コークスに転換）した分の合計の数量です。

①　「ボイラ用（暖厨房等専用のものを除く）」とは、生産工程用の一般ボイラ及び自家発電用ボイラで燃焼させた燃料の数量です。

②　「コージェネレーション用」とは、熱電力併給システムで使用した燃料の数量です。

③　「ボイラ用及びコージェネレーション用以外」とは、①、②以外の用途に使用した数量です。

(ｱ)「原料用」とは、燃焼を目的とせず、他の製品を生産するための原料として使用した数量です。

(ｲ)「直接加熱用」とは、溶鉱炉、転炉、溶解炉、均熱炉、加熱炉、窯業用炉、焼結炉、培焼炉、乾燥炉等の各種工業炉及びこれらの設備と類似の設備で燃焼させた燃料の数量です。

(ｳ)「その他用」とは、「原料用」、「直接加熱用」以外の構内運搬、試運転・検査用、冷暖房用、厨房用及び自家発電用の内燃機関（コージェネレーション用以外のディーゼル機関、ガスタービン等）で使用した燃料の数量です。

なお、「原料用」を設けていない業種では、「その他用」に「原料用」消費を含んでいます。

4)　払出

事業所で次の事由によって払出した燃料（原料用を含む。）の総量です。

①他企業へ販売したもの

②同一企業内の他の事業所へ払出したもの

③他企業へ委託生産などにより払出したもの

5)　月末在庫

調査期間の末日現在において、事業所及び事業所が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所に保管してある燃料（原料用を含む。）の総量です。

6)　「受入」、「在庫」等の調査項目の調査を行っていない業種

①　「石油製品工業」については、石油製品の在庫を生産者在庫と消費者在庫に分割する必要がないことから、「在庫」の項目の調査を行っていません。また、原油と石油製品の重複を避けるため、原油の「原料用消費」の項目の調査を行っていません。このほか、「受入」についても、当該事業所が燃料用として使用するために受入れた種別についてのみ調査を行っています。

②　「化学工業」のうち石油化学製品を生産している事業所

．については、調査上の制約から「炭化水素油（副生油）」と「石油系炭化水素ガス（副生ガス）」の「受入」、「在庫」及び「原料用消費」並びに「液化石油ガス」の「在庫」の項目の調査を行っていません。

(2)　電力（事業所ベース）

1）購入電力（買電）

事業所で電気事業者及び他企業から購入した電力量並びに同一企業内の他の事業所から受入れた電力の総量です。

2）自家発電

事業所で発電した発電端ベースの電力量です。「火力」は蒸気力で発電した電力量、「コージェネレーション」は熱電力併給システムの設備での発電、「水力」は水力発電、「その他」は地熱発電、余熱・排熱発電、高炉炉頂圧発電、内燃機関（コージェネレーション用以外のディーゼル機関、ガスタービン等）による発電量です。

3）消費

事業所で使用した電力量（変圧、変流によるロスを含む。）の総量です。

4）販売電力（売電）

事業所で自家発電を行い、電気事業者及び他企業に販売した電力量並びに同一企業内の他の事業所に送電した電力量です。

(3)　蒸気（事業所ベース）

事業所全体の蒸気の発生、消費等の状況を 100°C 1 気圧の乾き飽和蒸気量に換算（2.675MJ/kg）した蒸気（以下同じ。）の総量です。

1）受入

事業所で他企業及び同一企業内の他の事業所から受入れた蒸気の総量です。

2）蒸気発生

①「一次蒸気」

事業所で生産工程用の一般ボイラ及び自家発電用ボイラで燃料を燃焼することによって発生させた一次蒸気（温水を含む。）の総量です。

②「一次蒸気以外」

(ｱ)「コージェネレーション」とは、コージェネレーションの排熱回収装置（温水熱交換器、蒸気発生器）で、発生又は回収した蒸気量です。

(ｲ)「その他」とは、余熱・排熱回収ボイラで発生又は回収した蒸気量です。

3）消費

事業所で受入れた蒸気量及び発生させた一次蒸気量のうち事業所で使用した蒸気量です［受入蒸気量＋自家発生蒸気量－払出蒸気量の数値となります］。

①　「生産工程用」とは、駆動、乾燥、加熱、温度調整等のために生産工程に送り出した蒸気量です。なお、タービンから抽気等を行い、それを生産工程用に送り出している場合は、その蒸気量を含んでいます。

②　「自家発電用」とは、自家発電（火力）のために実際に使用した蒸気量です。

③　「その他用」とは、ボイラ運転に伴う所内蒸気量、並びに暖厨房用等に使用した蒸気量です。

4）払出

事業所で次の事由によって払出した蒸気の総量です。

①他企業に販売したもの

②同一企業内の他の事業所に払出したもの

(4)　部門別消費内訳（生産品目ベース）

部門別消費内訳とは、調査対象事業所で第 1 表の「指定生産品目」欄に掲げる品目の生産のため直接使用している燃料（ボイラ用及びコージェネレーション用以外）、電力及び蒸気（生産工程用）のエネルギー種別毎の消費量（直接投入エネルギー消費量）です。

ただし、（鉄鋼業）については事業所全体の消費量です。

なお、指定生産品目（群）に含まれる品目の範囲は、経済産業省生産動態統計調査（基幹統計）で定めている品目の範囲です。詳しくは同統計調査を参照してください。

Ⅱ　統計表の作成方法と統計表の見方

統計表は、事業所ベースの業種別統計表（業種別エネルギー消費表、燃料受払表、電力受払表、蒸気受払表）と生産品目ベースの指定生産品目別統計表（直接投入エネルギー表、一次投入燃料換算表及び燃料在庫表）の 2 つから構成されています。

それぞれの統計表の作成方法及び見方は、以下のとおりです。

１．業種別統計表（事業所ベース）

(1)　業種別統計表は、第 1 表に掲げる 9 調査対象業種に属する事業所について、9 調査対象業種ごとに事業所ベース（事業所全体）の燃料、電力及び蒸気の消費量等をエネルギー種別ごとに集計した結果です。換言すると、事業所ベースの消費量は、第 1 表の「指定生産品目」欄に掲げる以外の品目の生

産のために消費したエネルギーを含む事業所全体の消費量です。

ただし、本統計調査では、調査対象業種を兼業している事業所があるため 9 調査対象業種を積み上げた全国計及び経済産業局別の計は、事業所の重複排除を行っており、この事業所の重複分は「重複事業所分補正量」としてそれぞれの表にマイナス計上しています。

(2) 同統計表のうち､業種別エネルギー消費表と燃料受払表の燃料種別ごとの消費量は、調査対象事業所で他の事業所から受入れた分と事業所内で他の燃料から転換（例えば、石炭から石炭コークスに転換）した分の合計量です。

したがって、燃料消費量合計（原油換算値）は、この転換分だけ消費量が重複していますが、9 調査対象業種計と化学工業、窯業・土石製品工業及び鉄鋼業の 3 業種については、調査対象事業所内で他の燃料からの転換分を排除したネットの消費量を掲載しています。

なお、ネットの消費量の算出方法は、燃料消費量合計（熱量換算ベース）から石炭コークス（ピッチコークスを含む)、タール、コークス炉ガス、高炉ガス、転炉ガス、電気炉ガス、酸素の 7 種別の発生・回収又は生産量（熱量換算ベース）を差引くことによって求めています。

2. 指定生産品目別統計表（生産品目ベース）

(1) 指定生産品目別統計表は、調査対象事業所で第 1 表の「指定生産品目」欄に掲げる品目の生産のために消費したエネルギー消費量をエネルギー種別ごとに集計した結果です。

ただし、本統計調査で指定した指定生産品目以外の品目の生産のために消費したエネルギー消費量については、原則として「その他の製品」として本統計表に含めて掲載しています。

(2) 同統計表は、調査票の「部門別消費内訳」欄を単純集計した表（直接投入エネルギー表）と、調査対象事業所で自家発生蒸気、自家発電力の二次エネルギーに変換して使用している場合には当該事業所の一次投入燃料消費量ベースに換算して集計した表（一次投入燃料換算表）と、更に後者の集計結果に基づいて事業所ベースの主要燃料在庫を指定生産品目ベースに按分して集計した表の 3 つから構成されています。

1）直接投入エネルギー表（調査票の単純集計表）

同統計表は、当該生産品目を生産するために実際に直接使用している燃料（鉄鋼業以外については、ボイラ用及びコージェネレーション用以外を除いたもの)､電力及び蒸気の消費量をエネルギー種別ごとに集計した結果です。

同統計表と燃料受払表、電力受払表及び蒸気受払表の関係は次のとおりです。

同統計表の「合計」欄の種別ごとの燃料消費量は、燃料受払表の「ボイラ用及びコージェネレーション用以外」燃料消費量「計」（なお、鉄鋼業については「ボイラ用」､「コージェネレーション用」燃料消費量を含んだ「合計」）と、電力消費量は電力受払表の電力消費量「計」と、蒸気消費量は蒸気受払表の「生産工程用」蒸気消費量（機械工業については指定生産品目ベースの蒸気消費量の調査は行っていません｡また、鉄鋼業については､「ボイラ用」と「コージェネレーション用」消費量を含んだ合計です｡）とそれぞれ一致しています｡したがって、電力消費量は購入分と自家発電分の合計から販売電力を差引いた数量、蒸気消費量は「生産工程用」蒸気消費量の数量（鉄鋼業は事業所全体）です。

2) 一次投入燃料換算表（事業所の「ボイラ用」､「コージェネレーション用」燃料消費量ベースに換算して集計した表）

同統計表は、当該生産品目を生産するために使用している燃料、電力及び蒸気のうち、当該事業所内で燃料から変換している二次エネルギー（自家発生蒸気、自家発電力（水力による自家発電力を除く｡)）の消費分（二次エネルギーの外販分を除く｡）を当該事業所の変換前の一次投入燃料（ボイラ用燃料、コージェネレーション用燃料）消費量ベースに燃料種別ごとに換算する一方、蒸気及び電力の消費量は購入分（又は受入分）に換算してそれぞれ集計した結果です（なお、電力は購入分に水力による自家発電力のうち自家使用分を含む｡)。換算は、下記の方法で事業所ごとに行っています。

なお、機械工業については、電力消費量についてのみ事業所別に換算を行っています。

①「ボイラ用及びコージェネレーション用消費」の一次投入燃料消費量の算出

蒸気使用割合（SU）＝

$$\frac{\text{蒸気発生計}-\text{蒸気払出}}{\text{蒸気発生計}}$$

ボイラ蒸気生産工程用使用割合（BSP）＝

$$\frac{\text{蒸気生産工程用消費量}}{\text{蒸気消費量計}}$$

コージェネ蒸気生産工程用使用割合（CSP）＝

$$\frac{\text{蒸気生産工程用消費量}}{\text{蒸気消費量計－蒸気自家発電用消費量}}$$

当該生産品目の蒸気使用割合（SG）＝

$$\frac{\text{当該生産品目の蒸気使用量}}{\text{部門別蒸気消費量計}}$$ （注）

電力使用割合（EU）＝

$$\frac{\text{自家発電力量計－電力販売量}}{\text{自家発電力量計}}$$ （注）

一次蒸気の自家発電用割合（ES）＝

$$\frac{\text{蒸気自家発電用消費量}}{\text{一次蒸気発生量}}$$ （注）

当該生産品目の電力使用割合（EG）＝

$$\frac{\text{当該生産品目の電力使用量}}{\text{部門別電力消費量計}}$$ （注）

コージェネ用燃料消費の蒸気発生割合（CS）＝

$$\frac{\text{コージェネ蒸気発生×単位熱量}}{\text{（コージェネ蒸気発生×単位熱量＋コージェネ発電力量×単位熱量）}}$$

コージェネ用燃料消費の発電電力割合（CE）＝

$$\frac{\text{コージェネ発電力量×単位熱量}}{\text{（コージェネ蒸気発生×単位熱量＋コージェネ発電力量×単位熱量）}}$$

（注）鉄鋼業は、「ボイラ用」「コージェネレーション用」を除いて計算。

(ｱ)　「火力」又は「コージェネ」発電を行っている事業所

ｱ）生産品目（又は部門）別の自家発生蒸気消費量（生産工程用）の一次投入燃料換算値（Iin）（機械工業を除く業種）

Iin＝（ボイラ用燃料消費量（以下 Bi）×BSP＋コージェネ用燃料消費量（以下 Ci）×CS×CSP）×SU×SG

ｲ）生産品目（又は部門）別の「火力」又は「コージェネ」発電消費量の一次投入燃料換算値（I’in）

I’in＝（Bi×ES×SU＋Ci×CE）×EU×EG

ｳ）生産品目別の一次投入燃料消費量＝生産品目別の直接投入燃料消費量＋Iin＋I’in

ｴ）機械工業の生産品目別の一次投入燃料消費量＝生産品目別の直接投入燃料消費量＋（Bi＋Ci）×EU×EG

(ｲ)　「火力」及び「コージェネ」発電を行っていない事業所

生産品目別の一次投入燃料消費量＝生産品目別の直接投入燃料消費量＋Bi×SU×SG

②　電力購入電力系（購入電力＋水力）電力量の算出

生産品目別購入系電力消費量＝（購入電力量＋水力発電量×EU）×EG

③　受入蒸気量の算出

生産品目別受入蒸気消費量＝受入蒸気量×SG

3)　指定生産品目別燃料在庫表

燃料（原料を含む。）在庫については、事業所ベース（事業所全体）の調査ですが、経済産業省生産動態統計調査等の関連から生産品目別に下記の方法で、事業所別、燃料種別ごとに按分して集計しました。

生産品目別燃料在庫＝燃料在庫量（事業所ベース）

$$\times \frac{\text{当該生産品目燃料消費量（一次投入燃料消費量換算後）}}{\text{生産品目別燃料消費量計（一次投入燃料消費量換算後）}}$$

Ⅲ　この年報で使用している地域別の内容

経済産業局別

北海道経済産業局		北海道全域
東　北	〃	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島の各県
関　東	〃	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、長野、静岡の各都県
中　部	〃	富山、石川、岐阜、愛知、三重の各県
近　畿	〃	福井、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山の各府県
中　国	〃	鳥取、島根、岡山、広島、山口の各県
四　国	〃	徳島、香川、愛媛、高知の各県
九　州	〃	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島の各県及び沖縄県

Ⅳ　その他

1.　この年報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満　　「－」は実績なし

「…」は非調査項目又は不詳　　「r」は訂正

2.　単位未満を四捨五入しているため、内容の積み上げと合計が一致しない場合があります。

3.　熱量換算は、それぞれの調査項目ごとに行っているため、合計と内訳は一致しません。

4. 平成２０年１月より単位当たりの発熱量の改訂を行いました（利・７ページ　第２表エネルギー種別の単位当たりの発熱量を参照)。

5. この年報に掲載された統計を他に転載するときは､必ず｢石油等消費動態統計年報｣(経済産業省）による旨を明記してください。

6. 東日本大震災に係る災害救助法適用地域に所在する調査票未提出事業所については、得られた情報を元に推計を行いました。

Ⅴ　問い合わせ先

この年報の内容についての問い合わせは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902　東京都千代田区霞が関一丁目３番１号

経済産業省　大臣官房　調査統計グループ

鉱工業動態統計室　資源・窯業班

電話代表　(03) 3501-1511　（代）　内線 2869

第１表　石油等消費動態統計調査の調査対象業種、指定生産品目(群)及び調査の範囲

調査対象業種	指定生産品目（群）	調査の範囲
パルプ・紙工業	パルプ 紙 板紙	全部 従業者 50 人以上のもの 従業者 50 人以上のもの
化学工業 （化学繊維工業を除く）	石油化学製品 アンモニア及びアンモニア誘導品 ソーダ工業製品	全部 全部 全部
化学繊維工業	化学繊維	従業者 30 人以上のもの
石油製品工業	石油製品（グリースを除く。）	全部
窯業製品及び土石製品工業 （ガラス製品工業（板ガラス工業を除く）を除く）	セメント 板ガラス 石灰	全部 全部 従業者 30 人以上のもの
ガラス製品工業 （板ガラス工業を除く）	ガラス製品	従業者 100 人以上のもの
鉄鋼業	鉄鋼	銑鉄、フェロアロイ、粗鋼、鋼半製品、鍛鋼品、鋳鋼品、一般普通鋼熱間圧延鋼材、冷延広幅帯鋼、冷延電気鋼帯、めっき鋼材、特殊鋼熱間圧延鋼材、特殊鋼冷延鋼板、鋼管（冷けん鋼管を除く）又は鋳鉄管を生産するもの 上記以外のもの
非鉄金属地金工業	銅 鉛 亜鉛 アルミニウム アルミニウム二次地金	全部 全部 全部 全部 従業者 30 人以上のもの
機械工業	土木建設機械、 金属工作機械及び金属加工機械、 電子部品、 電子管・半導体素子・集積回路、 電子計算機及び関連装置、電子応用装置、 自動車及び部品（二輪自動車を含む）	経済産業大臣の指定する従業者 500 人以上のもの

第２表　エネルギー種別の単位及び定義

区分		種別	調査の単位	単位当たりの発熱量	定義及び備考
石油系燃料		原油	kl	38.2MJ/l	「化学工業」のみ調査。
		NGL･コンデンセート	kl	35.3MJ/l	「化学工業」のみ調査。NGL とは天然ガス液をいう。
		ガソリン	kl	34.6MJ/l	工業用ガソリンを除く。また、自動車用ガソリンのうち、構外運搬に使用されたものは除く。
		ナフサ	kl	33.6MJ/l	
		改質生成油	kl	35.1MJ/l	石油化学で芳香族製品（純ベンゼン、純トルエン、キシレン等）を抽出するために使用するものをいう。
		灯油	kl	36.7MJ/l	
		軽油	kl	37.7MJ/l	構外運搬に使用されたものは除く。
		Ａ重油	kl	39.1MJ/l	
		Ｂ・Ｃ重油	kl	41.9MJ/l	
		炭化水素油(副生油)	kl	41.9MJ/l	石油系の油（原油～Ｂ・Ｃ重油以外の油）をいう。
		液化石油ガス（LPG）	t	50.8MJ/kg	
		石油系炭化水素ガス（副生ガス）	1000m^3	44.9MJ/Nm^3	液化石油ガス（LPG）以外の石油系ガスをいう。
		オイルコークス	t	29.9MJ/kg	生コークスを含む。
		＊アスファルト	t	40.9MJ/kg	アスファルトにストレートアスファルト等を含む。
		＊再生油(石油由来)	kl	40.2MJ/l	石油系の潤滑油やグリース等から再生した油を燃料として使用したもの（廃油を含む。）をいう。
非石油系燃料	石炭系燃料	コークス製造用炭（原料炭）	t	29.1MJ/kg	「鉄鋼業」のみ調査。
		石炭	t	25.7MJ/kg	無煙炭を含む。
		石炭コークス(ピッチコークスを含む)	t	29.4MJ/kg	石炭コークスにピッチコークスを含む。
		タール	t	37.3MJ/kg	「鉄鋼業」、「化学工業」のみ調査。
		コークス炉ガス	1000m^3	21.1MJ/Nm^3	
	その他の燃料	高炉ガス	1000m^3	3.41MJ/Nm^3	
		転炉ガス	1000m^3	8.41MJ/Nm^3	
		電気炉ガス	1000m^3	8.41MJ/Nm^3	
		天然ガス	1000m^3	43.5MJ/Nm^3	炭鉱ガス抜きガスは含まない。
		液化天然ガス(LNG)	t	54.6MJ/kg	地域のガス事業者から液化天然ガス（LNG）専用の導管で供給されているものを含む。
		都市ガス(A)　(注 1) 都市ガス(B)　(注 2) 都市ガス　(注 3)	1000m^3		地域のガス事業者から供給されているものをいう。ただし、「液化天然ガス（LNG)」を専用の導管で購入している場合は、「液化天然ガス(LNG)」として計上している。
		回収黒液	絶乾 t	13.2MJ/絶乾 kg	「パルプ・紙・板紙工業」のみ調査。
		酸素	1000Nm^3	7.12MJ/Nm^3	「鉄鋼業」のみ調査。
		廃材	絶乾 t	16.3MJ/絶乾 kg	バーク、木くず等を含む。
		廃タイヤ	t	33.2MJ/kg	廃棄物となったタイヤを原形のまま、又はチップ状にしたものを燃料として使用したものをいう。
		＊廃プラスチック	t	29.3MJ/kg	廃棄物となったプラスチックを圧縮又は破砕することによって成形したものを燃料として使用したものをいう。
		＊ＲＰＦ	t	29.3MJ/kg	廃棄物となった紙及びプラスチック等を主原料として、圧縮成型、抽出成型によって固形化したものを燃料として使用したものをいう。
電力			1000kWh	3.60MJ/kWh	
蒸気			t	2.675MJ/kg	「機械工業」は調査を行っていない。

注 1. 都市ガス(A)は単純集計値。

2. 都市ガス(B)は 41.1MJ/m^3 で換算した集計値。

3. 都市ガスは発熱量換算値（10^{6}kJ）。

なお、都市ガスの単位当たりの発熱量は、事業所ごとの単位当たりの発熱量によっています。

4. ＊印の種別は平成２３年調査から追加した。

Notes for Utilization

The objective of this yearbook is to compile and publish the results of the 2011 survey concerning the Current Survey of Energy Consumption (Fundamental Statistics), which is conducted under METI's regulations for the Statistical Survey of Energy Consumption in the Selected Industries based on the Statistics Law.

The results of the monthly survey are published as 'Monthly Report of the Current Survey of Energy Consumption. After being published in the monthly report, figures may be revised. This yearbook revises those figures.

An outline of this statistical survey, the method used to compile the statistics, and an explanation of their uses are as follows:

I. Outline of the Current Survey of Energy Consumption

1. Purpose of the survey

This survey aims to clarify the current consumption of petroleum and other types of energy by industry and to obtain basic materials for making policies concerning the consumption of petroleum, etc.

2. Establishments surveyed

This survey covers the establishments in the nine industrial categories listed in Table 1, among those covered by the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) by the Ministry of Economy, Trade and Industry. (Smaller establishments in some industries are exempted from the survey, as determined by the number of employees.)

3. Scope of energy surveyed

The Scope of energy surveyed are those listed in Table 2, among those consumed by the establishments covered by this survey (including in-house generated types of energy and materials that are used both as material and fuel, such as crude petroleum and naphtha).

As shows in Table 2, petroleum-based fuels range from crude petroleum to petroleum coke, and non-petroleum-based fuels range from coal for making coke (material coal) to used tires.

4. Definition of survey fields items

(1) Fuels (establishment base)

1) Receipt

Total volume of the fuel (including that used as materials) received by the establishment, or by a warehouse or storage facility rented under a contract to which the establishment is a principal party.

2) Generation, recovery and production

Total volume of the fuel (including that used as materials) generated, collected or produced by the establishment.

3) Consumption

Total volume of the fuel (including that used as materials) consumed by the establishment. However, the consumption in the fuel category is the total of that of the fuels received from other establishments (including those used as materials) and that of the fuels converted from other categories (for example, from coal to coal coke).

① Fuels "for boilers (except for heating or cooking)" refers to the volume of fuels burned in general purpose boilers for the production process or in the boilers for private power generation.

② Fuels "for co-generation" refers to the volume of fuels used for co-generation.

③ Fuels "for purposes other than boilers and co-generation" refers to the volume of fuels used for purposes other than ① and ②.

(a) "As materials" refers to the volume used not as fuel, but as materials for manufacturing other products.

(b) Fuels "for direct heating" refers to the volume of fuels burned in various industrial furnaces, such as smelting furnaces, conversion furnaces, dissolving furnaces, soaking pits, heating furnaces, ceramic furnaces, sintering furnaces, ash-burning furnaces, drying furnaces, etc., and in similar equipment.

(c) Fuels "for other purposes" refers to the volume of fuels used for purposes other than "as materials" and "direct heating", such as transportation within a plant, trial runs for inspection, air-conditioning, cooking, and internal combustion engines for private power generation (diesel engines and gas turbines, etc., for purposes other than co-generation).

For the industries for which the use "as materials" is not provided separately, fuels "for other purposes" include what is used "as materials".

4) Shipment

Total volume of fuels taken out of the establishment (including that used as materials) for reasons mentioned below:

①sales to other establishments,

②transfer to other divisions of the same company, or

③transfer to other establishments for subcontracted production.

5) Month-end inventory

Total volume of fuels (including those used as materials) stored at the end of the survey month at the establishment or at a warehouse or storage facility rented under a contract to which the establishment is a principal party.

6) Industrial categories exempted from the survey for such items as "Receipt" and "Inventory"

① In the "Petroleum Product Industry", the items related to "Inventory" are not surveyed because it is not necessary to divide the inventory of petroleum products into that owned as a producer or as a consumer. Furthermore, crude petroleum "consumption as materials" is not surveyed, to avoid the duplication of crude petroleum and petroleum products. As for "Receipt", the survey is made only for the fuel category which the establishment received as fuel.

② For establishments manufacturing petrochemical products in the "Chemical industry", surveys are not made for "Receipt", "Inventory" and "Use as materials" for by-product hydrocarbon oil and by-product petroleum-based hydrocarbon gas and "Inventory" of liquefied petroleum gas (LPG), due to the limitations of the survey.

(2) Electricity (establishment basis)

1) Electricity purchased

This is the sum of the electric power purchased by the establishment from electric companies and other enterprises, and that received from other establishments of the same enterprise.

2) Private power generation

This is the electric power generated by the establishment measured at the generation terminal. "Thermal" stands for steam-generated power, "Co-generation" for power generated via co-generation system facilities, "Hydro" for hydro-generated power, and "Others" for power generated using geothermal energy, extra or waste heat, the high pressure at the top of blast furnaces, or by using internal combustion engines (diesel engines, gas turbines, etc., not related to co-generation).

3) Consumption

Total electric power consumed by the establishment (including loss for changing voltage and amperage).

4) Electricity sold

This is the sum of electric power sold by the establishment, for private power generation, to electric companies and other enterprises, and that delivered to other establishments of the same enterprise.

(3) Steam (establishment basis)

This refers to the volume of steam generated, consumed, etc., by the establishment converted to the volume of dry, saturated steam at 100°C and 1 atmospheric pressure (2.675MJ/kg).

1) Receipt

Total volume of pressure the establishment received from other enterprises or other establishments of the same enterprise.

2) Steam generation

① "Primary steam"

Total volume of primary steam (including hot water) generated by the establishment by burning fuels in general boilers for production processes and boilers for private power generation.

② "Non-primary steam"

(a) "Co-generation" stands for the volume of steam generated or collected by the waste-heat collecting device (hot-water heat exchanger, steam generator).

(b) "Others" stands for the volume of steam generated or collected by the extra-heat/waste-heat collecting boilers.

3) Consumption

The volume of primary steam used by the establishment from that received from others or generated private (= Receipt + Generation － Shipment).

① "For production process" stands for the steam sent to the production process as driving power, or to dry or heat or adjust temperature.

If steam is extracted from turbines and used in the production process, such steam is included.

② "For private power generation" stands for the volume of steam actually used for private power generation (thermal), and does not include the steam extracted from turbines and used in the production process.

③ "For other uses" stands for the volume of steam generated by operating boilers, and includes steam used for heating and cooking.

4) Shipment

Total volume of steam shipped out from the establishment for:

① sales to other enterprises, or

② use in other establishments of the same enterprise.

(4) Breakdown of consumption by division "Product base"

The breakdown of consumption by division is the breakdown of the energy directly used by the surveyed establishment for manufacturing the products mentioned in the "Product" column of Table 1 "consumption of direct input energy" into fuels "excluding those for boilers and co-generation", electricity and steam"used for production process".

In the iron and steel industry, amount of consumption is the amount by the entire establishment.

The scope of "Designated Products" is as provided in the Current Survey of Production by the Ministry of Economy, Trade and Industry "No.11, Designated Statistics". For further details, please refer to the said survey report.

II. Method of preparing statistical tables, and their uses

The statistical tables are composed of two parts: the statistical tables classified by industrial category (energy consumption table, INPUT/OUTPUT tables for fuels, electricity and steam), which are on an establishment basis, and statistical tables for the designated products (direct input energy table, conversion table for the primary input fuels and inventory table for main fuels), which are on a product basis. The method of preparing each statistical table and their uses are as follows:

1. Statistical tables for industrial category (establishment basis)

(1) The statistical tables for industrial category show the consumption, etc., of fuels, electricity and steam by adding up the total for each energy category on an establishment basis (for the entire establishment), for each industrial category of the establishment. In other words, the consumption on an establishment basis stands for the total energy consumed by the whole establishment, and includes the energy used for manufacturing products other than those mentioned in the "Product" column of Table 1.

However, as some establishments surveyed have activities in more than one industrial category, duplication, if any, is subtracted from the national total and the sub-total at each Bureau of Economy, Trade and Industry, by showing it as "adjustment for duplication".

(2) The consumption of energy shown in the industrial category energy consumption table and in the fuel INPUT/OUTPUT table, is the total of what the establishment received from other establishments and the portion converted in-house from other fuels (for example, from coal to coal coke). Therefore, the converted portion is duplicated in the total fuel consumption (converted to crude petroleum).

However, the net consumption, not including the portion converted from other fuels, is shown in the total of the nine surveyed industries, and the sub-totals for three industrial categories (chemical; ceramics, clay and stone products; iron and steel). The net consumption is calculated by subtracting the generation, recovery and production of coal coke (including pitch coke), tar, coke oven gas, blast furnace gas, converter furnace gas, electrical furnace gas, and oxygen from the total fuel consumption (converted to energy).

2. Statistical tables by designated product (product basis)

(1) The statistical tables by designated product show the total energy consumed by the surveyed establishments for manufacturing the products mentioned in the "designated product" column of Table 1, added up for each energy category.

As a rule, the energy consumed for manufacturing products other than the designated products are shown as "other products".

(2) These statistical tables are composed of three parts: the direct input energy table, prepared by simply adding up the figures in the column of "Consumption breakdown by division" of the questionnaire; the primary input fuel conversion table, prepared by adding up the primary input fuel consumption (the fuel consumed for "boilers" and "co-generation") for the establishments which use these fuels after turning them into secondary energies, such as in-house generated steam or electricity; and the inventory table of main fuels, prepared on the basis of the latter sum and showing the inventory distributed to each designated product.

1) Direct input energy table (simple add-up table of questionnaire)

This table shows the totals of the fuels (except those used for boilers and co-generation), electricity and steam actually and directly used for manufacturing the said product, for each energy

category. The relationship between this table and the INPUT/OUTPUT tables of fuels, electricity and steam are as follows: The categorized fuel consumption in the "total" column of this table matches the "total" fuel consumption other than " for boilers and co-generation" of the fuel INPUT/OUTPUT table "but, in the iron and steel industry, the "total" including the fuels used "for boilers and co-generation"", and the electricity consumption matches the "total" electricity consumption in the electricity INPUT/OUTPUT table, and the steam consumption matches the steam consumption for "production process" in the steam INPUT/OUTPUT table "but steam consumption on the basis of the designated products is not surveyed in machinery industries". In the iron and steel industry, the total of consumption's amount is including "for boilers" and "for co-generations".

Therefore, the electricity consumption is the total of purchased electricity and private power generation minus the electricity sold, and the steam consumption is what is used for the production process. In the iron and steel industry, the amount of consumption is by the entire establishment.

2) Primary input fuel conversion table (prepared by adding up the primary input fuel consumption for "boilers" and "co-generation" of the establishments).

This table is prepared by converting the secondary energy (in-house generated steam and electricity, excluding hydroelectricity) used by the establishment for manufacturing the said product (not including the secondary energy sold to others) into the primary input of fuels (fuels for boilers and co-generation) for each energy category, and by converting the consumption of steam and electricity to the purchase (or receipt) and adding them up (electricity purchase includes the private generated hydroelectricity). The following methods are used for conversion at each establishment. For machinery industries, the conversion is made only for electricity consumption for each establishment.

① Calculation of primary input fuel consumption for "boilers and co-generation"

Steam use rate (SU)

= (Total steam generation – Steam shipment) / Total steam generation

Proportion of boiler steam used for production process (BSP)

= Steam used for production process / Total steam consumption

Proportion of co-generation steam used for production process (CSP)

= Steam used for production process / (Total steam consumption – Steam consumed for private power generation)

Proportion of steam used for manufacturing the said product (SG)

= Steam used for manufacturing the said product / Total steam consumption by Division "notes"

Rate of electricity used (EU)

= (Total private power generation – Electricity sold) / Total private power generation "notes"

Proportion of primary steam used for private power generation (ES)

= Primary steam used for private power generation / Total primary steam generated "notes"

Rate of electricity used for the said product (EG)

= Electricity used for the said product / Total electricity consumption of the Division "notes"

Ratio used for generating steam of co-generation fuel consumption (CS)

= Steam generated by co-generation × unit energy / (Steam generated by co-generation × unit energy + electricity generated by co-generation × unit energy)

Ratio used for generating electricity of co-generation fuel consumption (CE)

= Electricity generated by co-generation × unit energy / (Steam generated by co-generation × unit energy + electricity generated by co-generation × unit energy)

notes: In the iron and steel industry, we calculated by removing "for boilers" and "for co-generations"

(A) Establishment with private thermal power generation or co-generation

a. Consumption of in-house generated steam (for production process) for the product (or division) converted to the primary input of fuels (Iin) (for all industrial categories except machinery):

Iin = (Fuel consumption for boilers (Bi) × BSP + Fuel consumption for co-generation (Ci) × CS × CSP) × SU × SG

b. Consumption of thermal or co-generation electricity for the product (or division) converted to the primary input of fuels (I'in)

I'in = (Bi × ES × SU + Ci × CE) × EU × EG

c. Primary input fuel consumption for the product = Direct input fuel consumption for the product + Iin + I'in

d. Primary input fuel consumption for the product in machinery industries = Direct input fuel consumption for the product + (Bi + Ci) × EU × EG

(B) Establishment without private thermal power generation or co-generation

Primary input fuel consumption for the product = Direct input fuel consumption for the product + Bi × SU × SG

② Calculation of purchase-based electricity (purchased electricity + hydroelectricity)

Consumption of purchase-based electricity for the product = (purchased electricity + hydroelectricity × EU) × EG

③ Calculation of received steam

Consumption of received steam for the product = Received steam × SG

3) Breakdown of the fuel inventory into designated product

The fuel (including materials) inventory is surveyed on the basis of the establishment "i.e. for the establishment as a whole". However, in consideration of its relationship with the Current Survey of Production of the Ministry of Economy, Trade and Industry, the inventory was broken down by product according to the following method, by establishment and fuel category:

Fuel inventory for the product = Total fuel inventory (establishment basis) × Fuel consumption for the product (converted to primary input fuel consumption) / Total fuel consumption by product (converted to primary input fuel consumption)

III. The areas represented by each Bureau of Economy, Trade and Industry used in this yearbook:

Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry: Hokkaido

Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry: Aomori, Iwate, Miyagi, Akita, Yamagata and Fukushima Prefectures

Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry: Ibaraki, Tochigi, Gunma, Saitama, Chiba, Kanagawa, Niigata, Yamanashi, Nagano and Shizuoka Prefectures, and Tokyo

Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry: Toyama, Ishikawa, Gifu, Aichi and Mie Prefectures

Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry: Fukui, Shiga, Kyoto, Osaka, Hyogo, Nara and Wakayama Prefectures

Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry: Tottori, Shimane, Okayama, Hiroshima and Yamaguchi Prefectures

Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry: Tokushima, Kagawa, Ehime and Kochi Prefectures

Kyushu Bureau of Economy, Trade and Industry: Fukuoka, Saga, Nagasaki, Kumamoto, Oita, Miyazaki, Kagoshima and Okinawa Prefectures

IV. Others

1. Abbreviations used in this yearbook are as follows:

0 : Less than unit after rounding

－ : No results

… : Unknown "non-research item or unknown"

r : Revised

2. Figures may not exactly equal totals because of rounding.

3. In an itemized list, the figures may not add up exactly to the total because the calories are converted by survey item.

4.Since January 2008,calorific value per unit has been revised.

" Refer to 14 pages in Notes for Utilization, Table 2.Energy categories, units and definitions."

5. When reprinting the statistics contained in this yearbook in other printed matter, the fact that they are based on the "Yearbook of the Current Survey of Energy Consumption" （Ministry of Economy, Trade and Industry）must be clearly indicated.

V. Contact information

If there are any questions about the contents of this yearbook, please contact the following address.

Natural Resources and Ceramics Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan

Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2869

This yearbook uses recycled paper.

Table 1. Surveyed industries, designated products, and scope of survey

Surveyed industry	Products	Scope of survey
Pulp and paper industry	Pulp	All
	Paper	Establishments with 50 or more employees
	Paperboard	Establishments with 50 or more employees
Chemical industry (except chemical fiber industry)	Petrochemical products	All
	Ammonia and ammonia-derived products	All
	Soda products	All
Chemical fiber industry	Chemical fibers	Establishments with 30 or more employees
Petroleum products industry	Petroleum products (except grease)	All
Ceramic, clay and stone products industry (except glass product industry, with the exception of sheet glass industry)	Cement	All
	Sheet glass	All
	Lime	Establishments with 30 or more employees
Glass product industry (except sheet glass industry)	Glass products	Establishments with 100 or more employees
Iron and steel industry	Iron and steel	Manufactures of pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel products, steel forgings, steel castings, ordinary hot-rolled steel, cold-rolled wide strips, cold-rolled electrical sheets and strips, coated steel, special hot-rolled steel, special cold-rolled sheets and strips, steel pipes and tubes(cold-drawn ordinary steel pipes and tubes), cast iron pipes and tubes
		Manufacturers other than above-mentioned
Non-ferrous metals industry	Copper	All
	Lead	All
	Zinc	All
	Aluminum	All
	Secondary aluminum ingots	Establishments with 30 or more employees
Machinery industry	Civil engineering machinery, tractors, metal working and metal processing machinery, parts for electronic equipment, electron tubes, semiconductors, ICs, electronic computers and related equipment, associated electronic equipment , automobiles and parts (including motorcycles)	Establishments with 500 or more employees which are designated by the Minister of Economy, Trade and Industry

Table 2. Energy categories, units and definitions

Division	Categories	Unit	Energy per unit	Definitions and remarks
Petroleum-based fuels				
	Crude petroleum	kl	38.2MJ/l	Only “Chemical industry” is surveyed.
	NGL･condensate	kl	35.3MJ/l	Only “Chemical industry” is surveyed. NGL:Natural Gas Liquids.
	Gasoline	kl	34.6MJ/l	This is subdivided into industrial gasoline, automobile gasoline, etc., but industrial gasoline is excluded. Automobile gasoline does not include what is used for transportation outside the plant.
	Naphtha	kl	33.6MJ/l	Also known as crude gasoline.
	Oil produced by conversion	kl	35.1MJ/l	This refers to the oil used in the petrochemical plant to extract aromatic products (pure benzene, pure toluene, xylene, etc.).
	Kerosene	kl	36.7MJ/l	
	Gas oil	kl	37.7MJ/l	Does not include what is used for transportation outside the plant.
	Heavy Fuel oil A	kl	39.1MJ/l	
	Heavy Fuel oil B･C	kl	41.9MJ/l	
	Hydrocarbon oil (by-product)	kl	41.9MJ/l	Petroleum-based oil (excludes crude petroleum － “B･C” heavy oil).
	Liquefied petroleum gas (LPG)	t	50.8MJ/kg	
	Petroleum-based hydrocarbon gas (by-product)	1000m^3	44.9MJ/Nm^3	Petroleum-based gas other than liquefied petroleum gas (LPG).
	Petroleum coke	t	29.9MJ/kg	Raw coke is included in petroleum coke.
	＊Asphalt	t	40.9MJ/kg	Asphalt is including Straight asphalt ,etc.
	＊Reproduction oil(Oil origin)	kl	40.2MJ/l	Reproduction oil used as a fuel, from petroleum-based lubricant and grease etc.（Wasted oil is included）
Non-petroleum-based fuels				
	Coal-based fuels			
	Coal for making coke (material coal)	t	29.1MJ/kg	Only “Iron and steel industry” is surveyed.
	Coal	t	25.7MJ/kg	Anthracite is included in coal.
	Coal coke (including Pitch coke)	t	29.4MJ/kg	Pitch coke is included in coal coke.
	Tar	t	37.3MJ/kg	Only “Iron and steel” and “Chemical industries”are surveyed.
	Coke oven gas	1000m^3	21.1MJ/m^3	
	Other fuels			
	Blast furnace gas	1000m^3	3.41MJ/Nm^3	
	Converter furnace gas	1000m^3	8.41MJ/Nm^3	
	Electric furnace gas	1000m^3	8.41MJ/Nm^3	
	Natural gas	1000m^3	43.5MJ/Nm^3	Does not include gas extracted from coal mines.
	Liquefied natural gas (LNG)	t	54.6MJ/kg	Includes liquefied natural gas (LNG) supplied by local gas company through special pipe.
	Town gas (A) (Note 1)	1000m^3		Gas supplied by local gas company. However, liquefied natural gas (LNG) supplied by special pipes is counted as liquefied natural gas (LNG).
	Town gas (B) (Note 2)			
	Town gas (Note 3)			
	Black liquor	Dry t	13.2MJ/dry kg	Only“Pulp,paper and paperboard industry” is investigated.
	Oxygen	1000Nm^3	7.12MJ/Nm^3	Only “Iron and steel industry” is surveyed.
	Waste material	Dry t	16.3MJ/dry kg	Only “Pulp, paper and paperboard industry” and “glass product industry” are surveyed.
	Used tires	t	33.2MJ/kg	Discarded tires used as fuel, as are or cut into tips.
	＊Waste plastic	t	29.3MJ/kg	Discarded plastic used as a fuel, molded by compression or crushing
	＊RPF	t	29.3MJ/kg	Discarded paper and plastic used as a fuel, by compression molding, pushing out molding.
Electricity		1000kWh	3.60MJ/kWh	
Steam		t	2.675MJ/kg	“Machinery industry” has not surveyed.

Notes : 1. A simple total will be shown for Town gas (A).
2. The conversion rate for Town gas (B) is 41.1MJ/m^3.
3. The energy conversion rate for Town gas is (10^6kJ).
The energy per unit of town gas depends on the energy per unit at each establishment.
4. The category with the ＊ mark is a category added from 2011.

第3表 石油等消費動態統計調査の調査業種別の主な調査項目

Table 3. Main survey fields items

調査業種 Surveyed industry	燃料 Fuels									電力 Electricity					
	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and/or production	消費 Consumption					払出 Shipments	月末在庫 Inventory	購入電力 Purchase	自家発電 Private power generation			消費 Consump-tion	販売電力 Shipments
			ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others				火力 Thermal	コージェネレーション Co-generaion	水力・その他 Hydro/ Others		
パルプ・紙・板紙工業 Pulp, paper, paper board industry	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
化学工業 Chemical industry	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
化学繊維工業 Chemical fibers industry	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
石油製品工業 Petroleum products industry	○	×	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products industry	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガラス製品工業 Glass products industry	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鉄鋼業 Iron and steel industry	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals industry	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
機械工業 Machinery industry	○	×	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○ (その他のみ)	○	○

注:鉄鋼業の自家発電には「炉頂圧」の調査項目があります。

Note:"The high pressure at the top of blast funaces" is surveyed in the item of private power generation of Iron and steel industry.

概　　況

1．　エネルギー消費量の動向

エネルギー消費量は、前年比▲3.0%と２年ぶりの減少

(1)　平成２３年のエネルギー消費量（原油換算）を事業所ベース（ネット）でみると、１億 7338 万 kl、前年比▲3.0%と２年ぶりの減少となった（第１－１図、第１－１表)。また、指定生産品目の生産のために消費されたエネルギー消費量を直接投入エネルギー量でみると、１億 6869 万 kl、同▲3.4%と２年ぶりの減少となった（第５－１表)。なお、平成２３年の鉱工業生産指数は、92.2（前年比▲2.3%）と２年ぶりの低下となった（第１－１図)。

(2)　平成２３年の主な特徴をみると

①　エネルギー消費量は、化学工業が前年比▲4.7%、石油製品工業が同▲5.4%、鉄鋼業が同▲1.2%、パルプ・紙・板紙工業が同▲1.1%の減少など、９業種のうち５業種が減少したことにより前年比▲3.0%と２年ぶりの減少となった（第１－１表)。

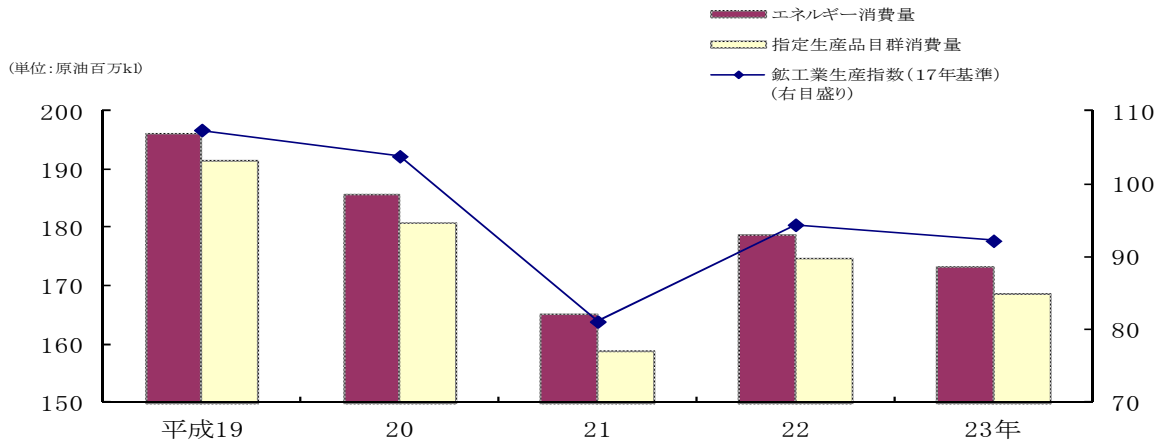
②　指定生産品目群別エネルギー消費量は、化学工業製品が前年比▲5.2%、鉄鋼製品が同▲2.0%、石油製品が同▲5.5%の減少など、６品目群で減少となった（第５－１表)。

③　燃料種別に消費量をみると、石油系燃料は炭化水素油、ナフサ、液化石油ガス、改質生成油などが減少したことにより前年比▲5.0%と２年ぶりの減少、非石油系燃料は石炭コークス、石炭、コークス炉ガスなどが減少したことにより同▲2.4%と２年ぶりの減少となった。直近５年間の石油系燃料と非石油系燃料の構成比の変化をみると、非石油系燃料が平成 18 年の 54.8%から 57.8%と 3.0 ポイントの増加で、引き続き拡大傾向を示している（第１－２表)。

④　電力消費量は、機械工業が前年比▲5.6%、パルプ・紙・板紙工業が同▲4.7%、化学工業が同▲2.6%の減少など全ての業種で減少したことにより同▲2.8%の減少となった。また、自家発電率はパルプ・紙・板紙工業、化学工業などが上昇したものの、鉄鋼業、石油製品工業などの業種が低下したことにより、前年と変わらず 47.5%となった（第３－１表、第３－２表)。

⑤　蒸気消費量は、ガラス製品工業が前年比 8.2%と増加したのを除き、パルプ・紙・板紙工業、が同▲3.4%、鉄鋼業が同▲5.8%の減少など全ての業種で減少したことにより前年比▲2.7%の減少となった (第４－１表、第４－２表)。

第１－１図　エネルギー消費量（ネット）・鉱工業指数の推移



第１－１表　エネルギー消費量（ネット）の推移

（単位：原油換算 千kl、前年比％）

年次 / 業種	平成19年	20年	21年	22年	23年	前年比
消費量計（ネット）	196,083	185,813	165,209	178,703	173,377	▲ 3.0
パルプ・紙・板紙工業	14,505	14,062	12,028	12,534	12,397	▲ 1.1
化学工業	87,406	79,883	75,857	79,415	75,645	▲ 4.7
化学繊維工業	2,838	2,547	2,163	2,506	2,573	2.7
石油製品工業	18,632	18,642	17,517	17,615	16,665	▲ 5.4
窯業・土石製品工業	11,773	11,036	9,877	10,122	10,192	0.7
ガラス製品工業	892	840	758	814	817	0.4
鉄鋼業	57,485	56,286	45,431	53,955	53,291	▲ 1.2
非鉄金属地金工業	1,416	1,378	1,166	1,223	1,155	▲ 5.6
機械工業	6,601	6,254	5,055	5,471	5,532	1.1

注1．対象事業所全体で消費したエネルギーのうち、他の燃料から転換（例：石炭から石炭コークスに転換）して消費した分を排除したネットの消費量である。
2．重複事業所分を補正しているので、消費量計と内訳の合計は一致しない。

第１－２表　燃料種別の消費量の推移

（単位：前年比、構成比％）

燃料種別	単位	平成19年	20年	21年	22年	23年	前年比	構成比
合計	原油換算千kl	233,672	224,023	196,962	216,792	209,271	▲ 3.5	100.0
石油系燃料	原油換算千kl	103,663	94,431	88,721	91,234	86,691	▲ 5.0	42.2
原油	千kl	566	441	605	613	562	▲ 8.3	0.3
ガソリン	千kl	83	78	55	58	50	▲ 13.8	0.0
ナフサ	千kl	35,679	32,290	31,120	33,255	31,715	▲ 4.6	13.4
改質生成油	千kl	20,748	19,610	18,265	18,786	17,800	▲ 5.2	7.9
灯油	千kl	1,560	1,491	1,220	1,361	1,266	▲ 7.0	0.6
軽油	千kl	413	329	371	389	346	▲ 11.1	0.2
A重油	千kl	1,586	1,329	1,001	1,041	919	▲ 11.7	0.5
B・C重油	千kl	9,785	8,498	6,961	6,673	6,187	▲ 7.3	3.3
炭化水素油	千kl	3,861	3,747	3,639	3,756	2,022	▲ 46.2	1.1
液化石油ガス	千t	7,649	7,096	6,864	6,770	6,077	▲ 10.2	3.9
石油系炭化水素ガス	百万m^3	17,226	16,570	15,874	15,948	15,431	▲ 3.2	8.7
オイルコークス	千t	4,251	4,225	4,012	4,282	4,307	0.6	1.6
アスファルト	千t	…	…	…	…	1,567	－	0.8
再生油(石油由来)	千kl	…	…	…	…	225	－	0.1
非石油系燃料	原油換算千kl	130,009	129,592	108,241	125,558	122,580	▲ 2.4	57.8
石炭	千t	90,628	93,994	78,538	90,208	88,585	▲ 1.8	28.6
石炭コークス	千t	38,017	37,500	31,490	36,404	34,256	▲ 5.9	12.7
タール	千t	542	531	446	493	501	1.6	0.2
コークス炉ガス	百万m^3	13,035	13,400	11,291	12,915	12,416	▲ 3.9	3.3
高炉ガス	百万m^3	92,314	94,187	77,450	93,716	90,712	▲ 3.2	3.9
転炉ガス	百万m^3	6,554	6,709	5,105	6,112	5,726	▲ 6.3	0.6
電気炉ガス	百万m^3	119	121	104	118	121	2.5	0.0
天然ガス	百万m^3	574	561	508	695	693	▲ 0.3	0.4
液化天然ガス	千t	1,367	1,452	1,280	1,639	1,627	▲ 0.7	1.1
都市ガス(B)	百万m^3	5,998	6,030	5,136	5,803	6,144	5.9	3.2
回収黒液	絶乾　千t	14,279	14,109	10,936	12,766	12,094	▲ 5.3	2.0
酸素	百万Nm^3	10,726	10,429	7,384	10,400	10,082	▲ 3.1	0.9
廃材	絶乾　千t	1,511	1,831	2,059	2,156	2,166	0.5	0.4
廃タイヤ	千t	363	369	365	419	397	▲ 5.3	0.2
廃プラスチック	千t	…	…	…	…	313	－	0.1
RPF	千t	…	…	…	…	372	－	0.1

注1.燃料種別ごとの消費量は、他の事業所から受入れた分と、事業所内で他の燃料から 転換した分の合計（グロス）である。
2.都市ガス（B）は、都市ガスの発熱量41．1MJ/m^3で換算した値である。
3.構成比は、固有単位を熱量換算した値で算出している。

２．燃料消費量の動向

燃料消費量は石油系、非石油系ともに減少し、前年比▲3.5%と２年ぶりの減少

用途別では、その他用の増加を除き、原料用、直接加熱用などが減少

〔注〕　燃料消費は直接加熱用、原料用、ボイラ用、コージェネレーション用等に消費された各種の燃料消費量である。

(1)　燃料消費量（原油換算、以下同じ）は、2 億 927 万 kl、前年比▲3.5％と２年ぶりの減少となった。これは、その他用が増加したのを除き、原料用、直接加熱用、ボイラ用、コージェネレーション用の用途が減少したことによる（第２－１表）。

(2)　石油系燃料は、炭化水素油、ナフサ、液化石油ガス、改質生成油などが減少したことにより、8669 万 kl、前年比▲5.0％と２年ぶりの減少となった（第２－１表）。

(3)　非石油系燃料は、石炭コークス、石炭、コークス炉ガス、高炉ガスなどが減少したことにより、1 億 2258 万 kl、前年比▲2.4％と２年ぶりの減少となった（第２－１表）。

(4)　用途別の主な燃料種別の消費量動向をみると

①　ボイラ用は、高炉ガス、炭化水素油、回収黒液、転炉ガス、Ｂ・Ｃ重油などが減少したことにより、3363 万 kl、前年比▲0.6％の減少となった。

②　コージェネレーション用は、炭化水素油、高炉ガス、炭化水素ガス、都市ガス（Ｂ）などが減少したことにより、558 万 kl、前年比▲6.8％の減少となった。

③　原料用は、石炭、ナフサ、改質生成油、液化石油ガス、オイルコークスなどが減少したことにより、9305 万 kl、前年比▲5.7％の減少となった。

④　直接加熱用は、石炭コークス、高炉ガス、コークス炉ガス、酸素などが減少したことにより、7359 万 kl、前年比▲2.1％の減少となった。

第２－１表　　燃料種別の用途別消費量

（単位:前年比、構成比%）

燃料種別	単位	用　途	平成22年	23年	前年比	構成比
合計	原油換算（千kl）	合計	216,792	209,271	▲ 3.5	100.0
		ボイラ用	33,833	33,627	▲ 0.6	
		コージェネレーション用	5,987	5,580	▲ 6.8	
		原料用	98,695	93,049	▲ 5.7	
		直接加熱用	75,188	73,591	▲ 2.1	
		その他用	3,090	3,424	10.8	
石油系燃料	原油換算（千kl）	合計	91,234	86,691	▲ 5.0	42.2
		ボイラ用	10,825	10,695	▲ 1.2	
		コージェネレーション用	3,084	2,826	▲ 8.4	
		原料用	57,057	53,431	▲ 6.4	
		直接加熱用	18,654	18,233	▲ 2.3	
		その他用	1,614	1,505	▲ 6.8	
原油（含NGL）	千kl	合計	613	562	▲ 8.3	0.3
		ボイラ用	4	4	0.0	
		原料用	609	558	▲ 8.4	
ガソリン	千kl	合計	58	50	▲ 13.8	0.0
		その他用	58	50	▲ 13.8	
ナフサ	千kl	合計	33,255	31,715	▲ 4.6	13.4
		ボイラ用	0	0	－	
		コージェネレーション用	2	2	0.0	
		原料用	33,181	31,636	▲ 4.7	
		直接加熱用	71	76	7.0	
改質生成油	千kl	合計	18,786	17,800	▲ 5.2	7.9
		原料用	18,786	17,800	▲ 5.2	
灯油	千kl	合計	1,361	1,266	▲ 7.0	0.6
		ボイラ用	54	68	25.9	
		コージェネレーション用	27	53	96.3	
		原料用	997	879	▲ 11.8	
		直接加熱用	201	186	▲ 7.5	
		その他用	83	80	▲ 3.6	
軽油	千kl	合計	389	346	▲ 11.1	0.2
		ボイラ用	0	0	－	
		コージェネレーション用	1	1	0.0	
		原料用	288	243	▲ 15.6	
		直接加熱用	27	27	0.0	
		その他用	73	75	2.7	
A重油	千kl	合計	1,041	919	▲ 11.7	0.5
		ボイラ用	362	335	▲ 7.5	
		コージェネレーション用	123	108	▲ 12.2	
		直接加熱用	439	369	▲ 15.9	
		その他用	117	106	▲ 9.4	
B･C重油	千kl	合計	6,673	6,187	▲ 7.3	3.3
		ボイラ用	3,844	3,701	▲ 3.7	
		コージェネレーション用	84	66	▲ 21.4	
		原料用	618	497	▲ 19.6	
		直接加熱用	1,984	1,779	▲ 10.3	
		その他用	144	144	0.0	
炭化水素油	千kl	合計	3,756	2,022	▲ 46.2	1.1
		ボイラ用	2,078	1,085	▲ 47.8	
		コージェネレーション用	760	39	▲ 94.9	
		原料用	318	331	4.1	
		直接加熱用	579	551	▲ 4.8	
		その他用	20	16	▲ 20.0	
液化石油ガス	千t	合計	6,770	6,077	▲ 10.2	3.9
		ボイラ用	144	174	20.8	
		コージェネレーション用	205	215	4.9	
		原料用	5,393	4,632	▲ 14.1	
		直接加熱用	642	674	5.0	
		その他用	386	383	▲ 0.8	
石油系炭化水素ガス	百万m^3	合計	15,948	15,431	▲ 3.2	8.7
		ボイラ用	2,074	2,091	0.8	
		コージェネレーション用	1,507	1,412	▲ 6.3	
		原料用	537	577	7.4	
		直接加熱用	11,314	10,908	▲ 3.6	
		その他用	516	444	▲ 14.0	
オイルコークス	千t	合計	4,282	4,307	0.6	1.6
		ボイラ用	1,809	1,841	1.8	
		原料用	922	766	▲ 16.9	
		直接加熱用	1,536	1,688	9.9	
		その他用	16	12	▲ 25.0	
アスファルト	千t	合計	…	1,567	－	0.8
		ボイラ用	…	971	－	
		コージェネレーション用	…	596	－	
再生油（石油由来）	千kl	合計	…	225	－	0.1
		ボイラ用	…	6	－	
		直接加熱用	…	216	－	
		その他用	…	4	－	

（単位：前年比、構成比％）

燃料種別	単位	用　途	平成22年	23年	前年比	構成比
非石油系燃料	原油換算（千kl）	合計	125,558	122,580	▲ 2.4	57.8
		ボイラ用	23,008	22,931	▲ 0.3	
		コージェネレーション用	2,904	2,754	▲ 5.2	
		原料用	41,637	39,618	▲ 4.8	
		直接加熱用	56,534	55,357	▲ 2.1	
		その他用	1,475	1,919	30.1	
石炭	千t	合計	90,208	88,585	▲ 1.8	28.6
		ボイラ用	17,053	17,038	▲ 0.1	
		原料用	54,937	52,133	▲ 5.1	
		直接加熱用	18,201	19,387	6.5	
		その他用	16	28	75.0	
石炭コークス（含ピッチコークス）	千t	合計	36,404	34,256	▲ 5.9	12.7
		ボイラ用	2	13	550.0	
		原料用	518	567	9.5	
		直接加熱用	35,726	33,521	▲ 6.2	
		その他用	158	156	▲ 1.3	
タール	千t	合計	493	501	1.6	0.2
		原料用	493	501	1.6	
コークス炉ガス	百万m^3	合計	12,915	12,416	▲ 3.9	3.3
		ボイラ用	1,464	1,459	▲ 0.3	
		コージェネレーション用	1	0	－	
		原料用	9	9	0.0	
		直接加熱用	11,050	10,553	▲ 4.5	
		その他用	391	394	0.8	
高炉ガス	百万m^3	合計	93,716	90,712	▲ 3.2	3.9
		ボイラ用	31,569	29,997	▲ 5.0	
		コージェネレーション用	3,132	2,576	▲ 17.8	
		直接加熱用	54,557	52,849	▲ 3.1	
		その他用	4,458	5,290	18.7	
転炉ガス	百万m^3	合計	6,112	5,726	▲ 6.3	0.6
		ボイラ用	2,175	1,728	▲ 20.6	
		コージェネレーション用	66	124	87.9	
		直接加熱用	3,487	3,487	0.0	
		その他用	383	387	1.0	
電気炉ガス	百万m^3	合計	118	121	2.5	0.0
		ボイラ用	89	92	3.4	
		直接加熱用	28	29	3.6	
天然ガス	百万m^3	合計	695	693	▲ 0.3	0.4
		ボイラ用	259	272	5.0	
		コージェネレーション用	145	145	0.0	
		原料用	119	116	▲ 2.5	
		直接加熱用	146	137	▲ 6.2	
		その他用	27	24	▲ 11.1	
液化天然ガス	千t	合計	1,639	1,627	▲ 0.7	1.1
		ボイラ用	291	300	3.1	
		コージェネレーション用	367	338	▲ 7.9	
		原料用	244	257	5.3	
		直接加熱用	681	673	▲ 1.2	
		その他用	56	58	3.6	
都市ガス(B)	百万m^3	合計	5,803	6,144	5.9	3.2
		ボイラ用	1,298	1,363	5.0	
		コージェネレーション用	1,819	1,751	▲ 3.7	
		直接加熱用	2,353	2,356	0.1	
		その他用	333	674	102.4	
回収黒液	絶乾　千t	合計	12,766	12,094	▲ 5.3	2.0
		ボイラ用	12,766	12,094	▲ 5.3	
酸素	百万Nm^3	合計	10,400	10,082	▲ 3.1	0.9
		直接加熱用	9,386	9,087	▲ 3.2	
		その他用	1,014	995	▲ 1.9	
廃材	絶乾　千t	合計	2,156	2,166	0.5	0.4
		ボイラ用	2,134	2,145	0.5	
		直接加熱用	20	19	▲ 5.0	
		その他用	1	1	0.0	
廃タイヤ	千t	合計	419	397	▲ 5.3	0.2
		ボイラ用	323	314	▲ 2.8	
		直接加熱用	90	79	▲ 12.2	
		その他用	6	4	▲ 33.3	
廃プラスチック	千t	合計	…	313	－	0.1
		ボイラ用	…	51	－	
		原料用	…	－	－	
		直接加熱用	…	256	－	
		その他用	…	6	－	
RPF	千t	合計	…	372	－	0.1
		ボイラ用	…	344	－	
		直接加熱用	…	28	－	

注1.燃料種別ごとの消費量は、他の事業所から受け入れた分と、事業所内で他の燃料から転換した分の合計（グロス）である。
2.都市ガス(B)は、都市ガスの発熱量41．1MJ/m^3で換算した値である。
3 .構成比は、固有単位を熱量換算した値で算出している。

３．電力

消費電力量は前年比▲2.8%と２年ぶりの減少
購入電力量は同▲1.9%の減少、自家発電力量は同▲2.1%の減少

(1) 購入電力量は、1181 億 kWｈ、前年比▲1.9%と２年ぶりの減少となり、購入・自家発電力量計に占める割合（構成比）は 52.5%で前年と変わらなかった。自家発電力量は、1068 億ｋＷｈ、同▲2.1%と２年ぶりの減少となった。

また、消費電力量は、1944 億 kWh、同▲2.8%と２年ぶりの減少となった（第３－１表)。

(2) 消費電力量を業種別にみると、機械工業が 299 億 kWh、前年比▲5.6%、パルプ・紙・板紙工業が 283 億ｋＷｈ、同▲4.7%、化学工業が 378 億 kWh、同▲2.6%、石油製品工業が 121 億 kWh、同▲5.5%の減少など全ての業種で減少となった（第３－２表)。

(3) 自家発電力量を業種別にみると、化学工業が 233 億ｋＷｈ、前年比 0.2%と２年連続で増加したのを除き、石油製品工業が 190 億 kWh、同▲4.4%と３年連続の減少、パルプ・紙・板紙工業が 228 億ｋＷｈ、同▲2.4%と７年連続の減少、鉄鋼業が 288 億 kWh、同▲1.2%と２年ぶりの減少、化学繊維工業が 39 億ｋＷｈ、同▲6.2%と２年ぶりの減少など全ての業種で減少となった。（第３－２表)。

(4) 自家発電力量を形態別にみると、火力発電が 773 億 kWh、前年比▲0.3%、コージェネレーションが 181 億 kWh、同▲8.3%とともに２年ぶりの減少、水力発電が 25 億 kWh、同▲2.3%と３年ぶりの減少となった。火力発電の購入・自家発電力量計に占める割合は、34.4%と前年に比べ 0.6 ポイントの上昇となった（第３－１表)。

(5) 販売電力量は、305 億 kWh、前年比 3.8%と２年連続の増加となった（第３－１表、第３－２表)。

第3―1表　電力量（購入、自家発電、消費、販売）の推移

（単位：百万kWh、前年比%）

区　分	平成19年	20年	21年	22年	23年	前年比
購入・自家発電力量計	247,067 100.0	244,947 100.0	211,196 100.0	229,425 100.0	224,937 100.0	▲ 2.0
購入電力量	130,042 52.6	131,042 53.5	106,289 50.3	120,390 52.5	118,143 52.5	▲ 1.9
自家発電力量	117,024 47.4	113,905 46.5	104,908 49.7	109,035 47.5	106,794 47.5	▲ 2.1
火力発電	84,040 34.0	82,326 33.6	75,899 35.9	77,565 33.8	77,319 34.4	▲ 0.3
コージェネレーション	20,013 8.1	19,497 8.0	18,355 8.7	19,755 8.6	18,112 8.1	▲ 8.3
水力発電	2,494 1.0	2,279 0.9	2,367 1.1	2,555 1.1	2,497 1.1	▲ 2.3
その他	10,477 4.2	9,802 4.0	8,287 3.9	9,160 4.0	8,866 3.9	▲ 3.2
消費電力量	216,565	213,856	182,309	200,033	194,434	▲ 2.8
販売電力量	30,501	31,091	28,887	29,392	30,502	3.8

注：各欄下段は各年の購入・自家発電力量計の構成比(%)である。

第3－2表　業種別の電力受払(平成23年)

(単位:百万kWh、前年比%)

業　種	購 入	前年比	自家発電	前年比	消 費	前年比	販 売	前年比	自家発電率 22年	自家発電率 23年
合計	118,143	▲ 1.9	106,794	▲ 2.1	194,434	▲ 2.8	30,502	3.8	47.5	47.5
(重複事業所分補正量)	▲ 3,674	6.1	▲ 10,547	▲ 2.5	▲ 13,228	▲ 0.3	▲ 993	▲ 2.7		
パルプ・紙・板紙工業	7,427	▲ 4.4	22,794	▲ 2.4	28,304	▲ 4.7	1,918	34.1	75.0	75.4
化学工業	20,253	▲ 4.9	23,309	0.2	37,789	▲ 2.6	5,772	0.3	52.2	53.5
化学繊維工業	3,058	8.0	3,949	▲ 6.2	6,267	▲ 0.5	740	▲ 0.4	59.8	56.4
石油製品工業	2,859	3.3	19,009	▲ 4.4	12,065	▲ 5.5	9,803	▲ 0.8	87.8	86.9
窯業・土石製品工業	5,126	1.2	14,095	▲ 1.3	16,970	▲ 0.8	2,252	0.5	73.8	73.3
ガラス製品工業	2,005	▲ 2.2	120	▲ 1.3	2,126	▲ 2.2	－	－	5.6	5.7
鉄鋼業	50,877	1.6	28,764	▲ 1.2	68,659	▲ 0.3	10,982	6.3	36.8	36.1
非鉄金属地金工業	4,118	▲ 6.0	1,484	▲ 4.8	5,582	▲ 5.6	20	▲ 29.3	26.2	26.5
機械工業	26,093	▲ 5.5	3,817	▲ 6.0	29,902	▲ 5.6	8	11.8	12.8	12.8

注:「自家発電率(%)」は、自家発電量／(購入電力量＋自家発電量)である。

4．蒸気

蒸気の消費量は前年比▲2.7%と２年ぶりの減少

生産工程用は同▲2.4%の減少、自家発電用は同▲3.2%の減少

(1)　蒸気消費量は、5億3152万t、前年比▲2.7%と２年ぶりの減少となった。用途別にみると、生産工程用が2億6533万t、同▲2.4%と２年ぶりの減少、自家発電用が2億3424万t、同▲3.2%と２年ぶりの減少となった（第４－１表)。

(2)　業種別蒸気消費量をみると、ガラス製品工業が29万ｔ、前年比8.2%と２年連続で増加したのを除き、パルプ・紙・板紙工業が1億5198万ｔ、同▲3.4%、鉄鋼業が9229万ｔ、同▲5.8%、化学工業が1億5447万ｔ、同▲1.4%、窯業・土石製品工業が4968万ｔ、同▲1.8%の減少など全ての業種で減少となった（第４－２表)。

(3)　蒸気発生量は、5億1685万t、前年比▲2.6%と２年ぶりの減少となった。業種別にみると、ガラス製品工業が27万ｔ、前年比8.4%と２年連続で増加したのを除き、鉄鋼業が9138万ｔ、同▲5.8%、パルプ・紙・板紙工業が1億5195万ｔ、同▲3.4%、石油製品工業が9453万ｔ、同▲1.7%、化学繊維工業が2389万ｔ、同▲2.8%の減少など全ての業種で減少となった（第４－２表)。

(4)　蒸気発生量を形態別にみると、一次蒸気（燃料を消費して発生した蒸気）は4億1617万t、前年比▲3.1%の減少、コージェネレーションが2996万t、同▲5.9%の減少となった（第４－１表)。

第4ー1表　蒸気量(受入、発生、消費、払出)の推移

(単位:千t、前年比%)

区　　分	平成19年	20年	21年	22年	23年	前年比
受入及び蒸気発生量計	628,818 100.0	610,122 100.0	557,252 100.0	579,274 100.0	563,162 100.0	▲ 2.8
受入蒸気量	50,116 8.0	49,994 8.2	46,450 8.3	48,800 8.4	46,315 8.2	▲ 5.1
蒸気発生量	578,702 92.0	560,127 91.8	510,801 91.7	530,475 91.6	516,848 91.8	▲ 2.6
一次蒸気	480,295 76.4	464,246 76.1	419,535 75.3	429,361 74.1	416,166 73.9	▲ 3.1
コージェネレーション	29,603 4.7	29,255 4.8	29,538 5.3	31,826 5.5	29,955 5.3	▲ 5.9
その他	68,803 10.9	66,627 10.9	61,729 11.1	69,289 12.0	70,726 12.6	2.1
蒸気消費量	592,261 100.0	574,121 100.0	525,139 100.0	546,419 100.0	531,524 100.0	▲ 2.7
生産工程用	292,285 49.4	285,920 49.8	254,803 48.5	271,789 49.7	265,333 49.9	▲ 2.4
自家発電用	266,952 45.1	255,594 44.5	238,364 45.4	242,108 44.3	234,244 44.1	▲ 3.2
その他用	33,025 5.6	32,607 5.7	31,972 6.1	32,522 6.0	32,140 6.0	▲ 1.2
払出	36,557	36,001	32,115	32,855	31,638	▲ 3.7

注:各欄下段は各年の受入及び蒸気発生量計と蒸気消費量の構成比(%)である。

第4－2表　業種別蒸気発生量及び消費量

(単位:千t、前年比%)

業　　種	発生			消費		
	平成22年	23年	前年比	平成22年	23年	前年比
合計	530,475	516,848	▲ 2.6	546,419	531,524	▲ 2.7
(重複事業所分補正量)	(43,018)	(41,876)	▲ 2.7	(41,008)	(39,897)	▲ 2.7
パルプ・紙・板紙工業	157,242	151,952	▲ 3.4	157,292	151,984	▲ 3.4
化学工業	142,583	142,272	▲ 0.2	156,658	154,466	▲ 1.4
化学繊維工業	24,585	23,889	▲ 2.8	25,013	24,481	▲ 2.1
石油製品工業	96,156	94,534	▲ 1.7	96,140	95,118	▲ 1.1
窯業・土石製品工業	52,497	51,605	▲ 1.7	50,566	49,676	▲ 1.8
ガラス製品工業	248	269	8.4	264	286	8.2
鉄鋼業	96,965	91,381	▲ 5.8	97,937	92,287	▲ 5.8
非鉄金属地金工業	3,217	2,821	▲ 12.3	3,556	3,123	▲ 12.2

注:消費には、受入れ分消費を含む。

５．指定生産品目群別直接投入のエネルギー消費量（生産品目ベース）

指定生産品目群の生産に消費したエネルギー量は、前年比▲3.4%と２年ぶりの減少
化学工業製品、鉄鋼製品、石油製品、パルプ・紙・板紙製品など減少

(1) 指定生産品目群の直接投入エネルギー消費量（原油換算）は、1 億 6869 万 kl、前年比▲3.4%と２年ぶりの減少となった（第５－１表)。

(2) 指定生産品目群別にみると、化学工業製品が石油化学製品部門、ソーダ製品部門の減少により 6666 万 kl、前年比▲5.2%、鉄鋼製品が鉄鋼部門の銑鉄用、発電・ボイラー・コージェネレーション用、圧延(冷間を含む)・鋼管用などの減少により 6877 万 kl、同▲2.0%、石油製品が石油製品(精製)部門の減少により 1341 万 kl、同▲5.5.%、パルプ・紙・板紙製品が紙、パルプ部門の減少により 809 万 kl、同▲3.7.%といずれも２年ぶりの減少など６品目群が減少となった。一方、機械器具製品が 323 万 kl、同 5.9.%と２年連続の増加など３品目群が増加となった（第５－１表、第５－１図)。

(3) 主な指定生産品目群のエネルギー消費量の特徴をみると、

① 化学工業製品は、生産が輸出向けの減少に加え、東日本大震災により複数の事業所で生産設備が停止した影響などにより減少したことから、エネルギー消費量も前年比▲5.2%の減少となった。

② 鉄鋼製品は、生産が国内向けの自動車向けなどの減少及び輸出向けが減少したことにより、エネルギー消費量も前年比▲2.0%の減少となった。

③ 石油製品は、生産が震災により一部製油所で生産設備が停止した影響や震災後の需要の減少などにより減少したことから、エネルギー消費量も前年比▲5.5%の減少となった。

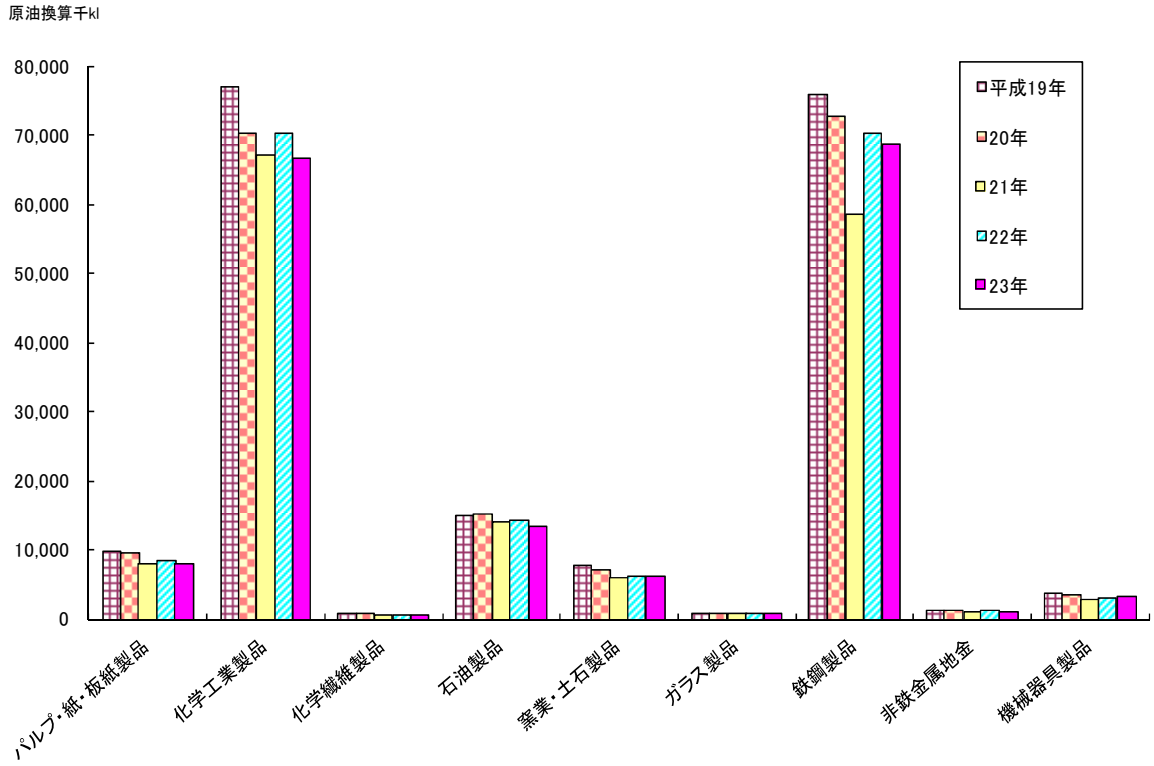
④ パルプ・紙・板紙製品は、紙の生産が震災による一部事業所の生産停止や台風による事業所の被災の影響から塗工印刷用紙、新聞巻取紙などの減少により、エネルギー消費量も前年比▲3.7%の減少となった。

第5－1表 指定生産品目群別直接投入エネルギー消費量の推移

（単位:原油換算千kl、前年比・構成比%）

指定生産品目群	エネルギー消費量					前年比	構成比
	平成19年	20年	21年	22年	23年	23年	23年
合計	191,390	180,669	158,901	174,625	168,691	▲ 3.4	100.0
パルプ･紙･板紙製品	9,802	9,466	8,052	8,404	8,090	▲ 3.7	4.8
化学工業製品	76,927	70,309	67,177	70,325	66,656	▲ 5.2	39.5
化学繊維製品	736	636	529	561	571	1.8	0.3
石油製品	14,907	15,147	14,011	14,192	13,406	▲ 5.5	7.9
窯業･土石製品	7,619	7,013	6,047	6,065	6,189	2.0	3.7
ガラス製品	801	769	704	759	756	▲ 0.4	0.4
鉄鋼製品	75,770	72,650	58,594	70,179	68,774	▲ 2.0	40.8
非鉄金属地金	1,235	1,216	1,034	1,088	1,018	▲ 6.4	0.6
機械器具製品	3,593	3,463	2,753	3,052	3,231	5.9	1.9

第５－１図　指定生産品目群別直接投入エネルギー消費量



６．　地域別のエネルギー消費量

経済産業局別のエネルギー消費量は、関東、東北、近畿、中国の地方局で減少
都道府県別では、上位３県（千葉県、岡山県、神奈川県）の順位は変わらず

(1)　経済産業局別のエネルギー消費量（原油換算）を事業所ベース（ネット）でみると、関東が 5957 万 kl、前年比▲7.4%、東北が震災の影響から 301 万 kl、同▲40.7%、近畿が 2098 万 kl、同▲1.0%、中国が 3820 万 kl、同▲0.1%といずれも２年ぶりの減少となった。一方、中部が 1944 万 kl、同 3.6%、九州が 1828 万 kl、同 2.5%、四国が 683 万 kl、同 6.2%、北海道が 707 万 kl、同 3.4%といずれも２年連続の増加となった（第６－１表、第６－１図）。

(2)　都道府県別のエネルギー消費量（原油換算）を事業所ベース（グロス）でみると、千葉県が 3492 万 kl（前年比▲9.7%減）で前年に引き続き第１位、次いで、岡山県が 2100 万 kl（同 1.3%増）で第２位、神奈川県が 2030 万 kl（同▲1.6%減）、大分県が 1644 万 kl（同 2.2%増）、広島県が 1510 万 kl（同▲3.1%減）、山口県が 1330 万 kl（同 0.4%増）の順となっている（第６－２表）。

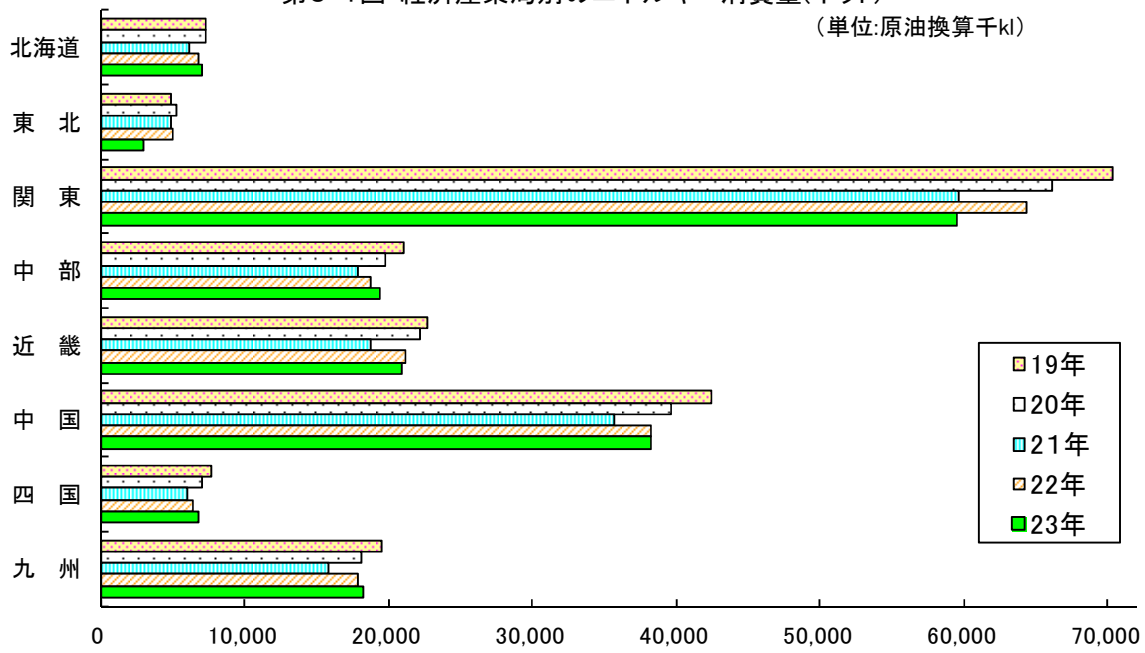
第６－１表　経済産業局別のエネルギー消費量(ネット)の推移

（単位:原油換算千kl、前年比・構成比%）

経済産業局別	エネルギー消費量					前年比	構成比
	平成19年	20年	21年	22年	23年	23年	23年
合計	196,083	185,813	165,209	178,703	173,377	▲ 3.0	100.0
北海道	7,380	7,313	6,238	6,839	7,069	3.4	4.1
東北	4,950	5,248	4,906	5,083	3,015	▲ 40.7	1.7
関東	70,332	66,156	59,620	64,319	59,569	▲ 7.4	34.4
中部	21,034	19,864	17,883	18,770	19,438	3.6	11.2
近畿	22,736	22,251	18,818	21,190	20,983	▲ 1.0	12.1
中国	42,415	39,693	35,759	38,234	38,201	▲ 0.1	22.0
四国	7,722	7,091	6,077	6,431	6,827	6.2	3.9
九州	19,509	18,198	15,909	17,836	18,277	2.5	10.5

注:九州には沖縄を含む。以下同じ

第6-1図 経済産業局別のエネルギー消費量(ネット)



第６－２表　都道府県別のエネルギー消費量（グロス）（上位１１県）

都道府県	エネルギー消費量　（原油換算千kl）						平成23年(合計)	
	平成22年			平成23年			前年比 (%)	構成比 (%)
	合計	燃料	電力	合計	燃料	電力		
全国計	231,605	216,796	12,069	223,694	209,271	11,864	▲ 3.4	100.0
千葉県	38,676	36,942	1,184	34,919	33,295	1,152	▲ 9.7	15.6
岡山県	20,741	19,658	750	21,003	19,928	750	1.3	9.4
神奈川県	20,625	19,807	524	20,298	19,469	526	▲ 1.6	9.1
大分県	16,082	15,459	560	16,443	15,793	580	2.2	7.4
広島県	15,589	15,023	612	15,102	14,543	603	▲ 3.1	6.8
山口県	13,244	12,559	477	13,296	12,657	461	0.4	5.9
愛知県	13,269	12,154	1,056	13,228	12,073	1,083	▲ 0.3	5.9
兵庫県	12,659	11,743	816	12,653	11,744	815	0.0	5.7
茨城県	15,106	13,929	784	12,547	11,493	708	▲ 16.9	5.6
福岡県	9,283	8,673	616	8,950	8,346	617	▲ 3.6	4.0
三重県	7,808	7,271	356	8,277	7,736	364	6.0	3.7
その他	45,336	40,669	4,008	48,332	43,226	4,416	6.6	21.0

注:合計には蒸気を含む。

統　計　表

Statistical Tables

1. エネルギー消費量の推移 Trends of Energy consumption

(1) 固有単位表(事業所ベース) Table of original unit (establishment basis)

年 月	合計 Total (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	うち指定生産品目分 Specified products (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	燃料計 Fuel total (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	石油系燃料計 Oil based fuels (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	注1 原油 Crude petroleum kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	196,083,170	186,081,798	180,083,349	103,662,625	565,805	82,730	35,679,065	20,747,671	1,559,710
20	185,813,344	175,540,962	169,955,675	94,431,264	440,862	78,352	32,290,033	19,609,627	1,490,637
21	165,209,182	155,856,634	151,890,942	88,720,848	604,599	54,727	31,120,367	18,265,200	1,220,153
22	178,702,922	169,329,824	163,893,003	91,234,244	613,202	57,870	33,254,862	18,785,852	1,360,530
23	173,377,432	163,987,432	158,953,831	86,690,987	562,045	49,727	31,714,661	17,800,007	1,266,009
平成 21 年度	171,808,081	162,597,502	157,915,357	91,132,586	561,374	58,329	32,895,881	18,368,062	1,285,023
22	178,632,109	169,446,530	163,802,607	90,869,393	673,717	53,941	33,209,206	18,752,271	1,309,825
23 年 1～3月	45,003,484	42,621,642	41,401,581	22,930,690	146,367	11,674	8,591,220	4,699,424	293,912
4～6月	40,807,018	38,638,876	37,317,365	20,107,116	118,403	9,282	7,370,266	4,028,082	306,420
7～9月	44,594,968	42,073,171	40,933,566	22,376,880	143,706	13,551	7,985,773	4,687,471	327,784
10～12月	42,971,962	40,653,743	39,301,319	21,276,301	153,569	15,220	7,767,402	4,385,030	337,893
23 年 1月	16,076,117	15,228,735	14,798,654	8,326,717	71,732	4,081	3,173,203	1,660,219	114,459
2月	14,694,215	13,926,261	13,501,220	7,605,835	37,328	4,469	2,924,598	1,492,660	85,362
3月	14,233,152	13,466,646	13,101,707	6,998,138	37,307	3,124	2,493,419	1,546,545	94,091
4月	13,324,333	12,577,555	12,211,607	6,690,566	40,121	2,256	2,369,224	1,451,320	89,003
5月	13,760,701	13,096,922	12,587,836	6,790,664	27,066	2,854	2,578,839	1,304,569	99,060
6月	13,721,984	12,964,399	12,517,922	6,625,886	51,216	4,172	2,422,203	1,272,193	118,357
7月	15,002,985	14,186,763	13,760,293	7,482,290	39,048	4,656	2,658,498	1,609,659	106,644
8月	15,394,935	14,517,577	14,171,690	7,894,513	61,333	4,031	2,860,601	1,666,620	110,475
9月	14,197,048	13,368,831	13,001,583	7,000,077	43,325	4,864	2,466,674	1,411,192	110,665
10月	14,363,011	13,681,123	13,116,563	6,972,082	42,116	5,218	2,624,980	1,371,903	116,245
11月	14,014,685	13,290,665	12,801,367	6,959,467	49,702	4,947	2,632,676	1,368,157	115,576
12月	14,594,266	13,681,955	13,383,389	7,344,752	61,751	5,055	2,509,746	1,644,970	106,072

(2) 熱量単位表(事業所ベース) Table of energy unit (establishment basis)

年 月									
平成 19 年	7,490,375,588	7,108,325,172	6,879,182,760	3,959,912,096	20,057,174	2,862,481	1,216,656,133	707,495,582	57,241,438
20	7,190,976,543	6,793,434,942	6,577,284,660	3,654,489,884	15,654,098	2,710,983	1,084,945,106	688,297,915	54,706,446
21	6,393,594,767	6,031,306,779	5,878,179,168	3,433,493,926	21,389,514	1,893,749	1,045,644,330	641,108,541	44,779,959
22	6,915,795,691	6,552,593,736	6,342,654,380	3,530,756,096	21,727,977	2,002,481	1,117,363,364	659,383,424	49,931,772
23	6,709,709,792	6,346,144,259	6,151,515,123	3,354,937,695	19,907,093	1,720,735	1,065,612,616	624,780,268	46,462,838
平成 21 年度	6,648,969,478	6,291,745,206	6,111,322,578	3,526,827,080	19,876,167	2,018,366	1,105,301,595	644,718,995	47,160,686
22	6,913,059,342	6,557,293,164	6,339,158,117	3,516,636,816	23,866,587	1,866,558	1,115,829,325	658,204,732	48,070,886
23 年 1～3月	1,741,636,193	1,649,400,890	1,602,242,181	887,416,740	5,191,254	403,974	288,664,994	164,949,787	10,786,648
4～6月	1,579,233,946	1,495,287,894	1,444,182,473	778,143,484	4,192,569	321,201	247,640,941	141,385,684	11,245,685
7～9月	1,725,825,435	1,628,194,611	1,584,129,198	865,985,372	5,089,376	468,912	268,321,973	164,530,238	12,029,731
10～12月	1,663,014,218	1,573,260,864	1,520,961,271	823,392,099	5,433,894	526,648	260,984,708	153,914,559	12,400,774
23 年 1月	622,145,948	589,326,526	572,708,014	322,243,131	2,540,381	141,218	106,619,619	58,273,689	4,200,670
2月	568,666,493	538,930,673	522,497,779	294,346,294	1,325,920	154,644	98,266,495	52,392,368	3,132,813
3月	550,823,752	521,143,691	507,036,388	270,827,315	1,324,953	108,112	83,778,880	54,283,730	3,453,165
4月	515,651,610	486,739,198	472,589,000	258,924,252	1,424,319	78,069	79,605,928	50,941,335	3,266,435
5月	532,540,932	506,838,345	487,149,419	262,797,324	957,385	98,766	86,648,990	45,790,375	3,635,523
6月	531,041,404	501,710,351	484,444,054	256,421,908	1,810,865	144,366	81,386,023	44,653,974	4,343,727
7月	580,614,551	549,015,178	532,522,680	289,564,491	1,384,876	161,112	89,325,533	56,499,033	3,913,854
8月	595,784,050	561,818,496	548,444,972	305,517,554	2,171,227	139,488	96,116,195	58,498,365	4,054,445
9月	549,426,834	517,360,937	503,161,546	270,903,327	1,533,273	168,312	82,880,245	49,532,840	4,061,432
10月	555,849,053	529,446,694	507,611,809	269,818,748	1,486,695	180,555	88,199,330	48,153,796	4,266,228
11月	542,368,306	514,335,894	495,412,826	269,331,607	1,760,588	171,178	88,457,912	48,022,313	4,241,676
12月	564,796,859	529,478,276	517,936,636	284,241,744	2,186,611	174,915	84,327,466	57,738,450	3,892,870

注 1. 原油にはNGL・コンデンセートを含む。
2. 石炭には、コークス製造用炭(原料炭)を含む。
3. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum Coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
413,432	**11,370,491**	**1,585,562**	**9,784,929**	**3,861,175**	**7,649,117**	**17,226,099**	**4,250,863**	…	…	**C.Y. 2007**
328,580	**9,826,709**	**1,329,146**	**8,497,563**	**3,746,652**	**7,095,879**	**16,569,670**	**4,225,310**	…	…	**C.Y. 2008**
371,492	**7,962,526**	**1,001,247**	**6,961,279**	**3,638,605**	**6,864,083**	**15,874,043**	**4,011,649**	…	…	**C.Y. 2009**
389,455	**7,713,447**	**1,040,578**	**6,672,869**	**3,755,589**	**6,769,935**	**15,948,023**	**4,282,480**	…	…	**C.Y. 2010**
346,220	**7,105,590**	**918,731**	**6,186,859**	**2,022,077**	**6,077,353**	**15,431,265**	**4,307,493**	**1,566,563**	**225,488**	**C.Y. 2011**
386,756	7,784,327	1,035,273	6,749,054	3,661,980	7,326,435	16,026,651	4,170,203	…	…	F.Y. 2009
382,527	7,583,926	997,808	6,586,118	3,324,820	6,579,642	15,985,886	4,285,592	…	…	F.Y. 2010
87,600	1,898,407	256,960	1,641,447	529,306	1,587,266	4,023,730	1,066,024	433,378	55,171	Q1 2011
58,117	1,605,760	202,111	1,403,649	508,257	1,507,114	3,637,074	988,277	280,611	56,279	Q2
94,286	1,791,092	224,315	1,566,777	499,924	1,552,105	3,972,650	1,196,093	523,135	55,887	Q3
106,217	1,810,331	235,345	1,574,986	484,590	1,430,868	3,797,811	1,057,099	329,439	58,151	Q4
28,127	664,909	90,409	574,500	182,589	588,361	1,448,674	376,601	176,936	17,881	Jan. 2011
39,124	603,761	84,845	518,916	186,735	557,026	1,320,893	345,859	147,990	17,807	Feb.
20,349	629,737	81,706	548,031	159,982	441,879	1,254,163	343,564	108,452	19,483	Mar.
21,306	574,356	74,472	499,884	158,430	451,840	1,223,348	326,493	95,357	19,046	Apr.
21,006	522,005	63,533	458,472	175,082	533,618	1,227,809	324,681	78,006	17,648	May
15,805	509,399	64,106	445,293	174,745	521,656	1,185,917	337,103	107,248	19,585	Jun.
23,631	588,017	75,228	512,789	170,080	516,841	1,329,538	399,466	175,441	19,010	Jul.
27,820	600,039	74,673	525,366	169,464	569,855	1,402,803	388,783	175,349	18,035	Aug.
42,835	603,036	74,414	528,622	160,380	465,409	1,240,309	407,844	172,345	18,842	Sep.
44,357	590,896	75,972	514,924	170,383	451,301	1,248,025	352,571	94,730	19,807	Oct.
40,819	572,411	75,169	497,242	153,409	483,820	1,246,314	352,457	76,317	18,414	Nov.
21,041	647,024	84,204	562,820	160,798	495,747	1,303,472	352,071	158,392	19,930	Dec.

（単位Unit：GJ）

15,793,095	**470,027,066**	**61,995,590**	**408,031,562**	**161,011,038**	**383,985,631**	**773,451,870**	**151,330,716**	…	…	**C.Y. 2007**
12,387,507	**408,017,584**	**51,969,700**	**356,047,967**	**156,984,761**	**360,470,686**	**743,978,228**	**126,336,804**	…	…	**C.Y. 2008**
14,005,444	**330,826,689**	**39,148,919**	**291,677,817**	**152,457,631**	**348,695,664**	**712,744,602**	**119,948,345**	…	…	**C.Y. 2009**
14,682,689	**320,280,222**	**40,686,820**	**279,593,481**	**157,359,259**	**343,912,968**	**716,066,356**	**128,046,184**	…	…	**C.Y. 2010**
13,052,689	**295,152,138**	**35,922,559**	**259,229,639**	**84,725,072**	**308,729,757**	**692,863,918**	**128,794,078**	**64,072,426**	**9,064,620**	**C.Y. 2011**
14,580,914	323,264,919	40,479,362	282,785,617	153,437,046	372,183,158	719,596,711	124,689,113	…	…	F.Y. 2009
14,421,491	314,973,049	39,014,521	275,958,591	139,310,023	334,246,087	717,766,416	128,139,237	…	…	F.Y. 2010
3,302,575	78,823,884	10,047,199	68,776,693	22,177,931	80,633,183	180,665,518	31,874,132	17,725,157	2,217,877	Q1 2011
2,191,051	66,715,492	7,902,566	58,812,952	21,295,984	76,561,445	163,304,652	29,549,491	11,476,991	2,262,418	Q2
3,554,641	74,418,761	8,770,751	65,648,020	20,946,827	78,846,986	178,372,011	35,763,191	21,396,220	2,246,654	Q3
4,004,422	75,194,001	9,202,043	65,991,974	20,304,330	72,688,143	170,521,737	31,607,264	13,474,058	2,337,671	Q4
1,060,400	27,606,590	3,535,018	24,071,576	7,650,482	29,888,765	65,045,479	11,260,373	7,236,682	718,817	Jan. 2011
1,474,992	25,060,049	3,317,455	21,742,595	7,824,201	28,296,935	59,308,103	10,341,189	6,052,790	715,842	Feb.
767,183	26,157,245	3,194,726	22,962,522	6,703,248	22,447,483	56,311,936	10,272,570	4,435,685	783,218	Mar.
803,254	23,857,007	2,911,863	20,945,158	6,638,224	22,953,501	54,928,335	9,762,143	3,900,102	765,649	Apr.
791,932	21,694,140	2,484,149	19,209,995	7,335,940	27,107,808	55,128,634	9,707,965	3,190,445	709,451	May
595,865	21,164,345	2,506,554	18,657,799	7,321,820	26,500,136	53,247,683	10,079,383	4,386,444	787,318	Jun.
890,909	24,427,295	2,941,421	21,485,876	7,126,357	26,255,544	59,696,257	11,944,036	7,175,537	764,202	Jul.
1,048,839	24,932,594	2,919,737	22,012,860	7,100,545	28,948,640	62,985,869	11,624,617	7,171,773	725,005	Aug.
1,614,893	25,058,872	2,909,593	22,149,284	6,719,925	23,642,802	55,689,885	12,194,538	7,048,910	757,447	Sep.
1,672,273	24,545,844	2,970,516	21,575,330	7,139,049	22,926,111	56,036,329	10,541,876	3,874,458	796,243	Oct.
1,538,892	23,773,592	2,939,138	20,834,460	6,427,840	24,578,066	55,959,507	10,538,463	3,121,366	740,243	Nov.
793,257	26,874,565	3,292,389	23,582,184	6,737,441	25,183,966	58,525,901	10,526,925	6,478,234	801,185	Dec.

Notes 1. Crude petroleum includes NGL･condensate in liquid form.
2. Coal includes the coal for making coke (material coal).
3. Coal coke includes pitch coke.

エネルギー消費量の推移
Trends of Energy consumption

年　月	非石油系燃料計 (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	注2 石炭 Coal t	注3 石炭コークス Coal Coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t
平成 19 年	**130,009,228**	**90,627,746**	**38,017,000**	**541,629**	**13,034,804**	**92,314,163**	**6,553,635**	**118,785**	**573,932**	**1,366,909**
20	**129,591,536**	**93,994,043**	**37,499,837**	**531,442**	**13,399,660**	**94,187,067**	**6,709,395**	**121,467**	**560,950**	**1,452,251**
21	**108,240,991**	**78,537,667**	**31,490,205**	**446,128**	**11,291,134**	**77,450,460**	**5,104,536**	**103,946**	**507,742**	**1,279,654**
22	**125,557,902**	**90,207,651**	**36,403,827**	**492,626**	**12,914,572**	**93,715,551**	**6,111,520**	**117,631**	**695,274**	**1,639,433**
23	**122,579,572**	**88,585,359**	**34,256,016**	**501,192**	**12,415,555**	**90,711,693**	**5,725,603**	**121,080**	**693,437**	**1,626,691**
平成 21 年度	114,516,914	82,406,356	33,385,864	454,745	11,919,573	82,957,903	5,554,527	104,273	561,123	1,412,112
22	125,474,698	90,198,887	36,260,771	489,162	12,815,140	94,115,866	6,129,546	120,690	696,857	1,647,716
23 年 1～3月	31,163,037	22,393,999	8,836,833	122,717	3,111,293	23,152,155	1,498,943	30,898	182,680	414,293
4～6月	29,727,275	21,490,392	8,438,205	115,991	3,103,144	22,005,202	1,384,433	36,326	151,190	406,218
7～9月	31,298,177	22,558,329	8,654,439	123,560	3,130,265	23,268,228	1,483,946	19,179	180,511	421,635
10～12月	30,391,083	22,142,639	8,326,539	138,924	3,070,853	22,286,108	1,358,281	34,677	179,056	384,545
23 年 1月	10,940,340	7,838,740	3,144,530	45,544	1,101,630	8,168,538	526,795	11,928	65,813	149,471
2月	9,920,310	7,075,991	2,807,483	40,534	993,199	7,335,856	480,728	8,594	59,799	135,267
3月	10,302,387	7,479,268	2,884,820	36,639	1,016,464	7,647,761	491,420	10,376	57,068	129,555
4月	9,559,267	6,944,152	2,698,660	32,840	993,398	6,909,388	443,411	11,729	49,012	131,885
5月	10,108,505	7,268,743	2,935,887	34,873	1,068,024	7,599,764	459,132	13,015	50,449	139,167
6月	10,059,503	7,277,497	2,803,658	48,278	1,041,722	7,496,050	481,890	11,582	51,729	135,166
7月	10,618,083	7,636,442	2,973,436	20,254	1,060,829	8,027,882	524,233	10,218	61,099	143,788
8月	10,572,214	7,653,955	2,903,696	51,801	1,059,734	7,741,306	482,340	8,196	61,294	142,947
9月	10,107,880	7,267,932	2,777,307	51,505	1,009,702	7,499,040	477,373	765	58,118	134,900
10月	10,418,669	7,521,399	2,917,644	49,438	1,049,486	7,843,790	471,531	10,271	53,837	133,296
11月	9,934,459	7,267,453	2,727,969	45,259	1,029,269	7,235,161	442,225	12,850	60,588	120,046
12月	10,037,955	7,353,787	2,680,926	44,227	992,098	7,207,157	444,525	11,556	64,631	131,203

平成 19 年	**4,966,351,508**	**2,522,288,381**	**1,144,311,737**	**20,202,764**	**275,034,388**	**314,791,302**	**55,116,076**	**998,982**	**23,473,842**	**74,496,746**
20	**5,015,192,006**	**2,577,382,410**	**1,102,495,206**	**19,822,787**	**282,732,838**	**321,177,901**	**56,426,021**	**1,021,542**	**24,401,396**	**79,292,919**
21	**4,188,928,035**	**2,154,656,144**	**925,812,018**	**16,640,576**	**238,242,996**	**264,106,088**	**42,929,156**	**874,188**	**22,086,934**	**69,869,134**
22	**4,859,094,162**	**2,476,115,771**	**1,070,272,513**	**18,374,956**	**272,497,527**	**319,570,033**	**51,397,882**	**989,276**	**30,244,608**	**89,513,043**
23	**4,743,833,106**	**2,426,065,300**	**1,007,126,881**	**18,694,464**	**261,968,248**	**309,326,878**	**48,152,319**	**1,018,288**	**30,164,694**	**88,817,332**
平成 21 年度	4,431,807,554	2,262,370,400	981,544,389	16,961,992	251,503,051	282,886,457	46,713,576	876,936	24,409,012	77,101,322
22	4,855,874,439	2,474,357,435	1,066,066,671	18,245,749	270,399,506	320,935,115	51,549,484	1,015,005	30,313,472	89,965,304
23 年 1～3月	1,206,011,005	613,079,644	259,802,896	4,577,345	65,648,295	78,948,855	12,606,111	259,854	7,946,630	22,620,397
4～6月	1,150,446,784	589,184,437	248,083,224	4,326,466	65,476,343	75,037,734	11,643,078	305,502	6,576,808	22,179,499
7～9月	1,211,239,568	617,578,033	254,440,510	4,608,787	66,048,604	79,344,662	12,479,988	161,297	7,852,272	23,021,271
10～12月	1,176,135,749	606,223,186	244,800,251	5,181,866	64,795,006	75,995,627	11,423,142	291,635	7,788,984	20,996,165
23 年 1月	423,391,167	214,750,443	92,449,187	1,698,792	23,244,400	27,854,717	4,430,346	100,315	2,862,883	8,161,116
2月	383,916,562	193,817,780	82,540,003	1,511,919	20,956,505	25,015,270	4,042,923	72,277	2,601,274	7,385,576
3月	398,703,276	204,511,421	84,813,706	1,366,634	21,447,390	26,078,868	4,132,842	87,262	2,482,473	7,073,705
4月	369,944,081	190,225,974	79,340,599	1,224,933	20,960,698	23,561,007	3,729,085	98,642	2,132,035	7,200,919
5月	391,199,704	199,548,587	86,315,077	1,300,763	22,535,309	25,915,195	3,861,301	109,455	2,194,547	7,598,520
6月	389,302,999	199,409,876	82,427,548	1,800,770	21,980,336	25,561,532	4,052,692	97,405	2,250,226	7,380,060
7月	410,919,376	209,090,830	87,419,021	755,474	22,383,494	27,375,081	4,408,800	85,934	2,657,822	7,850,827
8月	409,145,186	209,510,088	85,368,662	1,932,177	22,360,393	26,397,852	4,056,479	68,929	2,666,305	7,804,904
9月	391,175,006	198,977,115	81,652,827	1,921,136	21,304,717	25,571,729	4,014,709	6,434	2,528,145	7,365,540
10月	403,202,966	206,074,279	85,778,737	1,844,038	22,144,153	26,747,322	3,965,576	86,379	2,341,924	7,277,969
11月	384,463,817	199,129,074	80,202,291	1,688,161	21,717,579	24,671,900	3,719,112	108,069	2,635,594	6,554,513
12月	388,468,966	201,019,833	78,819,223	1,649,667	20,933,274	24,576,405	3,738,454	97,187	2,811,466	7,163,683

都市ガス（B） Town gas 1000m^3	回収黒液 Black liquor 絶乾(Dry) t	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃材 Waste material 絶乾(Dry) t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち受入分 among those accepted t	Year and Month
5,998,243	**14,278,887**	**10,726,492**	**1,511,449**	**362,739**	**…**	**…**	**216,565,497**	**130,042,443**	**592,261,367**	**50,116,260**	**C.Y. 2007**
6,030,161	**14,108,776**	**10,429,226**	**1,830,980**	**369,351**	**…**	**…**	**213,856,065**	**131,042,343**	**574,121,364**	**49,994,102**	**C.Y. 2008**
5,136,149	**10,936,073**	**7,384,376**	**2,059,291**	**364,864**	**…**	**…**	**182,308,848**	**106,288,525**	**525,138,560**	**46,450,495**	**C.Y. 2009**
5,803,009	**12,765,937**	**10,399,840**	**2,155,737**	**419,195**	**…**	**…**	**200,032,989**	**120,389,844**	**546,419,010**	**48,799,550**	**C.Y. 2010**
6,143,972	**12,094,031**	**10,081,932**	**2,165,633**	**397,090**	**313,217**	**371,850**	**194,434,211**	**118,142,631**	**531,523,944**	**46,314,581**	**C.Y. 2011**
5,545,152	11,525,606	8,561,719	2,076,477	379,198	…	…	189,394,185	111,337,911	536,757,459	47,937,142	F.Y. 2009
5,731,766	12,749,379	10,551,590	2,186,893	410,934	…	…	199,906,138	121,116,581	543,658,702	48,195,643	F.Y. 2010
1,511,997	3,215,126	2,664,401	559,616	93,542	78,502	83,295	48,366,499	29,198,303	136,963,401	12,195,089	Q1 2011
1,402,473	2,790,518	2,370,324	492,774	103,212	76,258	88,267	46,867,031	28,931,528	124,194,040	10,640,236	Q2
1,710,273	3,021,834	2,571,861	533,431	103,964	75,895	96,980	50,466,445	30,062,604	137,108,010	11,558,840	Q3
1,519,229	3,066,553	2,475,346	579,812	96,372	82,562	103,308	48,734,236	29,950,196	133,258,493	11,920,416	Q4
513,030	1,100,955	927,883	189,262	31,308	24,947	25,911	16,858,428	10,237,882	48,233,688	4,490,691	Jan. 2011
495,811	1,048,446	861,714	183,069	29,810	25,998	30,202	15,840,918	9,652,615	44,788,416	4,085,208	Feb.
503,156	1,065,725	874,804	187,285	32,424	27,557	27,182	15,667,153	9,307,806	43,941,297	3,619,190	Mar.
452,902	922,180	754,569	152,267	34,973	28,860	28,040	15,018,139	9,202,057	40,826,237	3,449,767	Apr.
448,173	927,848	791,653	171,218	33,551	24,100	30,901	15,703,650	9,737,057	41,345,907	3,548,835	May
501,398	940,490	824,102	169,289	34,688	23,298	29,326	16,145,242	9,992,414	42,021,896	3,641,634	Jun.
576,858	1,017,903	879,471	166,196	32,647	25,071	32,684	17,055,731	10,196,977	45,547,823	3,922,586	Jul.
570,515	1,028,745	851,871	176,549	38,165	26,455	32,979	16,997,590	9,978,829	46,825,687	3,946,739	Aug.
562,900	975,186	840,519	190,686	33,152	24,369	31,317	16,413,124	9,886,798	44,734,500	3,689,515	Sep.
492,835	1,093,265	883,089	194,809	29,206	28,462	33,762	16,606,974	10,298,308	44,092,281	3,858,134	Oct.
472,673	975,250	811,123	192,982	31,811	27,225	32,858	16,004,965	9,894,947	43,097,272	3,932,126	Nov.
553,721	998,038	781,134	192,021	35,355	26,875	36,688	16,122,297	9,756,941	46,068,940	4,130,156	Dec.

（単位Unit：GJ）

246,528,503	**179,913,969**	**76,372,619**	**25,241,207**	**7,581,257**	**…**	**…**	**779,635,790**	**468,152,794**	**1,584,299,192**	**134,061,004**	**C.Y. 2007**
247,839,747	**186,235,842**	**74,256,091**	**29,844,981**	**12,262,452**	**…**	**…**	**769,881,835**	**471,752,430**	**1,535,774,666**	**133,734,230**	**C.Y. 2008**
211,098,111	**144,356,151**	**52,576,697**	**33,566,467**	**12,113,481**	**…**	**…**	**656,311,915**	**382,638,736**	**1,404,745,801**	**124,255,104**	**C.Y. 2009**
238,505,656	**168,510,365**	**74,046,838**	**35,138,533**	**13,917,274**	**…**	**…**	**720,118,707**	**433,403,447**	**1,461,670,950**	**130,538,841**	**C.Y. 2010**
252,518,558	**159,641,203**	**71,783,312**	**35,299,838**	**13,183,399**	**9,177,269**	**10,895,217**	**699,963,195**	**425,313,503**	**1,422,341,217**	**123,891,550**	**C.Y. 2011**
227,907,159	152,137,987	60,959,388	33,846,592	12,589,367	…	…	681,819,133	400,816,536	1,435,826,357	128,231,891	F.Y. 2009
235,577,687	168,291,798	75,127,299	35,646,370	13,643,018	…	…	719,662,032	436,019,697	1,454,314,846	128,923,376	F.Y. 2010
62,142,828	42,439,662	18,970,528	9,121,740	3,105,600	2,300,110	2,440,545	174,119,403	105,113,902	366,404,844	32,621,868	Q1 2011
57,642,700	36,834,838	16,876,699	8,032,221	3,426,639	2,234,362	2,586,225	168,721,330	104,153,522	332,624,861	28,462,638	Q2
70,292,550	39,888,208	18,311,632	8,694,932	3,451,608	2,223,726	2,841,517	181,679,205	108,225,383	366,845,037	30,919,917	Q3
62,440,480	40,478,495	17,624,453	9,450,945	3,199,552	2,419,071	3,026,930	175,443,257	107,820,696	356,466,475	31,887,127	Q4
21,085,316	14,532,605	6,606,522	3,084,970	1,039,426	730,947	759,193	60,690,337	36,856,379	129,052,843	12,012,599	Jan. 2011
20,377,775	13,839,487	6,135,409	2,984,022	989,695	761,744	884,918	57,027,299	34,749,409	119,809,026	10,927,932	Feb.
20,679,737	14,067,570	6,228,597	3,052,748	1,076,479	807,419	796,434	56,401,767	33,508,114	117,542,975	9,681,337	Mar.
18,614,641	12,172,778	5,372,532	2,481,953	1,161,105	845,599	821,574	54,065,300	33,127,408	109,210,204	9,228,135	Apr.
18,420,511	12,247,594	5,636,562	2,790,856	1,113,893	706,130	905,398	56,533,157	35,053,413	110,600,311	9,493,130	May
20,607,548	12,414,466	5,867,605	2,759,412	1,151,641	682,633	859,253	58,122,873	35,972,701	112,814,346	9,741,373	Jun.
23,708,857	13,436,319	6,261,829	2,708,997	1,083,882	734,581	957,642	61,400,626	36,709,122	121,840,438	10,492,928	Jul.
23,448,400	13,579,434	6,065,313	2,877,750	1,267,079	775,134	966,285	61,191,338	35,923,796	125,339,791	10,557,534	Aug.
23,135,293	12,872,455	5,984,490	3,108,185	1,100,647	714,011	917,590	59,087,241	35,592,465	119,664,808	9,869,455	Sep.
20,255,728	14,431,099	6,287,591	3,175,390	969,638	833,938	989,229	59,785,101	37,073,897	117,946,856	10,320,516	Oct.
19,426,869	12,873,297	5,775,195	3,145,609	1,056,125	797,695	962,742	57,617,877	35,621,819	115,285,199	10,518,443	Nov.
22,757,883	13,174,099	5,561,667	3,129,946	1,173,789	787,438	1,074,959	58,040,279	35,124,980	123,234,420	11,048,168	Dec.

2. 業　種　別　統　計　　Statistics by industry

(1) 業種別エネルギー消費（平成 23 年）　　Energy consumption by industry (C.Y.2011)

1) 固有単位表(事業所ベース)　　Table of original unit (establishment basis)

	業　種 Industry	合計 Total (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	うち指定生産品目分 Specified products (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	燃料計 Fuel total (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	石油系燃料計 (原油換算) Crude petroleum equivalent kl	Oil based fuels 注1 原油 Crude petroleum kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl
1	**合計 Total**	223,694,110	163,987,432	209,270,509	86,690,987	562,045	49,727	31,714,661	17,800,007	1,266,009
	ネット Net	173,377,432		158,953,831						
2	**重複事業所分補正量** Duplication adjustment	4,890,185	－	4,493,148	501,720	－	1,349	－	－	15,443
3	パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	12,397,023	11,312,882	11,594,041	1,577,936	…	163	－	－	20,781
4	化学工業 Chemical industry	83,220,774	66,612,126	78,941,130	63,578,742	562,045	227	31,498,901	17,800,007	941,783
		75,645,190		71,365,546						
5	化学繊維工業 Chemical fibers	2,573,426	725,361	2,168,799	791,269	…	81	－	－	15,804
6	石油製品工業 Petroleum products	16,664,530	14,160,795	16,057,101	15,642,721	…	309	215,760	－	80,741
7	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	10,194,449	6,714,927	9,672,801	2,150,910	…	334	－	－	26,523
		10,192,260		9,670,612						
8	ガラス製品工業 Glass products	817,373	772,790	624,396	158,228	…	－	－	－	847
9	鉄鋼業 Iron and steel	96,029,946	58,757,918	90,964,436	2,478,241	…	1,491	－	－	85,810
		53,291,041		48,225,531						
10	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	1,154,772	947,812	636,215	323,234	…	67	－	－	30,203
11	機械工業 Machinery	5,532,002	3,982,821	3,104,738	491,426	…	48,404	－	－	78,960

2) 熱量単位表(事業所ベース)　　Table of energy unit (establishment basis)

1	**合計 Total**	8,656,965,241	6,346,144,259	8,098,770,572	3,354,937,695	19,907,093	1,720,735	1,065,612,616	624,780,268	46,462,838
	ネット Net	6,709,709,792		6,151,515,123						
2	**重複事業所分補正量** Duplication adjustment	189,250,547	－	173,885,096	19,416,570	－	46,689	－	－	566,772
3	パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	479,767,273	437,807,388	448,690,964	61,066,899	…	5,649	－	－	762,694
4	化学工業 Chemical industry	3,220,644,594	2,577,724,090	3,055,022,137	2,460,498,462	19,907,093	7,873	1,058,363,076	624,780,268	34,563,473
		2,927,469,432		2,761,846,975						
5	化学繊維工業 Chemical fibers	99,590,982	28,071,447	83,931,978	30,621,855	…	2,814	－	－	580,018
6	石油製品工業 Petroleum products	644,917,993	548,023,112	621,410,293	605,373,717	…	10,691	7,249,540	－	2,963,197
7	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	394,524,764	259,867,301	374,336,946	83,239,301	…	11,594	－	－	973,425
		394,440,049		374,252,231						
8	ガラス製品工業 Glass products	31,631,246	29,906,734	24,163,570	6,122,399	…	－	－	－	31,084
9	鉄鋼業 Iron and steel	3,716,358,473	2,273,929,361	3,520,322,959	95,905,149	…	51,590	－	－	3,149,315
		2,062,362,901		1,866,327,387						
10	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	44,690,168	36,679,679	24,621,105	12,508,612	…	2,312	－	－	1,108,460
11	機械工業 Machinery	214,090,295	154,135,147	120,155,716	19,017,871	…	1,674,901	－	－	2,897,944

注　1. 原油にはNGL・コンデンセートを含む。
　　2. 石炭にはコークス製造用炭(原料炭)を含む。
　　3. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。
　　4. 合計、化学工業、窯業・土石製品工業、鉄鋼業については、ネットの数値(下段)を表示。

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum Coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	
346,220	**7,105,590**	**918,731**	**6,186,859**	**2,022,077**	**6,077,353**	**15,431,265**	**4,307,493**	**1,566,563**	**225,488**	1
8,450	**354,184**	**32,341**	**321,843**	－	**17,829**	－	**94,618**	－	－	2
3,561	1,321,758	122,201	1,199,557	39,034	19,915	－	66,343	－	12,284	3
245,931	1,702,007	62,843	1,639,164	1,471,148	4,904,528	6,485,447	1,340,786	9,527	－	4
421	445,774	34,368	411,406	511	7,654	－	368,937	－	－	5
2,151	2,010,169	114,635	1,895,534	115,683	602,633	8,945,238	347,130	1,557,036	－	6
13,960	729,191	41,656	687,535	241,737	33,250	－	1,060,830	－	192,906	7
78	110,232	21,193	89,039	－	29,445	－	－	－	825	8
45,391	779,419	287,291	492,128	99,079	364,380	580	1,214,180	－	3,675	9
3,803	190,467	99,275	91,192	54,846	9,881	－	3,905	－	15,798	10
39,374	170,757	167,610	3,147	39	123,496	－	－	－	－	11

単位 Unit:GJ

13,052,689	**295,152,138**	**35,922,559**	**259,229,639**	**84,725,072**	**308,729,757**	**692,863,918**	**128,794,078**	**64,072,426**	**9,064,620**	1
318,569	**14,749,766**	**1,264,535**	**13,485,232**	－	**905,714**	－	**2,829,078**	－	－	2
134,282	55,039,598	4,778,112	50,261,496	1,635,532	1,011,704	－	1,983,659	－	493,816	3
9,271,621	71,138,190	2,457,173	68,681,030	61,641,118	249,150,040	291,196,618	40,089,509	389,655	－	4
15,871	18,581,725	1,343,791	17,237,933	21,414	388,830	－	11,031,216	－	－	5
81,103	83,905,137	4,482,234	79,422,905	4,847,119	30,613,758	401,641,256	10,379,187	63,682,771	－	6
526,316	30,436,512	1,628,767	28,807,771	10,128,782	1,689,099	－	31,718,839	－	7,754,824	7
2,949	4,559,384	828,648	3,730,737	－	1,495,810	－	－	－	33,165	8
1,711,283	31,853,294	11,233,114	20,620,192	4,151,411	18,510,570	26,044	36,303,985	－	147,737	9
143,374	7,702,626	3,881,677	3,820,948	2,298,058	501,966	－	116,761	－	635,078	10
1,484,459	6,685,438	6,553,578	131,859	1,638	6,273,694	－	－	－	－	11

Notes 1. Crude petroleum includes NGL･condensate
2. Coal includes the coal for making coke (material coal).
3. Coal coke includes pitch coke.
4. Net consumption is shown for Total and three industrial categories(Chemical;Ceramics,clay and stone products;Iron and steel).

1） 固有単位表（事業所ベース）　Table of original unit (establishment basis)

	業　種 Industry	燃料計（つづき） Fuel total (continued) 非石油系燃料計 Non-oil based fuels （原油換算） Crude petroleum equivalent kl	注2 石炭 Coal t	注3 石炭コークス Coal Coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
1	**合計　Total**	122,579,572	88,585,359	34,256,016	501,192	12,415,555	90,711,693	5,725,603	121,080	693,437
	ネット　Net									
2	**重複事業所分補正量**	3,991,419	5,133,693	112,554	－	－	－	－	－	134,426
	Duplication adjustment									
3	パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	10,016,111	4,994,204	7,892	…	－	－	－	－	45,670
4	化学工業 Chemical industry	15,362,363	17,533,821	143,162	428,696	1,261,339	1,215,750	－	－	500,674
5	化学繊維工業 Chemical fibers	1,377,536	1,367,122	－	…	－	－	－	－	－
6	石油製品工業 Petroleum products	414,380	353,361	－	…	－	－	－	－	64,317
7	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	7,521,903	9,964,823	282,846	…	295,675	103,825	250,975	20,595	141,640
8	ガラス製品工業 Glass products	466,171	－	－	…	－	－	－	－	－
9	鉄鋼業 Iron and steel	88,486,217	59,437,485	33,660,712	72,496	10,858,541	89,091,840	5,474,628	100,485	26,745
10	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	312,979	55,898	232,339	…	－	300,278	－	－	6,798
11	機械工業 Machinery	2,613,331	12,338	41,619	…	－	－	－	－	42,019

2） 熱量単位表（事業所ベース）　Table of energy unit (establishment basis)

1	**合計　Total**	4,743,833,106	2,426,065,300	1,007,126,881	18,694,464	261,968,248	309,326,878	48,152,319	1,018,288	30,164,694
	ネット　Net									
2	**重複事業所分補正量**	154,468,530	131,935,912	3,309,087	－	－	－	－	－	5,847,541
	Duplication adjustment									
3	パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper, Paperboard	387,624,123	128,351,060	232,024	…	－	－	－	－	1,986,655
4	化学工業 Chemical industry	594,523,702	450,619,213	4,208,962	15,990,363	26,614,248	4,145,708	－	－	21,779,399
5	化学繊維工業 Chemical fibers	53,310,114	35,135,043	－	…	－	－	－	－	－
6	石油製品工業 Petroleum products	16,036,588	9,081,379	－	…	－	－	－	－	2,797,810
7	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products	291,097,649	256,095,977	8,315,665	…	6,238,746	354,042	2,110,697	173,206	6,161,355
8	ガラス製品工業 Glass products	18,041,180	－	－	…	－	－	－	－	－
9	鉄鋼業 Iron and steel	3,424,417,886	1,676,964,874	989,624,952	2,704,101	229,115,254	303,803,180	46,041,622	845,082	1,163,425
10	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals	12,112,493	1,436,580	6,830,765	…	－	1,023,948	－	－	295,717
11	機械工業 Machinery	101,137,901	317,086	1,223,600	…	－	－	－	－	1,827,874

液化天然ガス LNG t	都市ガス（B） Town gas 1000m³	回収黒液 Black liquor 絶乾(Dry) t	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃材 Waste material 絶乾(Dry) t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち受入分 among those accepted t	
1,626,691	6,143,972	12,094,031	10,081,932	2,165,633	397,090	313,217	371,850	194,434,211	118,142,631	531,523,944	46,314,581	1
33,358	254,675	－	－	－	25,067	8,701	－	13,228,458	3,674,295	39,897,271	248,064	2
114,715	908,175	12,094,031	…	2,162,993	223,153	51,115	329,711	28,303,616	7,427,106	151,983,835	1,075,994	3
869,378	492,510	…	…	－	96,405	8,701	－	37,789,413	20,253,049	154,465,632	33,438,869	4
20,754	406,453	…	…	－	－	－	11,491	6,267,046	3,058,466	24,481,352	1,737,766	5
76,085	77	…	…	－	－	－	－	12,064,811	2,859,296	95,118,074	4,939,896	6
－	35,119	…	…	2,640	102,599	199,906	30,648	16,969,786	5,126,303	49,676,126	96,714	7
84,979	326,067	…	…	－	－	－	－	2,125,765	2,005,314	285,772	16,762	8
390,101	1,928,229	…	10,081,932	－	－	62,196	－	68,658,538	50,876,613	92,287,368	4,812,914	9
9,706	48,553	…	…	－	－	－	－	5,581,812	4,117,840	3,123,056	443,730	10
94,331	2,253,464	…	…	－	－	－	－	29,901,882	26,092,939	…	…	11

単位 Unit:GJ

88,817,332	252,518,558	159,641,203	71,783,312	35,299,838	13,183,399	9,177,269	10,895,217	699,963,195	425,313,503	1,422,341,217	123,891,550	1
1,821,347	10,467,480	－	－	－	832,224	254,941	－	47,622,454	13,227,470	106,725,204	663,572	2
6,263,439	37,326,045	159,641,203	…	35,256,806	7,408,684	1,497,669	9,660,540	101,893,007	26,737,586	407,071,336	2,878,287	3
47,468,038	20,242,189	…	…	－	3,200,645	254,941	－	136,041,861	72,910,956	413,195,598	89,448,999	4
1,133,165	16,705,222	…	…	－	－	－	336,688	22,561,368	11,010,474	65,487,625	4,648,530	5
4,154,240	3,163	…	…	－	－	－	－	43,433,328	10,293,470	254,440,861	13,214,230	6
－	1,443,394	…	…	43,032	3,406,294	5,857,259	897,989	61,091,230	18,454,703	132,883,654	258,706	7
4,639,850	13,401,330	…	…	－	－	－	－	7,652,757	7,219,134	764,441	44,835	8
21,299,525	79,250,298	…	71,783,312	－	－	1,822,341	－	247,170,746	183,155,817	246,868,728	12,874,553	9
529,948	1,995,532	…	…	－	－	－	－	20,094,545	14,824,254	8,354,178	1,186,982	10
5,150,474	92,618,865	…	…	－	－	－	－	107,646,807	93,934,579	…	…	11

(2) 燃　料　受　払　Fuel input/output

1) 燃料種別表(事業所ベースの9調査対象業種合計)(平成23年)　Table by Fuels(C.Y.2011)

① 固有単位表　Table of original unit

種別	単位 Unit	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation、recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
合計(原油換算)	kl	156,852,278	50,498,157	209,270,509	33,626,685	5,580,204
(ネット)	〃			158,953,831		
石油系燃料(原油換算)	〃	63,695,819	−	86,690,987	10,695,444	2,825,898
原油(注1)	〃	545,037	…	562,045	3,729	−
ガソリン	〃	49,504	…	49,727	…	…
ナフサ	〃	31,745,906	…	31,714,661	137	2,324
改質生成油	〃	17,899,608	…	17,800,007	−	−
灯油	〃	1,185,150	…	1,266,009	68,128	53,348
軽油	〃	355,247	…	346,220	322	682
重油計	〃	5,241,385	…	7,105,590	4,035,937	174,280
A重油	〃	813,732	…	918,731	335,123	108,372
B・C重油	〃	4,427,653	…	6,186,859	3,700,814	65,908
炭化水素油	〃	543,445	…	2,022,077	1,084,500	39,101
液化石油ガス	t	5,977,970	…	6,077,353	173,668	214,577
石油系炭化水素ガス	1000m³	259,494	…	15,431,265	2,090,667	1,411,745
オイルコークス	t	4,256,322	…	4,307,493	1,840,918	−
アスファルト	〃	10,227	…	1,566,563	970,572	595,991
再生油(石油由来)	kl	225,344	−	225,488	5,625	−
非石油系燃料(原油換算)	kl	93,156,498	50,498,157	122,579,572	22,931,231	2,754,308
石炭(注2)	t	95,901,027	−	88,585,359	17,037,949	−
石炭コークス(注3)	〃	8,490,769	35,548,614	34,256,016	12,589	−
タール	〃	402,072	1,135,586	501,192	−	−
コークス炉ガス	1000m³	2,146,667	15,609,506	12,415,555	1,458,758	98
高炉ガス	〃	3,168,120	127,459,077	90,711,693	29,996,947	2,575,746
転炉ガス	〃	350,786	7,985,985	5,725,603	1,728,253	124,268
電気炉ガス	〃	10,522	160,242	121,080	92,162	−
天然ガス	〃	496,166	151,369	693,437	271,870	145,368
液化天然ガス	t	1,874,398	…	1,626,691	299,807	338,252
都市ガス(A)	1000m³	5,629,902	…	5,629,912	1,251,667	1,612,529
都市ガス(B)	〃	6,144,050	…	6,143,972	1,362,982	1,751,070
回収黒液	絶乾t	12,094,253	…	12,094,031	12,094,031	−
酸素	1000Nm³	6,925,788	3,829,078	10,081,932	−	−
廃材	絶乾t	2,137,748	−	2,165,633	2,145,328	−
廃タイヤ	t	389,514	−	397,090	314,080	−
廃プラスチック	〃	290,412	14,971	313,217	51,115	−
RPF	〃	365,587	−	371,850	343,542	−

② 熱量単位表　Table of energy unit

合計(原油換算)	GJ	6,070,182,026	1,954,278,654	8,098,770,572	1,301,354,867	215,954,409
(ネット)	〃			6,151,515,123		
石油系燃料(原油換算)	〃	2,465,027,021	−	3,354,937,695	413,916,133	109,362,833
原油(注1)	〃	19,308,084	…	19,907,093	131,633	−
ガソリン	〃	1,713,005	…	1,720,735	…	…
ナフサ	〃	1,066,662,445	…	1,065,612,616	4,604	78,086
改質生成油	〃	628,276,260	…	624,780,268	−	−
灯油	〃	43,495,137	…	46,462,838	2,500,339	1,957,876
軽油	〃	13,392,983	…	13,052,689	12,140	25,716
重油計	〃	217,335,656	…	295,152,138	168,167,608	6,998,909
A重油	〃	31,816,888	…	35,922,559	13,103,399	4,237,359
B・C重油	〃	185,518,745	…	259,229,639	155,064,225	2,761,552
炭化水素油	〃	22,770,360	…	84,725,072	45,440,565	1,638,331
液化石油ガス	〃	303,681,039	…	308,729,757	8,822,350	10,900,509
石油系炭化水素ガス	〃	11,651,287	…	692,863,918	93,870,971	63,387,372
オイルコークス	〃	127,264,059	…	128,794,078	55,043,455	−
アスファルト	〃	418,285	…	64,072,426	39,696,396	24,376,030
再生油(石油由来)	〃	9,058,826	−	9,064,620	226,124	−
非石油系燃料(原油換算)	〃	3,605,155,188	1,954,278,654	4,743,833,106	887,438,791	106,591,594
石炭(注2)	〃	2,628,993,407	−	2,426,065,300	437,875,329	−
石炭コークス(注3)	〃	249,628,616	1,045,129,242	1,007,126,881	370,115	−
タール	〃	14,997,289	42,357,365	18,694,464	−	−
コークス炉ガス	〃	45,294,691	329,360,582	261,968,248	30,779,804	2,068
高炉ガス	〃	10,803,288	434,635,453	309,326,878	102,289,588	8,783,294
転炉ガス	〃	2,950,109	67,162,134	48,152,319	14,534,608	1,045,092
電気炉ガス	〃	88,491	1,347,639	1,018,288	775,084	−
天然ガス	〃	21,583,296	6,584,554	30,164,694	11,826,387	6,323,531
液化天然ガス	〃	102,342,140	…	88,817,332	16,369,467	18,468,559
都市ガス	〃	252,520,270	…	252,518,558	56,017,448	71,969,051
回収黒液	〃	159,644,136	…	159,641,203	159,641,203	−
酸素	〃	49,311,599	27,263,033	71,783,312	−	−
廃材	〃	34,845,316	−	35,299,838	34,968,867	−
廃タイヤ	〃	12,931,859	−	13,183,399	10,427,459	−
廃プラスチック	〃	8,509,090	438,650	9,177,269	1,497,669	−
RPF	〃	10,711,708	−	10,895,217	10,065,790	−

注1. 原油にはNGL・コンデンセートを含む。
2. 石炭にはコークス製造用炭(原料炭)を含む。
3. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	年末在庫 Inventory	Fuels
170,063,620	93,049,270	73,590,669	3,423,681	21,449,095	11,101,699	Total (Crude petroleum equivalent)
73,169,645	53,431,251	18,233,215	1,505,179	1,272,218	1,830,397	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
558,316	558,316	－	－	54,533	5,427	Crude petroleum
49,727	…	…	49,727	60	1,685	Gasoline
31,712,200	31,636,280	75,920	－	157,224	694,889	Naphtha
17,800,007	17,800,007	－	－	92,590	22,256	Oil produced by conversion
1,144,533	879,131	185,507	79,895	525	23,041	Kerosene
345,216	243,471	26,878	74,867	4,547	14,176	Gas oil
2,895,373	497,254	2,148,697	249,422	149,124	361,888	Heavy Fuel oil
475,236	－	369,406	105,830	10,804	64,589	Heavy Fuel oil A
2,420,137	497,254	1,779,291	143,592	138,320	297,299	Heavy Fuel oil B・C
898,476	331,242	551,467	15,767	1,946	19,556	Hydrocarbon oil
5,689,108	4,632,103	673,877	383,128	497,314	75,029	Liquefied petroleum gas
11,928,853	576,677	10,907,678	444,498	－	－	Hydrocarbon gas
2,466,575	765,706	1,688,438	12,431	234,582	837,452	Petroleum coke
－	－	－	－	－	57,448	Asphalt
219,863	－	215,820	4,043	179	60,835	Reproduction oil (Oil origin)
96,894,033	39,618,019	55,357,497	1,918,517	20,176,873	9,271,307	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
71,547,410	52,133,131	19,386,570	27,709	7,275,159	10,745,121	Coal
34,243,427	566,820	33,521,077	155,530	9,289,169	2,082,667	Coal coke
501,192	501,192	－	－	1,037,092	33,778	Tar
10,956,699	8,905	10,553,345	394,449	4,841,364	…	Coke oven gas
58,139,000	－	52,849,449	5,289,551	37,577,679	…	Blast furnace gas
3,873,082	－	3,486,541	386,541	2,269,549	…	Converter furnace gas
28,918	－	28,918	－	49,684	…	Electric furnace gas
276,199	115,633	136,687	23,879	19,575	…	Natural gas
988,632	257,328	673,435	57,869	246,221	17,445	Liquefied natural gas
2,765,716	－	2,151,226	614,490	…	…	Town gas(A)
3,029,920	－	2,355,955	673,965	…	…	Town gas(B)
－	－	－	－	－	3,711	Black liquor
10,081,932	－	9,087,222	994,710	443,996	1,452	Oxygen
20,305	－	19,022	1,283	－	28,751	Waste material
83,010	－	78,595	4,415	－	25,227	Used tires
262,102	－	255,641	6,461	－	150,670	Waste plastic
28,308	－	28,308	－	－	109,082	Refuse Paper & Plastic Fuel
6,581,461,296	3,601,007,072	2,847,958,587	132,495,637	830,079,566	429,636,430	Total (Crude petroleum equivalent)
2,831,658,729	2,067,789,965	705,623,016	58,245,748	49,234,774	70,836,794	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
19,775,460	19,775,460	－	－	1,925,015	195,048	Crude petroleum
1,720,735	…	…	1,720,735	2,077	58,305	Gasoline
1,065,529,926	1,062,979,013	2,550,913	－	5,282,727	23,348,270	Naphtha
624,780,268	624,780,268	－	－	3,249,909	781,186	Oil produced by conversion
42,004,623	32,264,112	6,808,201	2,932,310	19,269	845,617	Kerosene
13,014,833	9,178,860	1,013,315	2,822,658	171,429	534,445	Gas oil
119,985,621	20,834,946	88,996,186	10,154,489	6,218,063	14,982,290	Heavy Fuel oil
18,581,801	－	14,443,841	4,137,960	422,447	2,525,458	Heavy Fuel oil A
101,403,862	20,834,946	74,552,391	6,016,525	5,795,618	12,456,838	Heavy Fuel oil B・C
37,646,176	13,879,040	23,106,485	660,651	81,539	819,397	Hydrocarbon oil
289,006,898	235,310,835	34,232,967	19,463,096	25,263,555	3,811,483	Liquefied petroleum gas
535,605,575	25,892,807	489,754,793	19,957,975	－	－	Hydrocarbon gas
73,750,623	22,894,616	50,484,314	371,693	7,014,003	25,039,819	Petroleum coke
－	－	－	－	－	2,349,628	Asphalt
8,838,496	－	8,675,964	162,532	7,196	2,445,566	Reproduction oil (Oil origin)
3,749,802,721	1,533,217,130	2,142,335,626	74,249,965	780,844,792	358,799,646	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
1,988,189,971	1,478,590,085	508,873,191	726,695	201,805,841	293,465,592	Coal
1,006,756,766	16,664,518	985,519,664	4,572,584	273,101,571	61,230,405	Coal coke
18,694,464	18,694,464	－	－	38,683,544	1,259,920	Tar
231,186,376	187,896	222,675,596	8,322,884	102,152,786	…	Coke oven gas
198,253,996	－	180,216,627	18,037,369	128,139,881	…	Blast furnace gas
32,572,619	－	29,321,811	3,250,808	19,086,908	…	Converter furnace gas
243,204	－	243,204	－	417,842	…	Electric furnace gas
12,014,776	5,030,049	5,945,945	1,038,782	851,519	…	Natural gas
53,979,306	14,050,106	36,769,549	3,159,651	13,443,668	952,497	Liquefied natural gas
124,532,059	－	96,829,984	27,702,075	…	…	Town gas(B)
－	－	－	－	－	48,984	Black liquor
71,783,312	－	64,700,982	7,082,330	3,161,244	10,336	Oxygen
330,971	－	310,059	20,912	－	468,645	Waste material
2,755,940	－	2,609,362	146,578	－	837,536	Used tires
7,679,600	－	7,490,292	189,308	－	4,414,634	Waste plastic
829,427	－	829,427	－	－	3,196,108	Refuse Paper & Plastic Fuel

Notes 1. Crude petroleum includes NGL・condensate
2. Coal includes the coal for making coke (material coal).
3. Coal coke includes pitch coke.

2） 業種別表（事業所ベース）（平成23年） Table for individual industry

① パルプ・紙・板紙工業　Pulp, Paper, Paperboard

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	11,881,174	11,594,075	10,675,397	486,817
石油系燃料（原油換算）	〃	1,670,044	1,577,951	1,211,928	2,981
ガソリン	〃	154	163	…	…
灯油	〃	20,283	20,781	4,653	－
軽油	〃	3,783	3,561	14	180
重油計	〃	1,408,127	1,321,758	1,050,842	2,777
A重油	〃	124,130	122,201	109,774	2,777
B・C重油	〃	1,283,997	1,199,557	941,068	－
炭化水素油	〃	38,045	39,034	21,767	－
液化石油ガス	t	19,927	19,915	7,397	－
オイルコークス	〃	66,118	66,343	50,961	－
再生油（石油由来）	kl	12,491	12,284	4,873	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	10,211,129	10,016,124	9,463,468	483,836
石炭	t	5,322,451	4,994,204	4,994,204	－
天然ガス	1000m³	45,670	45,670	18,469	24,495
液化天然ガス	t	114,888	114,715	71,498	37,653
都市ガス（A）	1000m³	838,092	838,092	447,194	352,256
都市ガス（B）	〃	908,188	908,175	486,415	379,637
回収黒液	絶乾t	12,094,253	12,094,031	12,094,031	－
廃材	〃	2,135,108	2,162,993	2,145,328	－
廃タイヤ	t	215,785	223,153	223,153	－
廃プラスチック	〃	50,919	51,115	51,115	－
RPF	〃	323,050	329,711	329,711	－

② 化学繊維工業　Chemical fibers

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	2,238,811	2,168,784	1,767,009	230,679
石油系燃料（原油換算）	〃	829,002	791,262	660,572	17,184
ガソリン	〃	81	81	…	…
灯油	〃	15,760	15,804	1,638	－
軽油	〃	421	421	－	95
重油計	〃	447,557	445,774	345,045	16,454
A重油	〃	34,704	34,368	16,928	9,988
B・C重油	〃	412,853	411,406	328,117	6,466
炭化水素油	〃	511	511	511	－
液化石油ガス	t	7,635	7,654	815	－
オイルコークス	〃	415,404	368,937	368,937	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	1,409,810	1,377,522	1,106,438	213,495
石炭	t	1,415,729	1,367,122	1,367,122	－
液化天然ガス	t	20,760	20,754	20,754	－
都市ガス（A）	1000m³	374,735	374,745	140,911	183,687
都市ガス（B）	〃	406,440	406,453	151,198	201,028
廃プラスチック	t	－	－	－	－
RPF	〃	11,509	11,491	11,491	－

(establishment basis) (C.Y.2011)

費 Consumption			払出	年末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation					
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
431,861	380,578	51,283	210,148	575,475	Total
					(Crude petroleum equivalent)
363,041	324,652	38,390	92,661	110,573	Oil based fuels
					(Crude petroleum equivalent)
163	…	163	－	4	Gasoline
16,128	12,295	3,833	7	1,419	Kerosene
3,367	51	3,316	218	32	Gas oil
268,139	252,118	16,021	85,410	97,254	Heavy Fuel oil
9,650	7,236	2,414	460	8,737	Heavy Fuel oil A
258,489	244,882	13,607	84,950	88,517	Heavy Fuel oil B･C
17,267	17,168	99	－	2,661	Hydrocarbon oil
12,518	7,082	5,436	2	248	Liquefied petroleum gas
15,382	8,678	6,704	－	1,136	Petroleum coke
7,411	5,692	1,719	－	428	Reproduction oil (Oil origin)
68,819	55,927	12,893	117,488	464,902	Non-oil based fuels
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	176,917	651,621	Coal
2,706	2,550	156	－	…	Natural gas
5,564	4,299	1,265	－	625	Liquefied natural gas
38,642	34,616	4,026	…	…	Town gas(A)
42,123	37,754	4,369	…	…	Town gas(B)
－	－	－	－	3,711	Black liquor
17,665	16,382	1,283	－	28,751	Waste material
－	－	－	－	13,496	Used tires
－	－	－	－	40	Waste plastic
－	－	－	－	7,295	Refuse paper &Plastic Fuel

Consumption			払出	年末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation					
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
171,095	119,451	51,644	3,574	202,805	Total
					(Crude petroleum equivalent)
113,505	66,262	47,243	3,574	127,779	Oil based fuels
					(Crude petroleum equivalent)
81	…	81	－	－	Gasoline
14,166	1,688	12,478	－	288	Kerosene
326	－	326	－	8	Gas oil
84,275	53,003	31,272	3,338	43,749	Heavy Fuel oil
7,452	2,977	4,475	549	7,487	Heavy Fuel oil A
76,823	50,026	26,797	2,789	36,262	Heavy Fuel oil B･C
－	－	－	－	－	Hydrocarbon oil
6,839	5,707	1,132	－	112	Liquefied petroleum gas
－	－	－	－	104,226	Petroleum coke
－	－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
57,590	53,189	4,401	－	75,026	Non-oil based fuels
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	112,301	Coal
－	－	－	－	217	Liquefied natural gas
50,147	46,236	3,911	…	…	Town gas(A)
54,227	50,083	4,144	…	…	Town gas(B)
－	－	－	－	－	Waste plastic
－	－	－	－	189	Refuse paper &Plastic Fuel

③ 石油製品工業　Petroleum products

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	107,426	16,057,111	5,090,143	2,214,115
石油系燃料（原油換算）	〃	－	15,642,729	4,849,347	2,178,100
ガソリン	〃	…	309	…	…
ナフサ	〃	…	215,760	137	2,324
灯油	〃	…	80,741	28,972	51,201
軽油	〃	…	2,151	308	－
重油計	〃	…	2,010,169	1,634,283	57,619
A重油	〃	…	114,635	64,238	42,044
B・C重油	〃	…	1,895,534	1,570,045	15,575
炭化水素油	〃	…	115,683	95,731	19,952
液化石油ガス	t	…	602,633	16,652	182,686
石油系炭化水素ガス	1000m^3	…	8,945,238	1,419,837	1,014,395
オイルコークス	t	…	347,130	347,130	－
アスファルト	〃	…	1,557,036	961,045	595,991
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	107,426	414,382	240,795	36,015
石炭	t	－	353,361	353,361	－
天然ガス	1000m^3	－	64,317	3,374	604
液化天然ガス	t	76,085	76,085	1,660	25,046
都市ガス（A）	1000m^3	72	72	－	－
都市ガス（B）	〃	77	77	－	－
廃プラスチック	t	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－

④ ガラス製品工業　Glass products

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	624,590	624,381	18,885	27,697
石油系燃料（原油換算）	〃	158,369	158,201	2,084	43
ガソリン	〃	－	－	…	…
灯油	〃	838	847	531	－
軽油	〃	88	78	－	－
重油計	〃	110,489	110,232	－	43
A重油	〃	21,200	21,193	－	43
B・C重油	〃	89,289	89,039	－	－
液化石油ガス	t	29,417	29,445	1,204	－
再生油（石油由来）	kl	754	825	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	466,221	466,180	16,801	27,653
天然ガス	1000m^3	－	－	－	－
液化天然ガス	t	85,008	84,979	－	14,732
都市ガス（A）	1000m^3	300,104	300,104	14,482	5,907
都市ガス（B）	〃	326,066	326,066	15,820	6,468
廃プラスチック	t	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－

費 Consumption				Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation				
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 'for others	
8,752,853	1,099,843	7,300,105	352,905	Total (Crude petroleum equivalent)
8,615,282	1,043,276	7,227,111	344,895	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
309	…	…	309	Gasoline
213,299	162,214	51,085	－	Naphtha
568	－	412	156	Kerosene
1,843	－	471	1,372	Gas oil
318,267	－	312,092	6,175	Heavy Fuel oil
8,353	－	6,607	1,746	Heavy Fuel oil A
309,914	－	305,485	4,429	Heavy Fuel oil B･C
－	－	－	－	Hydrocarbon oil
403,295	320,761	82,518	16	Liquefied petroleum gas
6,511,006	414,916	5,806,009	290,081	Hydrocarbon gas
－	－	－	－	Petroleum coke
－	－	－	－	Asphalt
－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
137,571	56,567	72,994	8,010	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	Coal
60,339	24,476	34,017	1.846	Natural gas
49,379	20,594	24,636	4,149	Liquefied natural gas
72	－	－	72	Town gas(A)
77	－	－	77	Town gas(B)
－	－	－	－	Waste plastic
－	－	－	－	Refuse paper & Plastic Fuel

費 Consumption			払　出	年末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation					
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for others	Shipments	Inventory	
577,799	565,528	12,272	－	7,329	Total (Crude petroleum equivalent)
156,073	155,103	970	－	7,279	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
－	…	－	…	…	Gasoline
316	289	27	－	181	Kerosene
78	－	78	－	6	Gas oil
110,189	109,345	844	－	5,989	Heavy Fuel oil
21,150	20,306	844	－	1,344	Heavy Fuel oil A
89,039	89,039	－	－	4,645	Heavy Fuel oil B･C
28,241	28,229	12	－	502	Liquefied petroleum gas
825	825	－	－	54	Reproduction oil (Oil origin)
421,726	410,424	11,302	－	49	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	－	Natural gas
70,247	70,247	－	－	35	Liquefied natural gas
279,715	269,976	9,739	…	…	Town gas(A)
303,779	293,137	10,642	…	…	Town gas(B)
－	－	－	－	－	Waste plastic
－	－	－	－	－	Refuse paper & Plastic Fuel

⑤ 化学工業　Chemical industry

種別	単位 Unit	受入 receipts	発生・回収又は生産 Generation、collection and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	70,812,752	7,745,729	78,941,132	8,452,269	1,153,416
（ネット）	〃			71,365,546		
石油系燃料（原油換算）	〃	55,821,906	－	63,578,766	3,581,605	545,303
原油	〃	23,545	…	23,070	－	－
NGL・コンデンセート	〃	521,492	…	538,975	3,729	－
ガソリン	〃	228	…	227	…	…
ナフサ	〃	31,745,906	…	31,498,901	－	－
改質生成油	〃	17,899,608	…	17,800,007	…	…
灯油	〃	941,135	…	941,783	2,617	1,054
軽油	〃	252,661	…	245,931	－	－
重油計	〃	1,717,192	…	1,702,007	929,403	19,750
A重油	〃	65,173	…	62,843	35,078	9,427
B・C重油	〃	1,652,019	…	1,639,164	894,325	10,323
炭化水素油	〃	100,893	…	1,471,148	966,491	19,149
液化石油ガス	t	5,396,194	…	4,904,528	60,549	31,891
石油系炭化水素ガス	1000m^3	258,914	…	6,485,447	670,830	397,350
オイルコークス	t	1,331,862	…	1,340,786	851,334	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	14,990,846	7,745,729	15,362,366	4,870,664	608,113
石炭	t	17,942,105	…	17,533,821	6,200,231	－
石炭コークス	〃	142,831	7,648,551	143,162	－	－
タール	〃	359,739	151,801	428,696	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	110,204	2,968,985	1,261,339	43,255	－
高炉ガス	〃	1,215,750	－	1,215,750	－	－
転炉ガス	〃	－	－	－	－	－
天然ガス	〃	367,720	151,369	500,674	238,633	98,262
液化天然ガス	t	1,012,068	…	869,378	173,717	194,874
都市ガス（A）	1000m^3	477,333	…	477,333	122,824	210,956
都市ガス（B）	〃	492,509	…	492,509	130,227	209,719
廃タイヤ	t	96,429	－	96,405	90,912	－
廃プラスチック	〃	8,425	－	8,701	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－

⑥ 窯業・土石製品工業　Ceramics, clay and stone products

種別	単位 Unit	受入 receipts	発生・回収又は生産 Generation、collection and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	9,809,192	2,189	9,672,785	3,844,179	55,899
（ネット）	〃			9,670,596		
石油系燃料（原油換算）	〃	2,210,378	－	2,150,884	288,622	8,575
ガソリン	〃	335	…	334	…	…
灯油	〃	26,385	…	26,523	2,252	－
軽油	〃	14,002	…	13,960	－	－
重油計	〃	735,469	…	729,191	96,919	7,933
A重油	〃	42,796	…	41,656	11,366	195
B・C重油	〃	692,673	…	687,535	85,553	7,738
炭化水素油	〃	244,708	…	241,737	－	－
液化石油ガス	t	33,405	…	33,250	－	－
石油系炭化水素ガス	1000m^3	－	…	－	－	－
オイルコークス	t	1,125,310	…	1,060,830	235,040	－
再生油（石油由来）	kl	192,551	－	192,906	752	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	7,598,813	2,189	7,521,902	3,555,557	47,324
石炭	t	10,078,796	…	9,964,823	5,153,412	－
石炭コークス（ピッチコークスを含む）	〃	288,617	－	282,846	12,269	－
コークス炉ガス	1000m^3	295,675	－	295,675	－	－
高炉ガス	〃	103,825	－	103,825	－	－
転炉ガス	〃	250,975	－	250,975	－	－
電気炉ガス	〃	10,522	10,073	20,595	－	－
天然ガス	〃	141,640	－	141,640	89,738	42,102
液化天然ガス	t	－	－	－	－	－
都市ガス（A）	1000m^3	32,602	…	32,602	3,845	－
都市ガス（B）	〃	35,116	…	35,119	4,237	－
廃タイヤ	t	103,247	－	102,599	19,589	－
廃プラスチック	〃	197,514	－	199,906	－	－
RPF	〃	31,028	－	30,648	2,340	－

注1．合計（原油換算）の消費量は、原料用消費などによって生産又は副次的に発生する燃料が含まれているため重複している。なお、
2．石油系炭化水素ガスの原料用消費量は、「アンモニア及びアンモニア誘導品」に使用されたもののみである。

Consumption				払出	年末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
69,335,447	60,075,741	8,656,837	602,869	8,104,173	2,937,444	Total (Crude petroleum equivalent)
59,451,858	52,067,476	6,826,722	557,661	941,306	1,073,071	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
23,070	23,070	－	－	－	1,198	Crude petroleum
535,246	535,246	－	－	54,533	4,229	Natural gas Liquefied
227	…	…	227	－	4	Gasoline
31,498,901	31,474,066	24,835	－	157,224	694,889	Naphtha
17,800,007	17,800,007	…	…	92,590	22,256	Oil produced by conversion
938,112	879,131	54,143	4,838	136	9,986	Kerosene
245,931	243,471	－	2,460	－	11,879	Gas oil
752,854	497,254	195,031	60,569	11,926	93,885	Heavy Fuel oil
18,338	－	7,270	11,068	1,918	9,411	Heavy Fuel oil A
734,516	497,254	187,761	49,501	10,008	84,474	Heavy Fuel oil B･C
485,508	232,344	244,836	8,328	…	…	Hydrocarbon oil
4,812,088	4,311,342	274,088	226,658	491,066	43,986	Liquefied petroleum gas
5,417,267	161,761	5,101,089	154,417	…	…	Hydrocarbon gas
489,452	489,452	－	－	17,573	335,412	Petroleum coke
－	－	－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
9,883,588	8,008,266	1,830,115	45,208	7,162,866	1,864,373	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
11,333,590	10,660,668	661,304	11,618	185,385	2,319,054	Coal
143,162	101,249	41,913	－	7,554,971	385,776	Coal coke
428,696	428,696	－	－	80,994	25,724	Tar
1,218,084	3,916	1,206,397	7,771	1,817,856	…	Coke oven gas
1,215,750	－	1,215,750	－	－	…	Blast furnace gas
－	－	－	－	－	…	Converter gas
163,779	91,157	55,699	16,923	19,575	…	Natural gas
500,787	236,734	263,989	64	148,224	324	Liquefied natural gas
143,553	…	131,042	12,511	…	…	Town gas(A)
152,563	…	139,246	13,318	…	…	Town gas(B)
5,493	－	5,493	－	－	6,829	Used tires
8,701	－	8,701	－	－	198	Waste plastic
－	－	－	－	－	－	Refuse Paper & Plastic Fuel

Consumption				払出	年末在庫	Fuels
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
5,772,708	122,659	5,504,511	145,538	28,015	895,316	Total (Crude petroleum equivalent)
1,853,687	65,551	1,676,977	111,160	19,504	264,070	Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
334	…	…	334	－	1	Gasoline
24,271	－	22,823	1,448	－	1,352	Kerosene
13,960	－	2,543	11,417	48	92	Gas oil
624,339	－	542,178	82,161	6,137	62,128	Heavy Fuel oil
30,095	－	20,549	9,546	196	5,316	Heavy Fuel oil A
594,244	－	521,629	72,615	5,941	56,812	Heavy Fuel oil B ･C
241,737	－	241,725	12	1,946	2,623	Hydrocarbon oil
33,250	－	29,489	3,761	－	3,193	Liquefied petroleum gas
－	－	－	－	－	－	Hydrocarbon gas
825,790	84,843	735,220	5,727	13,634	239,267	Petroleum coke
192,154	－	191,453	701	179	3,779	Reproduction oil (Oil origin)
3,919,021	57,109	3,827,534	34,378	8,512	631,246	Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
4,811,411	13,780	4,789,168	8,463	12,775	898,927	Coal
270,577	63,128	207,449	－	37	28,282	Coal coke (including Pitch coke)
295,675	－	295,675	－	－	…	Coke oven gas
103,825	－	103,825	－	－	…	Blast furnace gas
250,975	－	250,975	－	－	…	Converter gas
20,595	－	20,595	－	－	…	Electric furnace gas
9,800	－	9,800	－	－	…	Natural gas
－	－	－	－	－	－	Liquefied natural gas
28,757	…	10,937	17,820	…	…	Town gas(A)
30,882	…	11,976	18,906	…	…	Town gas(B)
83,010	－	78,595	4,415	－	9,960	Used tires
199,906	－	193,445	6,461	－	5,137	Waste plastic
28,308	－	28,308	－	－	482	Refuse Paper & Plastic Fuel

欄の下段「（ネット）」表示の数値は、調査対象事業所内で他の燃料から転換して消費した分を排除したネット消費量である。

⑦鉄鋼業　Iron and steel industry

種別	単位 Unit	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation、recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation	消費 ボイラ用 計 Total
合計（原油換算）	kl	**62,213,655**	**42,750,238**	**90,964,411**	**6,693,779**	**418,348**	**83,852,284**
（ネット）	〃			**48,225,508**			
石油系燃料（原油換算）	〃	**2,709,835**	－	**2,478,163**	**248,722**	**48,688**	**2,180,753**
ガソリン	〃	1,547	…	1,491	…	…	1,491
灯油	〃	85,856	…	85,810	3,086	－	82,724
軽油	〃	49,634	…	45,391	－	－	45,391
重油計	〃	820,865	…	779,419	148,435	46,483	584,501
A重油	〃	292,801	…	287,291	32,765	22,640	231,886
B・C重油	〃	528,064	…	492,128	115,670	23,843	352,615
炭化水素油	〃	104,074	…	99,079	－	－	99,079
液化石油ガス	t	375,728	…	364,380	66,626	－	297,754
石油系炭化水素ガス	$1000m^3$	580	…	580	－	－	580
オイルコークス	t	1,424,645	…	1,214,180	…	－	1,214,180
再生油（石油由来）	kl	3,731	－	3,675	－	－	3,675
非石油系燃料（原油換算）	kl	**59,503,821**	**42,750,238**	**88,486,248**	**6,445,057**	**369,659**	**81,671,531**
コークス製造用炭	t	48,334,395	…	43,947,495	－	－	43,947,495
石炭	〃	17,935,337	…	15,489,990	3,426,015	－	12,063,975
石炭コークス	〃	7,886,913	27,900,063	33,660,712	…	－	33,660,712
タール	〃	42,333	983,785	72,496	－	－	72,496
コークス炉ガス	$1000m^3$	1,740,788	12,640,521	10,858,541	1,415,503	98	9,442,940
高炉ガス	〃	1,848,545	127,459,077	89,091,840	29,902,378	2,575,746	56,613,716
転炉ガス	〃	99,811	7,985,985	5,474,628	1,728,253	124,268	3,622,107
電気炉ガス	〃	－	150,169	100,485	92,162	－	8,323
天然ガス	〃	26,745	－	26,745	2,589	－	24,156
液化天然ガス	t	495,311	…	390,101	20,197	36,027	333,877
都市ガス（A）	$1000m^3$	1,754,372	…	1,754,372	288,824	55,096	1,410,452
都市ガス（B）	〃	1,928,272	…	1,928,229	316,687	61,029	1,550,513
酸素	$1000Nm^3$	6,925,788	3,829,078	10,081,932	…	－	10,081,932
廃プラスチック	t	41,979	14,971	62,196	－	－	62,196
RPF	〃	－	－	－	－	－	－

注．合計（原油換算）の消費量は、原料用消費などによって生産又は副次的に発生する燃料が含まれているため重複してい る。
なお、合計 欄の下段「（ネット）」表示の数値は、調査対象事業所内で他の燃料から転換して消費した分を排除したネット消費量である。

Consumption 及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation			払出	年末在庫	Fuels
原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
31,861,634	50,607,466	1,383,184	13,109,019	6,747,926	**Total（Crude petroleum equivalent）**
					(Net)
318,419	1,655,125	207,208	220,989	254,260	**Oil based fuels**
					（Crude petroleum equivalent）
…	…	1,491	60	11	Gasoline
…	54,229	28,495	382	3,737	Kerosene
…	23,457	21,934	4,281	650	Gas oil
－	566,729	17,772	47,687	61,235	Heavy Fuel oil
…	217,270	14,616	7,681	18,050	Heavy Fuel oil A
－	349,459	3,156	40,006	43,185	Heavy Fuel oil B･C
98,898	－	181	－	12,843	Hydrocarbon oil
－	191,781	105,973	6,246	25,176	Liquefied petroleum gas
－	580	－	…	…	Hydrocarbon gas
273,545	940,635	－	203,375	177,949	Petroleum coke
－	3,675	－	－	619	Reproduction oil (Oil origin)
31,543,215	48,952,341	1,175,976	12,888,030	6,493,666	**Non-oil based fuels**
					（Crude petroleum equivalent）
40,814,296	3,128,914	4,285	4,363,014	5,092,933	Coal for making coke（material coal）
648,042	11,412,590	3,343	2,537,068	2,060,247	Coal
461,304	33,064,706	134,702	1,734,198	1,660,907	Coal coke
72,496	－	－	956,098	8,054	Tar
4,989	9,051,273	386,678	3,023,508	…	Coke oven gas
－	51,324,165	5,289,551	37,577,679	…	Blast furnace gas
－	3,235,566	386,541	2,269,549	…	Converter furnace gas
－	8,323	－	49,684	…	Electric furnace gas
－	23,507	649	－	…	Natural gas
－	291,623	42,254	97,997	15,936	Liquefied natural gas
…	1,355,668	54,784	…	…	Town gas(A)
…	1,490,301	60,212	…	…	Town gas(B)
－	9,087,222	994,710	443,996	1,452	Oxygen
－	62,196	－	－	4,800	Waste plastic
－	－	－	－	－	Refuse Paper & Plastic Fuel

⑧ 非鉄金属地金工業　Non- ferrous metals industry

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消費		
			合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	**622,056**	**636,203**	**26,394**	**2,343**
石油系燃料（原油換算）	〃	**325,414**	**323,219**	**15,767**	**2,343**
ガソリン	〃	66	67	…	…
灯油	〃	30,131	30,203	1,373	－
軽油	〃	3,804	3,803	－	－
重油計	〃	192,146	190,467	14,234	2,178
A重油	〃	99,687	99,275	13,071	215
B・C重油	〃	92,459	91,192	1,163	1,963
炭化水素油	〃	55,175	54,846	－	－
液化石油ガス	t	9,904	9,881	－	－
オイルコークス	〃	3,994	3,905	－	－
再生油（石油由来）	kl	15,817	15,798	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	**296,642**	**312,984**	**10,627**	**－**
石炭	t	58,215	55,898	－	－
石炭コークス	〃	243,629	232,339	－	－
コークス炉ガス	$1000m^3$	－	－	－	－
高炉ガス	〃	－	300,278	94,569	－
転炉ガス	〃	－	－	－	－
天然ガス	〃	－	－	－	－
液化天然ガス	t	6,798	6,798	－	－
都市ガス（A）	$1000m^3$	9,706	9,706	725	－
都市ガス（B）	〃	46,620	46,620	1,093	－
廃タイヤ	t	48,554	48,553	1,197	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－

⑨ 機械工業　Machinery

種別	単位 Unit	受入 Receipts	消費		
			合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation
合計（原油換算）	kl	**3,103,201**	**3,104,792**	**483,990**	**1,083,204**
石油系燃料（原油換算）	〃	**490,443**	**491,408**	**107,755**	**22,803**
ガソリン	〃	48,441	48,404	…	…
灯油	〃	80,070	78,960	23,280	1,093
軽油	〃	39,304	39,374	－	407
重油計	〃	168,689	170,757	58,265	21,152
A重油	〃	165,541	167,610	58,265	21,152
B・C重油	〃	3,148	3,147	－	－
炭化水素油	〃	39	39	－	－
液化石油ガス	t	123,577	123,496	20,425	－
石油系炭化水素ガス	$1000m^3$	－	－	－	－
オイルコークス	t	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	kl	**2,612,757**	**2,613,384**	**376,236**	**1,060,400**
石炭	t	12,338	12,338	12,338	－
石炭コークス	〃	41,554	41,619	－	－
コークス炉ガス	$1000m^3$	－	－	－	－
高炉ガス	〃	－	－	－	－
転炉ガス	〃	－	－	－	－
天然ガス	〃	42,019	42,019	8,805	22,007
液化天然ガス	t	93,922	94,331	13,325	34,411
都市ガス（A）	$1000m^3$	2,039,746	2,039,746	291,592	837,705
都市ガス（B）	〃	2,253,503	2,253,502	319,530	929,473
廃タイヤ	t	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation			年末在庫	
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Inventory	Fuels
607,466	**570,097**	**37,370**	**49,324**	**Total**
				(Crude petroleum equivalent)
305,109	**280,200**	**24,909**	**11,642**	**Oil based fuels**
				(Crude petroleum equivalent)
67	…	67	1	Gasoline
28,830	22,815	6,015	948	Kerosene
3,803	229	3,574	21	Gas oil
174,055	169,700	4,355	8,022	Heavy Fuel oil
85,989	82,935	3,054	3,375	Heavy Fuel oil A
88,066	86,765	1,301	4,647	Heavy Fuel oil B･C
54,846	47,738	7,108	1,429	Hydrocarbon oil
9,881	8,519	1,362	95	Liquefied petroleum gas
3,905	3,905	－	566	Petroleum coke
15,798	14,175	1,623	165	Reproduction oil (Oil origin)
302,357	**289,897**	**12,460**	**37,682**	**Non-oil based fuels**
				(Crude petroleum equivalent)
55,898	55,898	－	29,497	Coal
232,339	219,083	13,256	23,817	Coal coke
－	－	－	…	Coke oven gas
205,709	205,709	－	…	Blast furnace gas
－	－	－	…	Converter furnace gas
－	－	－	…	Natural gas
6,798	6,798	－	－	Liquefied natural gas
8,981	7,288	1,693	…	Town gas(A)
45,527	45,526	1	…	Town gas(B)
47,356	47,355	1	－	Used tires
－	－	－	－	Waste plastic
－	－	－	－	Refuse paper &Plastic Fuel

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation			年末在庫	
計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Inventory	Fuels
1,537,598	**672,971**	**864,627**	**27,736**	**Total**
				(Crude petroleum equivalent)
360,850	**130,682**	**230,168**	**27,162**	**Oil based fuels**
				(Crude petroleum equivalent)
48,404	…	48,404	1,673	Gasoline
54,587	30,568	24,019	6,352	Kerosene
38,967	127	38,840	1,616	Gas oil
91,340	19,898	71,442	15,566	Heavy Fuel oil
88,193	19,658	68,535	15,183	Heavy Fuel oil A
3,147	240	2,907	383	Heavy Fuel oil B･C
39	－	39	－	Hydrocarbon oil
103,071	62,049	41,022	1,763	Liquefied petroleum gas
－	－	－	－	Hydrocarbon gas
－	－	－	－	Petroleum coke
－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
1,176,747	**542,289**	**634,459**	**574**	**Non-oil based fuels**
				(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	Coal
41,619	41,619	－	165	Coal coke
－	－	－	…	Coke oven gas
－	－	－	…	Blast furnace gas
－	－	－	…	Converter furnace gas
11,207	6,902	4,305	…	Natural gas
46,595	36,165	10,430	318	Liquefied natural gas
910,449	383,681	526,768	…	Town gas(A)
1,004,499	425,502	578,997	…	Town gas(B)
－	－	－	－	Used tires
－	－	－	－	Waste plastic
－	－	－	－	Refuse paper &Plastic Fuel

3） 業種別、燃料別受払の推移（事業所ベース）　Trends of Fuel input/output (establishment basis)

① 調査対象業種合計　Surveyed industry total

合計（原油換算）　Total（Crude petroleum equivalent）

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費			
					ネット Net	合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	179,817,653	53,779,794	180,083,349	233,671,852	38,331,830	6,193,566
	20		168,331,706	54,253,559	169,955,675	224,022,780	36,400,286	5,809,912
	21		144,766,225	45,219,632	151,890,942	196,961,821	32,775,249	5,593,730
	22		162,666,348	53,071,998	163,893,003	216,792,123	33,832,572	5,987,201
	23		156,852,278	50,498,157	158,953,831	209,270,509	33,626,685	5,580,204
平成	21	年度	152,092,407	47,880,928	157,915,357	205,649,523	33,258,551	5,739,718
	22		162,236,453	52,718,803	163,802,607	216,344,035	33,761,026	5,892,323
23	年	1～3月	40,096,804	12,739,042	41,401,581	54,093,716	8,740,947	1,414,542
		4～6月	37,247,501	12,560,591	37,317,365	49,834,360	7,892,632	1,225,339
		7～9月	39,352,923	12,786,967	40,933,566	53,675,057	8,704,010	1,553,831
		10～12月	40,155,050	12,411,557	39,301,319	51,667,376	8,289,096	1,386,492
23	年	1月	14,035,199	4,486,175	14,798,654	19,267,032	3,070,637	497,770
		2月	12,351,967	4,040,743	13,501,220	17,526,159	2,804,898	468,885
		3月	13,709,638	4,212,124	13,101,707	17,300,525	2,865,412	447,887
		4月	12,414,815	4,050,920	12,211,607	16,249,830	2,618,578	404,264
		5月	12,341,109	4,326,844	12,587,836	16,899,143	2,596,667	396,086
		6月	12,491,577	4,182,827	12,517,922	16,685,387	2,677,387	424,989
		7月	12,975,568	4,355,945	13,760,293	18,100,376	2,912,641	518,487
		8月	13,818,353	4,310,402	14,171,690	18,466,721	2,946,342	527,969
		9月	12,559,002	4,120,620	13,001,583	17,107,960	2,845,027	507,375
		10月	13,493,642	4,288,161	13,116,563	17,390,719	2,753,734	456,356
		11月	13,520,566	4,107,597	12,801,367	16,893,940	2,639,719	437,797
		12月	13,140,842	4,015,799	13,383,389	17,382,717	2,895,643	492,339

石油系燃料（原油換算）　Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）

平成	19	年	76,926,662	－	103,662,625	14,809,303	3,312,713
	20		69,351,756	－	94,431,264	12,590,930	3,091,381
	21		64,001,160	－	88,720,848	11,544,964	3,093,981
	22		66,899,209	－	91,234,244	10,824,955	3,083,501
	23		63,695,819	－	86,690,987	10,695,444	2,825,898
平成	21	年度	66,695,152	－	91,132,586	11,330,888	3,045,712
	22		66,749,536	－	90,869,393	10,632,012	3,066,087
23	年	1～3月	16,894,099	－	22,930,690	2,681,209	762,479
		4～6月	14,625,533	－	20,107,116	2,536,143	576,124
		7～9月	16,339,189	－	22,376,880	2,892,435	779,480
		10～12月	15,836,998	－	21,276,301	2,585,657	707,815
23	年	1月	6,151,003	－	8,326,717	960,429	284,105
		2月	5,463,083	－	7,605,835	865,305	261,022
		3月	5,280,013	－	6,998,138	855,475	217,352
		4月	4,912,323	－	6,690,566	848,441	186,590
		5月	4,837,440	－	6,790,664	826,861	194,814
		6月	4,875,770	－	6,625,886	860,841	194,720
		7月	5,379,743	－	7,482,290	937,472	259,028
		8月	5,904,027	－	7,894,513	975,116	270,964
		9月	5,055,419	－	7,000,077	979,847	249,488
		10月	5,240,950	－	6,972,082	843,566	223,366
		11月	5,248,100	－	6,959,467	819,795	221,226
		12月	5,347,948	－	7,344,752	922,296	263,223

原油（NGL・コンデンセートを含む）　Crude petroleum (Includes NGL・condensate)

平成	19	年	574,852	…	565,805	3,451	－
	20		421,902	…	440,862	3,516	－
	21		608,876	…	604,599	4,284	－
	22		624,120	…	613,202	4,076	－
	23		545,037	…	562,045	3,729	－
平成	21	年度	553,037	…	561,374	4,321	－
	22		674,873	…	673,717	3,936	－
23	年	1～3月	132,740	…	146,367	1,281	－
		4～6月	124,887	…	118,403	853	－
		7～9月	139,655	…	143,706	491	－
		10～12月	147,755	…	153,569	1,104	－
23	年	1月	58,942	…	71,732	482	－
		2月	38,507	…	37,328	381	－
		3月	35,291	…	37,307	418	－
		4月	34,907	…	40,121	356	－
		5月	35,206	…	27,066	303	－
		6月	54,774	…	51,216	194	－
		7月	41,377	…	39,048	188	－
		8月	56,967	…	61,333	89	－
		9月	41,311	…	43,325	214	－
		10月	34,079	…	42,116	301	－
		11月	70,850	…	49,702	361	－
		12月	42,826	…	61,751	442	－

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
189,146,456	103,631,458	81,998,680	3,516,318	27,122,326	10,283,239	C.Y. 2007
181,812,582	99,606,961	78,783,701	3,421,920	23,168,839	10,980,370	C.Y. 2008
158,592,842	90,481,984	65,260,875	2,849,983	19,182,944	9,832,896	C.Y. 2009
176,972,350	98,694,744	75,187,935	3,089,671	22,852,792	10,843,139	C.Y. 2010
170,063,620	93,049,270	73,590,669	3,423,681	21,449,095	11,101,699	C.Y. 2011
166,651,254	94,595,132	69,104,697	2,951,425	20,417,111	9,597,533	F.Y. 2009
176,690,686	98,101,745	75,521,057	3,067,884	22,497,625	10,524,473	F.Y. 2010
43,938,227	24,213,406	18,923,308	801,513	5,355,063	10,524,473	Q1 2011
40,716,389	22,272,250	17,699,342	744,797	5,400,392	10,482,352	Q2
43,417,216	23,680,412	18,688,771	1,048,033	5,414,381	9,724,795	Q3
41,991,788	22,883,202	18,279,248	829,338	5,279,259	11,101,699	Q4
15,698,625	8,718,608	6,702,955	277,062	1,872,865	10,578,289	Jan. 2011
14,252,376	7,904,635	6,088,934	258,807	1,692,932	9,788,253	Feb.
13,987,226	7,590,163	6,131,419	265,644	1,789,266	10,524,473	Mar.
13,226,988	7,322,884	5,677,233	226,871	1,728,509	10,717,545	Apr.
13,906,390	7,616,191	6,041,864	248,335	1,835,383	10,486,026	May
13,583,011	7,333,175	5,980,245	269,591	1,836,500	10,482,352	Jun.
14,669,248	7,954,310	6,354,265	360,673	1,827,457	9,982,777	Jul.
14,992,410	8,304,460	6,323,035	364,915	1,873,860	9,908,427	Aug.
13,755,558	7,421,642	6,011,471	322,445	1,713,064	9,724,795	Sep.
14,180,629	7,652,629	6,255,207	272,793	1,841,582	10,117,657	Oct.
13,816,424	7,567,187	6,007,020	242,217	1,679,499	11,046,220	Nov.
13,994,735	7,663,386	6,017,021	314,328	1,758,178	11,101,699	Dec.

単位 Unit : kl

85,540,609	62,210,456	21,436,872	1,893,281	1,431,571	2,109,206	C.Y. 2007
78,748,953	56,898,054	20,051,359	1,799,540	1,452,471	2,181,338	C.Y. 2008
74,081,903	54,323,108	18,231,857	1,526,938	1,214,919	1,843,559	C.Y. 2009
77,325,788	57,057,493	18,653,987	1,614,308	1,158,632	1,760,777	C.Y. 2010
73,169,645	53,431,251	18,233,215	1,505,179	1,272,218	1,830,397	C.Y. 2011
76,755,986	56,578,153	18,609,602	1,568,231	1,288,342	1,769,439	F.Y. 2009
77,171,294	56,850,565	18,726,230	1,594,499	1,143,374	1,921,043	F.Y. 2010
19,487,002	14,277,301	4,795,959	413,742	290,178	1,921,043	Q1 2011
16,994,849	12,368,307	4,289,240	337,302	348,050	1,762,247	Q2
18,704,965	13,706,119	4,615,749	383,097	300,207	1,711,987	Q3
17,982,829	13,079,524	4,532,267	371,038	333,783	1,830,397	Q4
7,082,183	5,224,752	1,710,153	147,278	123,862	1,847,202	Jan. 2011
6,479,508	4,765,048	1,580,954	133,506	93,220	1,728,580	Feb.
5,925,311	4,287,501	1,504,852	132,958	73,096	1,921,043	Mar.
5,655,535	4,115,923	1,431,029	108,583	115,390	1,892,003	Apr.
5,768,989	4,227,395	1,430,848	110,746	114,936	1,732,126	May
5,570,325	4,024,989	1,427,363	117,973	117,724	1,762,247	Jun.
6,285,790	4,589,268	1,561,539	134,983	115,489	1,654,075	Jul.
6,648,433	4,918,009	1,601,061	129,363	99,133	1,755,746	Aug.
5,770,742	4,198,842	1,453,149	118,751	85,585	1,711,987	Sep.
5,905,150	4,280,689	1,500,341	124,120	115,073	1,766,138	Oct.
5,918,446	4,310,771	1,490,402	117,273	98,293	1,868,606	Nov.
6,159,233	4,488,064	1,541,524	129,645	120,417	1,830,397	Dec.

単位 Unit : kl

562,354	562,354	−	−	67,778	25,872	C.Y. 2007
437,346	437,346	−	−	70,642	6,967	C.Y. 2008
600,315	600,315	−	−	57,195	11,255	C.Y. 2009
609,126	609,126	−	−	55,128	22,425	C.Y. 2010
558,316	558,316	−	−	54,533	5,427	C.Y. 2011
557,053	557,053	−	−	54,759	7,570	F.Y. 2009
669,781	669,781	−	−	55,605	8,667	F.Y. 2010
145,086	145,086	−	−	14,886	8,667	Q1 2011
117,550	117,550	−	−	12,957	15,221	Q2
143,215	143,215	−	−	13,415	10,974	Q3
152,465	152,465	−	−	13,275	5,427	Q4
71,250	71,250	−	−	5,715	9,509	Jan. 2011
36,947	36,947	−	−	4,976	10,434	Feb.
36,889	36,889	−	−	4,195	8,667	Mar.
39,765	39,765	−	−	3,357	3,749	Apr.
26,763	26,763	−	−	4,923	11,830	May
51,022	51,022	−	−	4,677	15,221	Jun.
38,860	38,860	−	−	4,680	17,440	Jul.
61,244	61,244	−	−	4,531	12,993	Aug.
43,111	43,111	−	−	4,204	10,974	Sep.
41,815	41,815	−	−	4,231	3,048	Oct.
49,341	49,341	−	−	4,141	24,428	Nov.
61,309	61,309	−	−	4,903	5,427	Dec.

ガソリン　Gasoline

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	82,699	…	82,730	…	…
	20		78,162	…	78,352	…	…
	21		54,546	…	54,727	…	…
	22		57,390	…	57,870	…	…
	23		49,504	…	49,727	…	…
平成	21	年度	58,059	…	58,329	…	…
	22		53,770	…	53,941	…	…
23	年	1～3月	11,841	…	11,674	…	…
		4～6月	9,014	…	9,282	…	…
		7～9月	13,501	…	13,551	…	…
		10～12月	15,148	…	15,220	…	…
23	年	1月	4,066	…	4,081	…	…
		2月	4,472	…	4,469	…	…
		3月	3,303	…	3,124	…	…
		4月	2,080	…	2,256	…	…
		5月	2,896	…	2,854	…	…
		6月	4,038	…	4,172	…	…
		7月	4,671	…	4,656	…	…
		8月	4,036	…	4,031	…	…
		9月	4,794	…	4,864	…	…
		10月	5,179	…	5,218	…	…
		11月	4,979	…	4,947	…	…
		12月	4,990	…	5,055	…	…

ナフサ　Naphtha

平成	19	年	35,583,519	…	35,679,065	6,484	2,830
	20		32,613,773	…	32,290,033	8,018	2,202
	21		30,700,071	…	31,120,367	3,590	2,022
	22		33,010,050	…	33,254,862	397	2,384
	23		31,745,906	…	31,714,661	137	2,324
平成	21	年度	32,768,677	…	32,895,881	1,777	2,062
	22		33,037,391	…	33,209,206	397	2,403
23	年	1～3月	8,645,539	…	8,591,220	－	604
		4～6月	7,388,486	…	7,370,266	137	254
		7～9月	7,845,974	…	7,985,773	－	829
		10～12月	7,865,907	…	7,767,402	－	637
23	年	1月	3,151,751	…	3,173,203	－	305
		2月	2,846,997	…	2,924,598	－	220
		3月	2,646,791	…	2,493,419	－	79
		4月	2,402,932	…	2,369,224	－	－
		5月	2,473,103	…	2,578,839	86	103
		6月	2,512,451	…	2,422,203	51	151
		7月	2,574,229	…	2,658,498	－	240
		8月	2,890,620	…	2,860,601	－	267
		9月	2,381,125	…	2,466,674	－	322
		10月	2,632,572	…	2,624,980	－	142
		11月	2,747,301	…	2,632,676	－	164
		12月	2,486,034	…	2,509,746	－	331

改質生成油　Oil produced by conversion

平成	19	年	20,813,933	…	20,747,671	－	－
	20		19,681,022	…	19,609,627	－	－
	21		18,326,775	…	18,265,200	－	－
	22		18,822,998	…	18,785,852	－	－
	23		17,899,608	…	17,800,007	－	－
平成	21	年度	18,427,004	…	18,368,062	－	－
	22		18,796,679	…	18,752,271	－	－
23	年	1～3月	4,712,953	…	4,699,424	－	－
		4～6月	4,043,878	…	4,028,082	－	－
		7～9月	4,720,305	…	4,687,471	－	－
		10～12月	4,422,472	…	4,385,030	－	－
23	年	1月	1,670,935	…	1,660,219	－	－
		2月	1,492,973	…	1,492,660	－	－
		3月	1,549,045	…	1,546,545	－	－
		4月	1,460,400	…	1,451,320	－	－
		5月	1,308,279	…	1,304,569	－	－
		6月	1,275,199	…	1,272,193	－	－
		7月	1,625,027	…	1,609,659	－	－
		8月	1,674,818	…	1,666,620	－	－
		9月	1,420,460	…	1,411,192	－	－
		10月	1,375,405	…	1,371,903	－	－
		11月	1,381,058	…	1,368,157	－	－
		12月	1,666,009	…	1,644,970	－	－

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
82,730	…	…	82,730	52	1,995	C.Y. 2007
78,352	…	…	78,352	61	2,058	C.Y. 2008
54,727	…	…	54,727	60	2,023	C.Y. 2009
57,870	…	…	57,870	66	1,883	C.Y. 2010
49,727	…	…	49,727	60	1,685	C.Y. 2011
58,329	…	…	58,329	62	1,992	F.Y. 2009
53,941	…	…	53,941	67	2,105	F.Y. 2010
11,674	…	…	11,674	16	2,105	Q1 2011
9,282	…	…	9,282	15	1,678	Q2
13,551	…	…	13,551	16	1,680	Q3
15,220	…	…	15,220	13	1,685	Q4
4,081	…	…	4,081	5	1,879	Jan. 2011
4,469	…	…	4,469	5	1,903	Feb.
3,124	…	…	3,124	6	2,105	Mar.
2,256	…	…	2,256	5	1,721	Apr.
2,854	…	…	2,854	4	1,786	May
4,172	…	…	4,172	6	1,678	Jun.
4,656	…	…	4,656	5	1,705	Jul.
4,031	…	…	4,031	5	1,727	Aug.
4,864	…	…	4,864	6	1,680	Sep.
5,218	…	…	5,218	5	1,673	Oct.
4,947	…	…	4,947	3	1,719	Nov.
5,055	…	…	5,055	5	1,685	Dec.

単位 Unit : kl

35,669,751	35,593,346	76,404	1	137,248	765,684	C.Y. 2007
32,279,813	32,212,171	67,642	−	362,677	905,071	C.Y. 2008
31,114,755	31,042,153	72,602	−	101,765	703,435	C.Y. 2009
33,252,081	33,180,911	71,170	−	5,415	639,403	C.Y. 2010
31,712,200	31,636,280	75,920	−	157,224	694,889	C.Y. 2011
32,892,042	32,829,357	62,685	−	102,392	724,563	F.Y. 2009
33,206,406	33,131,021	75,385	−	5,573	783,681	F.Y. 2010
8,590,616	8,569,747	20,869	−	1,792	783,681	Q1 2011
7,369,875	7,346,140	23,735	−	131,507	724,037	Q2
7,984,944	7,972,239	12,705	−	908	596,563	Q3
7,766,765	7,748,154	18,611	−	23,017	694,889	Q4
3,172,898	3,165,770	7,128	−	−	671,850	Jan. 2011
2,924,378	2,917,282	7,096	−	885	613,642	Feb.
2,493,340	2,486,695	6,645	−	907	783,681	Mar.
2,369,224	2,362,495	6,729	−	56,755	777,037	Apr.
2,578,650	2,569,668	8,982	−	30,069	658,843	May
2,422,001	2,413,977	8,024	−	44,683	724,037	Jun.
2,658,258	2,654,204	4,054	−	−	640,644	Jul.
2,860,334	2,855,325	5,009	−	908	674,564	Aug.
2,466,352	2,462,710	3,642	−	−	596,563	Sep.
2,624,838	2,620,549	4,289	−	−	603,822	Oct.
2,632,512	2,624,473	8,039	−	52	727,345	Nov.
2,509,415	2,503,132	6,283	−	22,965	694,889	Dec.

単位 Unit : kl

20,747,671	20,747,671	−	−	64,594	12,617	C.Y. 2007
19,609,627	19,609,627	−	−	72,718	10,385	C.Y. 2008
18,265,200	18,265,200	−	−	54,486	17,343	C.Y. 2009
18,785,852	18,785,852	−	−	44,305	10,063	C.Y. 2010
17,800,007	17,800,007	−	−	92,590	22,256	C.Y. 2011
18,368,062	18,368,062	−	−	55,067	10,842	F.Y. 2009
18,752,271	18,752,271	−	−	49,125	11,155	F.Y. 2010
4,699,424	4,699,424	−	−	17,536	11,155	Q1 2011
4,028,082	4,028,082	−	−	17,803	9,178	Q2
4,687,471	4,687,471	−	−	29,241	12,831	Q3
4,385,030	4,385,030	−	−	28,010	22,256	Q4
1,660,219	1,660,219	−	−	4,913	15,885	Jan. 2011
1,492,660	1,492,660	−	−	8,782	9,470	Feb.
1,546,545	1,546,545	−	−	3,841	11,155	Mar.
1,451,320	1,451,320	−	−	2,874	17,366	Apr.
1,304,569	1,304,569	−	−	6,212	14,848	May
1,272,193	1,272,193	−	−	8,717	9,178	Jun.
1,609,659	1,609,659	−	−	9,687	14,890	Jul.
1,666,620	1,666,620	−	−	9,909	13,202	Aug.
1,411,192	1,411,192	−	−	9,645	12,831	Sep.
1,371,903	1,371,903	−	−	9,960	6,363	Oct.
1,368,157	1,368,157	−	−	9,168	10,099	Nov.
1,644,970	1,644,970	−	−	8,882	22,256	Dec.

灯油　Kerosene

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	1,465,430	…	1,559,710	79,449	129,037
20	1,435,241	…	1,490,637	68,696	97,063
21	1,150,349	…	1,220,153	51,027	89,973
22	1,322,940	…	1,360,530	53,663	26,573
23	1,185,150	…	1,266,009	68,128	53,348
平成 21 年度	1,221,284	…	1,285,023	53,958	62,251
22	1,270,339	…	1,309,825	53,970	28,573
23 年 1～3月	284,476	…	293,912	17,809	4,810
4～6月	269,401	…	306,420	17,465	29,117
7～9月	319,261	…	327,784	11,214	4,302
10～12月	312,012	…	337,893	21,640	15,119
23 年 1月	110,364	…	114,459	5,580	607
2月	85,649	…	85,362	4,111	34
3月	88,463	…	94,091	8,118	4,169
4月	83,396	…	89,003	7,886	1,634
5月	84,826	…	99,060	5,153	10,247
6月	101,179	…	118,357	4,426	17,236
7月	104,771	…	106,644	2,540	779
8月	106,169	…	110,475	2,969	3,471
9月	108,321	…	110,665	5,705	52
10月	108,716	…	116,245	5,103	5,048
11月	98,843	…	115,576	8,368	10,005
12月	104,453	…	106,072	8,169	66

軽油　Gas oil

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	416,493	…	413,432	472	790
20	329,939	…	328,580	834	866
21	368,543	…	371,492	898	660
22	391,572	…	389,455	405	760
23	355,247	…	346,220	322	682
平成 21 年度	385,200	…	386,756	811	691
22	387,991	…	382,527	405	727
23 年 1～3月	94,515	…	87,600	118	144
4～6月	54,214	…	58,117	132	147
7～9月	100,269	…	94,286	38	221
10～12月	106,249	…	106,217	34	170
23 年 1月	35,077	…	28,127	5	46
2月	34,723	…	39,124	7	51
3月	24,715	…	20,349	106	47
4月	19,448	…	21,306	14	38
5月	18,857	…	21,006	14	46
6月	15,909	…	15,805	104	63
7月	28,355	…	23,631	11	74
8月	29,641	…	27,820	14	72
9月	42,273	…	42,835	13	75
10月	44,526	…	44,357	34	61
11月	36,782	…	40,819	－	58
12月	24,941	…	21,041	－	51

重油計　Heavy fuel oil total

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	8,969,757	…	11,370,491	6,870,178	399,260
20	7,421,747	…	9,826,709	5,696,997	241,540
21	5,789,938	…	7,962,526	4,771,731	208,418
22	5,613,023	…	7,713,447	4,205,995	206,641
23	5,241,385	…	7,105,590	4,035,937	174,280
平成 21 年度	5,630,637	…	7,784,327	4,567,012	214,172
22	5,530,648	…	7,583,926	4,068,763	192,981
23 年 1～3月	1,328,188	…	1,898,407	1,032,315	39,315
4～6月	1,221,863	…	1,605,760	944,425	29,198
7～9月	1,342,305	…	1,791,092	1,017,836	58,844
10～12月	1,349,029	…	1,810,331	1,041,361	46,923
23 年 1月	434,557	…	664,909	360,826	12,769
2月	428,351	…	603,761	323,750	14,285
3月	465,280	…	629,737	347,739	12,261
4月	455,597	…	574,356	329,820	10,239
5月	386,577	…	522,005	303,917	8,901
6月	379,689	…	509,399	310,688	10,058
7月	426,727	…	588,017	321,196	20,087
8月	462,916	…	600,039	343,267	20,293
9月	452,662	…	603,036	353,373	18,464
10月	464,089	…	590,896	330,677	13,897
11月	412,218	…	572,411	337,308	13,444
12月	472,722	…	647,024	373,376	19,582

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
1,351,224	970,726	268,059	112,439	312	27,110	C.Y. 2007
1,324,878	972,242	248,099	104,537	172	25,549	C.Y. 2008
1,079,153	806,866	193,942	78,345	361	23,856	C.Y. 2009
1,280,294	996,889	200,794	82,611	416	24,463	C.Y. 2010
1,144,533	879,131	185,507	79,895	525	23,041	C.Y. 2011
1,168,814	889,795	201,580	77,439	444	19,872	F.Y. 2009
1,227,282	947,473	196,162	83,647	402	24,152	F.Y. 2010
271,293	199,813	46,813	24,667	102	24,152	Q1 2011
259,838	195,628	46,394	17,816	234	24,336	Q2
312,268	247,718	46,505	18,045	89	22,643	Q3
301,134	235,972	45,795	19,367	100	23,041	Q4
108,272	84,032	15,467	8,773	33	20,645	Jan. 2011
81,217	57,079	15,819	8,319	34	21,167	Feb.
81,804	58,702	15,527	7,575	35	24,152	Mar.
79,483	58,624	15,007	5,852	37	24,743	Apr.
83,660	61,698	15,982	5,980	71	22,961	May
96,695	75,306	15,405	5,984	126	24,336	Jun.
103,325	81,262	16,024	6,039	31	23,315	Jul.
104,035	83,029	14,991	6,015	26	21,880	Aug.
104,908	83,427	15,490	5,991	32	22,643	Sep.
106,094	84,816	15,811	5,467	32	22,456	Oct.
97,203	75,480	15,538	6,185	33	20,651	Nov.
97,837	75,676	14,446	7,715	35	23,041	Dec.

単位 Unit : kl

412,170	292,056	28,119	91,995	5,294	14,362	C.Y. 2007
326,880	212,445	27,666	86,769	5,792	11,962	C.Y. 2008
369,934	278,403	20,740	70,791	3,421	9,607	C.Y. 2009
388,290	288,280	27,043	72,967	4,940	7,584	C.Y. 2010
345,216	243,471	26,878	74,867	4,547	14,176	C.Y. 2011
385,254	289,398	22,457	73,399	3,664	12,093	F.Y. 2009
381,395	281,659	27,758	71,978	4,604	14,077	F.Y. 2010
87,338	63,115	6,819	17,404	963	14,077	Q1 2011
57,838	33,760	6,899	17,179	1,183	9,693	Q2
94,027	67,290	6,537	20,200	1,222	15,033	Q3
106,013	79,306	6,623	20,084	1,179	14,176	Q4
28,076	20,056	2,268	5,752	314	14,343	Jan. 2011
39,066	30,671	2,265	6,130	317	9,873	Feb.
20,196	12,388	2,286	5,522	332	14,077	Mar.
21,254	14,122	2,112	5,020	348	12,019	Apr.
20,946	12,856	2,360	5,730	427	9,684	May
15,638	6,782	2,427	6,429	408	9,693	Jun.
23,546	14,211	2,842	6,493	471	14,241	Jul.
27,734	19,196	1,564	6,974	366	15,757	Aug.
42,747	33,883	2,131	6,733	385	15,033	Sep.
44,262	35,484	2,338	6,440	446	14,858	Oct.
40,761	31,324	2,339	7,098	378	10,575	Nov.
20,990	12,498	1,946	6,546	355	14,176	Dec.

単位 Unit : kl

4,101,053	510,519	3,156,487	434,047	236,759	480,390	C.Y. 2007
3,888,172	551,487	2,989,764	346,921	153,694	444,615	C.Y. 2008
2,982,377	463,758	2,265,081	253,538	157,766	414,630	C.Y. 2009
3,300,811	617,605	2,423,126	260,080	145,572	369,794	C.Y. 2010
2,895,373	497,254	2,148,697	249,422	149,124	361,888	C.Y. 2011
3,003,143	400,644	2,347,222	255,277	151,007	391,360	F.Y. 2009
3,322,182	679,777	2,389,651	252,754	140,007	365,197	F.Y. 2010
826,777	142,950	611,207	72,620	32,137	365,197	Q1 2011
632,137	72,427	505,400	54,310	36,546	389,812	Q2
714,412	151,050	499,899	63,463	40,305	365,689	Q3
722,047	130,827	532,191	59,029	40,136	361,888	Q4
291,314	47,924	217,874	25,516	14,653	344,640	Jan. 2011
265,726	43,930	197,931	23,865	8,059	352,163	Feb.
269,737	51,096	195,402	23,239	9,425	365,197	Mar.
234,297	47,798	166,780	19,719	18,104	379,508	Apr.
209,187	23,406	169,168	16,613	9,391	381,238	May
188,653	1,223	169,452	17,978	9,051	389,812	Jun.
246,734	49,539	174,471	22,724	16,242	374,171	Jul.
236,479	51,741	163,111	21,627	11,990	371,878	Aug.
231,199	49,770	162,317	19,112	12,073	365,689	Sep.
246,322	48,656	180,666	17,000	16,523	365,296	Oct.
221,659	34,091	169,283	18,285	12,251	360,485	Nov.
254,066	48,080	182,242	23,744	11,362	361,888	Dec.

A重油　Heavy fuel oil A

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	1,451,396	…	1,585,562	564,401	189,219
	20		1,212,654	…	1,329,146	476,534	120,952
	21		873,714	…	1,001,247	373,660	107,857
	22		914,066	…	1,040,578	362,136	122,752
	23		813,732	…	918,731	335,123	108,372
平成	21	年度	903,161	…	1,035,273	377,780	111,132
	22		882,237	…	997,808	348,633	119,127
23	年	1～3月	228,108	…	256,960	96,216	25,933
		4～6月	189,401	…	202,111	76,617	17,576
		7～9月	194,841	…	224,315	77,970	33,939
		10～12月	201,382	…	235,345	84,320	30,924
23	年	1月	77,818	…	90,409	35,325	8,153
		2月	77,686	…	84,845	30,840	8,692
		3月	72,604	…	81,706	30,051	9,088
		4月	69,853	…	74,472	30,093	7,426
		5月	56,150	…	63,533	23,676	5,467
		6月	63,398	…	64,106	22,848	4,683
		7月	61,581	…	75,228	25,457	11,739
		8月	63,588	…	74,673	27,653	11,551
		9月	69,672	…	74,414	24,860	10,649
		10月	63,113	…	75,972	26,645	9,443
		11月	65,107	…	75,169	27,198	8,592
		12月	73,162	…	84,204	30,477	12,889

B・C重油　Heavy fuel oil B・C

平成	19	年	7,518,361	…	9,784,929	6,305,777	210,041
	20		6,209,093	…	8,497,563	5,220,463	120,588
	21		4,916,224	…	6,961,279	4,398,071	100,561
	22		4,698,957	…	6,672,869	3,843,859	83,889
	23		4,427,653	…	6,186,859	3,700,814	65,908
平成	21	年度	4,727,476	…	6,749,054	4,189,232	103,040
	22		4,648,411	…	6,586,118	3,720,130	73,854
23	年	1～3月	1,100,080	…	1,641,447	936,099	13,382
		4～6月	1,032,462	…	1,403,649	867,808	11,622
		7～9月	1,147,464	…	1,566,777	939,866	24,905
		10～12月	1,147,647	…	1,574,986	957,041	15,999
23	年	1月	356,739	…	574,500	325,501	4,616
		2月	350,665	…	518,916	292,910	5,593
		3月	392,676	…	548,031	317,688	3,173
		4月	385,744	…	499,884	299,727	2,813
		5月	330,427	…	458,472	280,241	3,434
		6月	316,291	…	445,293	287,840	5,375
		7月	365,146	…	512,789	295,739	8,348
		8月	399,328	…	525,366	315,614	8,742
		9月	382,990	…	528,622	328,513	7,815
		10月	400,976	…	514,924	304,032	4,454
		11月	347,111	…	497,242	310,110	4,852
		12月	399,560	…	562,820	342,899	6,693

炭化水素油　Hydrocarbon oil

平成	19	年	580,723	…	3,861,175	2,197,859	680,190
	20		604,745	…	3,746,652	2,082,791	729,698
	21		524,732	…	3,638,605	2,105,144	695,522
	22		592,381	…	3,755,589	2,077,797	760,153
	23		543,445	…	2,022,077	1,084,500	39,101
平成	21	年度	550,358	…	3,661,980	2,105,480	690,549
	22		582,950	…	3,324,820	1,838,704	570,133
23	年	1～3月	127,854	…	529,306	313,170	6,442
		4～6月	123,190	…	508,257	268,383	23,510
		7～9月	150,231	…	499,924	260,200	4,816
		10～12月	142,170	…	484,590	242,747	4,333
23	年	1月	40,577	…	182,589	107,936	1,749
		2月	44,745	…	186,735	111,925	3,098
		3月	42,532	…	159,982	93,309	1,595
		4月	38,518	…	158,430	90,033	1,560
		5月	38,334	…	175,082	89,016	15,706
		6月	46,338	…	174,745	89,334	6,244
		7月	48,514	…	170,080	89,957	1,647
		8月	49,822	…	169,464	88,606	1,573
		9月	51,895	…	160,380	81,637	1,596
		10月	54,926	…	170,383	84,287	1,417
		11月	43,420	…	153,409	72,605	1,539
		12月	43,824	…	160,798	85,855	1,377

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
831,942	…	643,026	188,916	14,149	83,051	C.Y. 2007
731,660	…	572,208	159,452	12,828	75,940	C.Y. 2008
519,730	…	410,002	109,728	10,056	71,069	C.Y. 2009
555,690	…	439,127	116,563	12,799	63,954	C.Y. 2010
475,236	…	369,406	105,830	10,804	64,589	C.Y. 2011
546,361	…	434,024	112,337	10,692	68,742	F.Y. 2009
530,048	…	418,914	111,134	12,423	67,119	F.Y. 2010
134,811	…	96,305	38,506	2,866	67,119	Q1 2011
107,918	…	89,750	18,168	2,613	71,922	Q2
112,406	…	88,489	23,917	2,629	68,551	Q3
120,101	…	94,862	25,239	2,696	64,589	Q4
46,931	…	32,501	14,430	994	62,676	Jan. 2011
45,313	…	32,500	12,813	919	64,905	Feb.
42,567	…	31,304	11,263	953	67,119	Mar.
36,953	…	30,080	6,873	828	72,070	Apr.
34,390	…	29,152	5,238	806	69,205	May
36,575	…	30,518	6,057	979	71,922	Jun.
38,032	…	30,135	7,897	860	67,092	Jul.
35,469	…	27,887	7,582	824	65,043	Aug.
38,905	…	30,467	8,438	945	68,551	Sep.
39,884	…	33,338	6,546	937	66,082	Oct.
39,379	…	32,237	7,142	804	65,516	Nov.
40,838	…	29,287	11,551	955	64,589	Dec.

単位 Unit : kl

3,269,111	510,519	2,513,461	245,131	222,610	397,339	C.Y. 2007
3,156,512	551,487	2,417,556	187,469	140,866	368,675	C.Y. 2008
2,462,647	463,758	1,855,079	143,810	147,710	343,561	C.Y. 2009
2,745,121	617,605	1,983,999	143,517	132,773	305,840	C.Y. 2010
2,420,137	497,254	1,779,291	143,592	138,320	297,299	C.Y. 2011
2,456,782	400,644	1,913,198	142,940	140,315	322,618	F.Y. 2009
2,792,134	679,777	1,970,737	141,620	127,584	298,078	F.Y. 2010
691,966	142,950	514,902	34,114	29,271	298,078	Q1 2011
524,219	72,427	415,650	36,142	33,933	317,890	Q2
602,006	151,050	411,410	39,546	37,676	297,138	Q3
601,946	130,827	437,329	33,790	37,440	297,299	Q4
244,383	47,924	185,373	11,086	13,659	281,964	Jan. 2011
220,413	43,930	165,431	11,052	7,140	287,258	Feb.
227,170	51,096	164,098	11,976	8,472	298,078	Mar.
197,344	47,798	136,700	12,846	17,276	307,438	Apr.
174,797	23,406	140,016	11,375	8,585	312,033	May
152,078	1,223	138,934	11,921	8,072	317,890	Jun.
208,702	49,539	144,336	14,827	15,382	307,079	Jul.
201,010	51,741	135,224	14,045	11,166	306,835	Aug.
192,294	49,770	131,850	10,674	11,128	297,138	Sep.
206,438	48,656	147,328	10,454	15,586	299,214	Oct.
182,280	34,091	137,046	11,143	11,447	294,969	Nov.
213,228	48,080	152,955	12,193	10,407	297,299	Dec.

単位 Unit : kl

983,126	302,911	659,822	20,393	865	8,766	C.Y. 2007
934,163	313,757	597,914	22,492	1,489	22,591	C.Y. 2008
837,939	298,144	518,854	20,941	2,907	15,938	C.Y. 2009
917,639	318,290	579,392	19,957	2,237	14,820	C.Y. 2010
898,476	331,242	551,467	15,767	1,946	19,556	C.Y. 2011
865,951	303,582	540,181	22,188	2,620	12,895	F.Y. 2009
915,983	318,718	578,762	18,503	2,232	15,282	F.Y. 2010
209,694	69,576	136,077	4,041	365	15,282	Q1 2011
216,364	79,809	132,451	4,104	–	15,643	Q2
234,908	90,318	141,099	3,491	399	17,882	Q3
237,510	91,539	141,840	4,131	1,182	19,556	Q4
72,904	25,018	46,492	1,394	175	13,224	Jan. 2011
71,712	26,604	44,121	987	137	15,738	Feb.
65,078	17,954	45,464	1,660	53	15,282	Mar.
66,837	22,992	42,451	1,394	–	13,985	Apr.
70,360	29,383	39,564	1,413	–	14,655	May
79,167	27,434	50,436	1,297	–	15,643	Jun.
78,476	26,140	51,457	879	–	17,933	Jul.
79,285	31,005	46,923	1,357	–	18,533	Aug.
77,147	33,173	42,719	1,255	399	17,882	Sep.
84,679	33,644	49,715	1,320	373	20,250	Oct.
79,265	31,884	45,945	1,436	474	17,197	Nov.
73,566	26,011	46,180	1,375	335	19,556	Dec.

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	7,467,447	…	7,649,117	222,252	225,234
20	6,823,443	…	7,095,879	164,108	202,937
21	6,719,504	…	6,864,083	172,704	225,155
22	6,614,816	…	6,769,935	143,818	204,903
23	5,977,970	…	6,077,353	173,668	214,577
平成 21 年度	7,196,727	…	7,326,435	164,677	229,107
22	6,473,747	…	6,579,642	142,960	201,578
23 年 1～3月	1,570,460	…	1,587,266	35,433	57,984
4～6月	1,474,037	…	1,507,114	39,565	56,591
7～9月	1,514,966	…	1,552,105	63,205	54,948
10～12月	1,418,507	…	1,430,868	35,465	45,054
23 年 1月	594,812	…	588,361	9,293	20,985
2月	578,824	…	557,026	11,173	20,450
3月	396,824	…	441,879	14,967	16,549
4月	439,779	…	451,840	16,103	18,484
5月	532,790	…	533,618	9,799	19,876
6月	501,468	…	521,656	13,663	18,231
7月	504,187	…	516,841	19,110	20,235
8月	570,499	…	569,855	20,031	17,650
9月	440,280	…	465,409	24,064	17,063
10月	439,784	…	451,301	10,228	11,034
11月	489,980	…	483,820	11,142	15,118
12月	488,743	…	495,747	14,095	18,902

石油系炭化水素ガス　Hydrocarbon gas

平成	19	年	159,641	…	17,226,099	2,327,663	1,466,713
	20		150,412	…	16,569,670	2,091,381	1,454,399
	21		218,003	…	15,874,043	2,058,880	1,499,596
	22		248,625	…	15,948,023	2,074,074	1,507,210
	23		259,494	…	15,431,265	2,090,667	1,411,745
平成	21	年度	234,683	…	16,026,651	2,093,136	1,475,599
	22		254,185	…	15,985,886	2,046,851	1,527,314
23	年	1～3月	64,648	…	4,023,730	496,093	389,134
		4～6月	46,030	…	3,637,074	520,567	322,043
		7～9月	67,361	…	3,972,650	565,734	348,600
		10～12月	81,455	…	3,797,811	508,273	351,968
23	年	1月	22,533	…	1,448,674	169,922	139,410
		2月	22,364	…	1,320,893	161,908	123,682
		3月	19,751	…	1,254,163	164,263	126,042
		4月	17,113	…	1,223,348	170,124	118,437
		5月	13,913	…	1,227,809	174,691	110,382
		6月	15,004	…	1,185,917	175,752	93,224
		7月	21,099	…	1,329,538	191,796	113,540
		8月	20,563	…	1,402,803	204,786	123,220
		9月	25,699	…	1,240,309	169,152	111,840
		10月	27,965	…	1,248,025	176,016	120,628
		11月	25,146	…	1,246,314	164,563	112,276
		12月	28,344	…	1,303,472	167,694	119,064

オイルコークス　Petroleum coke

平成	19	年	4,101,158	…	4,250,863	1,969,088	－
	20		4,287,172	…	4,225,310	1,921,227	－
	21		3,653,297	…	4,011,649	1,883,069	－
	22		4,251,497	…	4,282,480	1,808,617	－
	23		4,256,322	…	4,307,493	1,840,918	－
平成	21	年度	4,005,573	…	4,170,203	1,853,459	－
	22		4,354,732	…	4,285,592	1,768,136	－
23	年	1～3月	1,120,934	…	1,066,024	406,215	－
		4～6月	792,655	…	988,277	390,088	－
		7～9月	1,266,657	…	1,196,093	570,720	－
		10～12月	1,076,076	…	1,057,099	473,895	－
23	年	1月	477,083	…	376,601	170,139	－
		2月	222,385	…	345,859	135,429	－
		3月	421,466	…	343,564	100,647	－
		4月	287,696	…	326,493	103,159	－
		5月	225,151	…	324,681	134,386	－
		6月	279,808	…	337,103	152,543	－
		7月	370,740	…	399,466	174,793	－
		8月	450,744	…	388,783	175,121	－
		9月	445,173	…	407,844	220,806	－
		10月	437,422	…	352,571	156,484	－
		11月	298,946	…	352,457	166,863	－
		12月	339,708	…	352,071	150,548	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
7,201,631	5,990,909	820,667	390,055	578,719	75,322	C.Y. 2007
6,728,834	5,604,616	734,430	389,788	470,578	87,616	C.Y. 2008
6,466,224	5,441,319	650,830	374,075	544,537	79,459	C.Y. 2009
6,421,214	5,392,789	642,173	386,252	547,308	68,711	C.Y. 2010
5,689,108	4,632,103	673,877	383,128	497,314	75,029	C.Y. 2011
6,932,651	5,879,460	659,312	393,879	579,489	65,788	F.Y. 2009
6,235,104	5,226,455	632,874	375,775	529,778	74,638	F.Y. 2010
1,493,849	1,227,288	167,899	98,662	124,669	74,638	Q1 2011
1,410,958	1,156,465	161,421	93,072	110,002	76,601	Q2
1,433,952	1,154,944	177,491	101,517	131,108	69,548	Q3
1,350,349	1,093,406	167,066	89,877	131,535	75,029	Q4
558,083	467,366	56,571	34,146	56,559	67,546	Jan. 2011
525,403	437,097	56,942	31,364	47,597	78,689	Feb.
410,363	322,825	54,386	33,152	20,513	74,638	Mar.
417,253	337,590	52,342	27,321	27,357	77,098	Apr.
503,943	420,371	52,710	30,862	45,519	83,650	May
489,762	398,504	56,369	34,889	37,126	76,601	Jun.
477,496	381,348	60,072	36,076	43,884	72,115	Jul.
532,174	437,365	61,337	33,472	48,251	79,623	Aug.
424,282	336,231	56,082	31,969	38,973	69,548	Sep.
430,039	344,467	53,782	31,790	36,613	70,860	Oct.
457,560	373,556	56,939	27,065	45,731	82,027	Nov.
462,750	375,383	56,345	31,022	49,191	75,029	Dec.

単位 Unit : $1000m^3$

13,431,723	511,242	12,410,436	510,045	−	−	C.Y. 2007
13,023,890	504,942	11,969,607	549,341	−	−	C.Y. 2008
12,315,567	512,367	11,339,843	463,357	−	−	C.Y. 2009
12,366,739	536,685	11,313,781	516,273	−	−	C.Y. 2010
11,928,853	576,677	10,907,678	444,498	−	−	C.Y. 2011
12,457,916	517,036	11,469,579	471,301	−	−	F.Y. 2009
12,411,721	554,677	11,336,651	520,393	−	−	F.Y. 2010
3,138,503	151,201	2,857,914	129,388	−	−	Q1 2011
2,794,464	148,895	2,551,993	93,576	−	−	Q2
3,058,316	136,427	2,813,438	108,451	−	−	Q3
2,937,570	140,154	2,684,333	113,083	−	−	Q4
1,139,342	47,368	1,044,099	47,875	−	−	Jan. 2011
1,035,303	50,224	944,092	40,987	−	−	Feb.
963,858	53,609	869,723	40,526	−	−	Mar.
934,787	49,561	853,189	32,037	−	−	Apr.
942,736	52,769	858,544	31,423	−	−	May
916,941	46,565	840,260	30,116	−	−	Jun.
1,024,202	46,169	939,741	38,292	−	−	Jul.
1,074,797	50,440	986,435	37,922	−	−	Aug.
959,317	39,818	887,262	32,237	−	−	Sep.
951,381	42,394	869,882	39,105	−	−	Oct.
969,475	45,048	887,792	36,635	−	−	Nov.
1,016,714	52,712	926,659	37,343	−	−	Dec.

単位 Unit : t

2,281,775	867,266	1,389,806	24,703	176,157	773,847	C.Y. 2007
2,304,083	952,067	1,341,145	10,871	280,279	940,419	C.Y. 2008
2,128,580	852,316	1,254,560	21,704	172,416	786,392	C.Y. 2009
2,473,863	921,725	1,536,330	15,808	233,834	830,652	C.Y. 2010
2,466,575	765,706	1,688,438	12,431	234,582	837,452	C.Y. 2011
2,316,744	906,362	1,391,075	19,307	219,084	740,430	F.Y. 2009
2,517,456	914,562	1,586,905	15,989	245,667	865,828	F.Y. 2010
659,809	225,414	432,487	1,908	76,951	865,828	Q1 2011
598,189	201,015	394,688	2,486	26,847	689,311	Q2
625,373	214,686	405,974	4,713	55,964	805,914	Q3
583,204	124,591	455,289	3,324	74,820	837,452	Q4
206,462	75,773	129,871	818	30,578	936,228	Jan. 2011
210,430	67,419	142,469	542	10,763	826,674	Feb.
242,917	82,222	160,147	548	35,610	865,828	Mar.
223,334	84,566	138,227	541	5,975	814,221	Apr.
190,295	61,444	128,102	749	10,816	724,043	May
184,560	55,005	128,359	1,196	10,056	689,311	Jun.
224,673	80,655	141,805	2,213	34,705	655,986	Jul.
213,662	66,916	145,690	1,056	10,905	746,444	Aug.
187,038	67,115	118,479	1,444	10,354	805,914	Sep.
196,087	22,777	171,685	1,625	45,853	879,746	Oct.
185,594	38,796	145,733	1,065	15,503	843,001	Nov.
201,523	63,018	137,871	634	13,464	837,452	Dec.

アスファルト　Asphalt

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	10,227	…	1,566,563	970,572	595,991
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	－	…	433,378	261,165	172,213
4～6月	9,197	…	280,611	238,565	42,046
7～9月	1,030	…	523,135	304,162	218,973
10～12月	－	…	329,439	166,680	162,759
23 年 1月	－	…	176,936	102,374	74,562
2月	－	…	147,990	79,656	68,334
3月	－	…	108,452	79,135	29,317
4月	－	…	95,357	84,862	10,495
5月	6,144	…	78,006	73,690	4,316
6月	3,053	…	107,248	80,013	27,235
7月	－	…	175,441	102,550	72,891
8月	－	…	175,349	101,163	74,186
9月	1,030	…	172,345	100,449	71,896
10月	－	…	94,730	49,251	45,479
11月	－	…	76,317	32,950	43,367
12月	－	…	158,392	84,479	73,913

再生油(石油由来)　Reproduction oil (Oil origin)

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	225,344	－	225,488	5,625	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	54,589	－	55,171	1,287	－
4～6月	57,077	－	56,279	1,536	－
7～9月	55,199	－	55,887	1,488	－
10～12月	58,479	－	58,151	1,314	－
23 年 1月	17,649	－	17,881	711	－
2月	17,920	－	17,807	251	－
3月	19,020	－	19,483	325	－
4月	19,494	－	19,046	321	－
5月	17,441	－	17,648	625	－
6月	20,142	－	19,585	590	－
7月	18,393	－	19,010	533	－
8月	17,755	－	18,035	507	－
9月	19,051	－	18,842	448	－
10月	19,830	－	19,807	457	－
11月	18,816	－	18,414	389	－
12月	19,833	－	19,930	468	－

非石油系燃料(原油換算)　Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	102,890,989	53,779,794	130,009,228	23,522,539	2,880,839
20	98,979,970	54,253,559	129,591,536	23,809,364	2,718,528
21	80,765,094	45,219,632	108,240,991	21,230,269	2,499,751
22	95,767,168	53,071,998	125,557,902	23,007,581	2,903,716
23	93,156,498	50,498,157	122,579,572	22,931,231	2,754,308
平成 21 年度	85,397,290	47,880,928	114,516,914	21,927,631	2,694,014
22	95,486,929	52,718,803	125,474,698	23,128,996	2,826,249
23 年 1～3月	23,202,713	12,739,042	31,163,037	6,059,740	652,065
4～6月	22,622,004	12,560,591	29,727,275	5,356,482	649,216
7～9月	23,013,746	12,786,967	31,298,177	5,811,563	774,350
10～12月	24,318,035	12,411,557	30,391,083	5,703,446	678,677
23 年 1月	7,884,190	4,486,175	10,940,340	2,110,213	213,664
2月	6,888,894	4,040,743	9,920,310	1,939,591	207,864
3月	8,429,629	4,212,124	10,302,387	2,009,936	230,537
4月	7,502,499	4,050,920	9,559,267	1,770,130	217,673
5月	7,503,691	4,326,844	10,108,505	1,769,811	201,275
6月	7,615,814	4,182,827	10,059,503	1,816,541	230,268
7月	7,595,820	4,355,945	10,618,083	1,975,157	259,460
8月	7,914,338	4,310,402	10,572,214	1,971,226	257,006
9月	7,503,588	4,120,620	10,107,880	1,865,180	257,884
10月	8,252,678	4,288,161	10,418,669	1,910,173	232,991
11月	8,272,457	4,107,597	9,934,459	1,819,917	216,569
12月	7,792,900	4,015,799	10,037,955	1,973,356	229,117

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	5,334	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	4,634	Q1 2011
－	－	－	－	－	4,304	Q2
－	－	－	－	－	5,334	Q3
－	－	－	－	－	5,334	Q4
－	－	－	－	－	4,634	Jan. 2011
－	－	－	－	－	4,634	Feb.
－	－	－	－	－	4,634	Mar.
－	－	－	－	－	4,634	Apr.
－	－	－	－	－	4,664	May
－	－	－	－	－	4,304	Jun.
－	－	－	－	－	4,304	Jul.
－	－	－	－	－	4,304	Aug.
－	－	－	－	－	5,334	Sep.
－	－	－	－	－	5,334	Oct.
－	－	－	－	－	5,334	Nov.
－	－	－	－	－	5,334	Dec.

単位 Unit : kl

…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
219,863	－	215,820	4,043	179	5,045	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
53,884	－	52,338	1,546	4	4,937	Q1 2011
54,743	－	54,032	711	－	5,582	Q2
54,399	－	53,735	664	148	4,564	Q3
56,837	－	55,715	1,122	27	5,045	Q4
17,170	－	16,593	577	－	5,501	Jan. 2011
17,556	－	17,050	506	－	5,538	Feb.
19,158	－	18,695	463	4	4,937	Mar.
18,725	－	18,449	276	－	5,232	Apr.
17,023	－	16,795	228	－	5,025	May
18,995	－	18,788	207	－	5,582	Jun.
18,477	－	18,204	273	－	4,965	Jul.
17,528	－	17,368	160	148	4,532	Aug.
18,394	－	18,163	231	－	4,564	Sep.
19,350	－	19,089	261	－	4,769	Oct.
18,025	－	17,674	351	27	5,145	Nov.
19,462	－	18,952	510	－	5,045	Dec.

単位 Unit : kl

103,605,851	41,421,004	60,561,820	1,623,025	25,690,767	8,174,033	C.Y. 2007
103,063,644	42,708,912	58,732,360	1,622,372	21,716,362	8,799,037	C.Y. 2008
84,510,971	36,158,881	47,029,026	1,323,064	17,968,034	7,989,332	C.Y. 2009
99,646,605	41,637,243	56,533,998	1,475,364	21,694,153	9,082,356	C.Y. 2010
96,894,033	39,618,019	55,357,497	1,918,517	20,176,873	9,271,307	C.Y. 2011
89,895,269	38,016,977	50,495,099	1,383,193	19,128,772	7,828,091	F.Y. 2009
99,519,453	41,251,178	56,794,877	1,473,398	21,354,244	8,603,438	F.Y. 2010
24,451,232	9,936,103	14,127,356	387,773	5,064,881	8,603,438	Q1 2011
23,721,577	9,903,947	13,410,120	407,510	5,052,345	8,720,101	Q2
24,712,264	9,974,292	14,073,033	664,939	5,114,173	8,012,804	Q3
24,008,960	9,803,677	13,746,988	458,295	4,945,474	9,271,307	Q4
8,616,463	3,493,856	4,992,811	129,796	1,748,999	8,731,086	Jan. 2011
7,772,855	3,139,586	4,507,976	125,293	1,599,713	8,059,687	Feb.
8,061,914	3,302,661	4,626,569	132,684	1,716,169	8,603,438	Mar.
7,571,464	3,206,963	4,246,207	118,294	1,613,119	8,825,554	Apr.
8,137,419	3,388,798	4,611,030	137,591	1,720,449	8,753,905	May
8,012,694	3,308,186	4,552,883	151,625	1,718,777	8,720,101	Jun.
8,383,466	3,365,042	4,792,736	225,688	1,711,968	8,328,708	Jul.
8,343,982	3,386,453	4,721,976	235,553	1,774,727	8,152,686	Aug.
7,984,816	3,222,797	4,558,321	203,698	1,627,478	8,012,804	Sep.
8,275,505	3,371,939	4,754,888	148,678	1,726,506	8,351,527	Oct.
7,897,973	3,256,414	4,516,616	124,943	1,581,205	9,177,611	Nov.
7,835,482	3,175,324	4,475,484	184,674	1,637,763	9,271,307	Dec.

石炭　Coal

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	101,147,433	…	90,627,746	17,143,500	－
	20		102,474,421	…	93,994,043	17,827,346	－
	21		84,401,911	…	78,537,667	16,637,978	－
	22		99,252,049	…	90,207,651	17,053,478	－
	23		95,901,027	…	88,585,359	17,037,949	－
平成	21	年度	88,865,470	…	82,406,356	16,899,241	－
	22		98,825,643	…	90,198,887	17,092,003	－
23	年	1～3月	23,689,318	…	22,393,999	4,543,066	－
		4～6月	23,472,830	…	21,490,392	3,899,851	－
		7～9月	23,356,931	…	22,558,329	4,403,490	－
		10～12月	25,381,948	…	22,142,639	4,191,542	－
23	年	1月	8,045,029	…	7,838,740	1,575,146	－
		2月	6,821,873	…	7,075,991	1,450,293	－
		3月	8,822,416	…	7,479,268	1,517,627	－
		4月	7,864,975	…	6,944,152	1,310,917	－
		5月	7,765,601	…	7,268,743	1,271,809	－
		6月	7,842,254	…	7,277,497	1,317,125	－
		7月	7,772,033	…	7,636,442	1,482,155	－
		8月	7,987,427	…	7,653,955	1,524,440	－
		9月	7,597,471	…	7,267,932	1,396,895	－
		10月	8,536,834	…	7,521,399	1,373,619	－
		11月	8,810,168	…	7,267,453	1,320,609	－
		12月	8,034,946	…	7,353,787	1,497,314	－

石炭コークス　Coal coke

平成	19	年	13,085,547	36,846,620	38,017,000	－	－
	20		10,328,525	38,794,485	37,499,837	－	－
	21		7,199,273	32,724,451	31,490,205	－	－
	22		9,322,924	37,602,874	36,403,827	1,535	－
	23		8,490,769	35,548,614	34,256,016	12,589	－
平成	21	年度	7,649,365	34,282,132	33,385,864	21	－
	22		9,270,417	37,187,646	36,260,771	3,325	－
23	年	1～3月	2,197,819	8,883,234	8,836,833	1,811	－
		4～6月	2,063,485	8,944,592	8,438,205	2,798	－
		7～9月	2,065,821	8,960,003	8,654,439	3,493	－
		10～12月	2,163,644	8,760,785	8,326,539	4,487	－
23	年	1月	738,669	3,121,371	3,144,530	506	－
		2月	671,721	2,806,241	2,807,483	836	－
		3月	787,429	2,955,622	2,884,820	469	－
		4月	685,263	2,903,567	2,698,660	27	－
		5月	695,631	3,088,936	2,935,887	1,084	－
		6月	682,591	2,952,089	2,803,658	1,687	－
		7月	647,611	3,043,737	2,973,436	971	－
		8月	735,442	3,026,042	2,903,696	1,416	－
		9月	682,768	2,890,224	2,777,307	1,106	－
		10月	832,969	3,002,188	2,917,644	1,052	－
		11月	675,433	2,909,318	2,727,969	1,387	－
		12月	655,242	2,849,279	2,680,926	2,048	－

タール　Tar

平成	19	年	298,700	817,055	541,629	－	－
	20		322,887	800,097	531,442	－	－
	21		254,230	716,968	446,128	－	－
	22		371,143	1,186,408	492,626	－	－
	23		402,072	1,135,586	501,192	－	－
平成	21	年度	256,648	843,004	454,745	－	－
	22		402,363	1,173,971	489,162	－	－
23	年	1～3月	101,171	280,155	122,717	－	－
		4～6月	86,614	284,665	115,991	－	－
		7～9月	105,601	291,580	123,560	－	－
		10～12月	108,686	279,186	138,924	－	－
23	年	1月	38,262	97,161	45,544	－	－
		2月	31,305	89,564	40,534	－	－
		3月	31,604	93,430	36,639	－	－
		4月	23,239	94,899	32,840	－	－
		5月	25,677	92,870	34,873	－	－
		6月	37,698	96,896	48,278	－	－
		7月	23,169	98,066	20,254	－	－
		8月	38,000	98,909	51,801	－	－
		9月	44,432	94,605	51,505	－	－
		10月	41,824	98,405	49,438	－	－
		11月	34,490	91,885	45,259	－	－
		12月	32,372	88,896	44,227	－	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
73,484,246	53,542,584	19,930,397	11,265	10,058,616	9,577,708	C.Y. 2007
76,166,697	56,400,077	19,754,372	12,248	7,288,223	10,486,077	C.Y. 2008
61,899,689	47,838,288	14,049,932	11,469	7,104,211	9,220,359	C.Y. 2009
73,154,173	54,936,613	18,201,311	16,249	7,747,707	10,679,370	C.Y. 2010
71,547,410	52,133,131	19,386,570	27,709	7,275,159	10,745,121	C.Y. 2011
65,507,115	50,236,456	15,262,139	8,520	7,349,283	9,057,617	F.Y. 2009
73,106,884	54,386,815	18,699,507	20,562	7,530,841	10,236,248	F.Y. 2010
17,850,933	13,070,851	4,773,288	6,794	1,730,272	10,236,248	Q1 2011
17,590,541	13,033,105	4,553,471	3,965	1,954,102	10,171,609	Q2
18,154,839	13,130,871	5,018,189	5,779	1,804,111	9,243,844	Q3
17,951,097	12,898,304	5,041,622	11,171	1,786,674	10,745,121	Q4
6,263,594	4,586,630	1,676,330	634	552,484	10,347,618	Jan. 2011
5,625,698	4,124,612	1,500,373	713	556,356	9,506,510	Feb.
5,961,641	4,359,609	1,596,585	5,447	621,432	10,236,248	Mar.
5,633,235	4,233,852	1,398,383	1,000	565,765	10,464,801	Apr.
5,996,934	4,459,836	1,536,453	645	748,528	10,239,849	May
5,960,372	4,339,417	1,618,635	2,320	639,809	10,171,609	Jun.
6,154,287	4,451,682	1,699,736	2,869	619,820	9,714,981	Jul.
6,129,515	4,442,755	1,685,174	1,586	573,703	9,463,650	Aug.
5,871,037	4,236,434	1,633,279	1,324	610,588	9,243,844	Sep.
6,147,780	4,433,575	1,707,347	6,858	569,002	9,693,570	Oct.
5,946,844	4,289,903	1,654,086	2,855	569,488	10,687,998	Nov.
5,856,473	4,174,826	1,680,189	1,458	648,184	10,745,121	Dec.

単位 Unit : t

38,017,000	570,700	37,263,123	183,177	12,053,135	1,408,222	C.Y. 2007
37,499,837	517,123	36,819,093	163,621	10,947,211	1,767,598	C.Y. 2008
31,490,205	386,929	30,966,148	137,128	8,270,492	1,826,205	C.Y. 2009
36,402,292	518,177	35,726,447	157,668	10,336,124	1,892,331	C.Y. 2010
34,243,427	566,820	33,521,077	155,530	9,289,169	2,082,667	C.Y. 2011
33,385,843	407,471	32,835,810	142,562	8,873,361	1,753,184	F.Y. 2009
36,257,446	550,564	35,543,782	163,100	10,095,577	1,671,627	F.Y. 2010
8,835,022	142,704	8,652,476	39,842	2,371,866	1,671,627	Q1 2011
8,435,407	150,638	8,242,799	41,970	2,316,844	1,875,549	Q2
8,650,946	127,671	8,485,262	38,013	2,345,344	1,810,285	Q3
8,322,052	145,807	8,140,540	35,705	2,255,115	2,082,667	Q4
3,144,024	50,741	3,079,695	13,588	840,621	1,748,456	Jan. 2011
2,806,647	43,293	2,750,918	12,436	729,160	1,668,014	Feb.
2,884,351	48,670	2,821,863	13,818	802,085	1,671,627	Mar.
2,698,633	49,694	2,634,994	13,945	771,855	1,768,915	Apr.
2,934,803	52,130	2,868,138	14,535	721,318	1,882,375	May
2,801,971	48,814	2,739,667	13,490	823,671	1,875,549	Jun.
2,972,465	48,964	2,910,477	13,024	752,767	1,824,099	Jul.
2,902,280	43,802	2,846,768	11,710	890,608	1,777,072	Aug.
2,776,201	34,905	2,728,017	13,279	701,969	1,810,285	Sep.
2,916,592	47,662	2,856,470	12,460	843,814	1,862,889	Oct.
2,726,582	50,092	2,665,574	10,916	693,173	2,000,243	Nov.
2,678,878	48,053	2,618,496	12,329	718,128	2,082,667	Dec.

単位 Unit : t

541,629	541,629	−	−	579,738	31,741	C.Y. 2007
531,442	521,180	10,262	−	578,398	44,918	C.Y. 2008
446,128	443,027	3,101	−	537,102	32,816	C.Y. 2009
492,626	492,626	−	−	1,068,354	34,225	C.Y. 2010
501,192	501,192	−	−	1,037,092	33,778	C.Y. 2011
454,745	451,702	3,043	−	650,289	40,949	F.Y. 2009
489,162	489,162	−	−	1,090,994	37,304	F.Y. 2010
122,717	122,717	−	−	255,708	37,304	Q1 2011
115,991	115,991	−	−	261,286	31,305	Q2
123,560	123,560	−	−	265,786	39,142	Q3
138,924	138,924	−	−	254,312	33,778	Q4
45,544	45,544	−	−	93,421	30,682	Jan. 2011
40,534	40,534	−	−	83,384	27,813	Feb.
36,639	36,639	−	−	78,903	37,304	Mar.
32,840	32,840	−	−	82,034	40,567	Apr.
34,873	34,873	−	−	89,597	34,644	May
48,278	48,278	−	−	89,655	31,305	Jun.
20,254	20,254	−	−	94,456	37,830	Jul.
51,801	51,801	−	−	87,654	35,286	Aug.
51,505	51,505	−	−	83,676	39,142	Sep.
49,438	49,438	−	−	86,536	43,398	Oct.
45,259	45,259	−	−	84,665	39,847	Nov.
44,227	44,227	−	−	83,111	33,778	Dec.

コークス炉ガス　Coke oven gas

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	3,289,250	16,044,394	13,034,804	1,472,719	30,460
	20		2,455,376	16,919,757	13,399,660	1,540,814	4,110
	21		1,895,554	14,587,830	11,291,134	1,517,913	2,015
	22		2,219,698	16,480,204	12,914,572	1,464,191	531
	23		2,146,667	15,609,506	12,415,555	1,458,758	98
平成	21	年度	1,966,362	15,235,816	11,919,573	1,455,996	1,896
	22		2,219,661	16,331,841	12,815,140	1,467,009	531
23	年	1～3月	542,274	3,937,935	3,111,293	336,950	－
		4～6月	530,837	3,908,942	3,103,144	397,931	48
		7～9月	530,527	3,922,141	3,130,265	357,858	50
		10～12月	543,029	3,840,488	3,070,853	366,019	－
23	年	1月	188,202	1,385,655	1,101,630	117,978	－
		2月	175,397	1,252,008	993,199	102,113	－
		3月	178,675	1,300,272	1,016,464	116,859	－
		4月	170,680	1,265,971	993,398	136,877	6
		5月	182,213	1,344,223	1,068,024	132,216	－
		6月	177,944	1,298,748	1,041,722	128,838	42
		7月	181,438	1,328,710	1,060,829	126,258	8
		8月	180,178	1,327,651	1,059,734	119,732	－
		9月	168,911	1,265,780	1,009,702	111,868	42
		10月	183,608	1,314,791	1,049,486	126,322	－
		11月	176,656	1,278,045	1,029,269	117,989	－
		12月	182,765	1,247,652	992,098	121,708	－

高炉ガス　Blast furnace gas

平成	19	年	2,968,720	134,459,739	92,314,163	31,112,388	3,312,920
	20		2,888,352	133,681,584	94,187,067	32,193,362	3,197,242
	21		2,583,705	106,586,092	77,450,460	25,997,340	2,116,271
	22		3,168,604	131,048,110	93,715,551	31,568,547	3,132,157
	23		3,168,120	127,459,077	90,711,693	29,996,947	2,575,746
平成	21	年度	2,829,250	115,450,275	82,957,903	27,828,470	2,611,075
	22		3,176,375	131,586,049	94,115,866	32,096,005	2,830,738
23	年	1～3月	795,776	32,565,573	23,152,155	8,052,368	491,549
		4～6月	773,058	30,964,829	22,005,202	7,167,125	589,252
		7～9月	793,785	32,687,152	23,268,228	7,505,019	784,452
		10～12月	805,501	31,241,523	22,286,108	7,272,435	710,493
23	年	1月	278,872	11,522,005	8,168,538	2,944,208	106,785
		2月	247,656	10,337,307	7,335,856	2,533,667	103,817
		3月	269,248	10,706,261	7,647,761	2,574,493	280,947
		4月	260,647	9,752,639	6,909,388	2,228,205	208,479
		5月	257,674	10,722,985	7,599,764	2,417,860	159,453
		6月	254,737	10,489,205	7,496,050	2,521,060	221,320
		7月	269,428	11,208,833	8,027,882	2,666,256	269,351
		8月	269,474	10,971,867	7,741,306	2,402,861	277,799
		9月	254,883	10,506,452	7,499,040	2,435,902	237,302
		10月	276,499	11,044,916	7,843,790	2,631,901	262,844
		11月	257,035	10,189,889	7,235,161	2,350,755	234,751
		12月	271,967	10,006,718	7,207,157	2,289,779	212,898

転炉ガス　Converter furnace gas

平成	19	年	489,051	9,354,573	6,553,635	2,400,739	194,993
	20		449,769	9,386,218	6,709,395	2,480,270	125,479
	21		306,368	7,291,701	5,104,536	1,975,174	129,961
	22		359,477	8,646,368	6,111,520	2,175,419	65,872
	23		350,786	7,985,985	5,725,603	1,728,253	124,268
平成	21	年度	319,629	8,009,973	5,554,527	2,085,654	124,345
	22		362,497	8,655,647	6,129,546	2,128,638	69,297
23	年	1～3月	89,254	2,158,092	1,498,943	472,495	36,440
		4～6月	85,837	1,883,858	1,384,433	394,855	24,144
		7～9月	86,137	2,063,303	1,483,946	460,644	46,271
		10～12月	89,558	1,880,732	1,358,281	400,259	17,413
23	年	1月	32,944	771,817	526,795	167,430	14,452
		2月	27,517	709,864	480,728	160,574	9,624
		3月	28,793	676,411	491,420	144,491	12,364
		4月	28,083	615,915	443,411	108,604	11,669
		5月	29,061	629,012	459,132	133,993	6,248
		6月	28,693	638,931	481,890	152,258	6,227
		7月	30,947	717,054	524,233	172,966	15,663
		8月	29,033	680,126	482,340	140,136	16,166
		9月	26,157	666,123	477,373	147,542	14,442
		10月	30,228	662,886	471,531	129,336	14,574
		11月	31,236	629,704	442,225	126,522	2,743
		12月	28,094	588,142	444,525	144,401	96

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
11,531,625	8,711	11,094,912	428,002	5,776,510	…	C.Y. 2007
11,854,736	9,005	11,416,155	429,576	5,500,208	…	C.Y. 2008
9,771,206	6,369	9,368,791	396,046	4,771,066	…	C.Y. 2009
11,449,850	9,169	11,049,839	390,842	5,321,038	…	C.Y. 2010
10,956,699	8,905	10,553,345	394,449	4,841,364	…	C.Y. 2011
10,461,681	7,270	10,059,300	395,111	4,846,875	…	F.Y. 2009
11,347,600	9,202	10,947,489	390,909	5,243,835	…	F.Y. 2010
2,774,343	2,303	2,671,405	100,635	1,228,391	…	Q1 2011
2,705,165	2,006	2,599,705	103,454	1,208,781	…	Q2
2,772,357	2,277	2,677,507	92,573	1,202,919	…	Q3
2,704,834	2,319	2,604,728	97,787	1,201,273	…	Q4
983,652	846	949,700	33,106	419,518	…	Jan. 2011
891,086	831	857,680	32,575	389,639	…	Feb.
899,605	626	864,025	34,954	419,234	…	Mar.
856,515	508	823,811	32,196	400,206	…	Apr.
935,808	703	894,800	40,305	411,219	…	May
912,842	795	881,094	30,953	397,356	…	Jun.
934,563	761	902,031	31,771	408,870	…	Jul.
940,002	808	907,278	31,916	406,322	…	Aug.
897,792	708	868,198	28,886	387,727	…	Sep.
923,164	752	891,162	31,250	406,522	…	Oct.
911,280	760	878,421	32,099	390,341	…	Nov.
870,390	807	835,145	34,438	404,410	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

57,888,855	－	53,388,161	4,500,694	42,063,244	…	C.Y. 2007
58,796,463	－	54,492,040	4,304,423	39,879,359	…	C.Y. 2008
49,336,849	－	45,809,090	3,527,759	30,016,475	…	C.Y. 2009
59,014,847	－	54,556,667	4,458,180	38,107,744	…	C.Y. 2010
58,139,000	－	52,849,449	5,289,551	37,577,679	…	C.Y. 2011
52,518,358	－	48,663,266	3,855,092	33,421,693	…	F.Y. 2009
59,189,123	－	54,689,175	4,499,948	38,164,360	…	F.Y. 2010
14,608,238	－	13,470,140	1,138,098	9,645,474	…	Q1 2011
14,248,825	－	12,832,418	1,416,407	8,674,799	…	Q2
14,978,757	－	13,412,703	1,566,054	9,954,626	…	Q3
14,303,180	－	13,134,188	1,168,992	9,302,780	…	Q4
5,117,545	－	4,785,841	331,704	3,419,646	…	Jan. 2011
4,698,372	－	4,321,616	376,756	3,087,866	…	Feb.
4,792,321	－	4,362,683	429,638	3,137,962	…	Mar.
4,472,704	－	4,055,798	416,906	2,878,781	…	Apr.
5,022,451	－	4,453,768	568,683	2,858,737	…	May
4,753,670	－	4,322,852	430,818	2,937,281	…	Jun.
5,092,275	－	4,614,313	477,962	3,393,874	…	Jul.
5,060,646	－	4,473,904	586,742	3,366,363	…	Aug.
4,825,836	－	4,324,486	501,350	3,194,389	…	Sep.
4,949,045	－	4,525,529	423,516	3,321,749	…	Oct.
4,649,655	－	4,279,420	370,235	3,087,682	…	Nov.
4,704,480	－	4,329,239	375,241	2,893,349	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

3,957,903	－	3,546,919	410,984	2,931,479	…	C.Y. 2007
4,103,646	－	3,737,943	365,703	2,742,211	…	C.Y. 2008
2,999,401	－	2,653,111	346,290	2,148,073	…	C.Y. 2009
3,870,229	－	3,487,028	383,201	2,512,427	…	C.Y. 2010
3,873,082	－	3,486,541	386,541	2,269,549	…	C.Y. 2011
3,344,528	－	2,963,619	380,909	2,408,557	…	F.Y. 2009
3,931,611	－	3,547,221	384,390	2,492,750	…	F.Y. 2010
990,008	－	895,774	94,234	647,337	…	Q1 2011
965,434	－	868,784	96,650	498,988	…	Q2
977,031	－	863,808	113,223	597,238	…	Q3
940,609	－	858,175	82,434	525,986	…	Q4
344,913	－	311,761	33,152	245,218	…	Jan. 2011
310,530	－	279,587	30,943	213,102	…	Feb.
334,565	－	304,426	30,139	189,017	…	Mar.
323,138	－	290,956	32,182	162,480	…	Apr.
318,891	－	288,540	30,351	166,792	…	May
323,405	－	289,288	34,117	169,716	…	Jun.
335,604	－	294,397	41,207	212,553	…	Jul.
326,038	－	289,162	36,876	205,092	…	Aug.
315,389	－	280,249	35,140	179,593	…	Sep.
327,621	－	298,404	29,217	190,991	…	Oct.
312,960	－	286,431	26,529	189,204	…	Nov.
300,028	－	273,340	26,688	145,791	…	Dec.

電気炉ガス　Electric furnace gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	11,162	167,948	118,785	91,352	－
20	12,964	177,906	121,467	87,751	－
21	6,336	152,035	103,946	80,762	－
22	11,203	167,087	117,631	89,156	－
23	10,522	160,242	121,080	92,162	－
平成 21 年度	8,276	145,936	104,273	82,520	－
22	10,938	169,319	120,690	92,252	－
23 年 1～3月	3,331	39,214	30,898	24,714	－
4～6月	2,958	43,337	36,326	26,852	－
7～9月	2,137	29,205	19,179	15,138	－
10～12月	2,096	48,486	34,677	25,458	－
23 年 1月	1,198	17,349	11,928	9,804	－
2月	1,021	10,588	8,594	7,311	－
3月	1,112	11,277	10,376	7,599	－
4月	992	12,837	11,729	8,561	－
5月	935	15,471	13,015	9,771	－
6月	1,031	15,029	11,582	8,520	－
7月	1,072	14,714	10,218	8,269	－
8月	1,059	10,757	8,196	6,326	－
9月	6	3,734	765	543	－
10月	578	13,925	10,271	7,208	－
11月	1,063	17,933	12,850	9,265	－
12月	455	16,628	11,556	8,985	－

天然ガス　Natural gas

平成	19	年	422,590	178,664	573,932	189,882	93,370
	20		423,194	165,881	560,950	186,898	100,103
	21		376,112	132,340	507,742	166,086	122,239
	22		492,198	153,801	695,274	258,597	145,237
	23		496,166	151,369	693,437	271,870	145,368
平成	21	年度	412,661	130,568	561,123	200,511	122,527
	22		487,283	155,632	696,857	257,633	149,466
23	年	1～3月	127,739	39,561	182,680	75,426	34,979
		4～6月	113,040	36,256	151,190	63,532	33,323
		7～9月	127,479	37,874	180,511	67,410	38,429
		10～12月	127,908	37,678	179,056	65,502	38,637
23	年	1月	45,851	14,978	65,813	26,641	12,483
		2月	41,704	13,328	59,799	24,175	11,207
		3月	40,184	11,255	57,068	24,610	11,289
		4月	37,937	10,368	49,012	22,407	10,616
		5月	38,386	13,030	50,449	20,943	10,689
		6月	36,717	12,858	51,729	20,182	12,018
		7月	42,104	13,199	61,099	23,078	12,775
		8月	43,610	12,723	61,294	23,026	13,352
		9月	41,765	11,952	58,118	21,306	12,302
		10月	38,139	11,585	53,837	15,736	13,585
		11月	43,801	12,311	60,588	23,163	12,422
		12月	45,968	13,782	64,631	26,603	12,630

液化天然ガス　LNG

平成	19	年	1,644,146	…	1,366,909	191,692	201,846
	20		1,660,973	…	1,452,251	221,183	232,551
	21		1,487,305	…	1,279,654	238,586	227,687
	22		1,863,995	…	1,639,433	290,914	367,393
	23		1,874,398	…	1,626,691	299,807	338,252
平成	21	年度	1,624,171	…	1,412,112	252,717	265,259
	22		1,889,066	…	1,647,716	302,057	361,291
23	年	1～3月	487,836	…	414,293	77,254	81,926
		4～6月	473,521	…	406,218	73,275	81,869
		7～9月	480,304	…	421,635	72,405	96,067
		10～12月	432,737	…	384,545	76,873	78,390
23	年	1月	176,408	…	149,471	29,725	27,645
		2月	158,773	…	135,267	25,155	25,860
		3月	152,655	…	129,555	22,374	28,421
		4月	141,962	…	131,885	23,391	31,520
		5月	160,531	…	139,167	25,400	24,794
		6月	171,028	…	135,166	24,484	25,555
		7月	148,894	…	143,788	27,781	30,674
		8月	188,480	…	142,947	22,308	32,472
		9月	142,930	…	134,900	22,316	32,921
		10月	146,715	…	133,296	24,894	27,364
		11月	135,833	…	120,046	25,863	23,921
		12月	150,189	…	131,203	26,116	27,105

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
27,433	－	27,433	－	60,325	…	C.Y. 2007
33,716	－	33,716	－	69,400	…	C.Y. 2008
23,184	－	23,184	－	54,189	…	C.Y. 2009
28,475	－	28,475	－	60,054	…	C.Y. 2010
28,918	－	28,918	－	49,684	…	C.Y. 2011
21,753	－	21,753	－	49,098	…	F.Y. 2009
28,438	－	28,438	－	59,567	…	F.Y. 2010
6,184	－	6,184	－	11,647	…	Q1 2011
9,474	－	9,474	－	9,969	…	Q2
4,041	－	4,041	－	12,163	…	Q3
9,219	－	9,219	－	15,905	…	Q4
2,124	－	2,124	－	6,619	…	Jan. 2011
1,283	－	1,283	－	3,015	…	Feb.
2,777	－	2,777	－	2,013	…	Mar.
3,168	－	3,168	－	2,100	…	Apr.
3,244	－	3,244	－	3,391	…	May
3,062	－	3,062	－	4,478	…	Jun.
1,949	－	1,949	－	5,568	…	Jul.
1,870	－	1,870	－	3,620	…	Aug.
222	－	222	－	2,975	…	Sep.
3,063	－	3,063	－	4,232	…	Oct.
3,585	－	3,585	－	6,146	…	Nov.
2,571	－	2,571	－	5,527	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

290,680	104,430	156,987	29,263	28,149	…	C.Y. 2007
273,949	97,861	146,242	29,846	28,961	…	C.Y. 2008
219,417	78,465	116,710	24,242	26,268	…	C.Y. 2009
291,440	118,538	145,778	27,124	23,579	…	C.Y. 2010
276,199	115,633	136,687	23,879	19,575	…	C.Y. 2011
238,085	85,240	126,889	25,956	25,799	…	F.Y. 2009
289,758	122,664	141,873	25,221	21,757	…	F.Y. 2010
72,275	30,710	35,275	6,290	5,727	…	Q1 2011
54,335	23,604	26,044	4,687	4,073	…	Q2
74,672	30,891	37,195	6,586	3,957	…	Q3
74,917	30,428	38,173	6,316	5,818	…	Q4
26,689	11,218	13,220	2,251	1,961	…	Jan. 2011
24,417	10,433	11,788	2,196	1,801	…	Feb.
21,169	9,059	10,267	1,843	1,965	…	Mar.
15,989	5,926	8,673	1,390	1,656	…	Apr.
18,817	8,812	8,162	1,843	1,238	…	May
19,529	8,866	9,209	1,454	1,179	…	Jun.
25,246	10,939	12,216	2,091	1,263	…	Jul.
24,916	10,467	12,357	2,092	1,406	…	Aug.
24,510	9,485	12,622	2,403	1,288	…	Sep.
24,516	9,788	12,830	1,898	1,755	…	Oct.
25,003	10,379	12,673	1,951	2,082	…	Nov.
25,398	10,261	12,670	2,467	1,981	…	Dec.

単位 Unit : t

973,371	237,821	667,749	67,801	249,642	41,997	C.Y. 2007
998,517	252,965	677,653	67,899	236,002	14,123	C.Y. 2008
813,381	179,647	582,187	51,547	190,969	30,756	C.Y. 2009
981,126	243,862	681,434	55,830	242,455	12,606	C.Y. 2010
988,632	257,328	673,435	57,869	246,221	17,445	C.Y. 2011
894,136	210,415	627,695	56,026	211,625	31,653	F.Y. 2009
984,368	245,529	683,233	55,606	248,588	21,478	F.Y. 2010
255,113	66,055	173,271	15,787	62,125	21,478	Q1 2011
251,074	72,112	166,232	12,730	58,446	31,874	Q2
253,163	68,084	170,579	14,500	65,961	28,242	Q3
229,282	51,077	163,353	14,852	59,689	17,445	Q4
92,101	24,334	62,469	5,298	21,358	18,093	Jan. 2011
84,252	21,914	57,209	5,129	19,952	21,647	Feb.
78,760	19,807	53,593	5,360	20,815	21,478	Mar.
76,974	20,692	52,347	3,935	20,957	10,715	Apr.
88,973	26,134	58,283	4,556	18,368	14,366	May
85,127	25,286	55,602	4,239	19,121	31,874	Jun.
85,333	22,759	57,626	4,948	21,019	17,635	Jul.
88,167	24,112	59,014	5,041	21,993	42,252	Aug.
79,663	21,213	53,939	4,511	22,949	28,242	Sep.
81,038	20,037	56,364	4,637	18,859	23,214	Oct.
70,262	12,345	53,221	4,696	20,003	19,080	Nov.
77,982	18,695	53,768	5,519	20,827	17,445	Dec.

都市ガス(A)　Town gas(A)

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	5,499,872	…	5,500,111	1,269,996	1,820,263
20	5,522,765	…	5,523,067	1,243,035	1,694,726
21	4,700,488	…	4,700,496	1,105,321	1,573,599
22	5,303,769	…	5,303,769	1,191,566	1,657,107
23	5,629,902	…	5,629,912	1,251,667	1,612,529
平成 21 年度	5,074,122	…	5,074,127	1,184,065	1,657,875
22	5,241,769	…	5,241,769	1,164,296	1,619,936
23 年 1～3月	1,385,147	…	1,385,147	332,801	387,035
4～6月	1,286,320	…	1,286,330	300,686	380,754
7～9月	1,565,428	…	1,565,428	301,949	447,147
10～12月	1,393,007	…	1,393,007	316,231	397,593
23 年 1月	470,237	…	470,237	114,281	128,722
2月	453,830	…	453,830	103,904	127,862
3月	461,080	…	461,080	114,616	130,451
4月	415,653	…	415,653	102,396	121,920
5月	411,502	…	411,502	97,896	120,726
6月	459,165	…	459,175	100,394	138,108
7月	527,870	…	527,870	103,568	151,161
8月	522,289	…	522,289	99,561	145,803
9月	515,269	…	515,269	98,820	150,183
10月	452,126	…	452,126	97,958	132,587
11月	433,556	…	433,556	101,285	128,147
12月	507,325	…	507,325	116,988	136,859

都市ガス(B)　Town gas(B)

平成	19	年	5,998,076	…	5,998,243	1,376,858	1,986,591
	20		6,029,930	…	6,030,161	1,347,436	1,851,843
	21		5,136,256	…	5,136,149	1,204,494	1,718,736
	22		5,803,104	…	5,803,009	1,297,567	1,818,737
	23		6,144,050	…	6,143,972	1,362,982	1,751,070
平成	21	年度	5,545,204	…	5,545,152	1,289,316	1,811,593
	22		5,731,876	…	5,731,766	1,267,855	1,773,726
23	年	1～3月	1,512,005	…	1,511,997	362,526	419,892
		4～6月	1,402,494	…	1,402,473	326,647	413,416
		7～9月	1,710,289	…	1,710,273	329,548	486,264
		10～12月	1,519,262	…	1,519,229	344,261	431,498
23	年	1月	513,035	…	513,030	124,489	139,431
		2月	495,810	…	495,811	113,230	138,927
		3月	503,160	…	503,156	124,807	141,534
		4月	452,924	…	452,902	111,205	132,164
		5月	448,194	…	448,173	106,301	130,756
		6月	501,376	…	501,398	109,141	150,496
		7月	576,849	…	576,858	113,060	164,477
		8月	570,521	…	570,515	108,696	158,379
		9月	562,919	…	562,900	107,792	163,408
		10月	492,855	…	492,835	106,489	143,866
		11月	472,685	…	472,673	110,256	138,957
		12月	553,722	…	553,721	127,516	148,675

回収黒液　Black liquor

平成	19	年	14,279,206	…	14,278,887	14,278,887	－
	20		14,108,223	…	14,108,776	14,108,776	－
	21		10,936,220	…	10,936,073	10,936,073	－
	22		12,766,472	…	12,765,937	12,765,937	－
	23		12,094,253	…	12,094,031	12,094,031	－
平成	21	年度	11,526,290	…	11,525,606	11,525,606	－
	22		12,748,993	…	12,749,379	12,749,379	－
23	年	1～3月	3,214,871	…	3,215,126	3,215,126	－
		4～6月	2,790,753	…	2,790,518	2,790,518	－
		7～9月	3,021,321	…	3,021,834	3,021,834	－
		10～12月	3,067,308	…	3,066,553	3,066,553	－
23	年	1月	1,100,882	…	1,100,955	1,100,955	－
		2月	1,048,448	…	1,048,446	1,048,446	－
		3月	1,065,541	…	1,065,725	1,065,725	－
		4月	922,550	…	922,180	922,180	－
		5月	927,576	…	927,848	927,848	－
		6月	940,627	…	940,490	940,490	－
		7月	1,018,484	…	1,017,903	1,017,903	－
		8月	1,028,105	…	1,028,745	1,028,745	－
		9月	974,732	…	975,186	975,186	－
		10月	1,094,097	…	1,093,265	1,093,265	－
		11月	974,855	…	975,250	975,250	－
		12月	998,356	…	998,038	998,038	－

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
2,409,852	…	2,042,765	367,087	…	…	C.Y. 2007
2,585,306	…	2,172,609	412,697	…	…	C.Y. 2008
2,021,576	…	1,696,640	324,936	…	…	C.Y. 2009
2,455,096	…	2,151,549	303,547	…	…	C.Y. 2010
2,765,716	…	2,151,226	614,490	…	…	C.Y. 2011
2,232,187	…	1,909,427	322,760	…	…	F.Y. 2009
2,457,537	…	2,163,801	293,736	…	…	F.Y. 2010
665,311	…	579,215	86,096	…	…	Q1 2011
604,890	…	515,251	89,639	…	…	Q2
816,332	…	523,044	293,288	…	…	Q3
679,183	…	533,716	145,467	…	…	Q4
227,234	…	194,165	33,069	…	…	Jan. 2011
222,064	…	194,196	27,868	…	…	Feb.
216,013	…	190,854	25,159	…	…	Mar.
191,337	…	169,926	21,411	…	…	Apr.
192,880	…	171,928	20,952	…	…	May
220,673	…	173,397	47,276	…	…	Jun.
273,141	…	170,202	102,939	…	…	Jul.
276,925	…	171,920	105,005	…	…	Aug.
266,266	…	180,922	85,344	…	…	Sep.
221,581	…	180,978	40,603	…	…	Oct.
204,124	…	176,749	27,375	…	…	Nov.
253,478	…	175,989	77,489	…	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

2,634,794	…	2,233,293	401,501	…	…	C.Y. 2007
2,830,882	…	2,377,248	453,634	…	…	C.Y. 2008
2,212,919	…	1,856,935	355,984	…	…	C.Y. 2009
2,686,705	…	2,353,479	333,226	…	…	C.Y. 2010
3,029,920	…	2,355,955	673,965	…	…	C.Y. 2011
2,444,243	…	2,090,535	353,708	…	…	F.Y. 2009
2,690,185	…	2,367,609	322,576	…	…	F.Y. 2010
729,579	…	635,004	94,575	…	…	Q1 2011
662,410	…	564,088	98,322	…	…	Q2
894,461	…	572,924	321,537	…	…	Q3
743,470	…	583,939	159,531	…	…	Q4
249,110	…	212,784	36,326	…	…	Jan. 2011
243,654	…	213,027	30,627	…	…	Feb.
236,815	…	209,193	27,622	…	…	Mar.
209,533	…	186,050	23,483	…	…	Apr.
211,116	…	188,137	22,979	…	…	May
241,761	…	189,901	51,860	…	…	Jun.
299,321	…	186,495	112,826	…	…	Jul.
303,440	…	188,307	115,133	…	…	Aug.
291,700	…	198,122	93,578	…	…	Sep.
242,480	…	197,960	44,520	…	…	Oct.
223,460	…	193,403	30,057	…	…	Nov.
277,530	…	192,576	84,954	…	…	Dec.

単位 Unit : 絶乾 t

－	…	－	－	－	3,395	C.Y. 2007
－	…	－	－	－	2,809	C.Y. 2008
－	…	－	－	－	2,954	C.Y. 2009
－	…	－	－	－	3,489	C.Y. 2010
－	…	－	－	－	3,711	C.Y. 2011
－	…	－	－	－	3,620	F.Y. 2009
－	…	－	－	－	3,234	F.Y. 2010
－	…	－	－	－	3,234	Q1 2011
－	…	－	－	－	3,182	Q2
－	…	－	－	－	2,956	Q3
－	…	－	－	－	3,711	Q4
－	…	－	－	－	3,416	Jan. 2011
－	…	－	－	－	3,418	Feb.
－	…	－	－	－	3,234	Mar.
－	…	－	－	－	2,649	Apr.
－	…	－	－	－	3,045	May
－	…	－	－	－	3,182	Jun.
－	…	－	－	－	3,763	Jul.
－	…	－	－	－	3,410	Aug.
－	…	－	－	－	2,956	Sep.
－	…	－	－	－	3,788	Oct.
－	…	－	－	－	3,393	Nov.
－	…	－	－	－	3,711	Dec.

酸素　Oxygen

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	7,098,888	4,268,610	10,726,492	…	－
	20		7,013,482	4,030,938	10,429,226	…	－
	21		4,891,813	3,024,886	7,384,376	…	－
	22		7,044,767	4,029,583	10,399,840	…	－
	23		6,925,788	3,829,078	10,081,932	…	－
平成	21	年度	5,716,376	3,401,794	8,561,719	…	－
	22		7,190,291	4,033,533	10,551,590	…	－
23	年	1～3月	1,857,070	976,158	2,664,401	…	－
		4～6月	1,615,663	918,860	2,370,324	…	－
		7～9月	1,751,676	979,959	2,571,861	…	－
		10～12月	1,701,379	954,101	2,475,346	…	－
23	年	1月	648,894	332,810	927,883	…	－
		2月	599,318	308,178	861,714	…	－
		3月	608,858	335,170	874,804	…	－
		4月	506,147	297,530	754,569	…	－
		5月	543,701	311,832	791,653	…	－
		6月	565,815	309,498	824,102	…	－
		7月	595,704	337,834	879,471	…	－
		8月	577,984	326,539	851,871	…	－
		9月	577,988	315,586	840,519	…	－
		10月	611,154	333,962	883,089	…	－
		11月	548,780	317,474	811,123	…	－
		12月	541,445	302,665	781,134	…	－

廃材　Waste material

平成	19	年	1,509,700	－	1,511,449	1,509,961	－
	20		1,855,557	－	1,830,980	1,826,945	－
	21		2,074,045	－	2,059,291	2,042,833	－
	22		2,145,411	－	2,155,737	2,134,478	－
	23		2,137,748	－	2,165,633	2,145,328	－
平成	21	年度	2,082,817	－	2,076,477	2,059,349	－
	22		2,170,047	－	2,186,893	2,165,428	－
23	年	1～3月	533,732	－	559,616	554,578	－
		4～6月	493,698	－	492,774	486,892	－
		7～9月	533,984	－	533,431	527,966	－
		10～12月	576,334	－	579,812	575,892	－
23	年	1月	175,396	－	189,262	188,148	－
		2月	173,905	－	183,069	181,126	－
		3月	184,431	－	187,285	185,304	－
		4月	155,181	－	152,267	150,073	－
		5月	167,621	－	171,218	168,968	－
		6月	170,896	－	169,289	167,851	－
		7月	163,368	－	166,196	163,983	－
		8月	175,991	－	176,549	174,780	－
		9月	194,625	－	190,686	189,203	－
		10月	188,494	－	194,809	193,334	－
		11月	192,992	－	192,982	191,741	－
		12月	194,848	－	192,021	190,817	－

廃タイヤ　Used tires

平成	19	年	378,599	－	362,739	214,563	－
	20		361,329	－	369,351	234,041	－
	21		367,168	－	364,864	260,065	－
	22		424,112	－	419,195	322,931	－
	23		389,514	－	397,090	314,080	－
平成	21	年度	387,980	－	379,198	277,726	－
	22		412,193	－	410,934	318,612	－
23	年	1～3月	87,455	－	93,542	72,207	－
		4～6月	104,906	－	103,212	84,492	－
		7～9月	98,353	－	103,964	82,478	－
		10～12月	98,800	－	96,372	74,903	－
23	年	1月	29,638	－	31,308	23,734	－
		2月	26,957	－	29,810	22,607	－
		3月	30,860	－	32,424	25,866	－
		4月	37,730	－	34,973	28,009	－
		5月	30,880	－	33,551	27,663	－
		6月	36,296	－	34,688	28,820	－
		7月	30,570	－	32,647	24,953	－
		8月	34,687	－	38,165	30,884	－
		9月	33,096	－	33,152	26,641	－
		10月	30,022	－	29,206	21,819	－
		11月	33,546	－	31,811	24,913	－
		12月	35,232	－	35,355	28,171	－

単位 Unit : 1000Nm^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
10,726,492	−	9,764,345	962,147	473,294	1,384	C.Y. 2007
10,429,226	−	9,447,052	982,174	469,519	1,591	C.Y. 2008
7,384,376	−	6,703,104	681,272	332,169	4,658	C.Y. 2009
10,399,840	−	9,385,762	1,014,078	445,208	1,334	C.Y. 2010
10,081,932	−	9,087,222	994,710	443,996	1,452	C.Y. 2011
8,561,719	−	7,794,872	766,847	370,251	4,334	F.Y. 2009
10,551,590	−	9,533,591	1,017,999	445,803	1,353	F.Y. 2010
2,664,401	−	2,419,555	244,846	109,177	1,353	Q1 2011
2,370,324	−	2,143,929	226,395	108,152	1,380	Q2
2,571,861	−	2,315,908	255,953	113,922	1,336	Q3
2,475,346	−	2,207,830	267,516	112,745	1,452	Q4
927,883	−	844,320	83,563	33,831	1,325	Jan. 2011
861,714	−	783,090	78,624	34,786	1,432	Feb.
874,804	−	792,145	82,659	40,560	1,353	Mar.
754,569	−	682,406	72,163	35,755	1,527	Apr.
791,653	−	715,995	75,658	34,924	1,370	May
824,102	−	745,528	78,574	37,473	1,380	Jun.
879,471	−	795,996	83,475	38,998	1,248	Jul.
851,871	−	766,506	85,365	37,436	1,405	Aug.
840,519	−	753,406	87,113	37,488	1,336	Sep.
883,089	−	791,449	91,640	39,514	1,273	Oct.
811,123	−	718,206	92,917	35,699	1,415	Nov.
781,134	−	698,175	82,959	37,532	1,452	Dec.

単位 Unit : 絶乾 t

1,488	−	−	1,488	−	13,337	C.Y. 2007
4,035	−	2,977	1,058	−	41,461	C.Y. 2008
16,458	−	15,052	1,406	851	56,575	C.Y. 2009
21,259	−	20,383	876	−	44,773	C.Y. 2010
20,305	−	19,022	1,283	−	28,751	C.Y. 2011
17,128	−	15,807	1,321	851	37,411	F.Y. 2009
21,465	−	20,540	925	−	22,583	F.Y. 2010
5,038	−	4,719	319	−	22,583	Q1 2011
5,882	−	5,585	297	−	23,302	Q2
5,465	−	5,197	268	−	32,150	Q3
3,920	−	3,521	399	−	28,751	Q4
1,114	−	1,013	101	−	32,263	Jan. 2011
1,943	−	1,849	94	−	25,435	Feb.
1,981	−	1,857	124	−	22,583	Mar.
2,194	−	2,093	101	−	25,314	Apr.
2,250	−	2,160	90	−	21,594	May
1,438	−	1,332	106	−	23,302	Jun.
2,213	−	2,094	119	−	20,508	Jul.
1,769	−	1,647	122	−	19,979	Aug.
1,483	−	1,456	27	−	32,150	Sep.
1,475	−	1,348	127	−	25,835	Oct.
1,241	−	1,093	148	−	25,844	Nov.
1,204	−	1,080	124	−	28,751	Dec.

単位 Unit : t

148,176	−	144,230	3,946	−	34,265	C.Y. 2007
135,310	−	129,806	5,504	−	28,577	C.Y. 2008
104,799	−	98,645	6,154	−	31,978	C.Y. 2009
96,264	−	89,800	6,464	−	37,843	C.Y. 2010
83,010	−	78,595	4,415	−	25,227	C.Y. 2011
101,472	−	94,636	6,836	−	29,801	F.Y. 2009
92,322	−	87,412	4,910	−	31,443	F.Y. 2010
21,335	−	20,185	1,150	−	31,443	Q1 2011
18,720	−	18,024	696	−	27,723	Q2
21,486	−	20,236	1,250	−	22,400	Q3
21,469	−	20,150	1,319	−	25,227	Q4
7,574	−	7,232	342	−	36,248	Jan. 2011
7,203	−	6,529	674	−	33,441	Feb.
6,558	−	6,424	134	−	31,443	Mar.
6,964	−	6,706	258	−	28,629	Apr.
5,888	−	5,571	317	−	26,035	May
5,868	−	5,747	121	−	27,723	Jun.
7,694	−	7,229	465	−	25,759	Jul.
7,281	−	6,773	508	−	22,375	Aug.
6,511	−	6,234	277	−	22,400	Sep.
7,387	−	6,796	591	−	23,424	Oct.
6,898	−	6,363	535	−	25,254	Nov.
7,184	−	6,991	193	−	25,227	Dec.

廃プラスチック　Waste plastic

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		290,412	14,971	313,217	51,115	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	－
23	年	1～3月	70,586	3,221	78,502	12,753	－
		4～6月	72,311	3,754	76,258	14,155	－
		7～9月	70,273	3,837	75,895	8,677	－
		10～12月	77,242	4,159	82,562	15,530	－
23	年	1月	22,401	1,270	24,947	4,039	－
		2月	23,118	1,087	25,998	4,712	－
		3月	25,067	864	27,557	4,002	－
		4月	26,696	1,378	28,860	5,970	－
		5月	21,594	1,176	24,100	3,644	－
		6月	24,021	1,200	23,298	4,541	－
		7月	22,950	1,355	25,071	2,336	－
		8月	24,664	1,413	26,455	3,635	－
		9月	22,659	1,069	24,369	2,706	－
		10月	26,600	1,298	28,462	5,967	－
		11月	25,898	1,567	27,225	5,125	－
		12月	24,744	1,294	26,875	4,438	－

RPF　Refuse Paper&Plastic Fuel

平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		365,587	－	371,850	343,542	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
23	年	1～3月	78,880	－	83,295	78,618	－
		4～6月	89,494	－	88,267	82,733	－
		7～9月	91,876	－	96,980	87,862	－
		10～12月	105,337	－	103,308	94,329	－
23	年	1月	24,261	－	25,911	25,441	－
		2月	29,299	－	30,202	27,291	－
		3月	25,320	－	27,182	25,886	－
		4月	29,355	－	28,040	27,131	－
		5月	29,331	－	30,901	28,569	－
		6月	30,808	－	29,326	27,033	－
		7月	31,064	－	32,684	29,519	－
		8月	30,346	－	32,979	29,618	－
		9月	30,466	－	31,317	28,725	－
		10月	33,821	－	33,762	30,729	－
		11月	33,894	－	32,858	29,888	－
		12月	37,622	－	36,688	33,712	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
262,102	－	255,641	6,461	－	9,977	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
65,749	－	64,346	1,403	－	13,648	Q1 2011
62,103	－	61,092	1,011	－	13,307	Q2
67,218	－	65,195	2,023	－	11,519	Q3
67,032	－	65,008	2,024	－	9,977	Q4
20,908	－	20,530	378	－	17,088	Jan. 2011
21,286	－	20,773	513	－	15,073	Feb.
23,555	－	23,043	512	－	13,648	Mar.
22,890	－	22,673	217	－	12,686	Apr.
20,456	－	20,045	411	－	11,356	May
18,757	－	18,374	383	－	13,307	Jun.
22,735	－	22,032	703	－	12,515	Jul.
22,820	－	22,086	734	－	12,134	Aug.
21,663	－	21,077	586	－	11,519	Sep.
22,495	－	21,728	767	－	10,575	Oct.
22,100	－	21,424	676	－	10,792	Nov.
22,437	－	21,856	581	－	9,977	Dec.

単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
28,308	－	28,308	－	－	7,966	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
4,677	－	4,677	－	－	10,139	Q1 2011
5,534	－	5,534	－	－	11,004	Q2
9,118	－	9,118	－	－	5,934	Q3
8,979	－	8,979	－	－	7,966	Q4
470	－	470	－	－	12,526	Jan. 2011
2,911	－	2,911	－	－	12,001	Feb.
1,296	－	1,296	－	－	10,139	Mar.
909	－	909	－	－	10,897	Apr.
2,332	－	2,332	－	－	9,527	May
2,293	－	2,293	－	－	11,004	Jun.
3,165	－	3,165	－	－	9,348	Jul.
3,361	－	3,361	－	－	6,716	Aug.
2,592	－	2,592	－	－	5,934	Sep.
3,033	－	3,033	－	－	5,993	Oct.
2,970	－	2,970	－	－	7,031	Nov.
2,976	－	2,976	－	－	7,966	Dec.

② パルプ・紙・板紙工業　　Pulp, Paper, Paperboard

合計（原油換算）　　Total（Crude petroleum equivalent）　　単位 Unit : kl

年月	受入	消費 Consumption 合計	ボイラ用	コージェネレーション用	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計	直接加熱用	その他用	払出	月末在庫
	Receipts	Total	for Boilers	for Co-generation	Total	for Direct heating	for Other	Shipments	Inventory
平成 19 年	13,881,775	13,527,346	12,380,129	632,781	514,436	460,162	54,274	313,174	631,651
20	13,242,297	13,071,580	11,970,614	586,696	514,270	457,302	56,969	204,469	570,373
21	11,441,532	11,234,565	10,279,961	532,155	422,450	372,187	50,263	195,736	581,883
22	11,811,849	11,696,875	10,749,696	492,237	454,941	396,933	58,008	184,993	508,081
23	11,881,174	11,594,075	10,675,397	486,817	431,861	380,578	51,283	210,148	575,475
平成 21 年度	11,494,649	11,425,659	10,461,772	526,502	437,385	383,670	53,715	189,941	513,416
22	11,818,401	11,636,022	10,705,238	478,150	452,634	394,832	57,801	187,340	509,358
23 年 1～3月	3,027,242	2,980,383	2,753,687	112,702	113,993	99,819	14,174	50,376	509,358
4～6月	2,846,583	2,675,863	2,462,253	112,677	100,933	87,810	13,123	52,291	575,228
7～9月	2,986,477	2,921,145	2,678,034	136,356	106,755	94,605	12,150	53,808	625,226
10～12月	3,020,871	3,016,684	2,781,423	125,082	110,179	98,344	11,836	53,673	575,475
23 年 1月	1,040,813	1,024,264	949,022	36,168	39,073	34,312	4,761	17,952	518,131
2月	935,159	979,368	905,581	36,269	37,518	32,901	4,617	14,887	452,429
3月	1,051,270	976,751	899,084	40,265	37,402	32,606	4,796	17,538	509,358
4月	947,426	882,151	809,302	39,348	33,501	28,959	4,541	19,263	502,613
5月	895,482	884,112	815,578	34,609	33,926	29,560	4,366	16,036	498,604
6月	1,003,675	909,600	837,373	38,721	33,507	29,291	4,216	16,992	575,228
7月	899,828	968,649	887,763	45,119	35,767	31,614	4,153	15,522	491,234
8月	998,968	988,847	908,485	44,747	35,615	31,695	3,920	19,950	481,519
9月	1,087,681	963,648	881,786	46,490	35,373	31,296	4,077	18,336	625,226
10月	939,905	1,003,442	924,455	40,753	38,234	34,319	3,914	15,055	546,773
11月	981,788	965,040	890,394	39,717	34,929	31,186	3,743	18,087	542,488
12月	1,099,178	1,048,202	966,574	44,611	37,017	32,838	4,179	20,531	575,475

石油系燃料（原油換算）　　Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）　　単位 Unit : kl

年月									
平成 19 年	3,407,693	3,246,345	2,716,693	62,502	467,151	419,597	47,553	177,720	147,201
20	2,584,097	2,507,499	1,998,425	44,116	464,958	415,167	49,791	93,610	126,709
21	1,971,646	1,887,213	1,493,598	32,698	360,916	321,015	39,902	92,332	118,797
22	1,676,266	1,604,791	1,214,396	2,949	387,446	342,595	44,851	78,922	108,357
23	1,670,044	1,577,951	1,211,928	2,981	363,041	324,652	38,390	92,661	110,573
平成 21 年度	1,889,372	1,803,103	1,409,417	20,305	373,381	331,663	41,718	86,591	106,484
22	1,610,207	1,537,347	1,148,749	3,051	385,546	341,078	44,468	74,796	102,595
23 年 1～3月	393,246	382,310	284,162	612	97,536	86,736	10,801	17,342	102,595
4～6月	403,183	368,488	283,977	483	84,028	74,041	9,987	24,510	107,945
7～9月	454,635	431,061	340,293	1,311	89,458	80,582	8,875	27,375	111,063
10～12月	418,981	396,092	303,496	576	92,019	83,293	8,726	23,435	110,573
23 年 1月	122,694	131,120	97,013	165	33,942	30,305	3,637	4,703	95,408
2月	134,997	130,350	98,170	157	32,022	28,489	3,533	5,572	95,020
3月	135,555	120,840	88,979	289	31,572	27,942	3,630	7,067	102,595
4月	134,966	121,301	93,462	135	27,704	24,301	3,403	9,641	102,313
5月	130,671	118,643	90,503	141	27,999	24,583	3,416	7,803	106,505
6月	137,546	128,544	100,013	207	28,325	25,157	3,168	7,065	107,945
7月	142,308	137,813	106,893	537	30,383	27,344	3,039	7,273	105,378
8月	166,821	151,126	120,862	508	29,756	26,916	2,839	10,688	110,190
9月	145,506	142,123	112,538	266	29,319	26,322	2,997	9,414	111,063
10月	131,074	121,742	89,618	148	31,976	29,151	2,825	5,963	114,352
11月	135,044	124,822	95,624	149	29,050	26,264	2,786	8,473	115,746
12月	152,862	149,528	118,255	279	30,994	27,878	3,116	8,999	110,573

ガソリン　　Gasoline　　単位 Unit : kl

平成 19 年	250	246	…	…	246	…	246	－	5
20	219	220	…	…	220	…	220	－	4
21	179	180	…	…	180	…	180	－	3
22	175	177	…	…	177	…	177	－	1
23	154	163	…	…	163	…	163	－	4
平成 21 年度	179	178	…	…	178	…	178	－	4
22	168	174	…	…	174	…	174	－	1
23 年 1～3月	39	42	…	…	42	…	42	－	1
4～6月	38	41	…	…	41	…	41	－	1
7～9月	42	43	…	…	43	…	43	－	3
10～12月	35	37	…	…	37	…	37	－	4
23 年 1月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
2月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
3月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
4月	12	13	…	…	13	…	13	－	1
5月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
6月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
7月	13	14	…	…	14	…	14	－	1
8月	15	15	…	…	15	…	15	－	2
9月	14	14	…	…	14	…	14	－	3
10月	9	13	…	…	13	…	13	－	－
11月	13	12	…	…	12	…	12	－	2
12月	13	12	…	…	12	…	12	－	4

灯油　Kerosene　　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
68,040	68,297	7,038	35,062	26,197	20,211	5,986	−	1,922	**C.Y. 2007**
67,357	67,298	3,769	38,894	24,635	19,158	5,477	85	1,890	**C.Y. 2008**
45,404	45,622	3,129	23,459	19,034	14,262	4,772	88	1,581	**C.Y. 2009**
21,291	21,308	3,150	−	18,158	12,764	5,394	33	1,554	**C.Y. 2010**
20,283	20,781	4,653	−	16,128	12,295	3,833	7	1,419	**C.Y. 2011**
34,305	34,395	3,050	12,877	18,468	13,498	4,970	85	1,486	F.Y. 2009
21,268	21,422	3,481	−	17,941	12,805	5,136	29	1,336	F.Y. 2010
5,288	5,512	1,178	−	4,334	3,236	1,098	2	1,336	Q1 2011
5,710	5,885	1,443	−	4,442	3,516	926	3	1,384	Q2
4,665	4,725	1,052	−	3,673	2,820	853	1	1,347	Q3
4,620	4,659	980	−	3,679	2,723	956	1	1,419	Q4
1,781	1,932	493	−	1,439	1,046	393	1	1,400	Jan. 2011
1,657	1,764	332	−	1,432	1,008	424	−	1,300	Feb.
1,850	1,816	353	−	1,463	1,182	281	1	1,336	Mar.
1,924	1,847	347	−	1,500	1,178	322	1	1,416	Apr.
1,772	1,876	380	−	1,496	1,199	297	1	1,312	May
2,014	2,162	716	−	1,446	1,139	307	1	1,384	Jun.
1,696	1,786	377	−	1,409	1,150	259	−	1,319	Jul.
1,489	1,541	388	−	1,153	857	296	−	1,265	Aug.
1,480	1,398	287	−	1,111	813	298	1	1,347	Sep.
1,509	1,591	342	−	1,249	930	319	1	1,231	Oct.
1,612	1,520	329	−	1,191	879	312	−	1,347	Nov.
1,499	1,548	309	−	1,239	914	325	−	1,419	Dec.

軽油　Gas oil　　単位 Unit : kl

3,281	3,285	−	237	3,048	59	2,989	−	26	**C.Y. 2007**
3,626	3,631	18	326	3,287	59	3,228	−	32	**C.Y. 2008**
3,090	3,111	9	201	2,901	56	2,845	−	25	**C.Y. 2009**
3,660	3,500	12	236	3,252	50	3,202	174	27	**C.Y. 2010**
3,783	3,561	14	180	3,367	51	3,316	218	32	**C.Y. 2011**
3,217	3,216	11	212	2,993	54	2,939	17	28	F.Y. 2009
3,682	3,495	14	202	3,279	53	3,226	209	21	F.Y. 2010
898	853	5	17	831	15	816	52	21	Q1 2011
907	851	6	37	808	12	796	47	30	Q2
997	947	1	78	868	11	857	54	26	Q3
981	910	2	48	860	13	847	65	32	Q4
299	281	−	6	275	4	271	18	27	Jan. 2011
297	284	5	5	274	5	269	19	21	Feb.
302	288	−	6	282	6	276	15	21	Mar.
305	285	4	7	274	4	270	17	23	Apr.
310	292	1	13	278	4	274	17	25	May
292	274	1	17	256	4	252	13	30	Jun.
334	318	1	24	293	4	289	16	31	Jul.
342	324	−	27	297	3	294	18	30	Aug.
321	305	−	27	278	4	274	20	26	Sep.
340	310	2	19	289	4	285	21	35	Oct.
304	292	−	15	277	5	272	22	25	Nov.
337	308	−	14	294	4	290	22	32	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　　単位 Unit : kl

2,902,129	2,754,059	2,365,147	27,450	361,462	333,887	27,575	162,824	132,024	**C.Y. 2007**
2,185,226	2,116,024	1,749,326	6,838	359,860	335,814	24,046	86,417	112,853	**C.Y. 2008**
1,648,981	1,571,397	1,289,525	9,760	272,112	256,435	15,677	85,228	105,121	**C.Y. 2009**
1,421,890	1,357,247	1,062,225	2,691	292,331	275,612	16,719	72,733	94,331	**C.Y. 2010**
1,408,127	1,321,758	1,050,842	2,777	268,139	252,118	16,021	85,410	97,254	**C.Y. 2011**
1,584,010	1,502,752	1,213,642	7,496	281,614	266,098	15,516	79,913	94,407	F.Y. 2009
1,365,289	1,298,778	1,007,137	2,825	288,816	272,266	16,550	68,899	90,061	F.Y. 2010
332,312	320,975	247,267	589	73,119	69,218	3,901	15,979	90,061	Q1 2011
341,435	310,160	248,179	442	61,539	56,657	4,882	22,599	94,053	Q2
382,276	359,900	293,166	1,222	65,512	61,683	3,829	25,240	97,548	Q3
352,104	330,723	262,230	524	67,969	64,560	3,409	21,592	97,254	Q4
103,113	108,532	83,031	158	25,343	24,134	1,209	4,326	84,543	Jan. 2011
114,609	110,139	85,944	151	24,044	22,902	1,142	5,131	84,375	Feb.
114,590	102,304	78,292	280	23,732	22,182	1,550	6,522	90,061	Mar.
114,339	102,136	81,680	127	20,329	18,771	1,558	8,891	89,398	Apr.
111,378	100,029	79,020	127	20,882	19,168	1,714	7,193	93,517	May
115,718	107,995	87,479	188	20,328	18,718	1,610	6,515	94,053	Jun.
119,380	114,968	92,887	508	21,573	20,256	1,317	6,705	91,939	Jul.
140,260	125,976	103,331	477	22,168	20,966	1,202	9,857	96,186	Aug.
122,636	118,956	96,948	237	21,771	20,461	1,310	8,678	97,548	Sep.
110,756	102,096	78,294	128	23,674	22,537	1,137	5,490	100,668	Oct.
114,169	104,730	83,336	133	21,261	20,157	1,104	7,808	101,922	Nov.
127,179	123,897	100,600	263	23,034	21,866	1,168	8,294	97,254	Dec.

A重油　Heavy fuel oil A　　単位 Unit : kl

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**200,312**	**201,216**	**167,749**	**20,357**	**13,110**	**9,607**	**3,503**	**326**	**8,530**
20	**168,929**	**167,846**	**147,426**	**6,757**	**13,663**	**7,944**	**5,719**	**457**	**9,150**
21	**142,221**	**142,469**	**128,312**	**4,303**	**9,854**	**5,993**	**3,861**	**366**	**8,440**
22	**121,921**	**121,113**	**107,227**	**2,691**	**11,195**	**7,464**	**3,731**	**363**	**8,257**
23	**124,130**	**122,201**	**109,774**	**2,777**	**9,650**	**7,236**	**2,414**	**460**	**8,737**
平成 21 年度	136,275	135,549	122,292	3,160	10,097	6,329	3,768	379	8,165
22	121,065	119,578	105,810	2,825	10,943	7,497	3,446	461	8,614
23 年 1～3月	29,640	28,955	25,936	589	2,430	1,902	528	190	8,614
4～6月	29,824	28,619	25,621	442	2,556	1,970	586	93	9,142
7～9月	35,330	35,408	31,695	1,222	2,491	1,791	700	82	9,183
10～12月	29,336	29,219	26,522	524	2,173	1,573	600	95	8,737
23 年 1月	9,984	10,303	9,370	158	775	597	178	26	7,871
2月	9,816	9,495	8,438	151	906	718	188	28	8,115
3月	9,840	9,157	8,128	280	749	587	162	136	8,614
4月	11,546	9,649	8,643	127	879	780	99	36	10,005
5月	8,781	9,742	8,747	127	868	613	255	31	8,976
6月	9,497	9,228	8,231	188	809	577	232	26	9,142
7月	10,125	10,581	9,395	508	678	501	177	27	8,966
8月	13,756	13,327	12,053	477	797	647	150	25	9,303
9月	11,449	11,500	10,247	237	1,016	643	373	30	9,183
10月	9,004	9,504	8,568	128	808	595	213	29	8,601
11月	10,440	10,076	9,143	133	800	617	183	31	8,556
12月	9,892	9,639	8,811	263	565	361	204	35	8,737

B・C重油　Heavy fuel oil B・C　　単位 Unit : kl

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**2,701,817**	**2,552,843**	**2,197,398**	**7,093**	**348,352**	**324,280**	**24,072**	**162,498**	**123,494**
20	**2,016,297**	**1,948,178**	**1,601,900**	**81**	**346,197**	**327,870**	**18,327**	**85,960**	**103,703**
21	**1,506,760**	**1,428,928**	**1,161,213**	**5,457**	**262,258**	**250,442**	**11,816**	**84,862**	**96,681**
22	**1,299,969**	**1,236,134**	**954,998**	**－**	**281,136**	**268,148**	**12,988**	**72,370**	**86,074**
23	**1,283,997**	**1,199,557**	**941,068**	**－**	**258,489**	**244,882**	**13,607**	**84,950**	**88,517**
平成 21 年度	1,447,735	1,367,203	1,091,350	4,336	271,517	259,769	11,748	79,534	86,242
22	1,244,224	1,179,200	901,327	－	277,873	264,769	13,104	68,438	81,447
23 年 1～3月	302,672	292,020	221,331	－	70,689	67,316	3,373	15,789	81,447
4～6月	311,611	281,541	222,558	－	58,983	54,687	4,296	22,506	84,911
7～9月	346,946	324,492	261,471	－	63,021	59,892	3,129	25,158	88,365
10～12月	322,768	301,504	235,708	－	65,796	62,987	2,809	21,497	88,517
23 年 1月	93,129	98,229	73,661	－	24,568	23,537	1,031	4,300	76,672
2月	104,793	100,644	77,506	－	23,138	22,184	954	5,103	76,260
3月	104,750	93,147	70,164	－	22,983	21,595	1,388	6,386	81,447
4月	102,793	92,487	73,037	－	19,450	17,991	1,459	8,855	79,393
5月	102,597	90,287	70,273	－	20,014	18,555	1,459	7,162	84,541
6月	106,221	98,767	79,248	－	19,519	18,141	1,378	6,489	84,911
7月	109,255	104,387	83,492	－	20,895	19,755	1,140	6,678	82,973
8月	126,504	112,649	91,278	－	21,371	20,319	1,052	9,832	86,883
9月	111,187	107,456	86,701	－	20,755	19,818	937	8,648	88,365
10月	101,752	92,592	69,726	－	22,866	21,942	924	5,461	92,067
11月	103,729	94,654	74,193	－	20,461	19,540	921	7,777	93,366
12月	117,287	114,258	91,789	－	22,469	21,505	964	8,259	88,517

炭化水素油　Hydrocarbon oil　　単位 Unit : kl

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**50,963**	**51,099**	**35,201**	**－**	**15,898**	**14,430**	**1,468**	**－**	**840**
20	**47,229**	**46,349**	**29,461**	**－**	**16,888**	**15,216**	**1,672**	**－**	**1,726**
21	**51,627**	**50,636**	**33,110**	**－**	**17,526**	**14,514**	**3,012**	**－**	**2,687**
22	**40,614**	**39,415**	**20,512**	**－**	**18,903**	**16,123**	**2,780**	**－**	**3,898**
23	**38,045**	**39,034**	**21,767**	**－**	**17,267**	**17,168**	**99**	**－**	**2,661**
平成 21 年度	48,123	48,887	30,748	－	18,139	14,539	3,600	－	2,414
22	37,891	37,350	19,217	－	18,133	16,275	1,858	－	2,718
23 年 1～3月	6,965	7,895	5,099	－	2,796	2,779	17	－	2,718
4～6月	10,235	9,286	4,958	－	4,328	4,307	21	－	3,668
7～9月	11,863	12,624	7,349	－	5,275	5,253	22	－	2,907
10～12月	8,982	9,229	4,361	－	4,868	4,829	39	－	2,661
23 年 1月	2,215	4,080	3,012	－	1,068	1,059	9	－	1,781
2月	2,250	2,454	1,625	－	829	824	5	－	1,579
3月	2,500	1,361	462	－	899	896	3	－	2,718
4月	2,901	2,624	1,484	－	1,140	1,137	3	－	2,995
5月	3,157	3,090	1,888	－	1,202	1,193	9	－	3,063
6月	4,177	3,572	1,586	－	1,986	1,977	9	－	3,668
7月	4,482	4,573	2,205	－	2,368	2,364	4	－	3,577
8月	3,557	3,633	2,185	－	1,448	1,439	9	－	3,501
9月	3,824	4,418	2,959	－	1,459	1,450	9	－	2,907
10月	3,289	2,868	1,065	－	1,803	1,782	21	－	3,329
11月	3,010	3,295	1,728	－	1,567	1,561	6	－	3,044
12月	2,683	3,066	1,568	－	1,498	1,486	12	－	2,661

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
24,068	24,147	10,460	－	13,687	8,265	5,422	－	122	**C.Y. 2007**
22,021	21,925	7,004	－	14,921	7,458	7,463	－	216	**C.Y. 2008**
20,520	20,596	8,559	－	12,037	6,203	5,834	－	214	**C.Y. 2009**
20,882	20,923	6,678	－	14,245	6,635	7,610	－	221	**C.Y. 2010**
19,927	19,915	7,397	－	12,518	7,082	5,436	2	248	**C.Y. 2011**
20,746	20,929	7,832	－	13,097	6,627	6,470	－	146	F.Y. 2009
21,097	21,101	6,460	－	14,641	7,048	7,593	2	200	F.Y. 2010
5,442	5,465	1,498	－	3,967	2,141	1,826	2	200	Q1 2011
4,094	4,121	1,500	－	2,621	1,419	1,202	－	168	Q2
4,771	4,749	1,865	－	2,884	1,675	1,209	－	206	Q3
5,620	5,580	2,534	－	3,046	1,847	1,199	－	248	Q4
1,902	1,929	478	－	1,451	798	653	2	192	Jan. 2011
1,849	1,842	468	－	1,374	723	651	－	201	Feb.
1,691	1,694	552	－	1,142	620	522	－	200	Mar.
1,388	1,378	498	－	880	479	401	－	193	Apr.
1,312	1,351	513	－	838	446	392	－	154	May
1,394	1,392	489	－	903	494	409	－	168	Jun.
1,393	1,429	460	－	969	557	412	－	142	Jul.
1,649	1,561	616	－	945	552	393	－	227	Aug.
1,729	1,759	789	－	970	566	404	－	206	Sep.
1,797	1,800	816	－	984	584	400	－	203	Oct.
1,827	1,832	817	－	1,015	628	387	－	199	Nov.
1,996	1,948	901	－	1,047	635	412	－	248	Dec.

オイルコークス　Petroleum coke　　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
104,255	104,096	93,706	－	10,390	10,390	－	－	758	**C.Y. 2007**
107,116	106,309	91,166	－	15,143	9,928	5,215	－	1,563	**C.Y. 2008**
87,426	87,852	73,350	－	14,502	8,249	6,253	－	1,137	**C.Y. 2009**
65,143	64,931	49,344	－	15,587	8,303	7,284	－	1,051	**C.Y. 2010**
66,118	66,343	50,961	－	15,382	8,678	6,704	－	1,136	**C.Y. 2011**
89,416	90,070	74,807	－	15,263	8,706	6,557	－	797	F.Y. 2009
58,083	57,869	42,182	－	15,687	8,366	7,321	－	1,021	F.Y. 2010
15,150	15,488	11,541	－	3,947	2,224	1,723	－	1,021	Q1 2011
12,351	12,296	9,065	－	3,231	1,744	1,487	－	1,076	Q2
20,200	20,117	15,863	－	4,254	2,439	1,815	－	1,162	Q3
18,417	18,442	14,492	－	3,950	2,271	1,679	－	1,136	Q4
4,903	5,543	4,115	－	1,428	788	640	－	719	Jan. 2011
4,974	4,810	3,600	－	1,210	672	538	－	883	Feb.
5,273	5,135	3,826	－	1,309	764	545	－	1,021	Mar.
4,995	4,809	3,537	－	1,272	734	538	－	1,208	Apr.
3,182	3,579	2,618	－	961	447	514	－	811	May
4,174	3,908	2,910	－	998	563	435	－	1,076	Jun.
5,521	5,516	4,023	－	1,493	853	640	－	1,082	Jul.
9,022	8,876	7,519	－	1,357	804	553	－	1,229	Aug.
5,657	5,725	4,321	－	1,404	782	622	－	1,162	Sep.
4,063	4,646	3,190	－	1,456	873	583	－	579	Oct.
4,779	4,471	3,105	－	1,366	816	550	－	887	Nov.
9,575	9,325	8,197	－	1,128	582	546	－	1,136	Dec.

再生油（石油由来）　Reproduction oil (Oil origin)　　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
12,491	12,284	4,873	－	7,411	5,692	1,719	－	428	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
3,164	2,990	770	－	2,220	1,262	958	－	412	Q1 2011
3,218	3,218	1,363	－	1,855	1,562	293	－	395	Q2
3,042	2,963	1,463	－	1,500	1,418	82	－	474	Q3
3,067	3,113	1,277	－	1,836	1,450	386	－	428	Q4
1,061	971	249	－	722	404	318	－	340	Jan. 2011
1,004	999	246	－	753	408	345	－	333	Feb.
1,099	1,020	275	－	745	450	295	－	412	Mar.
1,014	974	315	－	659	468	191	－	435	Apr.
1,084	1,047	462	－	585	492	93	－	472	May
1,120	1,197	586	－	611	602	9	－	395	Jun.
864	962	527	－	435	390	45	－	297	Jul.
1,168	1,027	488	－	539	524	15	－	438	Aug.
1,010	974	448	－	526	504	22	－	474	Sep.
946	974	438	－	536	517	19	－	446	Oct.
967	961	389	－	572	483	89	－	452	Nov.
1,154	1,178	450	－	728	450	278	－	428	Dec.

非石油系燃料（原油換算）　Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent）　単位 Unit : kl

年　月	受入	消費 Consumption						払出	月末在庫
		合計	ボイラ用	コージェネレーション用	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation				
					計	直接加熱用	その他用		
	Receipts	Total	for Boilers	for Co-generation	Total	for Direct heating	for Other	Shipments	Inventory
平成 19 年	10,474,081	10,281,000	9,663,436	570,279	47,286	40,565	6,721	135,454	484,450
20	10,658,199	10,564,081	9,972,189	542,580	49,312	42,135	7,177	110,859	443,664
21	9,469,886	9,347,353	8,786,362	499,457	61,533	51,172	10,361	103,404	463,086
22	10,135,583	10,092,084	9,535,300	489,289	67,495	54,338	13,157	106,071	399,724
23	10,211,129	10,016,124	9,463,468	483,836	68,819	55,927	12,893	117,488	464,902
平成 21 年度	9,605,278	9,622,556	9,052,355	506,197	64,004	52,008	11,997	103,350	406,933
22	10,208,194	10,098,675	9,556,489	475,099	67,088	53,754	13,334	112,543	406,763
23 年 1～3月	2,633,996	2,598,073	2,469,525	112,091	16,457	13,083	3,374	33,035	406,763
4～6月	2,443,401	2,307,375	2,178,276	112,195	16,905	13,769	3,135	27,781	467,284
7～9月	2,531,842	2,490,084	2,337,741	135,045	17,298	14,023	3,274	26,433	514,163
10～12月	2,601,890	2,620,592	2,477,927	124,506	18,160	15,051	3,109	30,238	464,902
23 年 1月	918,119	893,144	852,010	36,003	5,131	4,007	1,124	13,249	422,723
2月	800,162	849,018	807,410	36,111	5,496	4,412	1,084	9,315	357,409
3月	915,715	855,911	810,105	39,977	5,830	4,663	1,166	10,471	406,763
4月	812,460	760,850	715,841	39,213	5,797	4,659	1,138	9,622	400,299
5月	764,811	765,469	725,075	34,468	5,926	4,977	949	8,233	392,099
6月	866,129	781,056	737,360	38,514	5,182	4,134	1,048	9,927	467,284
7月	757,520	830,836	780,870	44,583	5,384	4,270	1,114	8,249	385,856
8月	832,148	837,722	787,624	44,239	5,859	4,779	1,080	9,262	371,329
9月	942,175	821,526	769,247	46,224	6,055	4,975	1,080	8,923	514,163
10月	808,831	881,700	834,837	40,606	6,258	5,169	1,089	9,092	432,420
11月	846,743	840,218	794,770	39,568	5,879	4,922	957	9,614	426,742
12月	946,316	898,675	848,320	44,332	6,023	4,960	1,063	11,532	464,902

石炭　Coal　単位 Unit : t

平成 19 年	5,336,890	5,069,018	5,069,018	－	－	－	－	194,524	668,474
20	5,487,618	5,357,044	5,357,044	－	－	－	－	166,936	613,785
21	5,349,515	5,176,877	5,176,877	－	－	－	－	155,170	630,342
22	5,252,939	5,187,909	5,187,909	－	－	－	－	159,726	535,386
23	5,322,451	4,994,204	4,994,204	－	－	－	－	176,917	651,621
平成 21 年度	5,183,886	5,228,865	5,228,865	－	－	－	－	155,089	555,650
22	5,295,264	5,112,248	5,112,248	－	－	－	－	169,472	555,876
23 年 1～3月	1,390,103	1,307,317	1,307,317	－	－	－	－	49,745	555,876
4～6月	1,315,145	1,112,734	1,112,734	－	－	－	－	41,834	652,362
7～9月	1,297,118	1,227,413	1,227,413	－	－	－	－	39,804	724,472
10～12月	1,320,085	1,346,740	1,346,740	－	－	－	－	45,534	651,621
23 年 1月	515,207	464,502	464,502	－	－	－	－	19,951	566,141
2月	360,314	426,172	426,172	－	－	－	－	14,027	473,723
3月	514,582	416,643	416,643	－	－	－	－	15,767	555,876
4月	435,970	364,145	364,145	－	－	－	－	14,489	548,573
5月	374,723	368,837	368,837	－	－	－	－	12,397	542,611
6月	504,452	379,752	379,752	－	－	－	－	14,948	652,362
7月	301,129	408,842	408,842	－	－	－	－	12,421	532,448
8月	411,962	414,997	414,997	－	－	－	－	13,947	515,818
9月	584,027	403,574	403,574	－	－	－	－	13,436	724,472
10月	319,038	424,956	424,956	－	－	－	－	13,691	605,067
11月	434,099	425,989	425,989	－	－	－	－	14,477	594,797
12月	566,948	495,795	495,795	－	－	－	－	17,366	651,621

天然ガス　Natural gas　単位 Unit : 1000m³

平成 19 年	28,670	28,670	28,462	－	208	－	208	－	…
20	27,585	27,585	27,313	－	272	－	272	－	…
21	39,554	39,554	18,678	20,603	273	－	273	－	…
22	47,298	47,298	18,758	28,303	237	－	237	－	…
23	45,670	45,670	18,469	24,495	2,706	2,550	156	－	…
平成 21 年度	40,686	40,686	18,697	21,713	276	－	276	－	…
22	47,371	47,371	19,237	27,916	218	－	218	－	…
23 年 1～3月	11,890	11,890	5,032	6,806	52	－	52	－	…
4～6月	8,479	8,479	4,530	3,926	23	－	23	－	…
7～9月	12,214	12,214	4,285	6,688	1,241	1,204	37	－	…
10～12月	13,087	13,087	4,622	7,075	1,390	1,346	44	－	…
23 年 1月	4,117	4,117	1,659	2,435	23	－	23	－	…
2月	3,766	3,766	1,595	2,158	13	－	13	－	…
3月	4,007	4,007	1,778	2,213	16	－	16	－	…
4月	3,824	3,824	1,594	2,226	4	－	4	－	…
5月	1,511	1,511	1,503	－	8	－	8	－	…
6月	3,144	3,144	1,433	1,700	11	－	11	－	…
7月	3,936	3,936	1,414	2,199	323	312	11	－	…
8月	4,152	4,152	1,455	2,246	451	437	14	－	…
9月	4,126	4,126	1,416	2,243	467	455	12	－	…
10月	4,579	4,579	1,655	2,423	501	488	13	－	…
11月	4,342	4,342	1,439	2,370	533	520	13	－	…
12月	4,166	4,166	1,528	2,282	356	338	18	－	…

液化天然ガス　LNG　　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
95,057	94,704	44,835	40,939	8,930	7,425	1,505	－	426	**C.Y. 2007**
109,035	109,121	53,668	47,118	8,335	6,914	1,421	－	340	**C.Y. 2008**
82,991	82,885	56,273	20,388	6,224	4,842	1,382	－	449	**C.Y. 2009**
109,728	109,747	69,085	34,272	6,390	4,898	1,492	－	445	**C.Y. 2010**
114,888	114,715	71,498	37,653	5,564	4,299	1,265	－	625	**C.Y. 2011**
87,052	86,840	58,891	21,708	6,241	4,806	1,435	－	619	F.Y. 2009
112,384	112,174	69,888	36,346	5,940	4,473	1,467	－	787	F.Y. 2010
28,775	28,438	17,494	9,568	1,376	1,010	366	－	787	Q1 2011
29,490	29,492	19,034	9,045	1,413	1,081	332	－	786	Q2
26,879	27,052	16,577	9,176	1,299	1,059	240	－	613	Q3
29,744	29,733	18,393	9,864	1,476	1,149	327	－	625	Q4
9,411	9,301	5,848	3,033	420	306	114	－	555	Jan. 2011
9,532	9,446	6,053	2,979	414	282	132	－	624	Feb.
9,832	9,691	5,593	3,556	542	422	120	－	787	Mar.
9,869	9,918	6,357	3,145	416	287	129	－	738	Apr.
9,755	9,800	6,146	3,124	530	401	129	－	692	May
9,866	9,774	6,531	2,776	467	393	74	－	786	Jun.
9,253	9,385	5,966	3,032	387	334	53	－	654	Jul.
8,469	8,419	5,000	2,982	437	348	89	－	704	Aug.
9,157	9,248	5,611	3,162	475	377	98	－	613	Sep.
10,032	10,193	6,253	3,428	512	402	110	－	452	Oct.
10,358	10,152	6,457	3,301	394	284	110	－	659	Nov.
9,354	9,388	5,683	3,135	570	463	107	－	625	Dec.

都市ガス(A)　Town gas(A)　　単位 Unit : 1000m^3

952,626	952,631	478,145	445,349	29,137	25,982	3,155	…	…	**C.Y. 2007**
926,528	926,517	473,132	419,703	33,682	29,872	3,810	…	…	**C.Y. 2008**
830,244	830,266	400,740	392,823	36,703	33,384	3,319	…	…	**C.Y. 2009**
822,606	822,606	426,304	358,631	37,671	33,468	4,203	…	…	**C.Y. 2010**
838,092	838,092	447,194	352,256	38,642	34,616	4,026	…	…	**C.Y. 2011**
842,694	842,715	409,370	396,048	37,297	33,731	3,566	…	…	F.Y. 2009
818,122	818,122	436,447	343,821	37,854	33,546	4,308	…	…	F.Y. 2010
205,077	205,077	115,901	79,613	9,563	8,470	1,093	…	…	Q1 2011
206,634	206,634	113,804	83,052	9,778	8,800	978	…	…	Q2
212,267	212,267	103,235	99,946	9,086	8,039	1,047	…	…	Q3
214,114	214,114	114,254	89,645	10,215	9,307	908	…	…	Q4
66,273	66,273	37,759	25,401	3,113	2,731	382	…	…	Jan. 2011
66,685	66,685	37,685	25,819	3,181	2,842	339	…	…	Feb.
72,119	72,119	40,457	28,393	3,269	2,897	372	…	…	Mar.
70,734	70,734	39,181	28,238	3,315	2,972	343	…	…	Apr.
66,331	66,331	36,725	26,198	3,408	3,099	309	…	…	May
69,569	69,569	37,898	28,616	3,055	2,729	326	…	…	Jun.
72,473	72,473	36,689	33,043	2,741	2,342	399	…	…	Jul.
67,334	67,334	31,613	32,711	3,010	2,713	297	…	…	Aug.
72,460	72,460	34,933	34,192	3,335	2,984	351	…	…	Sep.
70,971	70,971	38,643	28,898	3,430	3,129	301	…	…	Oct.
70,608	70,608	39,005	28,213	3,390	3,090	300	…	…	Nov.
72,535	72,535	36,606	32,534	3,395	3,088	307	…	…	Dec.

都市ガス(B)　Town gas(B)　　単位 Unit : 1000m^3

1,022,726	1,022,721	515,671	475,754	31,296	27,857	3,439	…	…	**C.Y. 2007**
989,680	989,673	507,899	448,302	33,472	29,309	4,163	…	…	**C.Y. 2008**
897,510	897,528	436,748	421,401	39,379	35,782	3,597	…	…	**C.Y. 2009**
890,607	890,595	464,238	385,232	41,125	36,574	4,551	…	…	**C.Y. 2010**
908,188	908,175	486,415	379,637	42,123	37,754	4,369	…	…	**C.Y. 2011**
910,994	911,018	446,028	424,819	40,171	36,317	3,854	…	…	F.Y. 2009
885,884	885,867	474,994	369,525	41,348	36,678	4,670	…	…	F.Y. 2010
221,967	221,960	125,887	85,631	10,442	9,257	1,185	…	…	Q1 2011
223,981	223,980	123,828	89,472	10,680	9,615	1,065	…	…	Q2
230,210	230,210	112,400	107,891	9,919	8,783	1,136	…	…	Q3
232,030	232,025	124,300	96,643	11,082	10,099	983	…	…	Q4
71,693	71,688	40,998	27,294	3,396	2,982	414	…	…	Jan. 2011
72,164	72,161	40,929	27,761	3,471	3,104	367	…	…	Feb.
78,110	78,111	43,960	30,576	3,575	3,171	404	…	…	Mar.
76,623	76,616	42,610	30,389	3,617	3,244	373	…	…	Apr.
72,022	72,022	39,993	28,305	3,724	3,387	337	…	…	May
75,336	75,342	41,225	30,778	3,339	2,984	355	…	…	Jun.
78,597	78,600	39,980	35,624	2,996	2,562	434	…	…	Jul.
73,010	73,008	34,398	35,317	3,293	2,973	320	…	…	Aug.
78,603	78,602	38,022	36,950	3,630	3,248	382	…	…	Sep.
76,923	76,919	42,080	31,116	3,723	3,395	328	…	…	Oct.
76,508	76,507	42,465	30,364	3,678	3,353	325	…	…	Nov.
78,599	78,599	39,755	35,163	3,681	3,351	330	…	…	Dec.

回収黒液　Black liquor

単位 Unit : 絶乾(Dry) t

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**14,279,206**	**14,278,887**	**14,278,887**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**3,395**
20	**14,108,223**	**14,108,776**	**14,108,776**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**2,809**
21	**10,936,220**	**10,936,073**	**10,936,073**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**2,954**
22	**12,766,472**	**12,765,937**	**12,765,937**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**3,489**
23	**12,094,253**	**12,094,031**	**12,094,031**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**3,711**
平成 21 年度	11,526,290	11,525,606	11,525,606	−	−	−	−	−	3,620
22	12,748,993	12,749,379	12,749,379	−	−	−	−	−	3,234
23 年 1～3月	3,214,871	3,215,126	3,215,126	−	−	−	−	−	3,234
4～6月	2,790,753	2,790,518	2,790,518	−	−	−	−	−	3,182
7～9月	3,021,321	3,021,834	3,021,834	−	−	−	−	−	2,956
10～12月	3,067,308	3,066,553	3,066,553	−	−	−	−	−	3,711
23 年 1月	1,100,882	1,100,955	1,100,955	−	−	−	−	−	3,416
2月	1,048,448	1,048,446	1,048,446	−	−	−	−	−	3,418
3月	1,065,541	1,065,725	1,065,725	−	−	−	−	−	3,234
4月	922,550	922,180	922,180	−	−	−	−	−	2,649
5月	927,576	927,848	927,848	−	−	−	−	−	3,045
6月	940,627	940,490	940,490	−	−	−	−	−	3,182
7月	1,018,484	1,017,903	1,017,903	−	−	−	−	−	3,763
8月	1,028,105	1,028,745	1,028,745	−	−	−	−	−	3,410
9月	974,732	975,186	975,186	−	−	−	−	−	2,956
10月	1,094,097	1,093,265	1,093,265	−	−	−	−	−	3,788
11月	974,855	975,250	975,250	−	−	−	−	−	3,393
12月	998,356	998,038	998,038	−	−	−	−	−	3,711

廃材　Waste material

単位 Unit : 絶乾(Dry) t

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**1,509,700**	**1,511,449**	**1,509,961**	**−**	**1,488**	**−**	**1,488**	**−**	**13,337**
20	**1,855,557**	**1,830,980**	**1,826,945**	**−**	**4,035**	**2,977**	**1,058**	**−**	**41,461**
21	**2,074,045**	**2,059,291**	**2,042,833**	**−**	**16,458**	**15,052**	**1,406**	**851**	**56,575**
22	**2,145,411**	**2,155,737**	**2,134,478**	**−**	**21,259**	**20,383**	**876**	**−**	**44,773**
23	**2,135,108**	**2,162,993**	**2,145,328**	**−**	**17,665**	**16,382**	**1,283**	**−**	**28,751**
平成 21 年度	2,082,817	2,076,477	2,059,349	−	17,128	15,807	1,321	851	37,411
22	2,169,666	2,186,512	2,165,428	−	21,084	20,159	925	−	22,583
23 年 1～3月	533,351	559,235	554,578	−	4,657	4,338	319	−	22,583
4～6月	492,940	492,016	486,892	−	5,124	4,827	297	−	23,302
7～9月	533,175	532,622	527,966	−	4,656	4,388	268	−	32,150
10～12月	575,642	579,120	575,892	−	3,228	2,829	399	−	28,751
23 年 1月	175,353	189,219	188,148	−	1,071	970	101	−	32,263
2月	173,761	182,925	181,126	−	1,799	1,705	94	−	25,435
3月	184,237	187,091	185,304	−	1,787	1,663	124	−	22,583
4月	155,008	152,094	150,073	−	2,021	1,920	101	−	25,314
5月	167,394	170,991	168,968	−	2,023	1,933	90	−	21,594
6月	170,538	168,931	167,851	−	1,080	974	106	−	23,302
7月	163,000	165,828	163,983	−	1,845	1,726	119	−	20,508
8月	175,862	176,420	174,780	−	1,640	1,518	122	−	19,979
9月	194,313	190,374	189,203	−	1,171	1,144	27	−	32,150
10月	188,208	194,523	193,334	−	1,189	1,062	127	−	25,835
11月	192,792	192,782	191,741	−	1,041	893	148	−	25,844
12月	194,642	191,815	190,817	−	998	874	124	−	28,751

廃タイヤ　Used tires

単位 Unit : t

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**221,598**	**209,347**	**209,347**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**20,855**
20	**214,979**	**218,060**	**218,060**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**20,002**
21	**227,546**	**225,807**	**225,807**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**22,167**
22	**266,518**	**262,256**	**262,256**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**26,425**
23	**215,785**	**223,153**	**223,153**	**−**	**−**	**−**	**−**	**−**	**13,496**
平成 21 年度	248,255	237,282	237,282	−	−	−	−	−	23,395
22	241,761	244,145	244,145	−	−	−	−	−	21,004
23 年 1～3月	41,918	47,336	47,336	−	−	−	−	−	21,004
4～6月	56,653	55,637	55,637	−	−	−	−	−	16,469
7～9月	58,125	60,096	60,096	−	−	−	−	−	14,389
10～12月	59,089	60,084	60,084	−	−	−	−	−	13,496
23 年 1月	14,506	16,010	16,010	−	−	−	−	−	24,919
2月	13,874	15,469	15,469	−	−	−	−	−	23,322
3月	13,538	15,857	15,857	−	−	−	−	−	21,004
4月	19,798	18,304	18,304	−	−	−	−	−	16,950
5月	17,030	18,770	18,770	−	−	−	−	−	15,209
6月	19,825	18,563	18,563	−	−	−	−	−	16,469
7月	20,014	20,161	20,161	−	−	−	−	−	16,323
8月	19,823	20,956	20,956	−	−	−	−	−	15,151
9月	18,288	18,979	18,979	−	−	−	−	−	14,389
10月	19,501	18,813	18,813	−	−	−	−	−	15,179
11月	19,300	19,822	19,822	−	−	−	−	−	14,657
12月	20,288	21,449	21,449	−	−	−	−	−	13,496

廃プラスチック　Waste plastic　　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilerss and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Other	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
50,919	51,115	51,115	－	－	－	－	－	40	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
12,647	12,753	12,753	－	－	－	－	－	54	Q1 2011
14,038	14,155	14,155	－	－	－	－	－	13	Q2
8,767	8,677	8,677	－	－	－	－	－	103	Q3
15,467	15,530	15,530	－	－	－	－	－	40	Q4
3,992	4,039	4,039	－	－	－	－	－	113	Jan. 2011
4,747	4,712	4,712	－	－	－	－	－	148	Feb.
3,908	4,002	4,002	－	－	－	－	－	54	Mar.
5,875	5,970	5,970	－	－	－	－	－	45	Apr.
3,622	3,644	3,644	－	－	－	－	－	23	May
4,541	4,541	4,541	－	－	－	－	－	13	Jun.
2,340	2,336	2,336	－	－	－	－	－	17	Jul.
3,707	3,635	3,635	－	－	－	－	－	89	Aug.
2,720	2,706	2,706	－	－	－	－	－	103	Sep.
5,888	5,967	5,967	－	－	－	－	－	24	Oct.
5,129	5,125	5,125	－	－	－	－	－	28	Nov.
4,450	4,438	4,438	－	－	－	－	－	40	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　　単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
323,050	329,711	329,711	－	－	－	－	－	7,295	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
70,267	74,959	74,959	－	－	－	－	－	9,588	Q1 2011
80,709	79,913	79,913	－	－	－	－	－	10,023	Q2
79,823	84,349	84,349	－	－	－	－	－	5,531	Q3
92,251	90,490	90,490	－	－	－	－	－	7,295	Q4
22,558	24,158	24,158	－	－	－	－	－	12,384	Jan. 2011
25,226	26,190	26,190	－	－	－	－	－	11,716	Feb.
22,483	24,611	24,611	－	－	－	－	－	9,588	Mar.
27,467	26,431	26,431	－	－	－	－	－	10,067	Apr.
26,095	27,447	27,447	－	－	－	－	－	8,915	May
27,147	26,035	26,035	－	－	－	－	－	10,023	Jun.
27,038	28,497	28,497	－	－	－	－	－	8,528	Jul.
26,235	28,497	28,497	－	－	－	－	－	6,267	Aug.
26,550	27,355	27,355	－	－	－	－	－	5,531	Sep.
29,449	29,377	29,377	－	－	－	－	－	5,603	Oct.
29,586	28,709	28,709	－	－	－	－	－	6,482	Nov.
33,216	32,404	32,404	－	－	－	－	－	7,295	Dec.

③ 化学繊維工業　Chemical fibers

合計（原油換算）　Total（Crude petroleum equivalent）　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	2,349,508	2,409,025	2,057,219	144,994	206,811	129,685	77,126	4,526	131,493
20	2,177,187	2,124,820	1,778,719	164,387	181,715	122,854	58,861	8,563	163,228
21	1,813,284	1,810,444	1,505,154	170,276	135,014	95,066	39,948	3,213	162,127
22	2,105,842	2,128,446	1,681,021	275,002	172,423	118,975	53,448	4,373	134,945
23	2,238,811	2,168,784	1,767,009	230,679	171,095	119,451	51,644	3,574	202,805
平成 21 年度	1,926,048	1,907,205	1,552,340	207,625	147,240	103,868	43,372	4,045	171,735
22	2,145,787	2,138,762	1,698,914	263,950	175,898	119,779	56,119	4,248	177,287
23 年 1～3月	576,537	534,374	434,248	56,373	43,753	30,014	13,739	1,053	177,287
4～6月	508,127	501,124	396,991	57,244	46,889	32,929	13,960	695	183,629
7～9月	574,806	602,871	499,421	61,220	42,230	29,238	12,992	1,162	154,398
10～12月	579,341	530,414	436,349	55,842	38,223	27,270	10,953	664	202,805
23 年 1月	201,472	181,973	147,717	19,143	15,113	10,249	4,864	374	154,263
2月	204,537	167,069	135,681	17,652	13,736	9,421	4,316	330	192,404
3月	170,529	185,332	150,850	19,578	14,904	10,345	4,559	350	177,287
4月	167,793	172,559	138,615	19,075	14,870	10,047	4,822	74	172,452
5月	145,242	162,851	128,950	18,430	15,470	10,709	4,761	267	154,581
6月	195,091	165,715	129,426	19,740	16,549	12,173	4,376	354	183,629
7月	187,388	188,440	153,387	21,029	14,024	9,625	4,399	378	182,208
8月	178,688	191,165	156,000	20,372	14,793	10,495	4,298	363	169,352
9月	208,730	223,267	190,035	19,819	13,413	9,118	4,295	421	154,398
10月	177,237	165,058	133,933	18,210	12,914	8,849	4,065	315	166,313
11月	201,574	181,528	150,328	18,668	12,533	8,951	3,582	120	186,280
12月	200,530	183,828	152,088	18,964	12,776	9,471	3,305	229	202,805

石油系燃料(原油換算)　Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	1,146,813	1,170,124	948,173	49,725	172,226	100,337	71,889	4,526	106,311
20	858,844	866,335	703,855	20,797	141,683	89,414	52,269	4,437	83,486
21	690,642	681,050	573,403	11,395	96,251	61,955	34,296	3,213	89,118
22	760,145	752,330	622,989	18,228	111,113	68,027	43,086	4,373	92,350
23	829,002	791,262	660,572	17,184	113,505	66,262	47,243	3,574	127,779
平成 21 年度	699,298	703,500	587,665	12,319	103,516	66,237	37,278	4,045	87,439
22	769,074	749,900	618,398	18,246	113,256	67,152	46,104	4,248	105,007
23 年 1～3月	195,443	182,836	150,375	3,312	29,149	16,553	12,596	1,053	105,007
4～6月	194,583	175,850	139,690	3,967	32,193	19,008	13,186	695	123,061
7～9月	223,759	235,326	201,836	5,588	27,902	15,726	12,177	1,162	110,334
10～12月	215,216	197,250	168,671	4,318	24,261	14,976	9,284	664	127,779
23 年 1月	48,381	62,492	51,001	1,271	10,220	5,746	4,475	374	77,929
2月	92,953	58,810	48,523	987	9,300	5,294	4,007	330	112,745
3月	54,110	61,534	50,851	1,053	9,629	5,514	4,115	350	105,007
4月	51,872	59,502	48,572	1,057	9,873	5,260	4,613	74	97,305
5月	49,513	57,498	45,523	1,684	10,291	5,817	4,474	267	89,058
6月	93,199	58,850	45,594	1,227	12,029	7,931	4,098	354	123,061
7月	62,331	74,073	62,372	1,877	9,823	5,647	4,176	378	110,950
8月	50,884	59,236	47,854	1,905	9,477	5,449	4,028	363	102,221
9月	110,544	102,017	91,610	1,805	8,602	4,629	3,972	421	110,334
10月	52,879	58,619	48,789	1,546	8,284	4,663	3,620	315	104,331
11月	74,313	78,848	69,715	1,313	7,820	4,731	3,088	120	99,717
12月	88,024	59,783	50,167	1,459	8,157	5,582	2,576	229	127,779

ガソリン　Gasoline　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	105	105	…	…	105	…	105	－	－
20	96	96	…	…	96	…	96	－	－
21	89	89	…	…	89	…	89	－	－
22	91	91	…	…	91	…	91	－	－
23	81	81	…	…	81	…	81	－	－
平成 21 年度	89	89	…	…	89	…	89	－	－
22	88	88	…	…	88	…	88	－	－
23 年 1～3月	19	19	…	…	19	…	19	－	－
4～6月	21	21	…	…	21	…	21	－	－
7～9月	21	21	…	…	21	…	21	－	－
10～12月	20	20	…	…	20	…	20	－	－
23 年 1月	6	6	…	…	6	…	6	－	－
2月	6	6	…	…	6	…	6	－	－
3月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
4月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
5月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
6月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
7月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
8月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
9月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
10月	6	6	…	…	6	…	6	－	－
11月	7	7	…	…	7	…	7	－	－
12月	7	7	…	…	7	…	7	－	－

灯油　Kerosene　　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
20,030	20,704	2,165	－	18,539	2,463	16,076	1	1,036	**C.Y. 2007**
20,766	21,200	1,748	－	19,452	2,544	16,908	14	586	**C.Y. 2008**
12,005	12,042	1,370	－	10,672	2,222	8,450	5	514	**C.Y. 2009**
14,607	14,776	1,805	－	12,971	1,948	11,023	－	332	**C.Y. 2010**
15,760	15,804	1,638	－	14,166	1,688	12,478	－	288	**C.Y. 2011**
10,792	10,818	1,402	－	9,416	2,320	7,096	2	534	F.Y. 2009
16,309	16,526	1,825	－	14,701	1,938	12,763	－	310	F.Y. 2010
3,993	4,014	504	－	3,510	414	3,096	－	310	Q1 2011
4,226	4,213	402	－	3,811	424	3,387	－	322	Q2
4,219	4,213	323	－	3,890	399	3,491	－	329	Q3
3,322	3,364	409	－	2,955	451	2,504	－	288	Q4
1,272	1,345	182	－	1,163	139	1,024	－	239	Jan. 2011
1,384	1,331	153	－	1,178	129	1,049	－	311	Feb.
1,337	1,338	169	－	1,169	146	1,023	－	310	Mar.
1,419	1,395	157	－	1,238	130	1,108	－	333	Apr.
1,511	1,538	118	－	1,420	192	1,228	－	306	May
1,296	1,280	127	－	1,153	102	1,051	－	322	Jun.
1,385	1,396	116	－	1,280	142	1,138	－	310	Jul.
1,476	1,454	90	－	1,364	126	1,238	－	334	Aug.
1,358	1,363	117	－	1,246	131	1,115	－	329	Sep.
1,064	1,100	113	－	987	140	847	－	293	Oct.
1,072	1,101	121	－	980	146	834	－	265	Nov.
1,186	1,163	175	－	988	165	823	－	288	Dec.

軽油　Gas oil　　単位 Unit : kl

398	397	－	146	251	－	251	－	7	**C.Y. 2007**
385	379	－	128	251	－	251	－	13	**C.Y. 2008**
336	336	－	120	216	－	216	－	12	**C.Y. 2009**
342	344	－	98	246	－	246	－	8	**C.Y. 2010**
421	421	－	95	326	－	326	－	8	**C.Y. 2011**
333	334	－	111	223	－	223	－	9	F.Y. 2009
355	352	－	98	254	－	254	－	10	F.Y. 2010
92	90	－	23	67	－	67	－	10	Q1 2011
89	94	－	25	69	－	69	－	5	Q2
160	155	－	27	128	－	128	－	10	Q3
80	82	－	20	62	－	62	－	8	Q4
32	28	－	6	22	－	22	－	12	Jan. 2011
23	30	－	7	23	－	23	－	5	Feb.
37	32	－	10	22	－	22	－	10	Mar.
28	30	－	7	23	－	23	－	8	Apr.
33	32	－	9	23	－	23	－	9	May
28	32	－	9	23	－	23	－	5	Jun.
33	33	－	10	23	－	23	－	5	Jul.
92	91	－	9	82	－	82	－	6	Aug.
35	31	－	8	23	－	23	－	10	Sep.
28	29	－	7	22	－	22	－	9	Oct.
25	26	－	7	19	－	19	－	8	Nov.
27	27	－	6	21	－	21	－	8	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　　単位 Unit : kl

789,800	788,695	609,062	45,938	133,695	81,420	52,275	4,166	53,507	**C.Y. 2007**
576,843	577,774	452,567	19,337	105,870	72,449	33,421	4,092	46,362	**C.Y. 2008**
444,835	441,127	356,645	10,625	73,857	49,852	24,005	2,974	46,451	**C.Y. 2009**
482,115	479,170	377,973	17,397	83,800	53,994	29,806	4,047	45,201	**C.Y. 2010**
447,557	445,774	345,045	16,454	84,275	53,003	31,272	3,338	43,749	**C.Y. 2011**
458,938	451,894	358,969	11,520	81,405	53,482	27,923	3,741	43,604	F.Y. 2009
485,229	477,276	375,591	17,440	84,245	53,212	31,033	3,930	47,614	F.Y. 2010
116,468	113,033	88,033	3,125	21,875	13,064	8,811	973	47,614	Q1 2011
111,411	111,604	83,313	3,794	24,497	15,554	8,943	648	46,787	Q2
103,856	105,954	80,287	5,380	20,287	12,624	7,663	1,086	43,602	Q3
115,822	115,183	93,412	4,155	17,616	11,761	5,855	631	43,749	Q4
34,682	36,778	27,828	1,202	7,748	4,536	3,212	345	42,339	Jan. 2011
38,911	35,956	28,110	927	6,919	4,190	2,729	305	45,325	Feb.
42,875	40,299	32,095	996	7,208	4,338	2,870	323	47,614	Mar.
38,097	37,218	28,764	1,003	7,451	4,247	3,204	69	48,427	Apr.
36,503	36,839	27,653	1,620	7,566	4,633	2,933	249	47,845	May
36,811	37,547	26,896	1,171	9,480	6,674	2,806	330	46,787	Jun.
36,006	36,824	27,720	1,806	7,298	4,553	2,745	352	45,627	Jul.
34,810	34,700	26,074	1,835	6,791	4,409	2,382	342	45,378	Aug.
33,040	34,430	26,493	1,739	6,198	3,662	2,536	392	43,602	Sep.
40,389	39,334	31,774	1,503	6,057	3,653	2,404	298	44,410	Oct.
40,467	43,034	36,107	1,255	5,672	3,703	1,969	115	41,767	Nov.
34,966	32,815	25,531	1,397	5,887	4,405	1,482	218	43,749	Dec.

A重油　Heavy fuel oil A　　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**88,368**	**86,136**	**43,875**	**8,341**	**33,920**	**13,180**	**20,740**	**339**	**7,306**
20	**61,765**	**61,194**	**33,918**	**3,646**	**23,630**	**14,018**	**9,612**	**93**	**7,663**
21	**30,118**	**29,584**	**14,614**	**3,110**	**11,860**	**7,530**	**4,330**	**155**	**8,338**
22	**33,199**	**34,299**	**14,192**	**9,717**	**10,390**	**5,177**	**5,213**	**119**	**7,629**
23	**34,704**	**34,368**	**16,928**	**9,988**	**7,452**	**2,977**	**4,475**	**549**	**7,487**
平成 21 年度	29,858	29,304	14,092	3,617	11,595	6,963	4,632	99	8,272
22	34,732	35,223	15,120	10,109	9,994	4,703	5,291	101	7,615
23 年 1～3月	8,037	7,979	4,452	1,302	2,225	908	1,317	－	7,615
4～6月	9,744	9,554	5,552	2,280	1,722	602	1,120	88	7,724
7～9月	7,768	7,499	2,130	3,643	1,726	719	1,007	195	7,795
10～12月	9,155	9,336	4,794	2,763	1,779	748	1,031	266	7,487
23 年 1月	2,054	2,351	979	494	878	321	557	－	6,885
2月	2,358	2,404	1,440	329	635	260	375	－	7,179
3月	3,625	3,224	2,033	479	712	327	385	－	7,615
4月	3,747	2,902	1,483	501	918	217	701	7	8,456
5月	2,529	3,338	1,732	1,090	516	252	264	39	7,605
6月	3,468	3,314	2,337	689	288	133	155	42	7,724
7月	2,654	2,859	1,039	1,211	609	221	388	46	7,483
8月	2,792	2,319	551	1,254	514	257	257	102	7,836
9月	2,322	2,321	540	1,178	603	241	362	47	7,795
10月	3,008	3,399	1,629	1,214	556	229	327	99	7,357
11月	2,758	2,703	1,326	725	652	276	376	68	7,381
12月	3,389	3,234	1,839	824	571	243	328	99	7,487

B･C重油　Heavy fuel oil B･C　　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**701,432**	**702,559**	**565,187**	**37,597**	**99,775**	**68,240**	**31,535**	**3,827**	**46,201**
20	**515,078**	**516,580**	**418,649**	**15,691**	**82,240**	**58,431**	**23,809**	**3,999**	**38,699**
21	**414,717**	**411,543**	**342,031**	**7,515**	**61,997**	**42,322**	**19,675**	**2,819**	**38,113**
22	**448,916**	**444,871**	**363,781**	**7,680**	**73,410**	**48,817**	**24,593**	**3,928**	**37,572**
23	**412,853**	**411,406**	**328,117**	**6,466**	**76,823**	**50,026**	**26,797**	**2,789**	**36,262**
平成 21 年度	429,080	422,590	344,877	7,903	69,810	46,519	23,291	3,642	35,332
22	450,497	442,053	360,471	7,331	74,251	48,509	25,742	3,829	39,999
23 年 1～3月	108,431	105,054	83,581	1,823	19,650	12,156	7,494	973	39,999
4～6月	101,667	102,050	77,761	1,514	22,775	14,952	7,823	560	39,063
7～9月	96,088	98,455	78,157	1,737	18,561	11,905	6,656	891	35,807
10～12月	106,667	105,847	88,618	1,392	15,837	11,013	4,824	365	36,262
23 年 1月	32,628	34,427	26,849	708	6,870	4,215	2,655	345	35,454
2月	36,553	33,552	26,670	598	6,284	3,930	2,354	305	38,146
3月	39,250	37,075	30,062	517	6,496	4,011	2,485	323	39,999
4月	34,350	34,316	27,281	502	6,533	4,030	2,503	62	39,971
5月	33,974	33,501	25,921	530	7,050	4,381	2,669	210	40,240
6月	33,343	34,233	24,559	482	9,192	6,541	2,651	288	39,063
7月	33,352	33,965	26,681	595	6,689	4,332	2,357	306	38,144
8月	32,018	32,381	25,523	581	6,277	4,152	2,125	240	37,542
9月	30,718	32,109	25,953	561	5,595	3,421	2,174	345	35,807
10月	37,381	35,935	30,145	289	5,501	3,424	2,077	199	37,053
11月	37,709	40,331	34,781	530	5,020	3,427	1,593	47	34,386
12月	31,577	29,581	23,692	573	5,316	4,162	1,154	119	36,262

炭化水素油　Hydrocarbon oil　　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**1,441**	**1,441**	**1,441**	－	－	－	－	－	－
20	**844**	**844**	**844**	－	－	－	－	－	－
21	**477**	**477**	**477**	－	－	－	－	－	－
22	**445**	**445**	**445**	－	－	－	－	－	－
23	**511**	**511**	**511**	－	－	－	－	－	－
平成 21 年度	452	452	452	－	－	－	－	－	－
22	466	466	466	－	－	－	－	－	－
23 年 1～3月	128	128	128	－	－	－	－	－	－
4～6月	118	118	118	－	－	－	－	－	－
7～9月	117	117	117	－	－	－	－	－	－
10～12月	148	148	148	－	－	－	－	－	－
23 年 1月	39	39	39	－	－	－	－	－	－
2月	44	44	44	－	－	－	－	－	－
3月	45	45	45	－	－	－	－	－	－
4月	34	34	34	－	－	－	－	－	－
5月	43	43	43	－	－	－	－	－	－
6月	41	41	41	－	－	－	－	－	－
7月	32	32	32	－	－	－	－	－	－
8月	34	34	34	－	－	－	－	－	－
9月	51	51	51	－	－	－	－	－	－
10月	53	53	53	－	－	－	－	－	－
11月	42	42	42	－	－	－	－	－	－
12月	53	53	53	－	－	－	－	－	－

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　　単位 Unit：t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
7,989	8,000	61	−	7,939	7,600	339	−	85	**C.Y. 2007**
7,651	7,659	47	−	7,612	7,295	317	−	77	**C.Y. 2008**
5,492	5,446	315	−	5,131	4,890	241	−	125	**C.Y. 2009**
7,231	7,229	743	−	6,486	6,167	319	−	129	**C.Y. 2010**
7,635	7,654	815	−	6,839	5,707	1,132	−	112	**C.Y. 2011**
5,925	5,930	603	−	5,327	5,056	271	−	86	F.Y. 2009
7,283	7,266	790	−	6,476	6,127	349	−	105	F.Y. 2010
2,010	2,034	346	−	1,688	1,586	102	−	105	Q1 2011
1,773	1,763	167	−	1,596	1,378	218	−	115	Q2
1,788	1,784	85	−	1,699	1,319	380	−	120	Q3
2,064	2,073	217	−	1,856	1,424	432	−	112	Q4
632	698	115	−	583	553	30	−	63	Jan. 2011
677	644	103	−	541	498	43	−	96	Feb.
701	692	128	−	564	535	29	−	105	Mar.
623	602	92	−	510	422	88	−	126	Apr.
595	622	42	−	580	485	95	−	99	May
555	539	33	−	506	471	35	−	115	Jun.
551	579	28	−	551	456	95	−	87	Jul.
628	621	25	−	596	438	158	−	95	Aug.
609	584	32	−	552	425	127	−	120	Sep.
637	648	36	−	612	451	161	−	110	Oct.
650	646	58	−	588	460	128	−	114	Nov.
777	779	123	−	656	513	143	−	112	Dec.

オイルコークス　Petroleum coke　　単位 Unit : t

277,761	303,196	303,196	−	−	−	−	−	50,738	**C.Y. 2007**
268,780	276,579	276,579	−	−	−	−	−	42,939	**C.Y. 2008**
248,104	240,867	240,867	−	−	−	−	−	50,176	**C.Y. 2009**
279,996	273,904	273,904	−	−	−	−	−	56,266	**C.Y. 2010**
415,404	368,937	368,937	−	−	−	−	−	104,226	**C.Y. 2011**
240,312	255,527	255,527	−	−	−	−	−	52,031	F.Y. 2009
285,113	271,252	271,252	−	−	−	−	−	69,331	F.Y. 2010
81,873	70,300	70,300	−	−	−	−	−	69,331	Q1 2011
88,139	63,630	63,630	−	−	−	−	−	93,841	Q2
136,199	148,225	148,225	−	−	−	−	−	81,815	Q3
109,193	86,782	86,782	−	−	−	−	−	104,226	Q4
11,474	26,633	26,633	−	−	−	−	−	41,762	Jan. 2011
63,057	23,123	23,123	−	−	−	−	−	82,533	Feb.
7,342	20,544	20,544	−	−	−	−	−	69,331	Mar.
11,211	22,302	22,302	−	−	−	−	−	58,240	Apr.
10,194	20,056	20,056	−	−	−	−	−	48,379	May
66,734	21,272	21,272	−	−	−	−	−	93,841	Jun.
27,737	41,747	41,747	−	−	−	−	−	79,831	Jul.
14,291	25,251	25,251	−	−	−	−	−	68,871	Aug.
94,171	81,227	81,227	−	−	−	−	−	81,815	Sep.
9,620	18,500	18,500	−	−	−	−	−	72,935	Oct.
37,216	39,453	39,453	−	−	−	−	−	70,698	Nov.
62,357	28,829	28,829	−	−	−	−	−	104,226	Dec.

再生油（石油由来）　Reproduction oil (Oil origin)　　単位 Unit : kl

…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
−	−	−	−	−	−	−	−	−	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Q2
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Q3
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Q4
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Feb.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Mar.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Apr.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	May
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Jun.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Jul.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Aug.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Sep.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Oct.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Nov.
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Dec.

非石油系燃料(原油換算)　Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent）　単位　Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	1,202,694	1,238,901	1,109,046	95,269	34,585	29,349	5,236	－	25,182
20	1,318,343	1,258,485	1,074,864	143,590	40,032	33,440	6,592	4,126	79,743
21	1,122,641	1,129,394	931,751	158,881	38,762	33,110	5,652	－	73,009
22	1,345,697	1,376,115	1,058,031	256,774	61,310	50,948	10,362	－	42,595
23	1,409,810	1,377,522	1,106,438	213,495	57,590	53,189	4,401	－	75,026
平成 21 年度	1,226,749	1,203,706	964,676	195,306	43,724	37,630	6,094	－	84,297
22	1,376,713	1,388,862	1,080,516	245,704	62,642	52,627	10,015	－	72,280
23 年 1～3月	381,094	351,538	283,873	53,061	14,604	13,461	1,143	－	72,280
4～6月	313,544	325,275	257,301	53,277	14,696	13,922	774	－	60,569
7～9月	351,047	367,545	297,585	55,633	14,328	13,512	816	－	44,064
10～12月	364,125	333,164	267,678	51,524	13,962	12,294	1,668	－	75,026
23 年 1月	153,091	119,481	96,717	17,872	4,893	4,503	390	－	76,335
2月	111,584	108,259	87,157	16,665	4,436	4,127	309	－	79,659
3月	116,419	123,798	99,999	18,525	5,275	4,831	444	－	72,280
4月	115,922	113,057	90,042	18,018	4,997	4,788	209	－	75,146
5月	95,729	105,353	83,427	16,746	5,179	4,893	287	－	65,523
6月	101,893	106,865	83,832	18,513	4,520	4,242	278	－	60,569
7月	125,057	114,367	91,014	19,151	4,201	3,978	223	－	71,258
8月	127,804	131,928	108,146	18,467	5,315	5,046	270	－	67,131
9月	98,185	121,250	98,425	18,014	4,811	4,488	323	－	44,064
10月	124,358	106,439	85,145	16,664	4,630	4,185	445	－	61,982
11月	127,261	102,680	80,613	17,354	4,713	4,219	494	－	86,563
12月	112,506	124,045	101,921	17,505	4,619	3,889	730	－	75,026

石炭　Coal　単位　Unit : t

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	1,310,118	1,362,166	1,362,166	－	－	－	－	－	36,115
20	1,464,469	1,374,523	1,374,523	－	－	－	－	6,213	119,848
21	1,165,639	1,176,062	1,176,062	－	－	－	－	－	109,425
22	1,279,190	1,324,923	1,318,977	－	5,946	－	5,946	－	63,693
23	1,415,729	1,367,122	1,367,122	－	－	－	－	－	112,301
平成 21 年度	1,229,991	1,195,291	1,195,291	－	－	－	－	－	126,529
22	1,338,518	1,356,696	1,350,750	－	5,946	－	5,946	－	108,352
23 年 1～3月	401,144	356,485	356,485	－	－	－	－	－	108,352
4～6月	277,038	294,973	294,973	－	－	－	－	－	90,418
7～9月	350,909	375,637	375,637	－	－	－	－	－	65,690
10～12月	386,638	340,027	340,027	－	－	－	－	－	112,301
23 年 1月	174,012	123,136	123,136	－	－	－	－	－	114,569
2月	114,714	109,799	109,799	－	－	－	－	－	119,484
3月	112,418	123,550	123,550	－	－	－	－	－	108,352
4月	105,640	101,731	101,731	－	－	－	－	－	112,261
5月	79,899	94,133	94,133	－	－	－	－	－	98,027
6月	91,499	99,109	99,109	－	－	－	－	－	90,418
7月	129,134	112,869	112,869	－	－	－	－	－	106,683
8月	132,767	139,032	139,032	－	－	－	－	－	100,418
9月	89,008	123,736	123,736	－	－	－	－	－	65,690
10月	134,489	107,528	107,528	－	－	－	－	－	92,651
11月	140,098	103,068	103,068	－	－	－	－	－	129,681
12月	112,051	129,431	129,431	－	－	－	－	－	112,301

液化天然ガス　LNG　単位　Unit : t

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	518	494	494	－	－	－	－	－	24
20	11,249	11,164	11,164	－	－	－	－	－	109
21	17,057	16,924	16,924	－	－	－	－	－	242
22	21,638	21,669	21,669	－	－	－	－	－	211
23	20,760	20,754	20,754	－	－	－	－	－	217
平成 21 年度	18,355	18,336	18,336	－	－	－	－	－	192
22	22,804	22,799	22,799	－	－	－	－	－	197
23 年 1～3月	6,213	6,227	6,227	－	－	－	－	－	197
4～6月	5,229	5,173	5,173	－	－	－	－	－	253
7～9月	4,204	4,231	4,231	－	－	－	－	－	226
10～12月	5,114	5,123	5,123	－	－	－	－	－	217
23 年 1月	2,095	2,160	2,160	－	－	－	－	－	146
2月	1,994	1,946	1,946	－	－	－	－	－	194
3月	2,124	2,121	2,121	－	－	－	－	－	197
4月	1,888	1,886	1,886	－	－	－	－	－	199
5月	1,742	1,753	1,753	－	－	－	－	－	188
6月	1,599	1,534	1,534	－	－	－	－	－	253
7月	1,356	1,417	1,417	－	－	－	－	－	192
8月	1,248	1,208	1,208	－	－	－	－	－	232
9月	1,600	1,606	1,606	－	－	－	－	－	226
10月	1,438	1,437	1,437	－	－	－	－	－	227
11月	1,797	1,817	1,817	－	－	－	－	－	207
12月	1,879	1,869	1,869	－	－	－	－	－	217

都市ガス(A)　Town gas(A)　　単位 Unit：1000m³

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
250,355	250,356	137,570	82,717	30,069	25,470	4,599	…	…	**C.Y. 2007**
286,760	286,759	128,184	123,780	34,795	29,013	5,782	…	…	**C.Y. 2008**
281,465	281,498	110,883	136,665	33,950	28,974	4,976	…	…	**C.Y. 2009**
403,466	403,466	132,664	220,862	49,940	44,312	5,628	…	…	**C.Y. 2010**
374,735	374,745	140,911	183,687	50,147	46,236	3,911	…	…	**C.Y. 2011**
333,402	333,433	127,203	168,001	38,229	32,874	5,355	…	…	F.Y. 2009
392,742	392,742	130,298	211,355	51,089	45,745	5,344	…	…	F.Y. 2010
89,795	89,795	31,416	45,649	12,730	11,703	1,027	…	…	Q1 2011
104,891	104,901	46,249	45,847	12,805	12,112	693	…	…	Q2
95,054	95,054	34,724	47,855	12,475	11,744	731	…	…	Q3
84,995	84,995	28,522	44,336	12,137	10,677	1,460	…	…	Q4
29,326	29,326	9,688	15,376	4,262	3,912	350	…	…	Jan. 2011
27,602	27,602	9,405	14,338	3,859	3,581	278	…	…	Feb.
32,867	32,867	12,323	15,935	4,609	4,210	399	…	…	Mar.
37,110	37,110	17,240	15,512	4,358	4,171	187	…	…	Apr.
34,573	34,573	15,661	14,403	4,509	4,252	257	…	…	May
33,208	33,218	13,348	15,932	3,938	3,689	249	…	…	Jun.
31,690	31,690	11,570	16,472	3,648	3,449	199	…	…	Jul.
32,120	32,120	11,607	15,883	4,630	4,388	242	…	…	Aug.
31,244	31,244	11,547	15,500	4,197	3,907	290	…	…	Sep.
28,082	28,082	9,718	14,333	4,031	3,638	393	…	…	Oct.
26,897	26,897	7,869	14,936	4,092	3,660	432	…	…	Nov.
30,016	30,016	10,935	15,067	4,014	3,379	635	…	…	Dec.

都市ガス(B)　Town gas(B)　　単位 Unit：1000m³

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
269,235	269,233	148,541	88,547	32,145	27,278	4,867	…	…	**C.Y. 2007**
310,677	310,671	137,772	135,205	37,694	31,487	6,207	…	…	**C.Y. 2008**
305,547	305,565	119,463	149,603	36,499	31,177	5,322	…	…	**C.Y. 2009**
438,488	438,492	142,700	241,780	54,012	47,973	6,039	…	…	**C.Y. 2010**
406,440	406,453	151,198	201,028	54,227	50,083	4,144	…	…	**C.Y. 2011**
361,612	361,637	136,565	183,901	41,171	35,433	5,738	…	…	F.Y. 2009
426,961	426,963	140,341	231,356	55,266	49,554	5,712	…	…	F.Y. 2010
97,665	97,664	33,950	49,963	13,751	12,675	1,076	…	…	Q1 2011
113,228	113,246	49,242	50,166	13,838	13,109	729	…	…	Q2
103,434	103,429	37,554	52,384	13,491	12,723	768	…	…	Q3
92,113	92,114	30,452	48,515	13,147	11,576	1,571	…	…	Q4
31,877	31,877	10,442	16,828	4,607	4,240	367	…	…	Jan. 2011
30,064	30,063	10,194	15,692	4,177	3,886	291	…	…	Feb.
35,724	35,724	13,314	17,443	4,967	4,549	418	…	…	Mar.
40,067	40,069	18,398	16,966	4,705	4,508	197	…	…	Apr.
37,275	37,275	16,630	15,768	4,877	4,607	270	…	…	May
35,886	35,902	14,214	17,432	4,256	3,994	262	…	…	Jun.
34,501	34,500	12,511	18,033	3,956	3,746	210	…	…	Jul.
34,953	34,951	12,557	17,389	5,005	4,751	254	…	…	Aug.
33,980	33,978	12,486	16,962	4,530	4,226	304	…	…	Sep.
30,353	30,352	10,301	15,691	4,360	3,941	419	…	…	Oct.
29,131	29,131	8,352	16,341	4,438	3,973	465	…	…	Nov.
32,629	32,631	11,799	16,483	4,349	3,662	687	…	…	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　　単位 Unit：t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
11,509	11,491	11,491	−	−	−	−	−	189	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
2,924	3,033	3,033	−	−	−	−	−	62	Q1 2011
2,563	2,405	2,405	−	−	−	−	−	220	Q2
2,951	3,010	3,010	−	−	−	−	−	161	Q3
3,071	3,043	3,043	−	−	−	−	−	189	Q4
955	1,066	1,066	−	−	−	−	−	60	Jan. 2011
875	885	885	−	−	−	−	−	50	Feb.
1,094	1,082	1,082	−	−	−	−	−	62	Mar.
730	376	376	−	−	−	−	−	416	Apr.
826	1,031	1,031	−	−	−	−	−	211	May
1,007	998	998	−	−	−	−	−	220	Jun.
988	1,022	1,022	−	−	−	−	−	186	Jul.
996	1,026	1,026	−	−	−	−	−	156	Aug.
967	962	962	−	−	−	−	−	161	Sep.
1,033	1,017	1,017	−	−	−	−	−	177	Oct.
993	969	969	−	−	−	−	−	201	Nov.
1,045	1,057	1,057	−	−	−	−	−	189	Dec.

④ 石油製品工業

合計(原油換算)　Total(Crude petroleum equivalent)　単位 Unit : kl

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	39,518	18,050,958	5,545,717	2,317,635	10,187,606	1,250,071	8,554,024	383,511
20	30,135	18,054,545	5,329,999	2,303,915	10,420,631	1,272,016	8,684,847	463,768
21	7,179	16,939,159	5,293,606	2,365,696	9,279,857	1,128,533	7,774,749	376,576
22	87,712	17,013,093	5,193,824	2,491,561	9,327,708	1,170,675	7,738,820	418,213
23	107,426	16,057,111	5,090,143	2,214,115	8,752,853	1,099,843	7,300,105	352,905
平成 21 年度	33,473	16,869,871	5,330,873	2,344,871	9,194,127	1,118,689	7,691,708	383,730
22	94,284	16,912,247	5,125,628	2,474,919	9,311,700	1,162,092	7,730,291	419,317
23 年 1～3月	33,001	4,366,215	1,334,602	617,463	2,414,150	303,618	2,007,165	103,368
4～6月	32,365	3,671,051	1,231,316	434,845	2,004,889	264,218	1,664,169	76,503
7～9月	26,287	4,132,954	1,336,784	613,422	2,182,749	265,574	1,836,088	81,087
10～12月	15,774	3,886,891	1,187,441	548,385	2,151,064	266,433	1,792,684	91,947
23 年 1月	12,269	1,615,479	496,306	234,641	884,532	114,350	731,906	38,276
2月	9,070	1,426,829	431,737	211,585	783,507	94,613	655,378	33,516
3月	11,662	1,323,907	406,559	171,237	746,111	94,655	619,881	31,575
4月	10,933	1,242,278	420,872	137,652	683,755	81,684	575,512	26,558
5月	11,355	1,200,349	390,526	149,177	660,645	93,438	541,324	25,884
6月	10,077	1,228,423	419,918	148,016	660,489	89,096	547,333	24,060
7月	10,043	1,386,726	447,733	201,131	737,862	87,600	619,420	30,843
8月	10,060	1,424,462	449,385	213,363	761,714	97,090	636,478	28,146
9月	6,183	1,321,766	439,665	198,928	683,173	80,885	580,190	22,099
10月	4,122	1,220,136	379,611	173,710	666,816	82,832	552,052	31,932
11月	4,864	1,250,538	365,245	168,760	716,533	88,991	597,355	30,187
12月	6,788	1,416,217	442,585	205,915	767,716	94,610	643,277	29,829

石油系燃料(原油換算)　Oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　単位 Unit : kl

平成 19 年	－	17,765,847	5,299,568	2,316,970	10,149,309	1,243,812	8,531,250	374,247
20	－	17,793,758	5,100,220	2,303,210	10,390,329	1,268,999	8,666,776	454,554
21	－	16,682,357	5,071,229	2,364,963	9,246,166	1,112,442	7,759,239	374,486
22	－	16,600,080	4,942,711	2,455,791	9,201,579	1,118,505	7,670,441	412,633
23	－	15,642,729	4,849,347	2,178,100	8,615,282	1,043,276	7,227,111	344,895
平成 21 年度	－	16,559,995	5,099,705	2,333,228	9,127,062	1,091,405	7,655,968	379,689
22	－	16,486,825	4,872,682	2,439,675	9,174,468	1,103,972	7,656,648	413,848
23 年 1～3月	－	4,237,404	1,261,006	606,894	2,369,503	286,475	1,981,628	101,400
4～6月	－	3,571,363	1,169,505	423,360	1,978,498	252,454	1,651,436	74,609
7～9月	－	4,046,631	1,295,362	601,757	2,149,512	250,277	1,820,294	78,940
10～12月	－	3,787,331	1,123,473	546,088	2,117,769	254,070	1,773,753	89,946
23 年 1月	－	1,570,559	470,804	231,160	868,595	109,010	721,910	37,675
2月	－	1,387,522	408,547	208,292	770,683	89,409	648,317	32,957
3月	－	1,279,323	381,655	167,443	730,225	88,056	611,401	30,768
4月	－	1,207,571	399,388	133,845	674,338	78,229	570,300	25,809
5月	－	1,169,631	371,035	145,270	653,326	90,567	537,508	25,251
6月	－	1,194,162	399,083	144,245	650,834	83,657	543,628	23,549
7月	－	1,354,960	432,912	197,201	724,848	81,727	613,291	29,830
8月	－	1,397,276	438,222	209,431	749,622	91,802	630,598	27,222
9月	－	1,294,395	424,228	195,125	675,041	76,748	576,405	21,888
10月	－	1,191,570	361,319	171,989	658,262	79,844	546,771	31,647
11月	－	1,219,369	345,618	168,670	705,081	84,803	590,907	29,370
12月	－	1,376,392	416,536	205,430	754,427	89,423	636,075	28,929

ガソリン　Gasoline　単位 Unit : kl

平成 19 年	…	296	…	…	296	…	…	296
20	…	267	…	…	267	…	…	267
21	…	274	…	…	274	…	…	274
22	…	393	…	…	393	…	…	393
23	…	309	…	…	309	…	…	309
平成 21 年度	…	313	…	…	313	…	…	313
22	…	349	…	…	349	…	…	349
23 年 1～3月	…	64	…	…	64	…	…	64
4～6月	…	76	…	…	76	…	…	76
7～9月	…	78	…	…	78	…	…	78
10～12月	…	91	…	…	91	…	…	91
23 年 1月	…	14	…	…	14	…	…	14
2月	…	24	…	…	24	…	…	24
3月	…	26	…	…	26	…	…	26
4月	…	27	…	…	27	…	…	27
5月	…	21	…	…	21	…	…	21
6月	…	28	…	…	28	…	…	28
7月	…	28	…	…	28	…	…	28
8月	…	20	…	…	20	…	…	20
9月	…	30	…	…	30	…	…	30
10月	…	37	…	…	37	…	…	37
11月	…	19	…	…	19	…	…	19
12月	…	35	…	…	35	…	…	35

ナフサ　Naphtha　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Year and Month
…	273,362	6,484	2,830	264,048	214,721	49,326	1	C.Y. 2007
…	271,974	8,018	2,202	261,754	219,795	41,959	–	C.Y. 2008
…	268,865	3,590	2,022	263,253	215,310	47,943	–	C.Y. 2009
…	191,575	397	2,384	188,794	142,348	46,446	–	C.Y. 2010
…	215,760	137	2,324	213,299	162,214	51,085	–	C.Y. 2011
…	186,759	1,777	2,062	182,920	145,322	37,598	–	F.Y. 2009
…	237,830	397	2,403	235,030	184,760	50,270	–	F.Y. 2010
…	87,328	–	604	86,724	72,750	13,974	–	Q1 2011
…	54,272	137	254	53,881	37,390	16,491	–	Q2
…	27,120	–	829	26,291	18,269	8,022	–	Q3
…	47,040	–	637	46,403	33,805	12,598	–	Q4
…	53,409	–	305	53,104	48,184	4,920	–	Jan. 2011
…	19,324	–	220	19,104	14,299	4,805	–	Feb.
…	14,595	–	79	14,516	10,267	4,249	–	Mar.
…	18,599	–	–	18,599	14,037	4,562	–	Apr.
…	18,002	86	103	17,813	11,320	6,493	–	May
…	17,671	51	151	17,469	12,033	5,436	–	Jun.
…	9,933	–	240	9,693	6,128	3,565	–	Jul.
…	11,348	–	267	11,081	8,107	2,974	–	Aug.
…	5,839	–	322	5,517	4,034	1,483	–	Sep.
…	5,613	–	142	5,471	3,248	2,223	–	Oct.
…	20,291	–	164	20,127	14,013	6,114	–	Nov.
…	21,136	–	331	20,805	16,544	4,261	–	Dec.

灯油　Kerosene　単位 Unit : kl

…	93,271	19,301	72,367	1,603	–	701	902	C.Y. 2007
…	55,344	17,727	36,466	1,151	–	762	389	C.Y. 2008
…	68,901	15,994	52,043	864	–	676	188	C.Y. 2009
…	39,236	14,957	23,463	816	–	658	158	C.Y. 2010
…	80,741	28,972	51,201	568	–	412	156	C.Y. 2011
…	59,990	16,102	43,081	807	–	638	169	F.Y. 2009
…	45,037	18,754	25,497	786	–	616	170	F.Y. 2010
…	9,681	4,858	4,676	147	–	100	47	Q1 2011
…	37,243	8,536	28,545	162	–	131	31	Q2
…	7,536	3,831	3,572	133	–	85	48	Q3
…	26,281	11,747	14,408	126	–	96	30	Q4
…	857	261	540	56	–	43	13	Jan. 2011
…	223	184	–	39	–	29	10	Feb.
…	8,601	4,413	4,136	52	–	28	24	Mar.
…	6,288	4,658	1,590	40	–	36	4	Apr.
…	12,513	2,504	9,956	53	–	37	16	May
…	18,442	1,374	16,999	69	–	58	11	Jun.
…	795	127	618	50	–	34	16	Jul.
…	3,617	595	2,952	70	–	51	19	Aug.
…	3,124	3,109	2	13	–	–	13	Sep.
…	7,386	2,390	4,960	36	–	34	2	Oct.
…	14,915	5,435	9,427	53	–	36	17	Nov.
…	3,980	3,922	21	37	–	26	11	Dec.

軽油　Gas oil　単位 Unit : kl

…	1,883	472	–	1,411	–	–	1,411	C.Y. 2007
…	2,282	816	–	1,466	–	–	1,466	C.Y. 2008
…	5,872	889	–	4,983	–	–	4,983	C.Y. 2009
…	1,169	386	–	783	–	–	783	C.Y. 2010
…	2,151	308	–	1,843	–	471	1,372	C.Y. 2011
…	5,587	799	–	4,788	–	–	4,788	F.Y. 2009
…	1,438	385	–	1,053	–	–	1,053	F.Y. 2010
…	630	113	–	517	–	–	517	Q1 2011
…	588	126	–	462	–	194	268	Q2
…	549	37	–	512	–	277	235	Q3
…	384	32	–	352	–	–	352	Q4
…	160	5	–	155	–	–	155	Jan. 2011
…	279	2	–	277	–	–	277	Feb.
…	191	106	–	85	–	–	85	Mar.
…	120	10	–	110	–	–	110	Apr.
…	119	13	–	106	–	21	85	May
…	349	103	–	246	–	173	73	Jun.
…	333	10	–	323	–	277	46	Jul.
…	95	14	–	81	–	–	81	Aug.
…	121	13	–	108	–	–	108	Sep.
…	115	32	–	83	–	–	83	Oct.
…	133	–	–	133	–	–	133	Nov.
…	136	–	–	136	–	–	136	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	2,596,840	1,921,620	91,407	583,813	－	574,255	9,558
20	…	2,522,400	1,905,805	75,936	540,659	－	525,903	14,756
21	…	2,302,997	1,830,398	56,134	416,465	－	408,457	8,008
22	…	2,205,950	1,724,643	58,508	422,799	－	416,801	5,998
23	…	2,010,169	1,634,283	57,619	318,267	－	312,092	6,175
平成 21 年度	…	2,289,206	1,815,512	53,840	419,854	－	412,062	7,792
22	…	2,172,114	1,693,400	58,961	419,753	－	413,454	6,299
23 年 1～3月	…	600,909	458,716	15,561	126,632	－	125,720	912
4～6月	…	452,525	381,620	7,935	62,970	－	62,522	448
7～9月	…	459,497	390,763	16,679	52,055	－	49,501	2,554
10～12月	…	497,238	403,184	17,444	76,610	－	74,349	2,261
23 年 1月	…	224,210	171,128	4,800	48,282	－	48,163	119
2月	…	190,445	143,475	4,796	42,174	－	41,914	260
3月	…	186,254	144,113	5,965	36,176	－	35,643	533
4月	…	158,640	132,197	3,067	23,376	－	23,203	173
5月	…	146,129	123,459	2,132	20,538	－	20,422	116
6月	…	147,756	125,964	2,736	19,056	－	18,897	159
7月	…	161,594	132,482	5,691	23,421	－	21,687	1,734
8月	…	147,102	126,422	5,547	15,133	－	14,483	650
9月	…	150,801	131,859	5,441	13,501	－	13,331	170
10月	…	142,984	118,454	5,309	19,221	－	19,035	186
11月	…	167,803	134,975	5,235	27,593	－	25,850	1,743
12月	…	186,451	149,755	6,900	29,796	－	29,464	332

A重油　Heavy fuel oil A　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	147,425	78,111	56,028	13,286	－	10,158	3,128
20	…	123,707	71,142	42,180	10,385	－	8,285	2,100
21	…	132,582	80,932	42,923	8,727	－	6,809	1,918
22	…	132,116	76,996	46,660	8,460	－	7,112	1,348
23	…	114,635	64,238	42,044	8,353	－	6,607	1,746
平成 21 年度	…	138,399	87,751	42,089	8,559	－	6,915	1,644
22	…	124,629	68,722	47,316	8,591	－	6,749	1,842
23 年 1～3月	…	32,651	17,670	12,714	2,267	－	1,480	787
4～6月	…	20,633	12,563	6,043	2,027	－	1,723	304
7～9月	…	28,494	15,932	10,436	2,126	－	1,799	327
10～12月	…	32,857	18,073	12,851	1,933	－	1,605	328
23 年 1月	…	10,300	6,093	3,579	628	－	543	85
2月	…	9,975	5,518	3,674	783	－	564	219
3月	…	12,376	6,059	5,461	856	－	373	483
4月	…	10,864	7,161	3,067	636	－	511	125
5月	…	5,297	2,959	1,675	663	－	601	62
6月	…	4,472	2,443	1,301	728	－	611	117
7月	…	9,319	4,922	3,560	837	－	735	102
8月	…	9,959	5,891	3,466	602	－	500	102
9月	…	9,216	5,119	3,410	687	－	564	123
10月	…	11,400	6,464	4,252	684	－	566	118
11月	…	10,488	5,776	4,064	648	－	543	105
12月	…	10,969	5,833	4,535	601	－	496	105

B・C重油　Heavy fuel oil B・C　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	2,449,415	1,843,509	35,379	570,527	－	564,097	6,430
20	…	2,398,693	1,834,663	33,756	530,274	－	517,618	12,656
21	…	2,170,415	1,749,466	13,211	407,738	－	401,648	6,090
22	…	2,073,834	1,647,647	11,848	414,339	－	409,689	4,650
23	…	1,895,534	1,570,045	15,575	309,914	－	305,485	4,429
平成 21 年度	…	2,150,807	1,727,761	11,751	411,295	－	405,147	6,148
22	…	2,047,485	1,624,678	11,645	411,162	－	406,705	4,457
23 年 1～3月	…	568,258	441,046	2,847	124,365	－	124,240	125
4～6月	…	431,892	369,057	1,892	60,943	－	60,799	144
7～9月	…	431,003	374,831	6,243	49,929	－	47,702	2,227
10～12月	…	464,381	385,111	4,593	74,677	－	72,744	1,933
23 年 1月	…	213,910	165,035	1,221	47,654	－	47,620	34
2月	…	180,470	137,957	1,122	41,391	－	41,350	41
3月	…	173,878	138,054	504	35,320	－	35,270	50
4月	…	147,776	125,036	－	22,740	－	22,692	48
5月	…	140,832	120,500	457	19,875	－	19,821	54
6月	…	143,284	123,521	1,435	18,328	－	18,286	42
7月	…	152,275	127,560	2,131	22,584	－	20,952	1,632
8月	…	137,143	120,531	2,081	14,531	－	13,983	548
9月	…	141,585	126,740	2,031	12,814	－	12,767	47
10月	…	131,584	111,990	1,057	18,537	－	18,469	68
11月	…	157,315	129,199	1,171	26,945	－	25,307	1,638
12月	…	175,482	143,922	2,365	29,195	－	28,968	227

炭化水素油　Hydrocarbon oil　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Year and Month
…	1,600,175	952,212	647,963	−	−	−	−	C.Y. 2007
…	1,621,605	925,366	696,239	−	−	−	−	C.Y. 2008
…	1,666,057	995,006	671,051	−	−	−	−	C.Y. 2009
…	1,796,748	1,055,023	741,725	−	−	−	−	C.Y. 2010
…	115,683	95,731	19,952	−	−	−	−	C.Y. 2011
…	1,699,638	1,034,515	665,123	−	−	−	−	F.Y. 2009
…	1,344,623	793,772	550,851	−	−	−	−	F.Y. 2010
…	38,372	38,372	−	−	−	−	−	Q1 2011
…	34,401	14,449	19,952	−	−	−	−	Q2
…	21,452	21,452	−	−	−	−	−	Q3
…	21,458	21,458	−	−	−	−	−	Q4
…	7,178	7,178	−	−	−	−	−	Jan. 2011
…	24,399	24,399	−	−	−	−	−	Feb.
…	6,795	6,795	−	−	−	−	−	Mar.
…	7,110	7,110	−	−	−	−	−	Apr.
…	18,212	3,067	15,145	−	−	−	−	May
…	9,079	4,272	4,807	−	−	−	−	Jun.
…	7,245	7,245	−	−	−	−	−	Jul.
…	7,330	7,330	−	−	−	−	−	Aug.
…	6,877	6,877	−	−	−	−	−	Sep.
…	7,309	7,309	−	−	−	−	−	Oct.
…	7,014	7,014	−	−	−	−	−	Nov.
…	7,135	7,135	−	−	−	−	−	Dec.

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　単位 Unit : t

…	753,059	11,138	186,163	555,758	503,783	51,953	22	C.Y. 2007
…	755,883	10,669	170,600	574,614	510,809	63,790	15	C.Y. 2008
…	681,890	12,503	195,741	473,646	417,401	56,231	14	C.Y. 2009
…	680,743	14,107	187,044	479,592	424,672	54,913	7	C.Y. 2010
…	602,633	16,652	182,686	403,295	320,761	82,518	16	C.Y. 2011
…	705,370	13,454	200,260	491,656	433,326	58,319	11	F.Y. 2009
…	632,956	14,500	180,498	437,958	378,029	59,918	11	F.Y. 2010
…	147,054	4,383	49,192	93,479	73,851	19,624	4	Q1 2011
…	145,135	3,930	49,251	91,954	70,490	21,462	2	Q2
…	161,052	3,730	46,252	111,070	92,080	18,989	1	Q3
…	149,392	4,609	37,991	106,792	84,340	22,443	9	Q4
…	48,593	1,438	18,796	28,359	22,055	6,304	−	Jan. 2011
…	51,374	1,384	17,423	32,567	26,550	6,016	1	Feb.
…	47,087	1,561	12,973	32,553	25,246	7,304	3	Mar.
…	41,940	1,544	16,281	24,115	17,753	6,361	1	Apr.
…	52,946	1,340	17,673	33,933	26,651	7,281	1	May
…	50,249	1,046	15,297	33,906	26,086	7,820	−	Jun.
…	52,026	1,046	16,281	34,699	28,394	6,304	1	Jul.
…	55,104	1,453	15,693	37,958	31,687	6,271	−	Aug.
…	53,922	1,231	14,278	38,413	31,999	6,414	−	Sep.
…	49,411	1,867	8,449	39,095	32,555	6,539	1	Oct.
…	50,766	1,809	13,473	35,484	27,869	7,607	8	Nov.
…	49,215	933	16,069	32,213	23,916	8,297	−	Dec.

石油系炭化水素ガス　Hydrocarbon gas　単位 Unit : $1000m^3$

…	9,814,643	1,527,526	1,018,362	7,268,755	331,887	6,629,353	307,515	C.Y. 2007
…	10,099,548	1,453,478	1,042,749	7,603,321	351,360	6,875,585	376,376	C.Y. 2008
…	9,385,156	1,444,861	1,096,963	6,843,332	325,459	6,207,016	310,857	C.Y. 2009
…	9,406,949	1,415,264	1,140,244	6,851,441	377,058	6,125,339	349,044	C.Y. 2010
…	8,945,238	1,419,837	1,014,395	6,511,006	414,916	5,806,009	290,081	C.Y. 2011
…	9,315,433	1,458,599	1,079,413	6,777,421	341,684	6,120,058	315,679	F.Y. 2009
…	9,390,281	1,394,069	1,152,951	6,843,261	385,566	6,108,061	349,634	F.Y. 2010
…	2,383,747	338,168	292,562	1,753,017	108,921	1,558,026	86,070	Q1 2011
…	2,081,354	357,920	221,709	1,501,725	109,861	1,328,268	63,596	Q2
…	2,283,417	376,687	248,415	1,658,315	97,867	1,495,069	65,379	Q3
…	2,196,720	347,062	251,709	1,597,949	98,267	1,424,646	75,036	Q4
…	855,089	118,333	105,129	631,627	32,947	566,465	32,215	Jan. 2011
…	779,570	112,879	93,160	573,531	36,324	509,290	27,917	Feb.
…	749,088	106,956	94,273	547,859	39,650	482,271	25,938	Mar.
…	717,180	115,668	83,412	518,100	36,837	459,289	21,974	Apr.
…	687,231	118,063	77,051	492,117	39,437	431,122	21,558	May
…	676,943	124,189	61,246	491,508	33,587	437,857	20,064	Jun.
…	762,654	127,167	79,379	556,108	33,731	498,352	24,025	Jul.
…	800,599	132,344	87,607	580,648	37,208	520,676	22,764	Aug.
…	720,164	117,176	81,429	521,559	26,928	476,041	18,590	Sep.
…	709,410	119,988	88,404	501,018	29,555	444,453	27,010	Oct.
…	713,090	108,285	78,172	526,633	31,076	472,012	23,545	Nov.
…	774,220	118,789	85,133	570,298	37,636	508,181	24,481	Dec.

オイルコークス　Petroleum coke　単位 Unit : t

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	357,170	357,170	－	－	－	－	－
20	…	407,951	407,951	－	－	－	－	－
21	…	396,261	396,261	－	－	－	－	－
22	…	340,859	340,859	－	－	－	－	－
23	…	347,130	347,130	－	－	－	－	－
平成 21 年度	…	379,024	379,024	－	－	－	－	－
22	…	328,583	328,583	－	－	－	－	－
23 年 1～3月	…	58,590	58,590	－	－	－	－	－
4～6月	…	91,612	91,612	－	－	－	－	－
7～9月	…	107,638	107,638	－	－	－	－	－
10～12月	…	89,290	89,290	－	－	－	－	－
23 年 1月	…	39,568	39,568	－	－	－	－	－
2月	…	13,009	13,009	－	－	－	－	－
3月	…	6,013	6,013	－	－	－	－	－
4月	…	24,257	24,257	－	－	－	－	－
5月	…	28,015	28,015	－	－	－	－	－
6月	…	39,340	39,340	－	－	－	－	－
7月	…	31,794	31,794	－	－	－	－	－
8月	…	39,983	39,983	－	－	－	－	－
9月	…	35,861	35,861	－	－	－	－	－
10月	…	38,331	38,331	－	－	－	－	－
11月	…	31,480	31,480	－	－	－	－	－
12月	…	19,479	19,479	－	－	－	－	－

アスファルト　Asphalt　単位 Unit : t

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	…	…	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…	…	…	…
23	…	1,557,036	961,045	595,991	－	－	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	…	433,378	261,165	172,213	－	－	－	－
4～6月	…	271,084	229,038	42,046	－	－	－	－
7～9月	…	523,135	304,162	218,973	－	－	－	－
10～12月	…	329,439	166,680	162,759	－	－	－	－
23 年 1月	…	176,936	102,374	74,562	－	－	－	－
2月	…	147,990	79,656	68,334	－	－	－	－
3月	…	108,452	79,135	29,317	－	－	－	－
4月	…	95,357	84,862	10,495	－	－	－	－
5月	…	71,892	67,576	4,316	－	－	－	－
6月	…	103,835	76,600	27,235	－	－	－	－
7月	…	175,441	102,550	72,891	－	－	－	－
8月	…	175,349	101,163	74,186	－	－	－	－
9月	…	172,345	100,449	71,896	－	－	－	－
10月	…	94,730	49,251	45,479	－	－	－	－
11月	…	76,317	32,950	43,367	－	－	－	－
12月	…	158,392	84,479	73,913	－	－	－	－

再生油(石油由来)　Reproduction oil (Oil origin)　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	…	…	…	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…	…	…	…
23	…	－	－	－	－	－	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	…	－	－	－	－	－	－	－
4～6月	…	－	－	－	－	－	－	－
7～9月	…	－	－	－	－	－	－	－
10～12月	…	－	－	－	－	－	－	－
23 年 1月	…	－	－	－	－	－	－	－
2月	…	－	－	－	－	－	－	－
3月	…	－	－	－	－	－	－	－
4月	…	－	－	－	－	－	－	－
5月	…	－	－	－	－	－	－	－
6月	…	－	－	－	－	－	－	－
7月	…	－	－	－	－	－	－	－
8月	…	－	－	－	－	－	－	－
9月	…	－	－	－	－	－	－	－
10月	…	－	－	－	－	－	－	－
11月	…	－	－	－	－	－	－	－
12月	…	－	－	－	－	－	－	－

非石油系燃料(原油換算)　Non-oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Year and Month
39,518	285,111	246,149	665	38,297	6,259	22,774	9,264	C.Y. 2007
30,135	260,787	229,779	705	30,303	3,016	18,072	9,214	C.Y. 2008
7,179	256,801	222,377	733	33,692	16,091	15,510	2,090	C.Y. 2009
87,712	413,013	251,114	35,771	126,129	52,170	68,378	5,580	C.Y. 2010
107,426	414,382	240,795	36,015	137,571	56,567	72,994	8,010	C.Y. 2011
33,473	309,876	231,168	11,643	67,065	27,284	35,741	4,041	F.Y. 2009
94,284	425,422	252,946	35,244	137,232	58,119	73,643	5,470	F.Y. 2010
33,001	128,812	73,595	10,569	44,647	17,143	25,537	1,968	Q1 2011
32,365	99,687	61,811	11,485	26,391	11,764	12,733	1,894	Q2
26,287	86,323	41,421	11,664	33,237	15,297	15,794	2,147	Q3
15,774	99,560	63,968	2,297	33,295	12,363	18,931	2,001	Q4
12,269	44,920	25,502	3,481	15,937	5,340	9,996	602	Jan. 2011
9,070	39,307	23,190	3,294	12,824	5,204	7,061	559	Feb.
11,662	44,584	24,904	3,794	15,887	6,600	8,480	807	Mar.
10,933	34,708	21,484	3,807	9,417	3,455	5,213	749	Apr.
11,355	30,718	19,492	3,907	7,319	2,871	3,815	633	May
10,077	34,261	20,836	3,770	9,655	5,438	3,705	512	Jun.
10,043	31,766	14,821	3,930	13,014	5,873	6,129	1,013	Jul.
10,060	27,186	11,163	3,932	12,091	5,288	5,880	924	Aug.
6,183	27,371	15,437	3,802	8,132	4,136	3,785	211	Sep.
4,122	28,566	18,292	1,721	8,554	2,988	5,281	285	Oct.
4,864	31,169	19,626	91	11,452	4,188	6,447	817	Nov.
6,788	39,825	26,049	486	13,289	5,187	7,202	900	Dec.

石炭　Coal　単位 Unit : t

−	352,693	352,693	−	−	−	−	−	C.Y. 2007
−	345,911	345,911	−	−	−	−	−	C.Y. 2008
−	333,119	333,119	−	−	−	−	−	C.Y. 2009
−	368,180	368,180	−	−	−	−	−	C.Y. 2010
−	353,361	353,361	−	−	−	−	−	C.Y. 2011
−	343,692	343,692	−	−	−	−	−	F.Y. 2009
−	371,556	371,556	−	−	−	−	−	F.Y. 2010
−	108,758	108,758	−	−	−	−	−	Q1 2011
−	91,696	91,696	−	−	−	−	−	Q2
−	58,699	58,699	−	−	−	−	−	Q3
−	94,208	94,208	−	−	−	−	−	Q4
−	37,658	37,658	−	−	−	−	−	Jan. 2011
−	34,261	34,261	−	−	−	−	−	Feb.
−	36,839	36,839	−	−	−	−	−	Mar.
−	31,843	31,843	−	−	−	−	−	Apr.
−	29,039	29,039	−	−	−	−	−	May
−	30,814	30,814	−	−	−	−	−	Jun.
−	20,997	20,997	−	−	−	−	−	Jul.
−	15,235	15,235	−	−	−	−	−	Aug.
−	22,467	22,467	−	−	−	−	−	Sep.
−	27,071	27,071	−	−	−	−	−	Oct.
−	28,724	28,724	−	−	−	−	−	Nov.
−	38,413	38,413	−	−	−	−	−	Dec.

天然ガス　Natural gas　単位 Unit : $1000m^3$

−	827	44	621	162	−	162	−	C.Y. 2007
−	835	46	627	162	−	162	−	C.Y. 2008
−	25,270	1,028	652	23,590	13,831	9,348	411	C.Y. 2009
−	71,881	5,277	635	65,969	27,074	37,364	1,531	C.Y. 2010
−	64,317	3,374	604	60,339	24,476	34,017	1,846	C.Y. 2011
−	42,849	2,512	647	39,690	18,990	19,889	811	F.Y. 2009
−	75,079	4,517	642	69,920	30,736	37,670	1,514	F.Y. 2010
−	20,984	734	167	20,083	8,821	10,879	383	Q1 2011
−	5,720	215	146	5,359	2,881	2,356	122	Q2
−	18,732	1,620	164	16,948	6,266	10,038	644	Q3
−	18,881	805	127	17,949	6,508	10,744	697	Q4
−	6,800	320	57	6,423	2,623	3,675	125	Jan. 2011
−	6,659	200	52	6,407	2,891	3,405	111	Feb.
−	7,525	214	58	7,253	3,307	3,799	147	Mar.
−	2,340	142	56	2,142	538	1,482	122	Apr.
−	70	14	48	8	−	8	−	May
−	3,310	59	42	3,209	2,343	866	−	Jun.
−	6,921	531	55	6,335	2,708	3,310	317	Jul.
−	6,235	629	55	5,551	2,042	3,361	148	Aug.
−	5,576	460	54	5,062	1,516	3,367	179	Sep.
−	5,752	232	37	5,483	1,564	3,733	186	Oct.
−	6,432	331	33	6,068	2,409	3,371	288	Nov.
−	6,697	242	57	6,398	2,535	3,640	223	Dec.

液化天然ガス　LNG　単位 Unit : t

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others
平成 19 年	27,430	26,810	357	－	26,453	4,387	15,841	6,225
20	21,046	21,046	10	－	21,036	2,138	12,680	6,218
21	4,769	4,769	2	－	4,767	386	3,546	835
22	61,985	61,987	482	24,848	36,657	15,408	18,698	2,551
23	76,085	76,085	1,660	25,046	49,379	20,594	24,636	4,149
平成 21 年度	23,427	23,427	74	7,737	15,616	4,209	9,487	1,920
22	66,696	66,698	797	24,469	41,432	16,707	22,186	2,539
23 年 1～3月	23,377	23,377	387	7,358	15,632	5,123	9,433	1,076
4～6月	22,926	22,925	479	8,024	14,422	6,043	7,148	1,231
7～9月	18,619	18,619	439	8,137	10,043	5,850	3,197	996
10～12月	11,163	11,164	355	1,527	9,282	3,578	4,858	846
23 年 1月	8,690	8,690	95	2,422	6,173	1,695	4,157	321
2月	6,425	6,425	151	2,293	3,981	1,385	2,292	304
3月	8,262	8,262	141	2,643	5,478	2,043	2,984	451
4月	7,743	7,742	126	2,654	4,962	2,020	2,514	428
5月	8,044	8,044	136	2,731	5,177	2,035	2,698	444
6月	7,139	7,139	217	2,639	4,283	1,988	1,936	359
7月	7,116	7,116	199	2,742	4,175	2,005	1,707	463
8月	7,127	7,127	240	2,743	4,144	2,121	1,490	533
9月	4,376	4,376	－	2,652	1,724	1,724	－	－
10月	2,914	2,915	38	1,190	1,687	872	769	46
11月	3,441	3,441	127	38	3,276	1,049	1,884	343
12月	4,808	4,808	190	299	4,319	1,657	2,205	457

都市ガス(A)　Town gas(A)　単位 Unit : 1000m^3

平成 19 年	326	326	－	－	326	…	－	326
20	381	381	－	－	381	…	－	381
21	387	387	－	－	387	…	－	387
22	225	225	－	－	225	…	－	225
23	72	72	－	－	72	…	－	72
平成 21 年度	362	362	－	－	362	…	－	362
22	161	161	－	－	161	…	－	161
23 年 1～3月	17	17	－	－	17	…	－	17
4～6月	18	18	－	－	18	…	－	18
7～9月	16	16	－	－	16	…	－	16
10～12月	21	21	－	－	21	…	－	21
23 年 1月	7	7	－	－	7	…	－	7
2月	5	5	－	－	5	…	－	5
3月	5	5	－	－	5	…	－	5
4月	7	7	－	－	7	…	－	7
5月	6	6	－	－	6	…	－	6
6月	5	5	－	－	5	…	－	5
7月	3	3	－	－	3	…	－	3
8月	5	5	－	－	5	…	－	5
9月	8	8	－	－	8	…	－	8
10月	9	9	－	－	9	…	－	9
11月	8	8	－	－	8	…	－	8
12月	4	4	－	－	4	…	－	4

都市ガス(B)　Town gas(B)　単位 Unit : 1000m^3

平成 19 年	356	356	－	－	356	…	－	356
20	416	416	－	－	416	…	－	416
21	424	424	－	－	424	…	－	424
22	245	245	－	－	245	…	－	245
23	77	77	－	－	77	…	－	77
平成 21 年度	396	396	－	－	396	…	－	396
22	175	175	－	－	175	…	－	175
23 年 1～3月	18	18	－	－	18	…	－	18
4～6月	19	19	－	－	19	…	－	19
7～9月	17	17	－	－	17	…	－	17
10～12月	23	23	－	－	23	…	－	23
23 年 1月	8	8	－	－	8	…	－	8
2月	5	5	－	－	5	…	－	5
3月	5	5	－	－	5	…	－	5
4月	8	8	－	－	8	…	－	8
5月	6	6	－	－	6	…	－	6
6月	5	5	－	－	5	…	－	5
7月	3	3	－	－	3	…	－	3
8月	5	5	－	－	5	…	－	5
9月	9	9	－	－	9	…	－	9
10月	10	10	－	－	10	…	－	10
11月	9	9	－	－	9	…	－	9
12月	4	4	－	－	4	…	－	4

廃プラスチック　Waste plastic　単位 Unit：t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	－	－	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　単位 Unit：t

…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	－	－	Dec.

⑤ ガラス製品工業　Glass products

合計（原油換算）　Total（Crude petroleum equivalent）　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**694,185**	**695,437**	**16,952**	**54,720**	**623,765**	**601,309**	**22,455**	**96**	**10,213**
20	**638,514**	**642,511**	**17,585**	**26,923**	**598,003**	**577,454**	**20,549**	**12**	**6,757**
21	**587,250**	**585,614**	**17,334**	**22,618**	**545,661**	**528,859**	**16,802**	**－**	**8,269**
22	**614,372**	**616,513**	**17,667**	**21,673**	**577,173**	**563,942**	**13,231**	**1**	**6,666**
23	**624,590**	**624,381**	**18,885**	**27,697**	**577,799**	**565,528**	**12,272**	**－**	**7,329**
平成 21 年度	609,043	609,220	18,614	23,051	567,554	551,066	16,489	－	7,620
22	612,486	614,300	18,039	21,112	575,149	562,820	12,329	1	6,268
23 年 1～3月	151,951	152,480	5,300	4,824	142,356	139,013	3,342	－	6,268
4～6月	161,804	161,545	4,543	10,636	146,365	143,643	2,722	－	6,631
7～9月	154,387	154,208	4,293	6,362	143,553	140,139	3,414	－	6,896
10～12月	156,449	156,148	4,749	5,874	145,525	142,732	2,793	－	7,329
23 年 1月	50,000	50,576	1,878	1,822	46,876	45,681	1,195	－	6,129
2月	49,420	49,491	1,656	1,518	46,317	45,321	996	－	6,097
3月	52,531	52,414	1,766	1,485	49,163	48,011	1,152	－	6,268
4月	53,478	53,248	1,618	2,997	48,633	47,514	1,119	－	6,464
5月	56,700	57,077	1,537	5,723	49,817	48,785	1,032	－	6,161
6月	51,625	51,220	1,389	1,916	47,915	47,344	572	－	6,631
7月	51,273	51,480	1,368	2,199	47,914	46,927	986	－	6,461
8月	52,088	51,410	1,471	2,108	47,831	46,571	1,260	－	7,119
9月	51,027	51,318	1,454	2,055	47,809	46,641	1,167	－	6,896
10月	54,486	53,638	1,565	2,122	49,951	48,995	956	－	7,780
11月	50,256	50,298	1,600	1,886	46,811	45,898	913	－	7,783
12月	51,707	52,212	1,584	1,865	48,763	47,839	924	－	7,329

石油系燃料（原油換算）　Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**347,002**	**348,243**	**10,550**	**7,368**	**330,326**	**325,321**	**5,005**	**96**	**10,188**
20	**258,677**	**262,678**	**7,365**	**2,399**	**252,915**	**249,368**	**3,547**	**12**	**6,733**
21	**195,180**	**193,565**	**1,979**	**83**	**191,503**	**190,638**	**866**	**－**	**8,228**
22	**176,510**	**178,669**	**1,800**	**40**	**176,829**	**175,997**	**832**	**1**	**6,611**
23	**158,369**	**158,201**	**2,084**	**43**	**156,073**	**155,103**	**970**	**－**	**7,279**
平成 21 年度	200,240	200,435	1,856	74	198,505	197,707	799	－	7,577
22	166,052	167,869	1,846	40	165,982	165,091	891	1	6,231
23 年 1～3月	38,356	38,872	528	1	38,344	37,995	349	－	6,231
4～6月	38,256	38,013	583	1	37,429	37,234	195	－	6,593
7～9月	39,490	39,331	512	35	38,783	38,546	238	－	6,851
10～12月	42,268	41,985	461	6	41,518	41,330	188	－	7,279
23 年 1月	12,866	13,434	201	1	13,232	13,127	105	－	6,083
2月	12,528	12,605	151	－	12,453	12,354	99	－	6,046
3月	12,962	12,834	175	－	12,659	12,514	145	－	6,231
4月	12,419	12,202	221	－	11,980	11,871	109	－	6,418
5月	12,816	13,195	200	－	12,995	12,955	41	－	6,118
6月	13,021	12,616	161	1	12,454	12,408	46	－	6,593
7月	13,088	13,316	172	14	13,129	13,034	95	－	6,407
8月	13,828	13,145	179	16	12,950	12,851	99	－	7,075
9月	12,574	12,871	162	5	12,704	12,661	44	－	6,851
10月	14,475	13,637	131	2	13,505	13,459	46	－	7,730
11月	13,344	13,381	194	1	13,187	13,132	55	－	7,741
12月	14,448	14,966	137	3	14,826	14,739	88	－	7,279

ガソリン　Gasoline　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**22**	**22**	**…**	**…**	**22**	**…**	**22**	**－**	**－**
20	**20**	**20**	**…**	**…**	**20**	**…**	**20**	**－**	**－**
21	**13**	**13**	**…**	**…**	**13**	**…**	**13**	**－**	**－**
22	**22**	**22**	**…**	**…**	**22**	**…**	**22**	**－**	**－**
23	**－**	**－**	**…**	**…**	**－**	**…**	**－**	**－**	**－**
平成 21 年度	17	17	…	…	17	…	17	－	－
22	17	17	…	…	17	…	17	－	－
23 年 1～3月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
4～6月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
7～9月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
10～12月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
23 年 1月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
2月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
3月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
4月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
5月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
6月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
7月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
8月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
9月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
10月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
11月	－	－	…	…	－	…	－	－	－
12月	－	－	…	…	－	…	－	－	－

灯油　Kerosene　　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
3,024	3,066	1,588	－	1,478	1,332	146	－	355	**C.Y. 2007**
2,424	2,575	1,404	－	1,171	984	187	－	233	**C.Y. 2008**
1,391	1,458	902	－	556	473	83	－	159	**C.Y. 2009**
1,486	1,070	583	－	487	453	34	－	596	**C.Y. 2010**
838	847	531	－	316	289	27	－	181	**C.Y. 2011**
1,318	1,299	739	－	560	511	49	－	170	F.Y. 2009
1,449	1,016	578	－	438	412	26	－	196	F.Y. 2010
357	334	151	－	183	166	17	－	196	Q1 2011
143	159	122	－	37	35	2	－	186	Q2
145	156	132	－	24	23	1	－	181	Q3
193	198	126	－	72	65	7	－	181	Q4
117	129	57	－	72	66	6	－	158	Jan. 2011
113	112	49	－	63	57	6	－	160	Feb.
127	93	45	－	48	43	5	－	196	Mar.
51	61	41	－	20	19	1	－	188	Apr.
46	50	41	－	9	8	1	－	186	May
46	48	40	－	8	8	－	－	186	Jun.
59	51	43	－	8	8	－	－	195	Jul.
41	55	46	－	9	8	1	－	184	Aug.
45	50	43	－	7	7	－	－	181	Sep.
46	43	34	－	9	9	－	－	186	Oct.
68	56	38	－	18	17	1	－	200	Nov.
79	99	54	－	45	39	6	－	181	Dec.

軽油　Gas oil　　単位 Unit : kl

47	47	－	－	47	－	47	－	1	**C.Y. 2007**
34	34	－	－	34	－	34	－	1	**C.Y. 2008**
29	29	－	－	29	1	28	－	1	**C.Y. 2009**
34	33	－	－	33	－	33	1	1	**C.Y. 2010**
88	78	－	－	78	－	78	－	6	**C.Y. 2011**
30	30	－	－	30	1	29	－	1	F.Y. 2009
42	37	－	－	37	－	37	1	4	F.Y. 2010
16	12	－	－	12	－	12	－	4	Q1 2011
18	12	－	－	12	－	12	－	10	Q2
48	48	－	－	48	－	48	－	6	Q3
6	6	－	－	6	－	6	－	6	Q4
3	2	－	－	2	－	2	－	1	Jan. 2011
3	3	－	－	3	－	3	－	1	Feb.
10	7	－	－	7	－	7	－	4	Mar.
2	2	－	－	2	－	2	－	4	Apr.
3	3	－	－	3	－	3	－	4	May
13	7	－	－	7	－	7	－	10	Jun.
30	30	－	－	30	－	30	－	10	Jul.
13	13	－	－	13	－	13	－	10	Aug.
5	5	－	－	5	－	5	－	6	Sep.
2	2	－	－	2	－	2	－	6	Oct.
2	2	－	－	2	－	2	－	6	Nov.
2	2	－	－	2	－	2	－	6	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　　単位 Unit : kl

230,183	231,401	4,015	7,198	220,188	215,547	4,641	94	8,439	**C.Y. 2007**
168,997	172,520	2,894	2,374	167,252	163,992	3,260	12	5,404	**C.Y. 2008**
145,350	143,605	－	82	143,523	142,798	725	－	7,030	**C.Y. 2009**
128,205	130,712	－	40	130,672	129,947	725	－	5,015	**C.Y. 2010**
110,489	110,232	－	43	110,189	109,345	844	－	5,989	**C.Y. 2011**
148,542	148,923	－	73	148,850	148,164	686	－	6,416	F.Y. 2009
118,934	121,038	－	40	120,998	120,207	791	－	5,011	F.Y. 2010
26,705	27,103	－	1	27,102	26,788	314	－	5,011	Q1 2011
26,468	26,254	－	1	26,253	26,077	176	－	5,334	Q2
27,766	27,561	－	35	27,526	27,342	184	－	5,624	Q3
29,550	29,314	－	6	29,308	29,138	170	－	5,989	Q4
9,070	9,436	－	1	9,435	9,340	95	－	4,961	Jan. 2011
8,765	8,837	－	－	8,837	8,749	88	－	4,928	Feb.
8,870	8,830	－	－	8,830	8,699	131	－	5,011	Mar.
8,549	8,361	－	－	8,361	8,257	104	－	5,171	Apr.
8,781	9,096	－	－	9,096	9,061	35	－	4,928	May
9,138	8,797	－	1	8,796	8,759	37	－	5,334	Jun.
9,222	9,327	－	14	9,313	9,249	64	－	5,264	Jul.
9,825	9,243	－	16	9,227	9,144	83	－	5,829	Aug.
8,719	8,991	－	5	8,986	8,949	37	－	5,624	Sep.
10,393	9,577	－	2	9,575	9,533	42	－	6,475	Oct.
9,365	9,385	－	1	9,384	9,334	50	－	6,498	Nov.
9,792	10,352	－	3	10,349	10,271	78	－	5,989	Dec.

A重油　Heavy fuel oil A　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**89,207**	**89,679**	**4,015**	**7,198**	**78,466**	**73,825**	**4,641**	**94**	**3,418**
20	**57,040**	**58,527**	**2,894**	**2,374**	**53,259**	**49,999**	**3,260**	**12**	**1,906**
21	**52,451**	**51,586**	**－**	**82**	**51,504**	**50,779**	**725**	**－**	**2,662**
22	**43,633**	**45,171**	**－**	**40**	**45,131**	**44,406**	**725**	**－**	**1,004**
23	**21,200**	**21,193**	**－**	**43**	**21,150**	**20,306**	**844**	**－**	**1,344**
平成 21 年度	60,028	59,954	－	73	59,881	59,195	686	－	2,433
22	32,521	33,954	－	40	33,914	33,123	791	－	1,331
23 年 1～3月	5,394	5,471	－	1	5,470	5,156	314	－	1,331
4～6月	5,510	5,356	－	1	5,355	5,179	176	－	1,461
7～9月	5,130	5,197	－	35	5,162	4,978	184	－	1,363
10～12月	5,166	5,169	－	6	5,163	4,993	170	－	1,344
23 年 1月	1,759	1,775	－	1	1,774	1,679	95	－	1,406
2月	1,728	1,821	－	－	1,821	1,733	88	－	1,303
3月	1,907	1,875	－	－	1,875	1,744	131	－	1,331
4月	2,006	1,855	－	－	1,855	1,751	104	－	1,475
5月	1,724	1,752	－	－	1,752	1,717	35	－	1,442
6月	1,780	1,749	－	1	1,748	1,711	37	－	1,461
7月	1,755	1,749	－	14	1,735	1,671	64	－	1,454
8月	1,668	1,726	－	16	1,710	1,627	83	－	1,388
9月	1,707	1,722	－	5	1,717	1,680	37	－	1,363
10月	1,885	1,801	－	2	1,799	1,757	42	－	1,433
11月	1,615	1,731	－	1	1,730	1,680	50	－	1,312
12月	1,666	1,637	－	3	1,634	1,556	78	－	1,344

B･C重油　Heavy fuel oil B･C　単位 Unit : kl

平成 19 年	**140,976**	**141,722**	**－**	**－**	**141,722**	**141,722**	**－**	**－**	**5,021**
20	**111,957**	**113,993**	**－**	**－**	**113,993**	**113,993**	**－**	**－**	**3,498**
21	**92,899**	**92,019**	**－**	**－**	**92,019**	**92,019**	**－**	**－**	**4,368**
22	**84,572**	**85,541**	**－**	**－**	**85,541**	**85,541**	**－**	**－**	**4,011**
23	**89,289**	**89,039**	**－**	**－**	**89,039**	**89,039**	**－**	**－**	**4,645**
平成 21 年度	88,514	88,969	－	－	88,969	88,969	－	－	3,983
22	86,413	87,084	－	－	87,084	87,084	－	－	3,680
23 年 1～3月	21,311	21,632	－	－	21,632	21,632	－	－	3,680
4～6月	20,958	20,898	－	－	20,898	20,898	－	－	3,873
7～9月	22,636	22,364	－	－	22,364	22,364	－	－	4,261
10～12月	24,384	24,145	－	－	24,145	24,145	－	－	4,645
23 年 1月	7,311	7,661	－	－	7,661	7,661	－	－	3,555
2月	7,037	7,016	－	－	7,016	7,016	－	－	3,625
3月	6,963	6,955	－	－	6,955	6,955	－	－	3,680
4月	6,543	6,506	－	－	6,506	6,506	－	－	3,696
5月	7,057	7,344	－	－	7,344	7,344	－	－	3,486
6月	7,358	7,048	－	－	7,048	7,048	－	－	3,873
7月	7,467	7,578	－	－	7,578	7,578	－	－	3,810
8月	8,157	7,517	－	－	7,517	7,517	－	－	4,441
9月	7,012	7,269	－	－	7,269	7,269	－	－	4,261
10月	8,508	7,776	－	－	7,776	7,776	－	－	5,042
11月	7,750	7,654	－	－	7,654	7,654	－	－	5,186
12月	8,126	8,715	－	－	8,715	8,715	－	－	4,645

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　単位 Unit : t

平成 19 年	**75,204**	**75,131**	**3,740**	**－**	**71,391**	**71,355**	**36**	**－**	**659**
20	**59,028**	**59,143**	**2,369**	**－**	**56,774**	**56,755**	**19**	**－**	**608**
21	**30,661**	**30,774**	**856**	**－**	**29,918**	**29,906**	**12**	**－**	**501**
22	**30,015**	**29,978**	**950**	**－**	**29,028**	**29,016**	**12**	**－**	**524**
23	**29,417**	**29,445**	**1,204**	**－**	**28,241**	**28,229**	**12**	**－**	**502**
平成 21 年度	32,350	32,194	880	－	31,314	31,302	12	－	491
22	29,008	28,995	989	－	28,006	27,994	12	－	501
23 年 1～3月	7,123	7,155	293	－	6,862	6,859	3	－	501
4～6月	7,329	7,308	356	－	6,952	6,949	3	－	517
7～9月	7,157	7,196	295	－	6,901	6,898	3	－	480
10～12月	7,808	7,786	260	－	7,526	7,523	3	－	502
23 年 1月	2,331	2,417	112	－	2,305	2,304	1	－	443
2月	2,291	2,273	80	－	2,193	2,192	1	－	458
3月	2,501	2,465	101	－	2,364	2,363	1	－	501
4月	2,406	2,387	139	－	2,248	2,247	1	－	518
5月	2,528	2,556	123	－	2,433	2,432	1	－	489
6月	2,395	2,365	94	－	2,271	2,270	1	－	517
7月	2,344	2,429	100	－	2,329	2,328	1	－	433
8月	2,431	2,382	103	－	2,279	2,278	1	－	482
9月	2,382	2,385	92	－	2,293	2,292	1	－	480
10月	2,461	2,502	75	－	2,427	2,426	1	－	439
11月	2,437	2,453	120	－	2,333	2,332	1	－	423
12月	2,910	2,831	65	－	2,766	2,765	1	－	502

再生油（石油由来）　Reproduction oil(Oil origin)　　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
754	825	－	－	825	825	－	－	54	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
124	196	－	－	196	196	－	－	53	Q1 2011
216	212	－	－	212	212	－	－	57	Q2
212	218	－	－	218	218	－	－	51	Q3
202	199	－	－	199	199	－	－	54	Q4
－	47	－	－	47	47	－	－	78	Jan. 2011
44	73	－	－	73	73	－	－	49	Feb.
80	76	－	－	76	76	－	－	53	Mar.
96	87	－	－	87	87	－	－	62	Apr.
66	66	－	－	66	66	－	－	62	May
54	59	－	－	59	59	－	－	57	Jun.
66	75	－	－	75	75	－	－	48	Jul.
66	68	－	－	68	68	－	－	46	Aug.
80	75	－	－	75	75	－	－	51	Sep.
80	69	－	－	69	69	－	－	62	Oct.
54	68	－	－	68	68	－	－	48	Nov.
68	62	－	－	62	62	－	－	54	Dec.

非石油系燃料（原油換算）　Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

347,184	347,193	6,402	47,352	293,439	275,988	17,451	－	26	**C.Y. 2007**
379,837	379,832	10,220	24,524	345,088	328,086	17,002	－	24	**C.Y. 2008**
392,070	392,049	15,355	22,536	354,158	338,221	15,937	－	41	**C.Y. 2009**
437,861	437,843	15,867	21,632	400,344	387,946	12,399	－	55	**C.Y. 2010**
466,221	466,180	16,801	27,653	421,726	410,424	11,302	－	49	**C.Y. 2011**
408,803	408,785	16,759	22,977	369,049	353,359	15,690	－	42	F.Y. 2009
446,434	446,432	16,192	21,072	409,168	397,729	11,438	－	37	F.Y. 2010
113,595	113,608	4,772	4,823	104,012	101,019	2,994	－	37	Q1 2011
123,548	123,532	3,960	10,635	108,936	106,409	2,527	－	38	Q2
114,897	114,877	3,781	6,327	104,770	101,594	3,176	－	45	Q3
114,181	114,163	4,288	5,868	104,008	101,403	2,605	－	49	Q4
37,133	37,142	1,677	1,821	33,645	32,555	1,090	－	47	Jan. 2011
36,892	36,886	1,504	1,518	33,864	32,967	897	－	51	Feb.
39,570	39,580	1,591	1,485	36,504	35,497	1,006	－	37	Mar.
41,059	41,047	1,397	2,997	36,653	35,643	1,010	－	45	Apr.
43,884	43,881	1,336	5,723	36,822	35,831	991	－	44	May
38,604	38,604	1,227	1,915	35,462	34,936	526	－	38	Jun.
38,184	38,165	1,196	2,185	34,784	33,893	891	－	54	Jul.
38,260	38,265	1,292	2,092	34,881	33,720	1,161	－	44	Aug.
38,453	38,447	1,292	2,050	35,104	33,981	1,124	－	45	Sep.
40,011	40,001	1,434	2,120	36,446	35,537	910	－	51	Oct.
36,912	36,916	1,407	1,885	33,625	32,766	859	－	42	Nov.
37,259	37,246	1,447	1,862	33,937	33,100	837	－	49	Dec.

天然ガス　Natural gas　　単位 Unit : 1000m^3

－	－	－	－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2007**
－	－	－	－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2008**
－	－	－	－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2009**
－	－	－	－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2010**
－	－	－	－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2011**
－	－	－	－	－	－	－	－	－	F.Y. 2009
－	－	－	－	－	－	－	－	－	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	－	－	－	Dec.

液化天然ガス　LNG　　単位 Unit : t

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**88,905**	**88,912**	**83**	**28,141**	**60,688**	**60,688**	**－**	**－**	**18**
20	**73,346**	**73,343**	**－**	**16,280**	**57,063**	**57,063**	**－**	**－**	**17**
21	**87,351**	**87,336**	**－**	**15,246**	**72,090**	**72,090**	**－**	**－**	**29**
22	**86,722**	**86,709**	**－**	**14,565**	**72,144**	**72,144**	**－**	**－**	**39**
23	**85,008**	**84,979**	**－**	**14,732**	**70,247**	**70,247**	**－**	**－**	**35**
平成 21 年度	89,794	89,781	－	15,251	74,530	74,530	－	－	30
22	84,524	84,522	－	14,331	70,191	70,191	－	－	26
23 年 1～3月	20,040	20,049	－	3,268	16,781	16,781	－	－	26
4～6月	22,617	22,606	－	3,907	18,699	18,699	－	－	27
7～9月	22,269	22,255	－	4,088	18,167	18,167	－	－	32
10～12月	20,082	20,069	－	3,469	16,600	16,600	－	－	35
23 年 1月	6,212	6,218	－	1,142	5,076	5,076	－	－	33
2月	6,753	6,749	－	1,076	5,673	5,673	－	－	36
3月	7,075	7,082	－	1,050	6,032	6,032	－	－	26
4月	7,625	7,616	－	1,184	6,432	6,432	－	－	32
5月	7,328	7,326	－	1,485	5,841	5,841	－	－	31
6月	7,664	7,664	－	1,238	6,426	6,426	－	－	27
7月	7,421	7,407	－	1,415	5,992	5,992	－	－	38
8月	7,361	7,365	－	1,369	5,996	5,996	－	－	31
9月	7,487	7,483	－	1,304	6,179	6,179	－	－	32
10月	7,512	7,505	－	1,338	6,167	6,167	－	－	36
11月	6,734	6,737	－	980	5,757	5,757	－	－	30
12月	5,836	5,827	－	1,151	4,676	4,676	－	－	35

都市ガス(A)　Town gas(A)　　単位 Unit : 1000m³

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**188,838**	**188,838**	**5,396**	**6,115**	**177,327**	**162,483**	**14,844**	**…**	**…**
20	**239,036**	**239,036**	**8,826**	**1,336**	**228,874**	**214,222**	**14,652**	**…**	**…**
21	**232,476**	**232,476**	**13,239**	**880**	**218,357**	**204,621**	**13,736**	**…**	**…**
22	**272,795**	**272,795**	**13,678**	**931**	**258,186**	**247,496**	**10,690**	**…**	**…**
23	**300,104**	**300,104**	**14,482**	**5,907**	**279,715**	**269,976**	**9,739**	**…**	**…**
平成 21 年度	243,976	243,976	14,445	1,254	228,277	214,753	13,524	…	…
22	282,793	282,793	13,959	733	268,101	258,237	9,864	…	…
23 年 1～3月	73,706	73,706	4,114	183	69,409	66,827	2,582	…	…
4～6月	79,440	79,440	3,412	4,406	71,622	69,452	2,170	…	…
7～9月	72,455	72,455	3,259	481	68,715	65,976	2,739	…	…
10～12月	74,503	74,503	3,697	837	69,969	67,721	2,248	…	…
23 年 1月	24,509	24,509	1,445	180	22,884	21,944	940	…	…
2月	23,638	23,638	1,297	－	22,341	21,567	774	…	…
3月	25,559	25,559	1,372	3	24,184	23,316	868	…	…
4月	26,217	26,217	1,202	1,141	23,874	23,014	860	…	…
5月	29,088	29,088	1,152	3,120	24,816	23,961	855	…	…
6月	24,135	24,135	1,058	145	22,932	22,477	455	…	…
7月	24,064	24,064	1,031	162	22,871	22,102	769	…	…
8月	24,185	24,185	1,114	138	22,933	21,932	1,001	…	…
9月	24,206	24,206	1,114	181	22,911	21,942	969	…	…
10月	25,527	25,527	1,236	200	24,091	23,306	785	…	…
11月	23,800	23,800	1,213	432	22,155	21,414	741	…	…
12月	25,176	25,176	1,248	205	23,723	23,001	722	…	…

都市ガス(B)　Town gas(B)　　単位 Unit : 1000m³

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory
平成 19 年	**204,795**	**204,795**	**5,840**	**6,695**	**192,260**	**176,040**	**16,219**	**…**	**…**
20	**260,219**	**260,219**	**9,623**	**1,465**	**249,131**	**233,122**	**16,009**	**…**	**…**
21	**253,132**	**253,132**	**14,459**	**966**	**237,708**	**222,702**	**15,006**	**…**	**…**
22	**297,086**	**297,086**	**14,940**	**1,020**	**281,126**	**269,451**	**11,675**	**…**	**…**
23	**326,066**	**326,066**	**15,820**	**6,468**	**303,779**	**293,137**	**10,642**	**…**	**…**
平成 21 年度	265,643	265,643	15,780	1,375	248,488	233,714	14,774	…	…
22	308,078	308,078	15,247	803	292,028	281,258	10,770	…	…
23 年 1～3月	80,339	80,339	4,493	200	75,646	72,827	2,819	…	…
4～6月	86,287	86,287	3,729	4,824	77,734	75,355	2,380	…	…
7～9月	78,604	78,604	3,560	527	74,517	71,527	2,991	…	…
10～12月	80,836	80,836	4,037	917	75,882	73,429	2,453	…	…
23 年 1月	26,713	26,713	1,579	197	24,937	23,911	1,026	…	…
2月	25,766	25,766	1,417	－	24,350	23,505	845	…	…
3月	27,860	27,860	1,498	3	26,359	25,411	948	…	…
4月	28,532	28,532	1,315	1,249	25,968	25,017	951	…	…
5月	31,587	31,587	1,258	3,416	26,912	25,979	933	…	…
6月	26,169	26,169	1,156	159	24,854	24,359	495	…	…
7月	26,096	26,096	1,126	177	24,793	23,954	839	…	…
8月	26,247	26,247	1,217	151	24,879	23,786	1,093	…	…
9月	26,261	26,261	1,217	198	24,846	23,788	1,058	…	…
10月	27,695	27,695	1,350	219	26,126	25,269	857	…	…
11月	25,811	25,811	1,325	473	24,013	23,205	809	…	…
12月	27,330	27,330	1,363	225	25,743	24,955	788	…	…

廃プラスチック　Waste plastic　　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
–	–	–	–	–	–	–	–	–	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q1 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jan. 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Feb.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Mar.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Apr.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	May
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jun.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jul.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Aug.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Sep.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Oct.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Nov.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　　単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
–	–	–	–	–	–	–	–	–	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q1 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Q4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jan. 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Feb.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Mar.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Apr.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	May
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jun.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Jul.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Aug.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Sep.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Oct.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Nov.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Dec.

⑥ 化学工業

合計(原油換算) Total(Crude petroleum equivalent)

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 ネット Net	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	80,920,512	8,817,404	82,585,183	91,211,295	9,752,712	1,109,880
20	75,056,758	8,464,574	75,173,258	83,451,377	8,959,846	1,010,483
21	69,364,023	6,913,330	71,636,906	78,401,448	8,274,312	1,007,732
22	74,143,723	8,026,169	74,861,986	82,715,277	8,454,356	1,093,858
23	70,812,752	7,745,729	71,365,546	78,941,132	8,452,269	1,153,416
平成 21 年度	72,549,848	7,038,944	74,313,119	81,205,300	8,307,047	1,043,241
22	74,186,576	8,048,444	74,706,204	82,579,712	8,485,089	1,106,406
23 年 1～3月	18,764,108	1,955,142	18,795,768	20,706,442	2,180,853	272,226
4～6月	16,512,630	1,985,680	16,712,840	18,657,767	2,063,981	286,012
7～9月	17,841,456	1,892,032	18,385,191	20,234,651	2,186,810	307,924
10～12月	17,694,557	1,912,875	17,471,748	19,342,271	2,020,626	287,254
23 年 1月	6,986,174	678,112	6,812,567	7,473,843	760,403	93,496
2月	5,946,628	601,433	6,224,685	6,811,137	680,390	84,992
3月	5,831,306	675,597	5,758,516	6,421,462	740,059	93,739
4月	5,550,397	656,937	5,542,129	6,187,412	697,217	101,859
5月	5,485,187	677,241	5,689,432	6,352,026	697,057	90,097
6月	5,477,047	651,502	5,481,280	6,118,329	669,707	94,056
7月	5,934,898	641,124	6,125,395	6,751,683	722,038	103,160
8月	6,483,527	641,867	6,566,874	7,194,440	764,543	105,441
9月	5,423,032	609,041	5,692,922	6,288,528	700,228	99,323
10月	5,880,236	654,526	5,774,155	6,415,659	688,103	94,412
11月	5,855,881	619,220	5,734,069	6,339,451	649,943	91,614
12月	5,958,441	639,130	5,963,523	6,587,161	682,580	101,228

石油系燃料(原油換算) Oil based fuels(Crude petroleum equivalent)

平成	19	年	65,579,903	－	74,887,735	5,147,002	656,854
	20		59,721,627	－	67,558,371	4,288,773	571,580
	21		56,537,550	－	64,752,353	3,914,027	566,008
	22		59,091,733	－	67,189,019	3,614,341	491,748
	23		55,821,906	－	63,578,766	3,581,605	545,303
平成	21	年度	58,967,661	－	67,118,360	3,752,043	554,697
	22		58,946,155	－	67,006,377	3,575,956	504,620
23	年	1～3月	14,867,039	－	16,812,632	875,889	134,509
		4～6月	12,833,878	－	14,787,045	868,015	135,152
		7～9月	14,276,231	－	16,357,731	938,083	136,968
		10～12月	13,844,758	－	15,621,358	899,618	138,674
23	年	1月	5,495,267	－	6,130,004	303,512	46,063
		2月	4,836,177	－	5,598,468	271,987	44,072
		3月	4,535,595	－	5,084,160	300,391	44,374
		4月	4,294,017	－	4,898,873	282,248	47,260
		5月	4,286,413	－	5,050,612	296,609	43,935
		6月	4,253,449	－	4,837,559	289,158	43,957
		7月	4,722,887	－	5,470,651	304,191	47,897
		8月	5,198,797	－	5,853,267	328,420	47,041
		9月	4,354,546	－	5,033,812	305,472	42,030
		10月	4,488,618	－	5,158,398	323,277	43,690
		11月	4,612,895	－	5,128,239	278,674	46,268
		12月	4,743,246	－	5,334,721	297,667	48,715

原油 Crude petroleum

平成	19	年	29,060	…	29,054	－	－
	20		31,463	…	31,610	－	－
	21		16,610	…	16,266	－	－
	22		27,030	…	28,256	－	－
	23		23,545	…	23,070	－	－
平成	21	年度	20,611	…	20,575	－	－
	22		28,664	…	29,094	－	－
23	年	1～3月	8,737	…	8,448	－	－
		4～6月	5,604	…	4,463	－	－
		7～9月	5,101	…	5,708	－	－
		10～12月	4,103	…	4,451	－	－
23	年	1月	3,000	…	2,842	－	－
		2月	3,000	…	2,842	－	－
		3月	2,737	…	2,764	－	－
		4月	2,501	…	2,775	－	－
		5月	1,002	…	674	－	－
		6月	2,101	…	1,014	－	－
		7月	1,000	…	2,235	－	－
		8月	3,100	…	2,128	－	－
		9月	1,001	…	1,345	－	－
		10月	－	…	－	－	－
		11月	2,102	…	2,106	－	－
		12月	2,001	…	2,345	－	－

単位 Unit : kl

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
80,348,704	69,581,379	10,005,055	762,262	9,094,116	2,904,246	C. Y. 2007
73,481,049	63,821,853	8,967,648	691,559	8,606,865	3,175,700	C. Y. 2008
69,119,404	59,781,516	8,683,099	654,804	7,262,300	2,718,482	C. Y. 2009
73,167,064	63,725,551	8,815,983	625,542	8,347,986	2,714,800	C. Y. 2010
69,335,447	60,075,741	8,656,837	602,869	8,104,173	2,937,444	C. Y. 2011
71,855,012	62,219,505	8,968,482	667,046	7,587,950	2,627,133	F. Y. 2009
72,988,216	63,565,200	8,814,728	608,294	8,346,127	2,910,158	F. Y. 2010
18,253,363	15,909,355	2,190,096	153,914	2,042,075	2,910,158	Q1 2011
16,307,774	14,074,839	2,095,252	137,683	2,090,671	2,800,160	Q2
17,739,918	15,342,537	2,231,791	165,592	2,011,117	2,529,006	Q3
17,034,391	14,749,011	2,139,698	145,680	1,960,309	2,937,444	Q4
6,619,944	5,776,095	789,397	54,452	745,579	2,972,165	Jan. 2011
6,045,755	5,273,801	724,601	47,353	646,160	2,769,233	Feb.
5,587,663	4,859,458	676,098	52,109	650,336	2,910,158	Mar.
5,388,335	4,669,894	678,509	39,931	678,505	2,938,970	Apr.
5,564,873	4,798,389	719,514	46,970	666,825	2,826,702	May.
5,354,567	4,606,555	697,230	50,781	745,341	2,800,160	Jun.
5,926,485	5,122,045	747,228	57,212	667,893	2,713,109	Jul.
6,324,455	5,482,472	785,070	56,913	738,485	2,701,227	Aug.
5,488,977	4,738,020	699,492	51,467	604,740	2,529,006	Sep.
5,633,144	4,864,318	716,523	52,302	682,416	2,677,088	Oct.
5,597,894	4,846,019	707,942	43,933	605,329	2,898,503	Nov.
5,803,353	5,038,674	715,234	49,444	672,564	2,937,444	Dec.

単位 Unit : kl

69,083,879	60,563,822	7,863,502	656,556	998,205	1,310,899	C. Y. 2007
62,698,019	55,215,171	6,888,026	594,822	1,066,463	1,300,987	C. Y. 2008
60,272,317	52,784,653	6,931,102	556,563	910,551	1,112,966	C. Y. 2009
63,082,930	55,554,572	6,964,659	563,698	813,636	1,041,345	C. Y. 2010
59,451,858	52,067,476	6,826,722	557,661	941,306	1,073,071	C. Y. 2011
62,811,620	55,064,810	7,181,430	565,379	952,592	1,055,102	F. Y. 2009
62,925,801	55,370,464	6,992,987	562,349	798,586	1,141,143	F. Y. 2010
15,802,234	13,913,899	1,744,145	144,190	197,037	1,141,143	Q1 2011
13,783,878	12,017,306	1,638,786	127,787	290,321	1,041,337	Q2
15,282,681	13,368,438	1,760,889	153,354	215,303	983,442	Q3
14,583,066	12,767,833	1,682,903	132,330	238,646	1,073,071	Q4
5,780,429	5,090,763	638,419	51,247	84,160	1,135,130	Jan. 2011
5,282,409	4,652,085	586,099	44,226	76,059	1,016,274	Feb.
4,739,395	4,171,051	519,627	48,717	36,819	1,141,143	Mar.
4,569,366	4,005,931	526,351	37,085	90,866	1,135,109	Apr.
4,710,069	4,097,850	568,683	43,535	98,206	1,017,303	May.
4,504,444	3,913,525	543,751	47,168	101,248	1,041,337	Jun.
5,118,564	4,472,790	592,940	52,834	71,830	977,560	Jul.
5,477,806	4,801,476	623,208	53,123	78,092	1,040,132	Aug.
4,686,311	4,094,172	544,741	47,398	65,381	983,442	Sep.
4,791,431	4,180,126	565,411	45,895	64,894	960,052	Oct.
4,803,296	4,206,571	556,440	40,285	75,568	1,060,839	Nov.
4,988,339	4,381,137	561,052	46,150	98,184	1,073,071	Dec.

単位 Unit : kl

29,054	29,054	−	−	−	1,641	C. Y. 2007
31,610	31,610	−	−	−	1,494	C. Y. 2008
16,266	16,266	−	−	−	1,838	C. Y. 2009
28,256	28,256	−	−	−	614	C. Y. 2010
23,070	23,070	−	−	−	1,198	C. Y. 2011
20,575	20,575	−	−	−	1,332	F. Y. 2009
29,094	29,094	−	−	−	1,012	F. Y. 2010
8,448	8,448	−	−	−	1,012	Q1 2011
4,463	4,463	−	−	−	2,154	Q2
5,708	5,708	−	−	−	1,547	Q3
4,451	4,451	−	−	−	1,198	Q4
2,842	2,842	−	−	−	772	Jan. 2011
2,842	2,842	−	−	−	772	Feb.
2,764	2,764	−	−	−	1,012	Mar.
2,775	2,775	−	−	−	738	Apr.
674	674	−	−	−	1,066	May.
1,014	1,014	−	−	−	2,154	Jun.
2,235	2,235	−	−	−	918	Jul.
2,128	2,128	−	−	−	1,890	Aug.
1,345	1,345	−	−	−	1,547	Sep.
−	−	−	−	−	1,547	Oct.
2,106	2,106	−	−	−	1,542	Nov.
2,345	2,345	−	−	−	1,198	Dec.

NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ　Natural gas liquids ・Condensate

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	545,792	…	536,751	3,451	－
	20		390,439	…	409,252	3,516	－
	21		592,266	…	588,333	4,284	－
	22		597,090	…	584,946	4,076	－
	23		521,492	…	538,975	3,729	－
平成	21	年度	532,426	…	540,799	4,321	－
	22		646,209	…	644,623	3,936	－
23	年	1～3月	124,003	…	137,919	1,281	－
		4～6月	119,283	…	113,940	853	－
		7～9月	134,554	…	137,998	491	－
		10～12月	143,652	…	149,118	1,104	－
23	年	1月	55,942	…	68,890	482	－
		2月	35,507	…	34,486	381	－
		3月	32,554	…	34,543	418	－
		4月	32,406	…	37,346	356	－
		5月	34,204	…	26,392	303	－
		6月	52,673	…	50,202	194	－
		7月	40,377	…	36,813	188	－
		8月	53,867	…	59,205	89	－
		9月	40,310	…	41,980	214	－
		10月	34,079	…	42,116	301	－
		11月	68,748	…	47,596	361	－
		12月	40,825	…	59,406	442	－

ガソリン　Gasoline

平成	19	年	255	…	257	…	…
	20		243	…	248	…	…
	21		241	…	238	…	…
	22		242	…	243	…	…
	23		228	…	227	…	…
平成	21	年度	242	…	242	…	…
	22		240	…	239	…	…
23	年	1～3月	59	…	59	…	…
		4～6月	52	…	51	…	…
		7～9月	59	…	59	…	…
		10～12月	58	…	58	…	…
23	年	1月	19	…	19	…	…
		2月	20	…	20	…	…
		3月	20	…	20	…	…
		4月	17	…	17	…	…
		5月	17	…	17	…	…
		6月	18	…	17	…	…
		7月	17	…	19	…	…
		8月	22	…	20	…	…
		9月	20	…	20	…	…
		10月	19	…	19	…	…
		11月	19	…	19	…	…
		12月	20	…	20	…	…

ナフサ　Naphtha

平成	19	年	35,583,519	…	35,405,703	－	－
	20		32,613,773	…	32,018,059	－	－
	21		30,700,071	…	30,851,502	－	－
	22		33,010,050	…	33,063,287	－	－
	23		31,745,906	…	31,498,901	－	－
平成	21	年度	32,768,677	…	32,709,122	－	－
	22		33,037,391	…	32,971,376	－	－
23	年	1～3月	8,645,539	…	8,503,892	－	－
		4～6月	7,388,486	…	7,315,994	－	－
		7～9月	7,845,974	…	7,958,653	－	－
		10～12月	7,865,907	…	7,720,362	－	－
23	年	1月	3,151,751	…	3,119,794	－	－
		2月	2,846,997	…	2,905,274	－	－
		3月	2,646,791	…	2,478,824	－	－
		4月	2,402,932	…	2,350,625	－	－
		5月	2,473,103	…	2,560,837	－	－
		6月	2,512,451	…	2,404,532	－	－
		7月	2,574,229	…	2,648,565	－	－
		8月	2,890,620	…	2,849,253	－	－
		9月	2,381,125	…	2,460,835	－	－
		10月	2,632,572	…	2,619,367	－	－
		11月	2,747,301	…	2,612,385	－	－
		12月	2,486,034	…	2,488,610	－	－

単位 Unit : kl

費 Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
533,300	533,300	−	−	67,778	24,231	C. Y. 2007
405,736	405,736	−	−	70,642	5,473	C. Y. 2008
584,049	584,049	−	−	57,195	9,417	C. Y. 2009
580,870	580,870	−	−	55,128	21,811	C. Y. 2010
535,246	535,246	−	−	54,533	4,229	C. Y. 2011
536,478	536,478	−	−	54,759	6,238	F. Y. 2009
640,687	640,687	−	−	55,605	7,655	F. Y. 2010
136,638	136,638	−	−	14,886	7,655	Q1 2011
113,087	113,087	−	−	12,957	13,067	Q2
137,507	137,507	−	−	13,415	9,427	Q3
148,014	148,014	−	−	13,275	4,229	Q4
68,408	68,408	−	−	5,715	8,737	Jan. 2011
34,105	34,105	−	−	4,976	9,662	Feb.
34,125	34,125	−	−	4,195	7,655	Mar.
36,990	36,990	−	−	3,357	3,011	Apr.
26,089	26,089	−	−	4,923	10,764	May.
50,008	50,008	−	−	4,677	13,067	Jun.
36,625	36,625	−	−	4,680	16,522	Jul.
59,116	59,116	−	−	4,531	11,103	Aug.
41,766	41,766	−	−	4,204	9,427	Sep.
41,815	41,815	−	−	4,231	1,501	Oct.
47,235	47,235	−	−	4,141	22,886	Nov.
58,964	58,964	−	−	4,903	4,229	Dec.

単位 Unit : kl

257	…	…	257	−	1	C. Y. 2007
248	…	…	248	−	1	C. Y. 2008
238	…	…	238	−	4	C. Y. 2009
243	…	…	243	−	3	C. Y. 2010
227	…	…	227	−	4	C. Y. 2011
242	…	…	242	−	2	F. Y. 2009
239	…	…	239	−	3	F. Y. 2010
59	…	…	59	−	3	Q1 2011
51	…	…	51	−	4	Q2
59	…	…	59	−	4	Q3
58	…	…	58	−	4	Q4
19	…	…	19	−	3	Jan. 2011
20	…	…	20	−	3	Feb.
20	…	…	20	−	3	Mar.
17	…	…	17	−	3	Apr.
17	…	…	17	−	3	May.
17	…	…	17	−	4	Jun.
19	…	…	19	−	2	Jul.
20	…	…	20	−	4	Aug.
20	…	…	20	−	4	Sep.
19	…	…	19	−	4	Oct.
19	…	…	19	−	4	Nov.
20	…	…	20	−	4	Dec.

単位 Unit : kl

35,405,703	35,378,625	27,078	−	137,248	765,684	C. Y. 2007
32,018,059	31,992,376	25,683	−	362,677	905,071	C. Y. 2008
30,851,502	30,826,843	24,659	−	101,765	703,435	C. Y. 2009
33,063,287	33,038,563	24,724	−	5,415	639,403	C. Y. 2010
31,498,901	31,474,066	24,835	−	157,224	694,889	C. Y. 2011
32,709,122	32,684,035	25,087	−	102,392	724,563	F. Y. 2009
32,971,376	32,946,261	25,115	−	5,573	783,681	F. Y. 2010
8,503,892	8,496,997	6,895	−	1,792	783,681	Q1 2011
7,315,994	7,308,750	7,244	−	131,507	724,037	Q2
7,958,653	7,953,970	4,683	−	908	596,563	Q3
7,720,362	7,714,349	6,013	−	23,017	694,889	Q4
3,119,794	3,117,586	2,208	−	−	671,850	Jan. 2011
2,905,274	2,902,983	2,291	−	885	613,642	Feb.
2,478,824	2,476,428	2,396	−	907	783,681	Mar.
2,350,625	2,348,458	2,167	−	56,755	777,037	Apr.
2,560,837	2,558,348	2,489	−	30,069	658,843	May.
2,404,532	2,401,944	2,588	−	44,683	724,037	Jun.
2,648,565	2,648,076	489	−	−	640,644	Jul.
2,849,253	2,847,218	2,035	−	908	674,564	Aug.
2,460,835	2,458,676	2,159	−	−	596,563	Sep.
2,619,367	2,617,301	2,066	−	−	603,822	Oct.
2,612,385	2,610,460	1,925	−	52	727,345	Nov.
2,488,610	2,486,588	2,022	−	22,965	694,889	Dec.

改質生成油 Oil produced by conversion

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	20,813,933	…	20,747,671	…	…
20	19,681,022	…	19,609,627	…	…
21	18,326,775	…	18,265,200	…	…
22	18,822,998	…	18,785,852	…	…
23	17,899,608	…	17,800,007	…	…
平成 21 年度	18,427,004	…	18,368,062	…	…
22	18,796,679	…	18,752,271	…	…
23 年 1～3月	4,712,953	…	4,699,424	…	…
4～6月	4,043,878	…	4,028,082	…	…
7～9月	4,720,305	…	4,687,471	…	…
10～12月	4,422,472	…	4,385,030	…	…
23 年 1月	1,670,935	…	1,660,219	…	…
2月	1,492,973	…	1,492,660	…	…
3月	1,549,045	…	1,546,545	…	…
4月	1,460,400	…	1,451,320	…	…
5月	1,308,279	…	1,304,569	…	…
6月	1,275,199	…	1,272,193	…	…
7月	1,625,027	…	1,609,659	…	…
8月	1,674,818	…	1,666,620	…	…
9月	1,420,460	…	1,411,192	…	…
10月	1,375,405	…	1,371,903	…	…
11月	1,381,058	…	1,368,157	…	…
12月	1,666,009	…	1,644,970	…	…

灯油 Kerosene

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	1,056,684	…	1,056,520	2,659	1,953
20	1,054,426	…	1,052,417	3,517	4,115
21	897,926	…	897,156	2,093	13,572
22	1,073,176	…	1,072,293	5,706	2,041
23	941,135	…	941,783	2,617	1,054
平成 21 年度	975,139	…	977,758	5,336	5,359
22	1,018,410	…	1,015,371	1,870	2,041
23 年 1～3月	214,631	…	214,551	388	1
4～6月	211,748	…	211,525	666	321
7～9月	263,285	…	264,442	661	224
10～12月	251,471	…	251,265	902	508
23 年 1月	86,352	…	88,911	130	1
2月	62,729	…	62,248	144	－
3月	65,550	…	63,392	114	－
4月	63,374	…	63,478	315	－
5月	66,680	…	67,401	169	235
6月	81,694	…	80,646	182	86
7月	85,706	…	86,629	122	16
8月	88,174	…	88,879	249	208
9月	89,405	…	88,934	290	－
10月	90,629	…	90,505	345	1
11月	79,102	…	81,216	318	507
12月	81,740	…	79,544	239	－

軽油 Gas oil

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	294,374	…	294,846	－	－
20	213,018	…	215,238	－	－
21	280,057	…	280,712	－	－
22	289,148	…	290,765	－	－
23	252,661	…	245,931	－	－
平成 21 年度	292,255	…	291,825	－	－
22	286,141	…	284,094	－	－
23 年 1～3月	70,082	…	63,706	－	－
4～6月	30,021	…	34,360	－	－
7～9月	73,444	…	67,954	－	－
10～12月	79,114	…	79,911	－	－
23 年 1月	27,258	…	20,239	－	－
2月	26,351	…	30,862	－	－
3月	16,473	…	12,605	－	－
4月	12,377	…	14,327	－	－
5月	10,616	…	13,044	－	－
6月	7,028	…	6,989	－	－
7月	19,248	…	14,422	－	－
8月	20,858	…	19,458	－	－
9月	33,338	…	34,074	－	－
10月	35,646	…	35,680	－	－
11月	26,945	…	31,522	－	－
12月	16,523	…	12,709	－	－

単位 Unit : kl

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
20,747,671	20,747,671	…	…	64,594	12,617	C. Y. 2007
19,609,627	19,609,627	…	…	72,718	10,385	C. Y. 2008
18,265,200	18,265,200	…	…	54,486	17,343	C. Y. 2009
18,785,852	18,785,852	…	…	44,305	10,063	C. Y. 2010
17,800,007	17,800,007	…	…	92,590	22,256	C. Y. 2011
18,368,062	18,368,062	…	…	55,067	10,842	F. Y. 2009
18,752,271	18,752,271	…	…	49,125	11,155	F. Y. 2010
4,699,424	4,699,424	…	…	17,536	11,155	Q1 2011
4,028,082	4,028,082	…	…	17,803	9,178	Q2
4,687,471	4,687,471	…	…	29,241	12,831	Q3
4,385,030	4,385,030	…	…	28,010	22,256	Q4
1,660,219	1,660,219	…	…	4,913	15,885	Jan. 2011
1,492,660	1,492,660	…	…	8,782	9,470	Feb.
1,546,545	1,546,545	…	…	3,841	11,155	Mar.
1,451,320	1,451,320	…	…	2,874	17,366	Apr.
1,304,569	1,304,569	…	…	6,212	14,848	May.
1,272,193	1,272,193	…	…	8,717	9,178	Jun.
1,609,659	1,609,659	…	…	9,687	14,890	Jul.
1,666,620	1,666,620	…	…	9,909	13,202	Aug.
1,411,192	1,411,192	…	…	9,645	12,831	Sep.
1,371,903	1,371,903	…	…	9,960	6,363	Oct.
1,368,157	1,368,157	…	…	9,168	10,099	Nov.
1,644,970	1,644,970	…	…	8,882	22,256	Dec.

単位 Unit : kl

1,051,908	970,726	73,991	7,191	103	8,942	C. Y. 2007
1,044,785	972,242	66,864	5,679	−	9,563	C. Y. 2008
881,491	806,866	69,129	5,496	−	10,196	C. Y. 2009
1,064,546	996,889	60,853	6,804	−	10,827	C. Y. 2010
938,112	879,131	54,143	4,838	136	9,986	C. Y. 2011
967,063	889,795	71,209	6,059	−	8,047	F. Y. 2009
1,011,460	947,473	57,614	6,373	−	10,863	F. Y. 2010
214,162	199,813	13,022	1,327	−	10,863	Q1 2011
210,538	195,628	13,586	1,324	133	10,936	Q2
263,557	247,718	14,766	1,073	−	9,783	Q3
249,855	235,972	12,769	1,114	3	9,986	Q4
88,780	84,032	4,270	478	−	8,232	Jan. 2011
62,104	57,079	4,642	383	−	8,709	Feb.
63,278	58,702	4,110	466	−	10,863	Mar.
63,163	58,624	4,068	471	−	10,734	Apr.
66,997	61,698	4,897	402	40	9,970	May.
80,378	75,306	4,621	451	93	10,936	Jun.
86,491	81,262	4,877	352	−	10,014	Jul.
88,422	83,029	5,055	338	−	9,310	Aug.
88,644	83,427	4,834	383	−	9,783	Sep.
90,159	84,816	4,900	443	−	9,904	Oct.
80,391	75,480	4,586	325	−	7,794	Nov.
79,305	75,676	3,283	346	3	9,986	Dec.

単位 Unit : kl

294,846	292,056	−	2,790	−	10,626	C. Y. 2007
215,238	212,445	−	2,793	−	8,183	C. Y. 2008
280,712	278,403	−	2,309	−	7,148	C. Y. 2009
290,765	288,280	−	2,485	−	5,201	C. Y. 2010
245,931	243,471	−	2,460	−	11,879	C. Y. 2011
291,825	289,398	−	2,427	−	9,751	F. Y. 2009
284,094	281,659	−	2,435	−	11,496	F. Y. 2010
63,706	63,115	−	591	−	11,496	Q1 2011
34,360	33,760	−	600	−	7,254	Q2
67,954	67,290	−	664	−	12,769	Q3
79,911	79,306	−	605	−	11,879	Q4
20,239	20,056	−	183	−	12,179	Jan. 2011
30,862	30,671	−	191	−	7,654	Feb.
12,605	12,388	−	217	−	11,496	Mar.
14,327	14,122	−	205	−	9,548	Apr.
13,044	12,856	−	188	−	7,243	May.
6,989	6,782	−	207	−	7,254	Jun.
14,422	14,211	−	211	−	12,034	Jul.
19,458	19,196	−	262	−	13,402	Aug.
34,074	33,883	−	191	−	12,769	Sep.
35,680	35,484	−	196	−	12,722	Oct.
31,522	31,324	−	198	−	8,141	Nov.
12,709	12,498	−	211	−	11,879	Dec.

重油計 Heavy fuel oil total

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	2,638,771	…	2,646,311	1,755,956	57,250
20	2,343,846	…	2,341,026	1,448,647	25,418
21	1,917,751	…	1,919,546	1,174,105	21,275
22	1,896,086	…	1,895,592	959,651	19,316
23	1,717,192	…	1,702,007	929,403	19,750
平成 21 年度	1,792,615	…	1,788,231	1,079,215	22,912
22	1,899,390	…	1,895,170	910,709	18,518
23 年 1～3月	435,635	…	429,668	209,993	3,701
4～6月	372,009	…	360,629	220,351	4,624
7～9月	444,741	…	454,181	236,505	3,662
10～12月	464,807	…	457,529	262,554	7,763
23 年 1月	144,753	…	142,894	66,878	1,428
2月	131,261	…	126,096	56,591	1,245
3月	159,621	…	160,678	86,524	1,028
4月	157,739	…	152,789	82,863	1,903
5月	121,499	…	115,730	69,447	1,441
6月	92,771	…	92,110	68,041	1,280
7月	140,767	…	138,389	66,024	1,192
8月	152,147	…	155,789	81,066	1,174
9月	151,827	…	160,003	89,415	1,296
10月	170,679	…	170,328	100,326	1,348
11月	130,293	…	127,276	75,242	2,341
12月	163,835	…	159,925	86,986	4,074

A重油 Heavy fuel oil A

平成	19	年	87,829	…	83,596	51,433	11,502
	20		67,443	…	61,998	38,138	4,235
	21		52,652	…	48,643	29,007	3,352
	22		62,408	…	62,105	36,750	3,474
	23		65,173	…	62,843	35,078	9,427
平成	21	年度	57,863	…	53,358	30,424	3,371
	22		57,857	…	58,016	36,734	3,465
23	年	1～3月	14,344	…	14,167	9,162	796
		4～6月	13,803	…	12,764	8,555	753
		7～9月	13,613	…	13,750	7,983	1,015
		10～12月	23,413	…	22,162	9,378	6,863
23	年	1月	4,644	…	5,033	3,306	330
		2月	4,621	…	4,349	2,673	212
		3月	5,079	…	4,785	3,183	254
		4月	4,845	…	5,203	3,675	245
		5月	3,455	…	3,748	2,487	256
		6月	5,503	…	3,813	2,393	252
		7月	5,438	…	5,766	3,943	220
		8月	4,148	…	4,006	2,155	239
		9月	4,027	…	3,978	1,885	556
		10月	6,246	…	7,011	3,237	1,166
		11月	8,594	…	6,437	3,007	1,938
		12月	8,573	…	8,714	3,134	3,759

B・C重油 Heavy fuel oil B・C

平成	19	年	2,550,942	…	2,562,715	1,704,523	45,748
	20		2,276,403	…	2,279,028	1,410,509	21,183
	21		1,865,099	…	1,870,903	1,145,098	17,923
	22		1,833,678	…	1,833,487	922,901	15,842
	23		1,652,019	…	1,639,164	894,325	10,323
平成	21	年度	1,734,752	…	1,734,873	1,048,791	19,541
	22		1,841,533	…	1,837,154	873,975	15,053
23	年	1～3月	421,291	…	415,501	200,831	2,905
		4～6月	358,206	…	347,865	211,796	3,871
		7～9月	431,128	…	440,431	228,522	2,647
		10～12月	441,394	…	435,367	253,176	900
23	年	1月	140,109	…	137,861	63,572	1,098
		2月	126,640	…	121,747	53,918	1,033
		3月	154,542	…	155,893	83,341	774
		4月	152,894	…	147,586	79,188	1,658
		5月	118,044	…	111,982	66,960	1,185
		6月	87,268	…	88,297	65,648	1,028
		7月	135,329	…	132,623	62,081	972
		8月	147,999	…	151,783	78,911	935
		9月	147,800	…	156,025	87,530	740
		10月	164,433	…	163,317	97,089	182
		11月	121,699	…	120,839	72,235	403
		12月	155,262	…	151,211	83,852	315

単位 Unit : kl

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
833,105	510,519	218,372	104,214	6,210	117,937	C. Y. 2007
866,961	551,487	234,670	80,804	8,731	115,041	C. Y. 2008
724,166	463,758	200,103	60,305	7,924	107,578	C. Y. 2009
916,625	617,605	229,369	69,651	8,270	97,270	C. Y. 2010
752,854	497,254	195,031	60,569	11,926	93,885	C. Y. 2011
686,104	400,644	217,077	68,383	7,777	103,538	F. Y. 2009
965,943	679,777	223,155	63,011	8,294	94,735	F. Y. 2010
215,974	142,950	58,155	14,869	2,480	94,735	Q1 2011
135,654	72,427	47,669	15,558	1,643	105,114	Q2
214,014	151,050	46,501	16,463	2,331	92,112	Q3
187,212	130,827	42,706	13,679	5,472	93,885	Q4
74,588	47,924	21,335	5,329	907	93,083	Jan. 2011
68,260	43,930	19,457	4,873	835	96,631	Feb.
73,126	51,096	17,363	4,667	738	94,735	Mar.
68,023	47,798	15,040	5,185	590	99,236	Apr.
44,842	23,406	16,018	5,418	514	104,809	May.
22,789	1,223	16,611	4,955	539	105,114	Jun.
71,173	49,539	16,401	5,233	449	107,081	Jul.
73,549	51,741	15,423	6,385	472	102,690	Aug.
69,292	49,770	14,677	4,845	1,410	92,112	Sep.
68,654	48,656	15,298	4,700	2,011	90,444	Oct.
49,693	34,091	11,644	3,958	2,461	90,984	Nov.
68,865	48,080	15,764	5,021	1,000	93,885	Dec.

単位 Unit : kl

20,661	−	8,653	12,008	4,819	9,141	C. Y. 2007
19,625	−	7,127	12,498	3,154	10,555	C. Y. 2008
16,284	−	6,557	9,727	2,509	11,730	C. Y. 2009
21,881	−	5,426	16,455	2,942	9,080	C. Y. 2010
18,338	−	7,270	11,068	1,918	9,411	C. Y. 2011
19,563	−	5,840	13,723	2,794	11,463	F. Y. 2009
17,817	−	5,571	12,246	2,759	8,513	F. Y. 2010
4,209	−	1,519	2,690	721	8,513	Q1 2011
3,456	−	1,161	2,295	321	9,188	Q2
4,752	−	1,690	3,062	486	8,545	Q3
5,921	−	2,900	3,021	390	9,411	Q4
1,397	−	487	910	284	8,414	Jan. 2011
1,464	−	594	870	282	8,398	Feb.
1,348	−	438	910	155	8,513	Mar.
1,283	−	525	758	36	8,078	Apr.
1,005	−	282	723	98	7,683	May.
1,168	−	354	814	187	9,188	Jun.
1,603	−	490	1,113	154	8,708	Jul.
1,612	−	577	1,035	134	8,702	Aug.
1,537	−	623	914	198	8,545	Sep.
2,608	−	1,331	1,277	166	7,615	Oct.
1,492	−	659	833	105	9,668	Nov.
1,821	−	910	911	119	9,411	Dec.

単位 Unit : kl

812,444	510,519	209,719	92,206	1,391	108,796	C. Y. 2007
847,336	551,487	227,543	68,306	5,577	104,486	C. Y. 2008
707,882	463,758	193,546	50,578	5,415	95,848	C. Y. 2009
894,744	617,605	223,943	53,196	5,328	88,190	C. Y. 2010
734,516	497,254	187,761	49,501	10,008	84,474	C. Y. 2011
666,541	400,644	211,237	54,660	4,983	92,075	F. Y. 2009
948,126	679,777	217,584	50,765	5,535	86,222	F. Y. 2010
211,765	142,950	56,636	12,179	1,759	86,222	Q1 2011
132,198	72,427	46,508	13,263	1,322	95,926	Q2
209,262	151,050	44,811	13,401	1,845	83,567	Q3
181,291	130,827	39,806	10,658	5,082	84,474	Q4
73,191	47,924	20,848	4,419	623	84,669	Jan. 2011
66,796	43,930	18,863	4,003	553	88,233	Feb.
71,778	51,096	16,925	3,757	583	86,222	Mar.
66,740	47,798	14,515	4,427	554	91,158	Apr.
43,837	23,406	15,736	4,695	416	97,126	May.
21,621	1,223	16,257	4,141	352	95,926	Jun.
69,570	49,539	15,911	4,120	295	98,373	Jul.
71,937	51,741	14,846	5,350	338	93,988	Aug.
67,755	49,770	14,054	3,931	1,212	83,567	Sep.
66,046	48,656	13,967	3,423	1,845	82,829	Oct.
48,201	34,091	10,985	3,125	2,356	81,316	Nov.
67,044	48,080	14,854	4,110	881	84,474	Dec.

炭化水素油 Hydrocarbon oil

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	68,922	…	1,751,289	1,209,005	32,227
20	101,480	…	1,636,832	1,127,120	33,459
21	76,303	…	1,520,112	1,076,551	24,471
22	81,293	…	1,448,459	1,001,815	18,428
23	100,893	…	1,471,148	966,491	19,149
平成 21 年度	74,341	…	1,479,922	1,039,765	25,426
22	89,624	…	1,491,694	1,025,247	19,282
23 年 1～3月	24,824	…	389,304	269,571	6,442
4～6月	24,470	…	375,496	248,858	3,558
7～9月	26,017	…	356,968	231,282	4,816
10～12月	25,582	…	349,380	216,780	4,333
23 年 1月	5,972	…	139,965	97,707	1,749
2月	9,844	…	130,092	85,857	3,098
3月	9,008	…	119,247	86,007	1,595
4月	8,510	…	120,015	81,405	1,560
5月	9,816	…	129,020	84,018	561
6月	6,144	…	126,461	83,435	1,437
7月	3,851	…	120,462	80,475	1,647
8月	10,663	…	123,574	79,057	1,573
9月	11,503	…	112,932	71,750	1,596
10月	12,121	…	122,990	75,860	1,417
11月	7,652	…	108,048	63,821	1,539
12月	5,809	…	118,342	77,099	1,377

液化石油ガス Liquefied petroleum gas

平成	19	年	6,623,567	…	6,066,831	58,097	23,663
	20		6,106,863	…	5,637,676	46,717	20,294
	21		6,174,492	…	5,640,025	42,490	27,969
	22		6,018,136	…	5,503,601	37,523	17,859
	23		5,396,194	…	4,904,528	60,549	31,891
平成	21	年度	6,606,417	…	6,034,170	34,863	28,847
	22		5,894,724	…	5,384,405	43,542	21,080
23	年	1～3月	1,427,274	…	1,298,370	14,560	8,792
		4～6月	1,337,864	…	1,228,763	16,543	7,340
		7～9月	1,353,101	…	1,228,295	17,242	8,696
		10～12月	1,277,955	…	1,149,100	12,204	7,063
23	年	1月	551,734	…	493,045	3,168	2,189
		2月	522,172	…	457,376	3,415	3,027
		3月	353,368	…	347,949	7,977	3,576
		4月	396,561	…	366,410	9,527	2,203
		5月	479,559	…	438,388	3,484	2,203
		6月	461,744	…	423,965	3,532	2,934
		7月	454,978	…	412,630	6,439	3,954
		8月	512,350	…	461,845	5,263	1,957
		9月	385,773	…	353,820	5,540	2,785
		10月	397,398	…	357,998	4,040	2,585
		11月	432,810	…	391,096	4,379	1,645
		12月	447,747	…	400,006	3,785	2,833

石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas

平成	19	年	158,830	…	7,410,645	800,137	448,351
	20		149,875	…	6,469,585	637,903	411,650
	21		217,776	…	6,488,660	614,019	402,633
	22		248,137	…	6,540,586	658,810	366,966
	23		258,914	…	6,485,447	670,830	397,350
平成	21	年度	234,437	…	6,710,972	634,537	396,186
	22		253,646	…	6,595,066	652,782	374,363
23	年	1～3月	64,525	…	1,639,860	157,925	96,572
		4～6月	45,879	…	1,555,569	162,647	100,334
		7～9月	67,205	…	1,689,077	189,047	100,185
		10～12月	81,305	…	1,600,941	161,211	100,259
23	年	1月	22,498	…	593,550	51,589	34,281
		2月	22,316	…	541,275	49,029	30,522
		3月	19,711	…	505,035	57,307	31,769
		4月	17,059	…	506,114	54,456	35,025
		5月	13,871	…	540,536	56,628	33,331
		6月	14,949	…	508,919	51,563	31,978
		7月	21,049	…	566,834	64,629	34,161
		8月	20,510	…	602,151	72,442	35,613
		9月	25,646	…	520,092	51,976	30,411
		10月	27,914	…	538,564	56,028	32,224
		11月	25,090	…	533,168	56,278	34,104
		12月	28,301	…	529,209	48,905	33,931

単位 Unit : kl

費 Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
510,057	164,128	336,227	9,702	…	…	C. Y. 2007
476,253	187,573	279,753	8,927	…	…	C. Y. 2008
419,090	179,554	231,529	8,007	…	…	C. Y. 2009
428,216	177,813	242,620	7,783	…	…	C. Y. 2010
485,508	232,344	244,836	8,328	…	…	C. Y. 2011
414,731	175,387	231,356	7,988	…	…	F. Y. 2009
447,165	190,198	248,964	8,003	…	…	F. Y. 2010
113,291	47,246	63,724	2,321	…	…	Q1 2011
123,080	61,340	59,560	2,180	…	…	Q2
120,870	61,618	57,639	1,613	…	…	Q3
128,267	62,140	63,913	2,214	…	…	Q4
40,509	16,149	23,642	718	…	…	Jan. 2011
41,137	18,464	21,917	756	…	…	Feb.
31,645	12,633	18,165	847	…	…	Mar.
37,050	17,769	18,501	780	…	…	Apr.
44,441	22,981	20,715	745	…	…	May.
41,589	20,590	20,344	655	…	…	Jun.
38,340	16,568	21,542	230	…	…	Jul.
42,944	21,212	21,032	700	…	…	Aug.
39,586	23,838	15,065	683	…	…	Sep.
45,713	24,085	20,929	699	…	…	Oct.
42,688	20,345	21,546	797	…	…	Nov.
39,866	17,710	21,438	718	…	…	Dec.

単位 Unit : t

5,985,071	5,487,126	281,045	216,900	562,005	44,695	C. Y. 2007
5,570,665	5,093,807	256,258	220,600	458,391	55,008	C. Y. 2008
5,569,566	5,023,918	318,094	227,554	537,843	51,457	C. Y. 2009
5,448,219	4,968,117	268,363	211,739	534,883	43,401	C. Y. 2010
4,812,088	4,311,342	274,088	226,658	491,066	43,986	C. Y. 2011
5,970,460	5,446,134	299,739	224,587	570,362	45,681	F. Y. 2009
5,319,783	4,848,426	258,351	213,006	518,270	50,030	F. Y. 2010
1,275,018	1,153,437	65,490	56,091	122,203	50,030	Q1 2011
1,204,880	1,085,975	63,994	54,911	108,875	50,209	Q2
1,202,357	1,062,864	76,784	62,709	129,289	45,827	Q3
1,129,833	1,009,066	67,820	52,947	130,699	43,986	Q4
487,688	445,311	22,609	19,768	55,817	46,479	Jan. 2011
450,934	410,547	23,274	17,113	46,844	50,018	Feb.
336,396	297,579	19,607	19,210	19,542	50,030	Mar.
354,680	319,837	20,868	13,975	26,741	53,436	Apr.
432,701	393,720	20,020	18,961	45,191	49,382	May.
417,499	372,418	23,106	21,975	36,943	50,209	Jun.
402,237	352,954	26,512	22,771	43,304	49,260	Jul.
454,625	405,678	28,114	20,833	47,542	52,216	Aug.
345,495	304,232	22,158	19,105	38,443	45,827	Sep.
351,373	311,912	20,049	19,412	36,362	48,882	Oct.
385,072	345,687	24,536	14,849	45,432	45,159	Nov.
393,388	351,467	23,235	18,686	48,905	43,986	Dec.

単位 Unit : $1000m^3$

6,162,157	179,355	5,780,272	202,530	…	…	C. Y. 2007
5,420,032	153,582	5,093,485	172,965	…	…	C. Y. 2008
5,472,008	186,908	5,132,600	152,500	…	…	C. Y. 2009
5,514,810	159,627	5,187,954	167,229	…	…	C. Y. 2010
5,417,267	161,761	5,101,089	154,417	…	…	C. Y. 2011
5,680,249	175,352	5,349,275	155,622	…	…	F. Y. 2009
5,567,921	169,111	5,228,051	170,759	…	…	F. Y. 2010
1,385,363	42,280	1,299,765	43,318	…	…	Q1 2011
1,292,588	39,034	1,223,574	29,980	…	…	Q2
1,399,845	38,560	1,318,213	43,072	…	…	Q3
1,339,471	41,887	1,259,537	38,047	…	…	Q4
507,680	14,421	477,599	15,660	…	…	Jan. 2011
461,724	13,900	434,754	13,070	…	…	Feb.
415,959	13,959	387,412	14,588	…	…	Mar.
416,633	12,724	393,846	10,063	…	…	Apr.
450,577	13,332	427,380	9,865	…	…	May.
425,378	12,978	402,348	10,052	…	…	Jun.
468,044	12,438	441,339	14,267	…	…	Jul.
494,096	13,232	465,706	15,158	…	…	Aug.
437,705	12,890	411,168	13,647	…	…	Sep.
450,312	12,839	425,378	12,095	…	…	Oct.
442,786	13,972	415,724	13,090	…	…	Nov.
446,373	15,076	418,435	12,862	…	…	Dec.

オイルコークス Petroleum coke

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	1,664,928	…	1,554,003	956,413	－
20	1,459,900	…	1,492,525	899,311	－
21	1,381,384	…	1,386,331	912,896	－
22	1,507,707	…	1,493,537	867,975	－
23	1,331,862	…	1,340,786	851,334	－
平成 21 年度	1,459,582	…	1,415,396	866,016	－
22	1,515,066	…	1,466,928	857,739	－
23 年 1～3月	319,456	…	355,756	198,625	－
4～6月	206,518	…	278,901	179,560	－
7～9月	478,958	…	386,600	244,822	－
10～12月	326,930	…	319,529	228,327	－
23 年 1月	217,084	…	134,800	78,929	－
2月	33,633	…	120,953	72,615	－
3月	68,739	…	100,003	47,081	－
4月	76,384	…	87,469	36,698	－
5月	68,413	…	89,167	69,198	－
6月	61,721	…	102,265	73,664	－
7月	127,284	…	129,522	80,430	－
8月	183,314	…	131,386	82,757	－
9月	168,360	…	125,692	81,635	－
10月	67,619	…	89,406	80,050	－
11月	81,566	…	103,183	73,332	－
12月	177,745	…	126,940	74,945	－

再生油（石油由来） Reproduction oil(Oil origin)

平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	－	…	－	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	－	－	－	－	－
4～6月	－	－	－	－	－
7～9月	－	－	－	－	－
10～12月	－	－	－	－	－
23 年 1月	－	－	－	－	－
2月	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－
4月	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－
6月	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－
8月	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－
10月	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－
12月	－	－	－	－	－

非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)

平成 19 年	15,340,609	8,817,404	16,323,560	4,605,710	453,026
20	15,335,131	8,464,574	15,893,006	4,671,073	438,903
21	12,826,473	6,913,330	13,649,096	4,360,285	441,724
22	15,051,991	8,026,169	15,526,258	4,840,015	602,109
23	14,990,846	7,745,729	15,362,366	4,870,664	608,113
平成 21 年度	13,582,188	7,038,944	14,086,940	4,555,004	488,544
22	15,240,420	8,048,444	15,573,335	4,909,133	601,787
23 年 1～3月	3,897,069	1,955,142	3,893,810	1,304,964	137,717
4～6月	3,678,753	1,985,680	3,870,722	1,195,966	150,860
7～9月	3,565,225	1,892,032	3,876,920	1,248,727	170,956
10～12月	3,849,799	1,912,875	3,720,913	1,121,008	148,580
23 年 1月	1,490,907	678,112	1,343,839	456,892	47,432
2月	1,110,451	601,433	1,212,669	408,403	40,920
3月	1,295,711	675,597	1,337,302	439,669	49,365
4月	1,256,380	656,937	1,288,539	414,970	54,600
5月	1,198,774	677,241	1,301,414	400,447	46,162
6月	1,223,598	651,502	1,280,770	380,548	50,098
7月	1,212,010	641,124	1,281,032	417,848	55,263
8月	1,284,729	641,867	1,341,172	436,124	58,400
9月	1,068,486	609,041	1,254,716	394,756	57,293
10月	1,391,618	654,526	1,257,261	364,827	50,722
11月	1,242,987	619,220	1,211,213	371,269	45,345
12月	1,215,195	639,130	1,252,440	384,912	52,513

単位 Unit : t

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
597,590	597,590	−	−	11,045	414,220	C. Y. 2007
593,214	593,214	−	−	13,273	370,517	C. Y. 2008
473,435	467,143	6,292	−	8,032	357,608	C. Y. 2009
625,562	621,042	4,520	−	9,843	361,907	C. Y. 2010
489,452	489,452	−	−	17,573	335,412	C. Y. 2011
549,380	539,919	9,461	−	8,919	285,811	F. Y. 2009
609,189	607,838	1,351	−	12,140	321,784	F. Y. 2010
157,131	157,131	−	−	3,824	321,784	Q1 2011
99,341	99,341	−	−	4,376	245,024	Q2
141,778	141,778	−	−	4,602	332,781	Q3
91,202	91,202	−	−	4,771	335,412	Q4
55,871	55,871	−	−	337	443,854	Jan. 2011
48,338	48,338	−	−	534	356,001	Feb.
52,922	52,922	−	−	2,953	321,784	Mar.
50,771	50,771	−	−	238	310,462	Apr.
19,969	19,969	−	−	2,676	287,031	May.
28,601	28,601	−	−	1,462	245,024	Jun.
49,092	49,092	−	−	1,885	240,902	Jul.
48,629	48,629	−	−	1,651	291,178	Aug.
44,057	44,057	−	−	1,066	332,781	Sep.
9,356	9,356	−	−	2,725	308,270	Oct.
29,851	29,851	−	−	1,471	284,412	Nov.
51,995	51,995	−	−	575	335,412	Dec.

単位 Unit : kl

…	…	…	…	…	…	C. Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2010
−	−	−	−	−	−	C. Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2010
−	−	−	−	−	−	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	Q2
−	−	−	−	−	−	Q3
−	−	−	−	−	−	Q4
−	−	−	−	−	−	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	Feb.
−	−	−	−	−	−	Mar.
−	−	−	−	−	−	Apr.
−	−	−	−	−	−	May.
−	−	−	−	−	−	Jun.
−	−	−	−	−	−	Jul.
−	−	−	−	−	−	Aug.
−	−	−	−	−	−	Sep.
−	−	−	−	−	−	Oct.
−	−	−	−	−	−	Nov.
−	−	−	−	−	−	Dec.

単位 Unit : kl

11,264,824	9,017,557	2,141,553	105,706	8,095,911	1,593,346	C. Y. 2007
10,783,030	8,606,681	2,079,622	96,737	7,540,402	1,874,714	C. Y. 2008
8,847,086	6,996,863	1,751,997	98,241	6,351,750	1,605,516	C. Y. 2009
10,084,134	8,170,978	1,851,324	61,844	7,534,350	1,673,455	C. Y. 2010
9,883,588	8,008,266	1,830,115	45,208	7,162,866	1,864,373	C. Y. 2011
9,043,392	7,154,695	1,787,052	101,666	6,635,357	1,572,031	F. Y. 2009
10,062,416	8,194,736	1,821,741	45,945	7,547,540	1,769,015	F. Y. 2010
2,451,130	1,995,456	445,952	9,724	1,845,038	1,769,015	Q1 2011
2,523,896	2,057,533	456,466	9,896	1,800,350	1,758,823	Q2
2,457,237	1,974,099	470,902	12,238	1,795,815	1,545,564	Q3
2,451,325	1,981,178	456,795	13,350	1,721,664	1,864,373	Q4
839,515	685,332	150,978	3,205	661,420	1,837,036	Jan. 2011
763,346	621,717	138,502	3,127	570,101	1,752,959	Feb.
848,268	688,407	156,471	3,392	613,517	1,769,015	Mar.
818,969	663,964	152,158	2,847	587,639	1,803,861	Apr.
854,804	700,538	150,830	3,435	568,619	1,809,399	May.
850,123	693,031	153,478	3,614	644,093	1,758,823	Jun.
807,922	649,255	154,288	4,379	596,063	1,735,549	Jul.
846,649	680,996	161,862	3,790	660,393	1,661,094	Aug.
802,667	643,848	154,752	4,069	539,359	1,545,564	Sep.
841,713	684,192	151,112	6,407	617,522	1,717,036	Oct.
794,598	639,448	151,501	3,649	529,761	1,837,664	Nov.
815,014	657,538	154,182	3,294	574,381	1,864,373	Dec.

石炭 Coal

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	18,254,271	…	18,345,321	5,849,065	－
20	19,085,147	…	18,620,898	6,222,181	－
21	15,799,450	…	15,982,471	5,803,159	－
22	18,201,303	…	17,908,527	6,244,026	－
23	17,942,105	…	17,533,821	6,200,231	－
平成 21 年度	16,607,115	…	16,322,973	5,989,929	－
22	18,437,879	…	17,982,831	6,318,514	－
23 年 1～3月	4,726,031	…	4,485,475	1,672,259	－
4～6月	4,382,589	…	4,403,117	1,509,110	－
7～9月	4,155,642	…	4,410,030	1,601,653	－
10～12月	4,677,843	…	4,235,199	1,417,209	－
23 年 1月	1,838,066	…	1,528,013	583,180	－
2月	1,309,404	…	1,392,462	523,455	－
3月	1,578,561	…	1,565,000	565,624	－
4月	1,517,634	…	1,487,304	525,510	－
5月	1,423,043	…	1,476,270	502,935	－
6月	1,441,912	…	1,439,543	480,665	－
7月	1,438,438	…	1,480,521	532,548	－
8月	1,516,256	…	1,517,828	562,425	－
9月	1,200,948	…	1,411,681	506,680	－
10月	1,718,699	…	1,435,376	472,305	－
11月	1,523,682	…	1,390,938	468,306	－
12月	1,435,462	…	1,408,885	476,598	－

石炭コークス Coal coke

平成	19	年	179,476	8,481,075	186,993	…	－
	20		186,294	8,373,162	178,889	…	－
	21		120,578	6,799,887	117,671	…	－
	22		153,849	7,935,475	143,285	…	－
	23		142,831	7,648,551	143,162	…	－
平成	21	年度	133,002	6,935,584	131,919	…	－
	22		148,918	7,957,236	138,165	…	－
23	年	1～3月	35,020	1,928,199	32,649	…	－
		4～6月	37,363	1,963,612	39,323	…	－
		7～9月	35,459	1,866,112	33,202	…	－
		10～12月	34,989	1,890,628	37,988	…	－
23	年	1月	8,920	669,535	12,008	…	－
		2月	14,666	590,981	8,370	…	－
		3月	11,434	667,683	12,271	…	－
		4月	14,902	649,470	12,700	…	－
		5月	10,051	671,519	12,125	…	－
		6月	12,410	642,623	14,498	…	－
		7月	10,626	632,863	11,898	…	－
		8月	14,514	633,256	12,288	…	－
		9月	10,319	599,993	9,016	…	－
		10月	11,468	648,373	10,934	…	－
		11月	8,773	612,966	12,207	…	－
		12月	14,748	629,289	14,847	…	－

タール Tar

平成	19	年	298,700	165,904	464,478	－	－
	20		312,595	171,193	466,404	－	－
	21		251,118	144,804	390,196	－	－
	22		332,605	152,890	402,699	－	－
	23		359,739	151,801	428,696	－	－
平成	21	年度	253,536	143,854	383,440	－	－
	22		351,744	153,035	401,933	－	－
23	年	1～3月	89,090	36,344	102,709	－	－
		4～6月	77,087	39,325	102,673	－	－
		7～9月	94,786	39,382	100,669	－	－
		10～12月	98,776	36,750	122,645	－	－
23	年	1月	33,710	12,549	37,911	－	－
		2月	27,766	9,925	34,391	－	－
		3月	27,614	13,870	30,407	－	－
		4月	18,980	13,969	28,492	－	－
		5月	22,258	11,461	31,426	－	－
		6月	35,849	13,895	42,755	－	－
		7月	20,135	11,776	12,654	－	－
		8月	34,117	13,920	43,901	－	－
		9月	40,534	13,686	44,114	－	－
		10月	37,778	13,984	43,488	－	－
		11月	30,675	10,925	39,567	－	－
		12月	30,323	11,841	39,590	－	－

単位 Unit : t

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
12,496,256	11,557,050	939,206	−	5,787	1,967,187	C. Y. 2007
12,398,717	11,488,508	910,209	−	35,443	2,395,991	C. Y. 2008
10,179,312	9,440,814	738,498	−	208,271	2,004,969	C. Y. 2009
11,664,501	10,985,239	677,750	1,512	186,889	2,127,141	C. Y. 2010
11,333,590	10,660,668	661,304	11,618	185,385	2,319,054	C. Y. 2011
10,333,044	9,617,542	715,502	−	205,058	2,042,589	F. Y. 2009
11,664,317	11,010,240	652,280	1,797	187,939	2,295,002	F. Y. 2010
2,813,216	2,662,799	150,132	285	41,710	2,295,002	Q1 2011
2,894,007	2,740,543	151,625	1,839	51,304	2,223,170	Q2
2,808,377	2,624,587	180,166	3,624	51,864	1,916,918	Q3
2,817,990	2,632,739	179,381	5,870	40,507	2,319,054	Q4
944,833	904,074	40,759	−	16,652	2,421,197	Jan. 2011
869,007	823,895	45,112	−	15,450	2,304,706	Feb.
999,376	934,830	64,261	285	9,608	2,295,002	Mar.
961,794	898,989	62,584	221	17,220	2,308,113	Apr.
973,335	933,104	40,152	79	18,860	2,236,025	May.
958,878	908,450	48,889	1,539	15,224	2,223,170	Jun.
947,973	890,285	55,498	2,190	16,208	2,164,879	Jul.
955,403	890,360	64,088	955	18,879	2,144,428	Aug.
905,001	843,942	60,580	479	16,777	1,916,918	Sep.
963,071	904,020	54,136	4,915	9,908	2,190,332	Oct.
922,632	858,084	63,593	955	13,566	2,309,510	Nov.
932,287	870,635	61,652	−	17,033	2,319,054	Dec.

単位 Unit : t

186,993	87,021	99,972	−	8,715,730	252,849	C. Y. 2007
178,889	80,113	98,776	−	8,287,910	325,546	C. Y. 2008
117,671	31,984	85,687	−	6,793,768	324,529	C. Y. 2009
143,285	79,855	63,430	−	8,015,210	304,842	C. Y. 2010
143,162	101,249	41,913	−	7,554,971	385,776	C. Y. 2011
131,919	41,304	90,615	−	7,134,961	244,986	F. Y. 2009
138,165	88,659	49,506	−	7,982,453	278,905	F. Y. 2010
32,649	22,343	10,306	−	1,959,335	278,905	Q1 2011
39,323	28,465	10,858	−	1,897,582	335,277	Q2
33,202	23,851	9,351	−	1,883,768	316,161	Q3
37,988	26,590	11,398	−	1,814,286	385,776	Q4
12,008	8,678	3,330	−	703,694	266,031	Jan. 2011
8,370	4,953	3,417	−	601,804	259,924	Feb.
12,271	8,712	3,559	−	653,837	278,905	Mar.
12,700	9,238	3,462	−	619,639	307,826	Apr.
12,125	8,564	3,561	−	587,148	388,101	May.
14,498	10,663	3,835	−	690,795	335,277	Jun.
11,898	9,343	2,555	−	614,172	351,185	Jul.
12,288	8,870	3,418	−	710,152	274,987	Aug.
9,016	5,638	3,378	−	559,444	316,161	Sep.
10,934	7,239	3,695	−	668,034	296,239	Oct.
12,207	8,437	3,770	−	550,832	353,697	Nov.
14,847	10,914	3,933	−	595,420	385,776	Dec.

単位 Unit : t

464,478	464,478	−	−	4,232	22,896	C. Y. 2007
466,404	466,404	−	−	4,875	35,405	C. Y. 2008
390,196	390,196	−	−	15,372	25,759	C. Y. 2009
402,699	402,699	−	−	84,648	23,875	C. Y. 2010
428,696	428,696	−	−	80,994	25,724	C. Y. 2011
383,440	383,440	−	−	15,503	28,271	F. Y. 2009
401,933	401,933	−	−	104,047	27,070	F. Y. 2010
102,709	102,709	−	−	19,530	27,070	Q1 2011
102,673	102,673	−	−	18,185	22,623	Q2
100,669	100,669	−	−	26,712	29,410	Q3
122,645	122,645	−	−	16,567	25,724	Q4
37,911	37,911	−	−	11,278	20,945	Jan. 2011
34,391	34,391	−	−	5,317	18,928	Feb.
30,407	30,407	−	−	2,935	27,070	Mar.
28,492	28,492	−	−	980	30,546	Apr.
31,426	31,426	−	−	8,292	24,547	May.
42,755	42,755	−	−	8,913	22,623	Jun.
12,654	12,654	−	−	15,200	26,680	Jul.
43,901	43,901	−	−	5,541	25,275	Aug.
44,114	44,114	−	−	5,971	29,410	Sep.
43,488	43,488	−	−	3,982	33,702	Oct.
39,567	39,567	−	−	5,866	29,869	Nov.
39,590	39,590	−	−	6,719	25,724	Dec.

コークス炉ガス Coke oven gas

年 月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	192,294	3,225,067	1,460,954	65,861	30,414
	20		156,556	3,213,589	1,423,656	70,334	3,250
	21		96,499	2,676,360	1,143,066	45,400	2
	22		110,745	3,076,617	1,304,056	41,636	－
	23		110,204	2,968,985	1,261,339	43,255	－
平成	21	年度	101,541	2,723,009	1,168,689	44,319	2
	22		111,289	3,083,120	1,306,629	39,892	－
23	年	1～3月	29,123	753,479	324,573	9,590	－
		4～6月	24,138	761,690	320,749	9,710	－
		7～9月	28,234	722,345	306,490	11,583	－
		10～12月	28,709	731,471	309,527	12,372	－
23	年	1月	10,916	257,772	113,130	3,657	－
		2月	10,476	234,628	101,713	3,487	－
		3月	7,731	261,079	109,730	2,446	－
		4月	6,458	253,886	102,945	2,313	－
		5月	8,487	259,349	110,578	3,646	－
		6月	9,193	248,455	107,226	3,751	－
		7月	9,761	246,063	102,017	4,216	－
		8月	9,525	244,069	103,490	3,825	－
		9月	8,948	232,213	100,983	3,542	－
		10月	8,680	248,456	104,969	4,123	－
		11月	9,961	236,947	100,811	3,876	－
		12月	10,068	246,068	103,747	4,373	－

高炉ガス Blast furnace gas

平成	19	年	1,129,413	－	1,129,413	11,326	14,688
	20		1,121,762	－	1,121,762	12,596	1,238
	21		1,079,363	－	1,079,363	859	1
	22		1,167,347	－	1,167,347	－	－
	23		1,215,750	－	1,215,750	－	－
平成	21	年度	1,107,900	－	1,107,900	－	1
	22		1,171,239	－	1,171,239	－	－
23	年	1～3月	294,430	－	294,430	－	－
		4～6月	301,804	－	301,804	－	－
		7～9月	299,731	－	299,731	－	－
		10～12月	319,785	－	319,785	－	－
23	年	1月	105,458	－	105,458	－	－
		2月	92,519	－	92,519	－	－
		3月	96,453	－	96,453	－	－
		4月	99,147	－	99,147	－	－
		5月	104,547	－	104,547	－	－
		6月	98,110	－	98,110	－	－
		7月	102,031	－	102,031	－	－
		8月	103,776	－	103,776	－	－
		9月	93,924	－	93,924	－	－
		10月	107,431	－	107,431	－	－
		11月	105,868	－	105,868	－	－
		12月	106,486	－	106,486	－	－

転炉ガス Converter gas

平成	19	年	100,035	－	100,036	42,619	57,417
	20		60,073	－	60,073	53,829	6,244
	21		2,643	－	2,643	2,639	4
	22		－	－	－	－	－
	23		－	－	－	－	－
平成	21	年度	4	－	4	－	4
	22		－	－	－	－	－
23	年	1～3月	－	－	－	－	－
		4～6月	－	－	－	－	－
		7～9月	－	－	－	－	－
		10～12月	－	－	－	－	－
23	年	1月	－	－	－	－	－
		2月	－	－	－	－	－
		3月	－	－	－	－	－
		4月	－	－	－	－	－
		5月	－	－	－	－	－
		6月	－	－	－	－	－
		7月	－	－	－	－	－
		8月	－	－	－	－	－
		9月	－	－	－	－	－
		10月	－	－	－	－	－
		11月	－	－	－	－	－
		12月	－	－	－	－	－

単位 Unit : 1000m^3

費 Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
1,364,679	5,472	1,351,888	7,319	1,956,410	…	C. Y. 2007
1,350,072	5,669	1,337,476	6,927	1,946,467	…	C. Y. 2008
1,097,664	2,645	1,088,131	6,888	1,626,790	…	C. Y. 2009
1,262,420	3,580	1,251,933	6,907	1,883,315	…	C. Y. 2010
1,218,084	3,916	1,206,397	7,771	1,817,856	…	C. Y. 2011
1,124,368	2,772	1,114,144	7,452	1,652,853	…	F. Y. 2009
1,266,737	3,881	1,256,075	6,781	1,887,785	…	F. Y. 2010
314,983	1,100	311,937	1,946	458,031	…	Q1 2011
311,039	909	308,425	1,705	465,088	…	Q2
294,907	968	291,924	2,015	444,092	…	Q3
297,155	939	294,111	2,105	450,645	…	Q4
109,473	401	108,442	630	155,557	…	Jan. 2011
98,226	425	97,186	615	143,399	…	Feb.
107,284	274	106,309	701	159,075	…	Mar.
100,632	150	99,808	674	157,406	…	Apr.
106,932	330	105,822	780	157,258	…	May.
103,475	429	102,795	251	150,424	…	Jun.
97,801	377	96,732	692	153,799	…	Jul.
99,665	323	98,770	572	150,107	…	Aug.
97,441	268	96,422	751	140,186	…	Sep.
100,846	277	99,852	717	152,161	…	Oct.
96,935	309	95,877	749	146,092	…	Nov.
99,374	353	98,382	639	152,392	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

1,103,399	－	1,103,399	－	－	…	C. Y. 2007
1,107,928	－	1,107,928	－	－	…	C. Y. 2008
1,078,503	－	1,078,503	－	－	…	C. Y. 2009
1,167,347	－	1,167,347	－	－	…	C. Y. 2010
1,215,750	－	1,215,750	－	－	…	C. Y. 2011
1,107,899	－	1,107,899	－	－	…	F. Y. 2009
1,171,239	－	1,171,239	－	－	…	F. Y. 2010
294,430	－	294,430	－	－	…	Q1 2011
301,804	－	301,804	－	－	…	Q2
299,731	－	299,731	－	－	…	Q3
319,785	－	319,785	－	－	…	Q4
105,458	－	105,458	－	－	…	Jan. 2011
92,519	－	92,519	－	－	…	Feb.
96,453	－	96,453	－	－	…	Mar.
99,147	－	99,147	－	－	…	Apr.
104,547	－	104,547	－	－	…	May.
98,110	－	98,110	－	－	…	Jun.
102,031	－	102,031	－	－	…	Jul.
103,776	－	103,776	－	－	…	Aug.
93,924	－	93,924	－	－	…	Sep.
107,431	－	107,431	－	－	…	Oct.
105,868	－	105,868	－	－	…	Nov.
106,486	－	106,486	－	－	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

－	－	－	－	－	…	C. Y. 2007
－	－	－	－	－	…	C. Y. 2008
－	－	－	－	－	…	C. Y. 2009
－	－	－	－	－	…	C. Y. 2010
－	－	－	－	－	…	C. Y. 2011
－	－	－	－	－	…	F. Y. 2009
－	－	－	－	－	…	F. Y. 2010
－	－	－	－	－	…	Q1 2011
－	－	－	－	－	…	Q2
－	－	－	－	－	…	Q3
－	－	－	－	－	…	Q4
－	－	－	－	－	…	Jan. 2011
－	－	－	－	－	…	Feb.
－	－	－	－	－	…	Mar.
－	－	－	－	－	…	Apr.
－	－	－	－	－	…	May.
－	－	－	－	－	…	Jun.
－	－	－	－	－	…	Jul.
－	－	－	－	－	…	Aug.
－	－	－	－	－	…	Sep.
－	－	－	－	－	…	Oct.
－	－	－	－	－	…	Nov.
－	－	－	－	－	…	Dec.

天然ガス Natural gas

年 月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	286,729	178,664	437,244	148,647	45,379
	20		289,506	165,881	426,427	145,989	52,219
	21		254,246	132,340	360,687	137,309	58,745
	22		341,157	153,801	472,875	223,023	78,226
	23		367,720	151,369	500,674	238,633	98,262
平成	21	年度	281,962	130,568	387,575	169,396	57,560
	22		340,747	155,632	475,765	222,519	87,372
23	年	1～3月	93,615	39,561	127,572	65,974	22,520
		4～6月	85,175	36,256	117,605	56,536	23,790
		7～9月	95,142	37,874	129,442	58,842	25,676
		10～12月	93,788	37,678	126,055	57,281	26,276
23	年	1月	33,816	14,978	46,978	23,237	8,085
		2月	30,831	13,328	42,267	21,238	7,428
		3月	28,968	11,255	38,327	21,499	7,007
		4月	27,896	10,368	36,631	20,082	6,549
		5月	30,461	13,030	42,454	18,761	8,810
		6月	26,818	12,858	38,520	17,693	8,431
		7月	31,142	13,199	43,216	20,163	8,454
		8月	33,005	12,723	44,454	20,165	9,036
		9月	30,995	11,952	41,772	18,514	8,186
		10月	26,797	11,585	36,743	13,098	9,379
		11月	32,787	12,311	43,142	20,550	8,329
		12月	34,204	13,782	46,170	23,633	8,568

液化天然ガス LNG

平成	19	年	714,730	…	638,078	120,417	62,144
	20		783,295	…	696,660	128,868	95,049
	21		715,437	…	629,927	136,776	116,669
	22		992,843	…	861,074	164,841	220,280
	23		1,012,068	…	869,378	173,717	194,874
平成	21	年度	808,324	…	713,867	145,155	143,908
	22		1,009,579	…	864,880	173,300	215,065
23	年	1～3月	250,234	…	212,188	42,725	45,206
		4～6月	255,096	…	221,719	41,558	46,126
		7～9月	274,167	…	236,358	44,641	56,208
		10～12月	232,571	…	199,113	44,793	47,334
23	年	1月	90,745	…	78,142	17,683	15,187
		2月	80,806	…	68,541	13,444	13,774
		3月	78,683	…	65,505	11,598	16,245
		4月	82,515	…	70,561	12,457	19,914
		5月	85,812	…	76,003	15,007	12,559
		6月	86,769	…	75,155	14,094	13,653
		7月	94,034	…	81,945	18,107	17,228
		8月	92,600	…	79,754	13,785	19,326
		9月	87,533	…	74,659	12,749	19,654
		10月	80,851	…	70,914	14,811	15,838
		11月	69,164	…	58,850	14,842	14,136
		12月	82,556	…	69,349	15,140	17,360

都市ガス(A) Town gas(A)

平成	19	年	540,812	…	541,042	133,268	242,508
	20		494,020	…	494,333	113,052	209,304
	21		460,362	…	460,362	93,124	186,459
	22		454,007	…	454,007	119,961	175,542
	23		477,333	…	477,333	122,824	210,956
平成	21	年度	494,131	…	494,131	109,846	194,858
	22		441,652	…	441,652	117,712	177,868
23	年	1～3月	112,337	…	112,337	29,625	47,057
		4～6月	130,760	…	130,760	37,007	55,266
		7～9月	118,855	…	118,855	27,070	58,828
		10～12月	115,381	…	115,381	29,122	49,805
23	年	1月	38,651	…	38,651	8,772	16,472
		2月	31,500	…	31,500	8,775	12,877
		3月	42,186	…	42,186	12,078	17,708
		4月	44,464	…	44,464	14,496	18,047
		5月	44,303	…	44,303	12,963	17,698
		6月	41,993	…	41,993	9,548	19,521
		7月	38,580	…	38,580	8,506	19,975
		8月	39,967	…	39,967	8,800	19,767
		9月	40,308	…	40,308	9,764	19,086
		10月	39,046	…	39,046	9,550	16,987
		11月	35,504	…	35,504	8,644	15,431
		12月	40,831	…	40,831	10,928	17,387

単位 Unit : 1000m^3

費 Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
243,218	104,430	114,362	24,426	28,149	…	C. Y. 2007
228,219	97,861	105,815	24,543	28,961	…	C. Y. 2008
164,633	64,634	78,836	21,163	26,268	…	C. Y. 2009
171,626	91,464	59,249	20,913	23,579	…	C. Y. 2010
163,779	91,157	55,699	16,923	19,575	…	C. Y. 2011
160,619	66,250	72,889	21,480	25,799	…	F. Y. 2009
165,874	91,928	54,757	19,189	21,757	…	F. Y. 2010
39,078	21,889	12,936	4,253	5,727	…	Q1 2011
37,279	20,723	12,939	3,617	4,073	…	Q2
44,924	24,625	15,447	4,852	3,957	…	Q3
42,498	23,920	14,377	4,201	5,818	…	Q4
15,656	8,595	5,608	1,453	1,961	…	Jan. 2011
13,601	7,542	4,541	1,518	1,801	…	Feb.
9,821	5,752	2,787	1,282	1,965	…	Mar.
10,000	5,388	3,604	1,008	1,656	…	Apr.
14,883	8,812	4,564	1,507	1,238	…	May.
12,396	6,523	4,771	1,102	1,179	…	Jun.
14,599	8,231	4,980	1,388	1,263	…	Jul.
15,253	8,425	5,254	1,574	1,406	…	Aug.
15,072	7,969	5,213	1,890	1,288	…	Sep.
14,266	8,224	4,712	1,330	1,755	…	Oct.
14,263	7,970	5,014	1,279	2,082	…	Nov.
13,969	7,726	4,651	1,592	1,981	…	Dec.

単位 Unit : t

455,517	233,434	221,921	162	76,642	257	C. Y. 2007
472,743	250,827	221,847	69	86,557	271	C. Y. 2008
376,482	179,261	197,157	64	85,752	315	C. Y. 2009
475,953	228,454	247,428	71	132,017	299	C. Y. 2010
500,787	236,734	263,989	64	148,224	324	C. Y. 2011
424,804	206,206	218,532	66	94,776	289	F. Y. 2009
476,515	228,822	247,616	77	144,982	256	F. Y. 2010
124,257	60,932	63,304	21	38,178	256	Q1 2011
134,035	66,069	67,955	11	34,749	312	Q2
135,509	62,234	73,255	20	41,090	300	Q3
106,986	47,499	59,475	12	34,207	324	Q4
45,272	22,639	22,625	8	12,677	262	Jan. 2011
41,323	20,529	20,788	6	12,279	282	Feb.
37,662	17,764	19,891	7	13,222	256	Mar.
38,190	18,672	19,514	4	11,938	302	Apr.
48,437	24,099	24,335	3	10,575	149	May.
47,408	23,298	24,106	4	12,236	312	Jun.
46,610	20,754	25,849	7	13,322	272	Jul.
46,643	21,991	24,645	7	13,891	307	Aug.
42,256	19,489	22,761	6	13,877	300	Sep.
40,265	19,165	21,097	3	10,399	255	Oct.
29,872	11,296	18,572	4	10,380	331	Nov.
36,849	17,038	19,806	5	13,428	324	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

165,266	…	101,052	64,214	…	…	C. Y. 2007
171,977	…	115,475	56,502	…	…	C. Y. 2008
180,779	…	119,703	61,076	…	…	C. Y. 2009
158,504	…	129,408	29,096	…	…	C. Y. 2010
143,553	…	131,042	12,511	…	…	C. Y. 2011
189,427	…	126,002	63,425	…	…	F. Y. 2009
146,072	…	129,091	16,981	…	…	F. Y. 2010
35,655	…	32,411	3,244	…	…	Q1 2011
38,487	…	35,249	3,238	…	…	Q2
32,957	…	30,088	2,869	…	…	Q3
36,454	…	33,294	3,160	…	…	Q4
13,407	…	12,328	1,079	…	…	Jan. 2011
9,848	…	8,897	951	…	…	Feb.
12,400	…	11,186	1,214	…	…	Mar.
11,921	…	10,868	1,053	…	…	Apr.
13,642	…	12,527	1,115	…	…	May.
12,924	…	11,854	1,070	…	…	Jun.
10,099	…	9,234	865	…	…	Jul.
11,400	…	10,464	936	…	…	Aug.
11,458	…	10,390	1,068	…	…	Sep.
12,509	…	11,397	1,112	…	…	Oct.
11,429	…	10,400	1,029	…	…	Nov.
12,516	…	11,497	1,019	…	…	Dec.

都市ガス(B) Town gas(B)

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	584,288	…	584,544	141,481	264,916
20	533,385	…	533,698	120,766	228,687
21	491,271	…	491,259	99,113	198,762
22	487,989	…	487,986	127,633	191,521
23	492,509	…	492,509	130,227	209,719
平成 21 年度	527,367	…	527,354	116,751	207,916
22	468,935	…	468,935	125,199	188,465
23 年 1～3月	115,133	…	115,135	31,504	45,785
4～6月	135,606	…	135,605	39,136	55,595
7～9月	122,957	…	122,955	28,680	59,127
10～12月	118,813	…	118,814	30,907	49,212
23 年 1月	39,454	…	39,455	9,345	15,930
2月	32,190	…	32,192	9,342	12,370
3月	43,489	…	43,488	12,817	17,485
4月	46,000	…	45,998	15,304	18,025
5月	45,662	…	45,663	13,728	17,458
6月	43,944	…	43,944	10,104	20,112
7月	39,978	…	39,979	9,013	20,201
8月	41,237	…	41,238	9,331	19,752
9月	41,742	…	41,738	10,336	19,174
10月	40,148	…	40,149	10,105	16,793
11月	36,448	…	36,448	9,186	15,103
12月	42,217	…	42,217	11,616	17,316

廃タイヤ Used tires

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	21,995	－	20,044	5,216	－
20	27,926	－	28,743	15,981	－
21	41,390	－	40,978	33,263	－
22	71,866	－	67,670	60,574	－
23	96,429	－	96,405	90,912	－
平成 21 年度	44,143	－	46,242	39,448	－
22	85,806	－	80,695	74,352	－
23 年 1～3月	26,401	－	25,981	24,856	－
4～6月	28,802	－	29,916	28,855	－
7～9月	22,054	－	24,145	22,382	－
10～12月	19,172	－	16,363	14,819	－
23 年 1月	8,730	－	8,113	7,724	－
2月	7,097	－	7,356	7,138	－
3月	10,574	－	10,512	9,994	－
4月	11,028	－	10,090	9,705	－
5月	7,625	－	9,260	8,893	－
6月	10,149	－	10,566	10,257	－
7月	4,682	－	5,366	4,792	－
8月	8,577	－	10,356	9,928	－
9月	8,795	－	8,423	7,662	－
10月	4,256	－	3,495	3,006	－
11月	7,604	－	5,687	5,091	－
12月	7,312	－	7,181	6,722	－

廃プラスチック Waste plastic

年 月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消 合計 Total	消 ボイラ用 for Boilers	消 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	8,425	－	8,701	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	1,465	－	1,394	－	－
4～6月	2,045	－	2,247	－	－
7～9月	2,883	－	3,003	－	－
10～12月	2,032	－	2,057	－	－
23 年 1月	449	－	745	－	－
2月	260	－	179	－	－
3月	756	－	470	－	－
4月	777	－	846	－	－
5月	642	－	871	－	－
6月	626	－	530	－	－
7月	1,097	－	986	－	－
8月	882	－	1,088	－	－
9月	904	－	929	－	－
10月	606	－	195	－	－
11月	635	－	930	－	－
12月	791	－	932	－	－

単位 Unit : 1000m^3

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
178,147	…	108,172	69,968	…	…	C. Y. 2007
184,245	…	122,791	61,464	…	…	C. Y. 2008
193,384	…	126,914	66,484	…	…	C. Y. 2009
168,832	…	137,331	31,513	…	…	C. Y. 2010
152,563	…	139,246	13,318	…	…	C. Y. 2011
202,687	…	133,625	69,082	…	…	F. Y. 2009
155,271	…	137,032	18,245	…	…	F. Y. 2010
37,846	…	34,398	3,450	…	…	Q1 2011
40,874	…	37,423	3,450	…	…	Q2
35,148	…	32,089	3,061	…	…	Q3
38,695	…	35,336	3,357	…	…	Q4
14,180	…	13,034	1,146	…	…	Jan. 2011
10,480	…	9,466	1,014	…	…	Feb.
13,186	…	11,898	1,290	…	…	Mar.
12,669	…	11,544	1,124	…	…	Apr.
14,477	…	13,291	1,186	…	…	May.
13,728	…	12,588	1,140	…	…	Jun.
10,765	…	9,845	920	…	…	Jul.
12,155	…	11,152	1,003	…	…	Aug.
12,228	…	11,092	1,138	…	…	Sep.
13,251	…	12,070	1,180	…	…	Oct.
12,159	…	11,064	1,095	…	…	Nov.
13,285	…	12,202	1,082	…	…	Dec.

単位 Unit : t

14,828	−	14,828	−	−	2,865	C. Y. 2007
12,762	−	12,762	−	−	2,048	C. Y. 2008
7,715	−	7,715	−	−	2,609	C. Y. 2009
7,096	−	7,096	−	−	6,806	C. Y. 2010
5,493	−	5,493	−	−	6,829	C. Y. 2011
6,794	−	6,794	−	−	2,114	F. Y. 2009
6,343	−	6,343	−	−	7,225	F. Y. 2010
1,125	−	1,125	−	−	7,225	Q1 2011
1,061	−	1,061	−	−	6,112	Q2
1,763	−	1,763	−	−	4,021	Q3
1,544	−	1,544	−	−	6,829	Q4
389	−	389	−	−	7,423	Jan. 2011
218	−	218	−	−	7,163	Feb.
518	−	518	−	−	7,225	Mar.
385	−	385	−	−	8,163	Apr.
367	−	367	−	−	6,529	May.
309	−	309	−	−	6,112	Jun.
574	−	574	−	−	5,428	Jul.
428	−	428	−	−	3,649	Aug.
761	−	761	−	−	4,021	Sep.
489	−	489	−	−	4,782	Oct.
596	−	596	−	−	6,698	Nov.
459	−	459	−	−	6,829	Dec.

単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	C. Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2010
8,701	−	8,701	−	−	198	C. Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2010
1,394	−	1,394	−	−	545	Q1 2011
2,247	−	2,247	−	−	343	Q2
3,003	−	3,003	−	−	223	Q3
2,057	−	2,057	−	−	198	Q4
745	−	745	−	−	178	Jan. 2011
179	−	179	−	−	259	Feb.
470	−	470	−	−	545	Mar.
846	−	846	−	−	476	Apr.
871	−	871	−	−	247	May.
530	−	530	−	−	343	Jun.
986	−	986	−	−	454	Jul.
1,088	−	1,088	−	−	248	Aug.
929	−	929	−	−	223	Sep.
195	−	195	−	−	634	Oct.
930	−	930	−	−	339	Nov.
932	−	932	−	−	198	Dec.

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel

年 月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消		
					合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		－	－	－	－	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
23	年	1～3月	－	－	－	－	－
		4～6月	－	－	－	－	－
		7～9月	－	－	－	－	－
		10～12月	－	－	－	－	－
23	年	1月	－	－	－	－	－
		2月	－	－	－	－	－
		3月	－	－	－	－	－
		4月	－	－	－	－	－
		5月	－	－	－	－	－
		6月	－	－	－	－	－
		7月	－	－	－	－	－
		8月	－	－	－	－	－
		9月	－	－	－	－	－
		10月	－	－	－	－	－
		11月	－	－	－	－	－
		12月	－	－	－	－	－

単位 Unit : t

費 Consumption				払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others			
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C. Y. 2010
－	－	－	－	－	－	C. Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F. Y. 2010
－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	May.
－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	Dec.

⑦ 窯業・土石製品工業　　Ceramics、clay and stone products

合計（原油換算）　　Total（Crude petroleum equivalent）

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 ネット Net	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	11,453,123	2,308	11,157,806	11,160,114	4,033,755	29,017
20	10,886,177	2,529	10,454,229	10,456,758	3,929,122	12,108
21	9,374,916	2,196	9,391,206	9,393,402	3,791,557	7,014
22	9,890,813	2,235	9,603,700	9,605,935	3,923,692	49,229
23	9,809,192	2,189	9,670,596	9,672,785	3,844,179	55,899
平成 21 年度	9,573,966	1,662	9,512,514	9,514,176	3,888,731	19,201
22	9,991,499	2,326	9,619,344	9,621,670	3,924,304	48,681
23 年 1～3月	2,486,899	432	2,441,657	2,442,089	1,009,519	12,638
4～6月	2,350,653	827	2,318,854	2,319,681	939,356	13,316
7～9月	2,446,216	2	2,469,955	2,469,957	1,001,709	14,928
10～12月	2,525,424	927	2,440,130	2,441,058	893,595	15,016
23 年 1月	780,206	96	820,822	820,918	341,088	4,361
2月	853,160	57	776,553	776,610	319,436	3,932
3月	853,534	279	844,282	844,561	348,994	4,345
4月	799,347	274	782,133	782,407	321,084	3,810
5月	788,469	301	760,092	760,392	319,103	4,901
6月	762,836	253	776,629	776,882	299,169	4,605
7月	784,767	－	829,425	829,425	332,343	5,309
8月	872,365	－	850,156	850,156	353,576	5,241
9月	789,085	2	790,374	790,376	315,790	4,378
10月	854,905	322	813,414	813,736	298,870	4,954
11月	866,500	329	800,184	800,513	295,921	4,657
12月	804,018	276	826,533	826,809	298,804	5,405

石油系燃料（原油換算）　　Oil bsed fuels（Crude petroleum equivalent）

平成 19 年	2,776,576	－		2,794,502	633,276	29,017
20	2,327,298	－		2,238,519	438,812	12,108
21	2,029,490	－		2,043,621	353,678	7,014
22	2,112,948	－		2,104,843	357,302	4,913
23	2,210,378	－		2,150,884	288,622	8,575
平成 21 年度	2,051,130	－		2,101,276	353,762	6,584
22	2,157,047	－		2,111,160	351,682	4,388
23 年 1～3月	543,877	－		540,450	78,966	44
4～6月	516,930	－		515,447	71,468	2,282
7～9月	598,624	－		533,093	67,788	3,529
10～12月	550,948	－		561,893	70,400	2,720
23 年 1月	170,566	－		176,103	26,249	19
2月	167,340	－		177,764	25,833	9
3月	205,971	－		186,583	26,884	15
4月	183,330	－		174,246	21,424	714
5月	154,078	－		170,002	25,970	761
6月	179,522	－		171,199	24,075	806
7月	180,508	－		182,019	21,937	1,292
8月	222,233	－		176,395	23,725	1,247
9月	195,883	－		174,679	22,126	991
10月	207,646	－		195,860	21,903	839
11月	174,473	－		182,930	23,708	801
12月	168,829	－		183,103	24,788	1,081

ガソリン　　Gasoline

平成 19 年	282	…		282	…	…
20	252	…		251	…	…
21	298	…		296	…	…
22	344	…		344	…	…
23	335	…		334	…	…
平成 21 年度	312	…		312	…	…
22	352	…		352	…	…
23 年 1～3月	80	…		80	…	…
4～6月	71	…		70	…	…
7～9月	90	…		90	…	…
10～12月	94	…		94	…	…
23 年 1月	27	…		27	…	…
2月	25	…		25	…	…
3月	28	…		28	…	…
4月	24	…		24	…	…
5月	25	…		25	…	…
6月	22	…		21	…	…
7月	21	…		21	…	…
8月	45	…		45	…	…
9月	24	…		24	…	…
10月	24	…		24	…	…
11月	43	…		43	…	…
12月	27	…		27	…	…

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
7,097,342	83,124	6,798,275	215,943	289,366	1,015,101	C.Y. 2007
6,515,528	76,072	6,269,201	170,255	277,116	1,108,650	C.Y. 2008
5,594,831	59,884	5,379,351	155,596	221,270	863,713	C.Y. 2009
5,633,013	78,352	5,410,677	143,984	239,327	857,993	C.Y. 2010
5,772,708	122,659	5,504,511	145,538	28,015	895,316	C.Y. 2011
5,606,244	67,810	5,391,640	146,794	242,965	751,016	F.Y. 2009
5,648,685	88,590	5,417,159	142,936	183,238	887,317	F.Y. 2010
1,419,932	28,696	1,356,756	34,479	16,793	887,317	Q1 2011
1,367,009	33,084	1,300,405	33,521	3,653	844,287	Q2
1,453,320	30,851	1,382,117	40,353	3,086	818,022	Q3
1,532,447	30,028	1,465,233	37,185	4,484	895,316	Q4
475,468	10,197	454,092	11,180	6,965	812,374	Jan. 2011
453,241	7,202	434,989	11,050	1,756	896,985	Feb.
491,222	11,297	467,675	12,249	8,072	887,317	Mar.
457,514	11,092	434,294	12,127	2,000	831,755	Apr.
436,388	11,264	415,464	9,659	867	859,003	May
473,108	10,727	450,646	11,734	786	844,287	Jun.
491,773	11,083	466,115	14,576	760	798,836	Jul.
491,339	11,661	466,367	13,311	938	820,104	Aug.
470,208	8,107	449,635	12,466	1,388	818,022	Sep.
509,912	9,501	488,127	12,285	1,306	855,209	Oct.
499,936	9,278	478,415	12,242	1,616	919,642	Nov.
522,599	11,250	498,691	12,659	1,562	895,316	Dec.

単位 Unit : kl

2,132,209	67,946	1,884,740	179,524	20,703	282,177	C.Y. 2007
1,787,600	61,818	1,595,721	130,060	27,889	312,804	C.Y. 2008
1,682,929	49,795	1,513,649	119,484	21,458	270,384	C.Y. 2009
1,742,627	60,464	1,568,348	113,815	18,938	255,937	C.Y. 2010
1,853,687	65,551	1,676,977	111,160	19,504	264,070	C.Y. 2011
1,740,930	56,869	1,569,434	114,628	21,490	229,350	F.Y. 2009
1,755,091	61,134	1,580,887	113,070	22,498	251,303	F.Y. 2010
461,441	15,757	419,762	25,923	9,147	251,303	Q1 2011
441,698	18,305	397,138	26,255	2,930	221,490	Q2
461,775	16,256	413,962	31,557	3,056	282,892	Q3
488,773	15,234	446,115	27,425	4,371	264,070	Q4
149,835	5,343	136,105	8,387	1,874	244,160	Jan. 2011
151,922	4,572	139,327	8,023	1,756	242,587	Feb.
159,684	5,842	144,329	9,513	5,516	251,303	Mar.
152,109	6,270	136,081	9,758	1,277	231,444	Apr.
143,271	6,152	129,893	7,226	867	214,299	May
146,318	5,883	131,163	9,271	786	221,490	Jun.
158,790	6,115	140,964	11,711	758	218,882	Jul.
151,424	5,731	135,479	10,213	910	263,695	Aug.
151,562	4,409	137,519	9,633	1,388	282,892	Sep.
173,119	5,125	159,251	8,742	1,306	290,540	Oct.
158,421	4,999	144,490	8,932	1,503	280,236	Nov.
157,234	5,109	142,373	9,751	1,562	264,070	Dec.

単位 Unit : kl

282	…	…	282	−	1	C.Y. 2007
251	…	…	251	−	1	C.Y. 2008
296	…	…	296	−	1	C.Y. 2009
344	…	…	344	−	1	C.Y. 2010
334	…	…	334	−	1	C.Y. 2011
312	…	…	312	−	1	F.Y. 2009
352	…	…	352	−	1	F.Y. 2010
80	…	…	80	−	1	Q1 2011
70	…	…	70	−	1	Q2
90	…	…	90	−	1	Q3
94	…	…	94	−	1	Q4
27	…	…	27	−	1	Jan. 2011
25	…	…	25	−	1	Feb.
28	…	…	28	−	1	Mar.
24	…	…	24	−	1	Apr.
25	…	…	25	−	1	May
21	…	…	21	−	1	Jun.
21	…	…	21	−	1	Jul.
45	…	…	45	−	1	Aug.
24	…	…	24	−	1	Sep.
24	…	…	24	−	1	Oct.
43	…	…	43	−	1	Nov.
27	…	…	27	−	1	Dec.

灯油　Kerosene

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	46,785	…	46,600	4,703	－
	20		45,694	…	46,344	3,803	－
	21		46,285	…	45,859	2,275	－
	22		33,551	…	33,653	2,374	－
	23		26,385	…	26,523	2,252	－
平成	21	年度	41,795	…	41,905	2,409	－
	22		32,321	…	31,974	2,222	－
23	年	1～3月	7,511	…	7,405	575	－
		4～6月	6,679	…	6,772	612	－
		7～9月	6,250	…	6,387	455	－
		10～12月	5,945	…	5,959	610	－
23	年	1月	2,302	…	2,418	178	－
		2月	2,719	…	2,433	200	－
		3月	2,490	…	2,554	197	－
		4月	2,255	…	2,174	142	－
		5月	2,070	…	2,290	170	－
		6月	2,354	…	2,308	300	－
		7月	1,830	…	1,952	166	－
		8月	2,225	…	2,018	111	－
		9月	2,195	…	2,417	178	－
		10月	2,444	…	2,193	167	－
		11月	1,623	…	1,695	150	－
		12月	1,878	…	2,071	293	－

軽油　Gas oil

平成	19	年	13,071	…	12,778	－	－
	20		12,025	…	11,875	－	－
	21		13,002	…	13,015	－	－
	22		14,277	…	14,196	－	－
	23		14,002	…	13,960	－	－
平成	21	年度	13,595	…	13,550	－	－
	22		14,131	…	14,025	－	－
23	年	1～3月	3,350	…	3,303	－	－
		4～6月	3,227	…	3,214	－	－
		7～9月	3,488	…	3,510	－	－
		10～12月	3,937	…	3,933	－	－
23	年	1月	1,072	…	1,062	－	－
		2月	1,152	…	1,127	－	－
		3月	1,126	…	1,114	－	－
		4月	958	…	972	－	－
		5月	1,099	…	1,104	－	－
		6月	1,170	…	1,138	－	－
		7月	1,123	…	1,151	－	－
		8月	1,130	…	1,098	－	－
		9月	1,235	…	1,261	－	－
		10月	1,145	…	1,144	－	－
		11月	1,388	…	1,389	－	－
		12月	1,404	…	1,400	－	－

重油計　Heavy fuel oil total

平成	19	年	1,121,402	…	1,118,464	269,879	26,615
	20		988,312	…	977,532	196,427	11,209
	21		798,793	…	794,953	134,774	6,503
	22		804,990	…	802,960	112,680	4,558
	23		735,469	…	729,191	96,919	7,933
平成	21	年度	786,131	…	786,505	121,897	6,105
	22		796,497	…	792,194	112,935	4,067
23	年	1～3月	187,204	…	185,650	24,208	43
		4～6月	182,790	…	176,572	23,617	2,109
		7～9月	177,922	…	181,364	23,691	3,267
		10～12月	187,553	…	185,605	25,403	2,514
23	年	1月	60,795	…	64,089	8,810	19
		2月	60,335	…	58,404	7,265	9
		3月	66,074	…	63,157	8,133	15
		4月	68,551	…	60,646	8,047	660
		5月	54,446	…	57,337	7,179	704
		6月	59,793	…	58,589	8,391	745
		7月	57,954	…	60,386	8,177	1,196
		8月	59,558	…	60,418	7,852	1,155
		9月	60,410	…	60,560	7,662	916
		10月	66,166	…	65,684	8,431	775
		11月	60,915	…	59,356	7,913	740
		12月	60,472	…	60,565	9,059	999

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
41,897	－	39,519	2,378	103	1,950	C.Y. 2007
42,541	－	39,557	2,984	－	1,320	C.Y. 2008
43,584	－	41,766	1,818	－	1,647	C.Y. 2009
31,279	－	29,348	1,931	－	1,510	C.Y. 2010
24,271	－	22,823	1,448	－	1,352	C.Y. 2011
39,496	－	37,621	1,875	－	1,299	F.Y. 2009
29,752	－	27,810	1,942	－	1,612	F.Y. 2010
6,830	－	6,166	664	－	1,612	Q1 2011
6,160	－	5,887	273	－	1,511	Q2
5,932	－	5,730	202	－	1,373	Q3
5,349	－	5,040	309	－	1,352	Q4
2,240	－	1,956	284	－	1,390	Jan. 2011
2,233	－	2,001	232	－	1,675	Feb.
2,357	－	2,209	148	－	1,612	Mar.
2,032	－	1,926	106	－	1,688	Apr.
2,120	－	2,028	92	－	1,466	May
2,008	－	1,933	75	－	1,511	Jun.
1,786	－	1,721	65	－	1,388	Jul.
1,907	－	1,830	77	－	1,594	Aug.
2,239	－	2,179	60	－	1,373	Sep.
2,026	－	1,953	73	－	1,621	Oct.
1,545	－	1,455	90	－	1,546	Nov.
1,778	－	1,632	146	－	1,352	Dec.

単位 Unit : kl

12,778	－	292	12,486	334	194	C.Y. 2007
11,875	－	427	11,448	207	131	C.Y. 2008
13,015	－	2,063	10,952	53	98	C.Y. 2009
14,196	－	2,981	11,215	53	116	C.Y. 2010
13,960	－	2,543	11,417	48	92	C.Y. 2011
13,550	－	2,232	11,318	57	95	F.Y. 2009
14,025	－	3,027	10,998	51	131	F.Y. 2010
3,303	－	683	2,620	5	131	Q1 2011
3,214	－	575	2,639	14	133	Q2
3,510	－	625	2,885	14	103	Q3
3,933	－	660	3,273	15	92	Q4
1,062	－	204	858	2	124	Jan. 2011
1,127	－	263	864	2	133	Feb.
1,114	－	216	898	1	131	Mar.
972	－	80	892	2	124	Apr.
1,104	－	280	824	5	114	May
1,138	－	215	923	7	133	Jun.
1,151	－	207	944	6	105	Jul.
1,098	－	202	896	5	131	Aug.
1,261	－	216	1,045	3	103	Sep.
1,144	－	218	926	5	99	Oct.
1,389	－	223	1,166	8	90	Nov.
1,400	－	219	1,181	2	92	Dec.

単位 Unit : kl

821,970	－	695,373	126,597	6,823	83,565	C.Y. 2007
769,896	－	669,554	100,342	9,580	86,352	C.Y. 2008
653,676	－	568,813	84,863	9,020	76,065	C.Y. 2009
685,722	－	601,739	83,983	8,432	69,368	C.Y. 2010
624,339	－	542,178	82,161	6,137	62,128	C.Y. 2011
658,503	－	576,362	82,141	9,442	72,703	F.Y. 2009
675,192	－	592,571	82,621	8,084	64,628	F.Y. 2010
161,399	－	141,985	19,414	2,399	64,628	Q1 2011
150,846	－	131,379	19,467	1,379	65,812	Q2
154,406	－	130,967	23,439	1,113	61,422	Q3
157,688	－	137,847	19,841	1,246	62,128	Q4
55,260	－	49,122	6,138	900	60,098	Jan. 2011
51,130	－	45,064	6,066	792	61,522	Feb.
55,009	－	47,799	7,210	707	64,628	Mar.
51,939	－	44,529	7,410	565	68,341	Apr.
49,454	－	44,138	5,316	436	64,993	May
49,453	－	42,712	6,741	378	65,812	Jun.
51,013	－	42,539	8,474	300	63,068	Jul.
51,411	－	43,478	7,933	366	62,047	Aug.
51,982	－	44,950	7,032	447	61,422	Sep.
56,478	－	50,392	6,086	276	61,638	Oct.
50,703	－	44,319	6,384	388	62,799	Nov.
50,507	－	43,136	7,371	582	62,128	Dec.

A重油　　Heavy fuel oil A

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	78,249	…	76,993	12,031	540
20	73,699	…	73,303	16,212	385
21	54,183	…	54,122	10,460	366
22	52,977	…	53,422	11,395	299
23	42,796	…	41,656	11,366	195
平成 21 年度	54,763	…	54,690	10,624	359
22	50,318	…	49,703	11,242	217
23 年 1～3月	11,467	…	10,965	2,956	40
4～6月	10,201	…	9,915	3,010	26
7～9月	10,779	…	10,945	2,394	107
10～12月	10,349	…	9,831	3,006	22
23 年 1月	3,981	…	3,753	1,120	18
2月	3,606	…	3,559	848	8
3月	3,880	…	3,653	988	14
4月	4,233	…	3,612	1,015	7
5月	2,586	…	3,174	952	10
6月	3,382	…	3,129	1,043	9
7月	3,422	…	3,525	809	41
8月	3,814	…	3,790	736	55
9月	3,543	…	3,630	849	11
10月	3,818	…	3,474	1,167	8
11月	3,131	…	3,137	851	7
12月	3,400	…	3,220	988	7

B・C重油　　Heavy fuel oil B・C

平成	19	年	1,043,153	…	1,041,471	257,848	26,075
	20		914,613	…	904,229	180,215	10,824
	21		744,610	…	740,831	124,314	6,137
	22		752,013	…	749,538	101,285	4,259
	23		692,673	…	687,535	85,553	7,738
平成	21	年度	731,368	…	731,815	111,273	5,746
	22		746,179	…	742,491	101,693	3,850
23	年	1～3月	175,737	…	174,685	21,252	3
		4～6月	172,589	…	166,657	20,607	2,083
		7～9月	167,143	…	170,419	21,297	3,160
		10～12月	177,204	…	175,774	22,397	2,492
23	年	1月	56,814	…	60,336	7,690	1
		2月	56,729	…	54,845	6,417	1
		3月	62,194	…	59,504	7,145	1
		4月	64,318	…	57,034	7,032	653
		5月	51,860	…	54,163	6,227	694
		6月	56,411	…	55,460	7,348	736
		7月	54,532	…	56,861	7,368	1,155
		8月	55,744	…	56,628	7,116	1,100
		9月	56,867	…	56,930	6,813	905
		10月	62,348	…	62,210	7,264	767
		11月	57,784	…	56,219	7,062	733
		12月	57,072	…	57,345	8,071	992

炭化水素油　　Hydrocarbon oil

平成	19	年	208,461	…	206,411	－	－
	20		212,822	…	211,499	－	－
	21		203,293	…	200,298	－	－
	22		252,351	…	250,673	2	－
	23		244,708	…	241,737	－	－
平成	21	年度	219,038	…	217,015	－	－
	22		252,899	…	250,626	2	－
23	年	1～3月	57,508	…	56,903	－	－
		4～6月	59,076	…	58,132	－	－
		7～9月	65,477	…	66,080	－	－
		10～12月	62,647	…	60,622	－	－
23	年	1月	17,499	…	17,553	－	－
		2月	17,803	…	17,262	－	－
		3月	22,206	…	22,088	－	－
		4月	20,153	…	19,692	－	－
		5月	15,822	…	14,512	－	－
		6月	23,101	…	23,928	－	－
		7月	23,876	…	23,348	－	－
		8月	19,843	…	20,638	－	－
		9月	21,758	…	22,094	－	－
		10月	22,871	…	22,551	－	－
		11月	19,288	…	18,544	－	－
		12月	20,488	…	19,527	－	－

単位 Unit : kl

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
64,422	−	47,121	17,301	524	5,672	C.Y. 2007
56,706	−	42,150	14,556	339	5,808	C.Y. 2008
43,296	−	33,582	9,714	743	5,097	C.Y. 2009
41,728	−	32,643	9,085	323	4,299	C.Y. 2010
30,095	−	20,549	9,546	196	5,316	C.Y. 2011
43,707	−	34,348	9,359	700	4,442	F.Y. 2009
38,244	−	29,490	8,754	332	4,706	F.Y. 2010
7,969	−	5,970	1,999	85	4,706	Q1 2011
6,879	−	5,111	1,768	57	4,967	Q2
8,444	−	4,965	3,479	41	4,756	Q3
6,803	−	4,503	2,300	13	5,316	Q4
2,615	−	1,881	734	65	4,459	Jan. 2011
2,703	−	2,068	635	1	4,530	Feb.
2,651	−	2,021	630	19	4,706	Mar.
2,590	−	1,930	660	11	5,342	Apr.
2,212	−	1,704	508	20	4,731	May
2,077	−	1,477	600	26	4,967	Jun.
2,675	−	1,763	912	5	4,865	Jul.
2,999	−	1,865	1,134	28	4,864	Aug.
2,770	−	1,337	1,433	8	4,756	Sep.
2,299	−	1,717	582	7	5,121	Oct.
2,279	−	1,431	848	6	5,115	Nov.
2,225	−	1,355	870	−	5,316	Dec.

単位 Unit : kl

757,548	−	648,252	109,296	6,299	77,893	C.Y. 2007
713,190	−	627,404	85,786	9,241	80,544	C.Y. 2008
610,380	−	535,231	75,149	8,277	70,968	C.Y. 2009
643,994	−	569,096	74,898	8,109	65,069	C.Y. 2010
594,244	−	521,629	72,615	5,941	56,812	C.Y. 2011
614,796	−	542,014	72,782	8,742	68,261	F.Y. 2009
636,948	−	563,081	73,867	7,752	59,922	F.Y. 2010
153,430	−	136,015	17,415	2,314	59,922	Q1 2011
143,967	−	126,268	17,699	1,322	60,845	Q2
145,962	−	126,002	19,960	1,072	56,666	Q3
150,885	−	133,344	17,541	1,233	56,812	Q4
52,645	−	47,241	5,404	835	55,639	Jan. 2011
48,427	−	42,996	5,431	791	56,992	Feb.
52,358	−	45,778	6,580	688	59,922	Mar.
49,349	−	42,599	6,750	554	62,999	Apr.
47,242	−	42,434	4,808	416	60,262	May
47,376	−	41,235	6,141	352	60,845	Jun.
48,338	−	40,776	7,562	295	58,203	Jul.
48,412	−	41,613	6,799	338	57,183	Aug.
49,212	−	43,613	5,599	439	56,666	Sep.
54,179	−	48,675	5,504	269	56,517	Oct.
48,424	−	42,888	5,536	382	57,684	Nov.
48,282	−	41,781	6,501	582	56,812	Dec.

単位 Unit : kl

206,411	−	206,147	264	865	2,386	C.Y. 2007
211,499	−	211,287	212	1,489	2,249	C.Y. 2008
200,298	−	200,252	46	2,907	2,338	C.Y. 2009
250,671	−	250,659	12	2,237	1,786	C.Y. 2010
241,737	−	241,725	12	1,946	2,623	C.Y. 2011
217,015	−	216,986	29	2,620	1,977	F.Y. 2009
250,624	−	250,612	12	2,232	1,892	F.Y. 2010
56,903	−	56,900	3	365	1,892	Q1 2011
58,132	−	58,129	3	−	2,836	Q2
66,080	−	66,077	3	399	1,762	Q3
60,622	−	60,619	3	1,182	2,623	Q4
17,553	−	17,552	1	175	1,425	Jan. 2011
17,262	−	17,261	1	137	1,827	Feb.
22,088	−	22,087	1	53	1,892	Mar.
19,692	−	19,691	1	−	2,353	Apr.
14,512	−	14,511	1	−	3,663	May
23,928	−	23,927	1	−	2,836	Jun.
23,348	−	23,347	1	−	3,364	Jul.
20,638	−	20,637	1	−	2,569	Aug.
22,094	−	22,093	1	399	1,762	Sep.
22,551	−	22,550	1	373	1,727	Oct.
18,544	−	18,543	1	474	1,996	Nov.
19,527	−	19,526	1	335	2,623	Dec.

液化石油ガス　　Liquefied petroleum gas

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	39,335	…	39,153	－	－
	20		37,738	…	37,575	－	－
	21		32,086	…	31,921	－	－
	22		35,421	…	35,222	－	－
	23		33,405	…	33,250	－	－
平成	21	年度	33,284	…	33,085	－	－
	22		34,588	…	34,413	－	－
23	年	1～3月	8,400	…	8,394	－	－
		4～6月	9,661	…	9,642	－	－
		7～9月	7,726	…	7,682	－	－
		10～12月	7,618	…	7,532	－	－
23	年	1月	2,643	…	2,725	－	－
		2月	2,698	…	2,680	－	－
		3月	3,059	…	2,989	－	－
		4月	3,057	…	3,004	－	－
		5月	3,451	…	3,506	－	－
		6月	3,153	…	3,132	－	－
		7月	2,569	…	2,555	－	－
		8月	2,501	…	2,481	－	－
		9月	2,656	…	2,646	－	－
		10月	1,658	…	1,703	－	－
		11月	2,833	…	2,781	－	－
		12月	3,127	…	3,048	－	－

石油系炭化水素ガス　　Hydrocarbon gas

平成	19	年	－	…	－	－	－
	20		－	…	－	－	－
	21		－	…	－	－	－
	22		－	…	－	－	－
	23		－	…	－	－	－
平成	21	年度	－	…	－	－	－
	22		－	…	－	－	－
23	年	1～3月	－	…	－	－	－
		4～6月	－	…	－	－	－
		7～9月	－	…	－	－	－
		10～12月	－	…	－	－	－
23	年	1月	－	…	－	－	－
		2月	－	…	－	－	－
		3月	－	…	－	－	－
		4月	－	…	－	－	－
		5月	－	…	－	－	－
		6月	－	…	－	－	－
		7月	－	…	－	－	－
		8月	－	…	－	－	－
		9月	－	…	－	－	－
		10月	－	…	－	－	－
		11月	－	…	－	－	－
		12月	－	…	－	－	－

オイルコークス　　Petroleum coke

平成	19	年	1,309,345	…	1,335,093	359,435	－
	20		1,200,307	…	1,101,992	289,550	－
	21		1,099,548	…	1,128,200	267,094	－
	22		1,138,328	…	1,133,390	302,709	－
	23		1,125,310	…	1,060,830	235,040	－
平成	21	年度	1,126,003	…	1,193,471	285,098	－
	22		1,146,163	…	1,095,801	294,554	－
23	年	1～3月	271,063	…	268,821	67,159	－
		4～6月	236,614	…	245,562	58,705	－
		7～9月	346,549	…	254,778	54,172	－
		10～12月	271,084	…	291,669	55,004	－
23	年	1月	82,005	…	83,843	20,894	－
		2月	77,507	…	95,041	23,082	－
		3月	111,551	…	89,937	23,183	－
		4月	81,387	…	81,958	16,365	－
		5月	71,588	…	89,250	23,214	－
		6月	83,639	…	74,354	19,126	－
		7月	90,056	…	88,467	16,799	－
		8月	148,286	…	86,269	19,611	－
		9月	108,207	…	80,042	17,762	－
		10月	114,348	…	100,509	16,413	－
		11月	83,679	…	98,418	19,493	－
		12月	73,057	…	92,742	19,098	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
39,153	－	35,955	3,198	－	2,589	C.Y. 2007
37,575	－	34,758	2,817	－	2,758	C.Y. 2008
31,921	－	29,126	2,795	－	2,838	C.Y. 2009
35,222	－	32,264	2,958	－	3,038	C.Y. 2010
33,250	－	29,489	3,761	－	3,193	C.Y. 2011
33,085	－	30,489	2,596	－	2,868	F.Y. 2009
34,413	－	30,946	3,467	－	3,044	F.Y. 2010
8,394	－	7,230	1,164	－	3,044	Q1 2011
9,642	－	8,497	1,145	－	3,063	Q2
7,682	－	6,977	705	－	3,107	Q3
7,532	－	6,785	747	－	3,193	Q4
2,725	－	2,404	321	－	2,956	Jan. 2011
2,680	－	2,377	303	－	2,974	Feb.
2,989	－	2,449	540	－	3,044	Mar.
3,004	－	2,405	599	－	3,097	Apr.
3,506	－	3,225	281	－	3,042	May
3,132	－	2,867	265	－	3,063	Jun.
2,555	－	2,322	233	－	3,077	Jul.
2,481	－	2,268	213	－	3,097	Aug.
2,646	－	2,387	259	－	3,107	Sep.
1,703	－	1,459	244	－	3,062	Oct.
2,781	－	2,546	235	－	3,114	Nov.
3,048	－	2,780	268	－	3,193	Dec.

単位 Unit : $1000m^3$

－	－	－	－	－	－	C.Y. 2007
－	－	－	－	－	－	C.Y. 2008
－	－	－	－	－	－	C.Y. 2009
－	－	－	－	－	－	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	C.Y. 2011
－	－	－	－	－	－	F.Y. 2009
－	－	－	－	－	－	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	Dec.

単位 Unit : t

975,658	72,908	878,083	24,667	12,783	196,651	C.Y. 2007
812,442	80,012	726,811	5,619	20,357	274,778	C.Y. 2008
861,106	64,451	781,212	15,443	11,063	233,602	C.Y. 2009
830,681	78,259	743,898	8,524	9,524	224,792	C.Y. 2010
825,790	84,843	735,220	5,727	13,634	239,267	C.Y. 2011
908,373	73,606	822,017	12,750	10,905	186,027	F.Y. 2009
801,247	79,127	713,452	8,668	14,625	220,179	F.Y. 2010
201,662	20,394	181,083	185	7,962	220,179	Q1 2011
186,857	23,692	162,166	999	1,847	177,984	Q2
200,606	21,040	176,668	2,898	1,624	266,850	Q3
236,665	19,717	215,303	1,645	2,201	239,267	Q4
62,949	6,916	55,855	178	923	217,404	Jan. 2011
71,959	5,917	66,038	4	969	212,370	Feb.
66,754	7,561	59,190	3	6,070	220,179	Mar.
65,593	8,115	57,475	3	859	188,203	Apr.
66,036	7,962	57,839	235	507	169,607	May
55,228	7,615	46,852	761	481	177,984	Jun.
71,668	7,915	62,180	1,573	554	178,592	Jul.
66,658	7,418	58,737	503	462	239,720	Aug.
62,280	5,707	55,751	822	608	266,850	Sep.
84,096	6,634	76,420	1,042	775	275,970	Oct.
78,925	6,470	71,940	515	692	260,113	Nov.
73,644	6,613	66,943	88	734	239,267	Dec.

再生油(石油由来)　　Reproduction oil(Oil origin)

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		192,551	－	192,906	752	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
23	年	1～3月	47,027	－	47,760	517	－
		4～6月	48,876	－	48,190	173	－
		7～9月	46,772	－	47,649	25	－
		10～12月	49,876	－	49,307	37	－
23	年	1月	15,410	－	15,668	462	－
		2月	15,263	－	15,137	5	－
		3月	16,354	－	16,955	50	－
		4月	16,954	－	16,589	6	－
		5月	14,721	－	15,032	163	－
		6月	17,201	－	16,569	4	－
		7月	15,750	－	16,290	6	－
		8月	14,865	－	15,382	19	－
		9月	16,157	－	15,977	－	－
		10月	16,891	－	16,823	19	－
		11月	15,947	－	15,526	－	－
		12月	17,038	－	16,958	18	－

非石油系燃料(原油換算)　　Non-Oil bsed fuels(Crude petroleum equivalent)

平成	19	年	8,676,546	2,308	8,365,612	3,400,479	－
	20		8,558,879	2,529	8,218,239	3,490,311	－
	21		7,345,426	2,196	7,349,781	3,437,879	－
	22		7,777,865	2,235	7,501,092	3,566,390	44,316
	23		7,598,813	2,189	7,521,902	3,555,557	47,324
平成	21	年度	7,522,836	1,662	7,412,900	3,534,969	12,617
	22		7,834,452	2,326	7,510,510	3,572,623	44,294
23	年	1～3月	1,943,023	432	1,901,639	930,553	12,595
		4～6月	1,833,722	827	1,804,234	867,887	11,035
		7～9月	1,847,592	2	1,936,865	933,921	11,399
		10～12月	1,974,476	927	1,879,164	823,195	12,296
23	年	1月	609,640	96	644,815	314,839	4,342
		2月	685,820	57	598,846	293,604	3,923
		3月	647,563	279	657,978	322,110	4,330
		4月	616,017	274	608,161	299,660	3,096
		5月	634,391	301	590,390	293,133	4,140
		6月	583,314	253	605,683	275,094	3,799
		7月	604,259	－	647,405	310,405	4,017
		8月	650,132	－	673,762	329,851	3,995
		9月	593,201	2	615,698	293,664	3,387
		10月	647,259	322	617,876	276,968	4,115
		11月	692,027	329	617,583	272,212	3,857
		12月	635,190	276	643,706	274,016	4,324

石炭　　Coal

平成	19	年	11,361,107	…	10,911,256	4,812,054	－
	20		11,697,571	…	11,183,743	5,165,198	－
	21		10,143,887	…	10,138,939	5,056,402	－
	22		10,572,453	…	10,154,905	5,203,477	－
	23		10,078,796	…	9,964,823	5,153,412	－
平成	21	年度	10,308,436	…	10,136,813	5,180,831	－
	22		10,595,779	…	10,112,320	5,203,976	－
23	年	1～3月	2,566,898	…	2,505,938	1,347,950	－
		4～6月	2,433,760	…	2,387,508	1,255,386	－
		7～9月	2,441,794	…	2,575,973	1,351,780	－
		10～12月	2,636,344	…	2,495,404	1,198,296	－
23	年	1月	802,143	…	849,276	456,454	－
		2月	913,750	…	787,982	426,603	－
		3月	851,005	…	868,680	464,893	－
		4月	819,232	…	804,280	432,783	－
		5月	844,337	…	778,135	425,938	－
		6月	770,191	…	805,093	396,665	－
		7月	797,286	…	860,414	449,312	－
		8月	861,822	…	896,265	477,375	－
		9月	782,686	…	819,294	425,093	－
		10月	866,513	…	821,967	409,389	－
		11月	927,970	…	817,850	393,310	－
		12月	841,861	…	855,587	395,597	－

単位 Unit : kl

Consumption ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation 計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	払出 Shipments	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
192,154	－	191,453	701	179	3,779	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
47,243	－	47,127	116	4	3,714	Q1 2011
48,017	－	47,886	131	－	4,264	Q2
47,624	－	47,449	175	148	3,057	Q3
49,270	－	48,991	279	27	3,779	Q4
15,206	－	15,105	101	－	4,413	Jan. 2011
15,132	－	15,117	15	－	4,453	Feb.
16,905	－	16,905	－	4	3,714	Mar.
16,583	－	16,581	2	－	3,943	Apr.
14,869	－	14,827	42	－	3,632	May
16,565	－	16,478	87	－	4,264	Jun.
16,284	－	16,207	77	－	3,724	Jul.
15,363	－	15,314	49	148	3,054	Aug.
15,977	－	15,928	49	－	3,057	Sep.
16,804	－	16,731	73	－	3,307	Oct.
15,526	－	15,416	110	27	3,702	Nov.
16,940	－	16,844	96	－	3,779	Dec.

単位 Unit : kl

4,965,133	15,179	4,913,535	36,419	268,664	732,924	C.Y. 2007
4,727,928	14,254	4,673,480	40,195	249,227	795,846	C.Y. 2008
3,911,902	10,089	3,865,702	36,111	199,812	593,329	C.Y. 2009
3,890,386	17,888	3,842,329	30,169	220,389	602,056	C.Y. 2010
3,919,021	57,109	3,827,534	34,378	8,512	631,246	C.Y. 2011
3,865,314	10,942	3,822,206	32,166	221,476	521,666	F.Y. 2009
3,893,594	27,456	3,836,272	29,866	160,739	636,013	F.Y. 2010
958,491	12,939	936,995	8,556	7,646	636,013	Q1 2011
925,312	14,779	903,267	7,266	723	622,797	Q2
991,545	14,595	968,154	8,795	29	535,130	Q3
1,043,673	14,795	1,019,118	9,760	113	631,246	Q4
325,634	4,853	317,987	2,793	5,091	568,214	Jan. 2011
301,319	2,630	295,662	3,027	－	654,398	Feb.
331,538	5,456	323,346	2,736	2,555	636,013	Mar.
305,405	4,823	298,213	2,370	723	600,311	Apr.
293,117	5,113	285,571	2,433	－	644,704	May
326,790	4,844	319,483	2,463	－	622,797	Jun.
332,983	4,967	325,151	2,865	1	579,954	Jul.
339,916	5,930	330,887	3,098	28	556,409	Aug.
318,647	3,698	312,116	2,833	－	535,130	Sep.
336,793	4,375	328,876	3,543	－	564,669	Oct.
341,514	4,279	333,925	3,310	113	639,405	Nov.
365,366	6,140	356,318	2,907	－	631,246	Dec.

単位 Unit : t

6,099,202	15,855	6,072,206	11,141	385,548	1,020,098	C.Y. 2007
6,018,545	14,711	5,992,090	11,744	375,283	1,155,863	C.Y. 2008
5,082,537	9,526	5,061,611	11,400	300,678	859,563	C.Y. 2009
4,951,428	11,818	4,930,819	8,791	331,817	869,732	C.Y. 2010
4,811,411	13,780	4,789,168	8,463	12,775	898,927	C.Y. 2011
4,955,982	10,831	4,936,631	8,520	333,289	754,905	F.Y. 2009
4,908,344	12,120	4,887,690	8,534	242,006	909,809	F.Y. 2010
1,157,988	3,731	1,152,033	2,224	11,514	909,809	Q1 2011
1,132,122	3,571	1,126,425	2,126	1,089	890,331	Q2
1,224,193	3,043	1,219,343	1,807	2	758,109	Q3
1,297,108	3,435	1,291,367	2,306	170	898,927	Q4
392,822	1,235	390,953	634	7,666	814,932	Jan. 2011
361,379	1,062	359,604	713	－	939,156	Feb.
403,787	1,434	401,476	877	3,848	909,809	Mar.
371,497	1,230	369,488	779	1,089	858,776	Apr.
352,197	1,214	350,417	566	－	925,019	May
408,428	1,127	406,520	781	－	890,331	Jun.
411,102	1,098	409,325	679	2	827,520	Jul.
418,890	929	417,330	631	－	793,077	Aug.
394,201	1,016	392,688	497	－	758,109	Sep.
412,578	1,192	410,584	802	－	802,702	Oct.
424,540	1,104	422,739	697	170	912,653	Nov.
459,990	1,139	458,044	807	－	898,927	Dec.

石炭コークス（ピッチコークスを含む）　Coal coke

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	420,089	－	421,994	－	－
20	401,838	－	393,509	－	－
21	254,573	－	262,535	－	－
22	309,177	－	305,686	1,215	－
23	288,617	－	282,846	12,269	－
平成 21 年度	287,398	－	289,043	－	－
22	306,939	－	299,034	2,898	－
23 年 1～3月	81,724	－	76,740	1,683	－
4～6月	66,344	－	69,479	2,735	－
7～9月	70,025	－	65,242	3,493	－
10～12月	70,524	－	71,385	4,358	－
23 年 1月	23,695	－	26,949	456	－
2月	28,960	－	23,068	793	－
3月	29,069	－	26,723	434	－
4月	21,324	－	23,236	－	－
5月	24,250	－	23,802	1,059	－
6月	20,770	－	22,441	1,676	－
7月	22,016	－	20,770	971	－
8月	24,119	－	23,483	1,416	－
9月	23,890	－	20,989	1,106	－
10月	23,260	－	23,143	1,007	－
11月	23,326	－	22,920	1,349	－
12月	23,938	－	25,322	2,002	－

コークス炉ガス　Coke oven gas

平成	19	年	348,466	－	348,466	－	－
	20		354,454	－	354,454	－	－
	21		272,938	－	272,938	－	－
	22		326,938	－	326,938	－	－
	23		295,675	－	295,675	－	－
平成	21	年度	301,299	－	301,299	－	－
	22		326,252	－	326,252	－	－
23	年	1～3月	80,056	－	80,056	－	－
		4～6月	69,604	－	69,604	－	－
		7～9月	74,707	－	74,707	－	－
		10～12月	71,308	－	71,308	－	－
23	年	1月	29,642	－	29,642	－	－
		2月	27,396	－	27,396	－	－
		3月	23,018	－	23,018	－	－
		4月	19,474	－	19,474	－	－
		5月	25,234	－	25,234	－	－
		6月	24,896	－	24,896	－	－
		7月	25,650	－	25,650	－	－
		8月	25,317	－	25,317	－	－
		9月	23,740	－	23,740	－	－
		10月	25,591	－	25,591	－	－
		11月	23,704	－	23,704	－	－
		12月	22,013	－	22,013	－	－

高炉ガス　Blast furnace gas

平成	19	年	109,032	－	109,032	－	－
	20		115,180	－	115,180	－	－
	21		89,256	－	89,256	－	－
	22		96,293	－	96,293	－	－
	23		103,825	－	103,825	－	－
平成	21	年度	89,480	－	89,480	－	－
	22		103,916	－	103,916	－	－
23	年	1～3月	29,254	－	29,254	－	－
		4～6月	28,107	－	28,107	－	－
		7～9月	21,145	－	21,145	－	－
		10～12月	25,319	－	25,319	－	－
23	年	1月	10,093	－	10,093	－	－
		2月	9,126	－	9,126	－	－
		3月	10,035	－	10,035	－	－
		4月	9,838	－	9,838	－	－
		5月	9,353	－	9,353	－	－
		6月	8,916	－	8,916	－	－
		7月	7,352	－	7,352	－	－
		8月	7,199	－	7,199	－	－
		9月	6,594	－	6,594	－	－
		10月	9,450	－	9,450	－	－
		11月	8,148	－	8,148	－	－
		12月	7,721	－	7,721	－	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
421,994	5,252	416,742	－	245	19,969	C.Y. 2007
393,509	5,903	387,606	－	10	28,694	C.Y. 2008
262,535	4,953	257,582	－	180	19,552	C.Y. 2009
304,471	13,216	291,255	－	46	22,299	C.Y. 2010
270,577	63,128	207,449	－	37	28,282	C.Y. 2011
289,043	4,935	284,108	－	190	19,831	F.Y. 2009
296,136	25,546	270,590	－	36	27,312	F.Y. 2010
75,057	13,771	61,286	－	－	27,312	Q1 2011
66,744	16,333	50,411	－	－	24,421	Q2
61,749	16,552	45,197	－	37	29,155	Q3
67,027	16,472	50,555	－	－	28,282	Q4
26,493	5,309	21,184	－	－	19,031	Jan. 2011
22,275	2,534	19,741	－	－	25,156	Feb.
26,289	5,928	20,361	－	－	27,312	Mar.
23,236	5,273	17,963	－	－	25,654	Apr.
22,743	5,669	17,074	－	－	26,096	May
20,765	5,391	15,374	－	－	24,421	Jun.
19,799	5,579	14,220	－	－	25,664	Jul.
22,067	6,994	15,073	－	37	26,260	Aug.
19,883	3,979	15,904	－	－	29,155	Sep.
22,136	4,717	17,419	－	－	29,271	Oct.
21,571	4,668	16,903	－	－	29,670	Nov.
23,320	7,087	16,233	－	－	28,282	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

348,466	－	348,466	－	－	…	C.Y. 2007
354,454	－	354,454	－	－	…	C.Y. 2008
272,938	－	272,938	－	－	…	C.Y. 2009
326,938	－	326,938	－	－	…	C.Y. 2010
295,675	－	295,675	－	－	…	C.Y. 2011
301,299	－	301,299	－	－	…	F.Y. 2009
326,252	－	326,252	－	－	…	F.Y. 2010
80,056	－	80,056	－	－	…	Q1 2011
69,604	－	69,604	－	－	…	Q2
74,707	－	74,707	－	－	…	Q3
71,308	－	71,308	－	－	…	Q4
29,642	－	29,642	－	－	…	Jan. 2011
27,396	－	27,396	－	－	…	Feb.
23,018	－	23,018	－	－	…	Mar.
19,474	－	19,474	－	－	…	Apr.
25,234	－	25,234	－	－	…	May
24,896	－	24,896	－	－	…	Jun.
25,650	－	25,650	－	－	…	Jul.
25,317	－	25,317	－	－	…	Aug.
23,740	－	23,740	－	－	…	Sep.
25,591	－	25,591	－	－	…	Oct.
23,704	－	23,704	－	－	…	Nov.
22,013	－	22,013	－	－	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

109,032	－	109,032	－	－	…	C.Y. 2007
115,180	－	115,180	－	－	…	C.Y. 2008
89,256	－	89,256	－	－	…	C.Y. 2009
96,293	－	96,293	－	－	…	C.Y. 2010
103,825	－	103,825	－	－	…	C.Y. 2011
89,480	－	89,480	－	－	…	F.Y. 2009
103,916	－	103,916	－	－	…	F.Y. 2010
29,254	－	29,254	－	－	…	Q1 2011
28,107	－	28,107	－	－	…	Q2
21,145	－	21,145	－	－	…	Q3
25,319	－	25,319	－	－	…	Q4
10,093	－	10,093	－	－	…	Jan. 2011
9,126	－	9,126	－	－	…	Feb.
10,035	－	10,035	－	－	…	Mar.
9,838	－	9,838	－	－	…	Apr.
9,353	－	9,353	－	－	…	May
8,916	－	8,916	－	－	…	Jun.
7,352	－	7,352	－	－	…	Jul.
7,199	－	7,199	－	－	…	Aug.
6,594	－	6,594	－	－	…	Sep.
9,450	－	9,450	－	－	…	Oct.
8,148	－	8,148	－	－	…	Nov.
7,721	－	7,721	－	－	…	Dec.

転炉ガス　　Converter furnace gas

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	274,784	－	274,784	－	－
	20		269,532	－	269,532	－	－
	21		219,766	－	219,766	－	－
	22		252,025	－	252,025	－	－
	23		250,975	－	250,975	－	－
平成	21	年度	236,247	－	236,247	－	－
	22		254,420	－	254,420	－	－
23	年	1～3月	66,099	－	66,099	－	－
		4～6月	63,646	－	63,646	－	－
		7～9月	59,836	－	59,836	－	－
		10～12月	61,394	－	61,394	－	－
23	年	1月	22,621	－	22,621	－	－
		2月	20,740	－	20,740	－	－
		3月	22,738	－	22,738	－	－
		4月	22,005	－	22,005	－	－
		5月	21,953	－	21,953	－	－
		6月	19,688	－	19,688	－	－
		7月	20,024	－	20,024	－	－
		8月	21,236	－	21,236	－	－
		9月	18,576	－	18,576	－	－
		10月	21,235	－	21,235	－	－
		11月	21,306	－	21,306	－	－
		12月	18,853	－	18,853	－	－

電気炉ガス　　Electric furnace gas

平成	19	年	11,162	10,483	21,645	－	－
	20		12,964	11,639	24,603	－	－
	21		6,336	10,107	16,443	－	－
	22		11,203	10,283	21,486	－	－
	23		10,522	10,073	20,595	－	－
平成	21	年度	8,276	7,649	15,925	－	－
	22		10,938	10,704	21,642	－	－
23	年	1～3月	3,331	1,988	5,319	－	－
		4～6月	2,958	3,807	6,765	－	－
		7～9月	2,137	11	2,148	－	－
		10～12月	2,096	4,267	6,363	－	－
23	年	1月	1,198	444	1,642	－	－
		2月	1,021	260	1,281	－	－
		3月	1,112	1,284	2,396	－	－
		4月	992	1,260	2,252	－	－
		5月	935	1,384	2,319	－	－
		6月	1,031	1,163	2,194	－	－
		7月	1,072	－	1,072	－	－
		8月	1,059	－	1,059	－	－
		9月	6	11	17	－	－
		10月	578	1,482	2,060	－	－
		11月	1,063	1,515	2,578	－	－
		12月	455	1,270	1,725	－	－

天然ガス　　Natural gas

平成	19	年	45,998	－	45,998	40,935	－
	20		53,756	－	53,756	49,086	－
	21		67,229	－	67,229	60,587	－
	22		129,229	－	129,229	78,698	39,426
	23		141,640	－	141,640	89,738	42,102
平成	21	年度	91,731	－	91,731	71,396	11,225
	22		130,620	－	130,620	81,572	39,406
23	年	1～3月	39,598	－	39,598	26,163	11,205
		4～6月	32,823	－	32,823	20,788	9,817
		7～9月	36,295	－	36,295	23,755	10,141
		10～12月	32,924	－	32,924	19,032	10,939
23	年	1月	13,444	－	13,444	8,686	3,863
		2月	12,336	－	12,336	8,155	3,490
		3月	13,818	－	13,818	9,322	3,852
		4月	11,719	－	11,719	8,105	2,754
		5月	10,402	－	10,402	6,088	3,683
		6月	10,702	－	10,702	6,595	3,380
		7月	12,102	－	12,102	7,896	3,574
		8月	12,834	－	12,834	8,339	3,554
		9月	11,359	－	11,359	7,520	3,013
		10月	7,476	－	7,476	2,713	3,661
		11月	12,210	－	12,210	8,127	3,431
		12月	13,238	－	13,238	8,192	3,847

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
274,784	－	274,784	－	－	…	C.Y. 2007
269,532	－	269,532	－	－	…	C.Y. 2008
219,766	－	219,766	－	－	…	C.Y. 2009
252,025	－	252,025	－	－	…	C.Y. 2010
250,975	－	250,975	－	－	…	C.Y. 2011
236,247	－	236,247	－	－	…	F.Y. 2009
254,420	－	254,420	－	－	…	F.Y. 2010
66,099	－	66,099	－	－	…	Q1 2011
63,646	－	63,646	－	－	…	Q2
59,836	－	59,836	－	－	…	Q3
61,394	－	61,394	－	－	…	Q4
22,621	－	22,621	－	－	…	Jan. 2011
20,740	－	20,740	－	－	…	Feb.
22,738	－	22,738	－	－	…	Mar.
22,005	－	22,005	－	－	…	Apr.
21,953	－	21,953	－	－	…	May
19,688	－	19,688	－	－	…	Jun.
20,024	－	20,024	－	－	…	Jul.
21,236	－	21,236	－	－	…	Aug.
18,576	－	18,576	－	－	…	Sep.
21,235	－	21,235	－	－	…	Oct.
21,306	－	21,306	－	－	…	Nov.
18,853	－	18,853	－	－	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

21,645	－	21,645	－	－	…	C.Y. 2007
24,603	－	24,603	－	－	…	C.Y. 2008
16,443	－	16,443	－	－	…	C.Y. 2009
21,486	－	21,486	－	－	…	C.Y. 2010
20,595	－	20,595	－	－	…	C.Y. 2011
15,925	－	15,925	－	－	…	F.Y. 2009
21,642	－	21,642	－	－	…	F.Y. 2010
5,319	－	5,319	－	－	…	Q1 2011
6,765	－	6,765	－	－	…	Q2
2,148	－	2,148	－	－	…	Q3
6,363	－	6,363	－	－	…	Q4
1,642	－	1,642	－	－	…	Jan. 2011
1,281	－	1,281	－	－	…	Feb.
2,396	－	2,396	－	－	…	Mar.
2,252	－	2,252	－	－	…	Apr.
2,319	－	2,319	－	－	…	May
2,194	－	2,194	－	－	…	Jun.
1,072	－	1,072	－	－	…	Jul.
1,059	－	1,059	－	－	…	Aug.
17	－	17	－	－	…	Sep.
2,060	－	2,060	－	－	…	Oct.
2,578	－	2,578	－	－	…	Nov.
1,725	－	1,725	－	－	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

5,063	－	5,063	－	－	…	C.Y. 2007
4,670	－	4,670	－	－	…	C.Y. 2008
6,642	－	6,642	－	－	…	C.Y. 2009
11,105	－	11,105	－	－	…	C.Y. 2010
9,800	－	9,800	－	－	…	C.Y. 2011
9,110	－	9,110	－	－	…	F.Y. 2009
9,642	－	9,642	－	－	…	F.Y. 2010
2,230	－	2,230	－	－	…	Q1 2011
2,218	－	2,218	－	－	…	Q2
2,399	－	2,399	－	－	…	Q3
2,953	－	2,953	－	－	…	Q4
895	－	895	－	－	…	Jan. 2011
691	－	691	－	－	…	Feb.
644	－	644	－	－	…	Mar.
860	－	860	－	－	…	Apr.
631	－	631	－	－	…	May
727	－	727	－	－	…	Jun.
632	－	632	－	－	…	Jul.
941	－	941	－	－	…	Aug.
826	－	826	－	－	…	Sep.
1,102	－	1,102	－	－	…	Oct.
652	－	652	－	－	…	Nov.
1,199	－	1,199	－	－	…	Dec.

液化天然ガス　　LNG

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	－	…	－	－	－
	20		－	…	－	－	－
	21		－	…	－	－	－
	22		－	…	－	－	－
	23		－	…	－	－	－
平成	21	年度	－	…	－	－	－
	22		－	…	－	－	－
23	年	1～3月	－	…	－	－	－
		4～6月	－	…	－	－	－
		7～9月	－	…	－	－	－
		10～12月	－	…	－	－	－
23	年	1月	－	…	－	－	－
		2月	－	…	－	－	－
		3月	－	…	－	－	－
		4月	－	…	－	－	－
		5月	－	…	－	－	－
		6月	－	…	－	－	－
		7月	－	…	－	－	－
		8月	－	…	－	－	－
		9月	－	…	－	－	－
		10月	－	…	－	－	－
		11月	－	…	－	－	－
		12月	－	…	－	－	－

都市ガス(A)　　Town gas(A)

平成	19	年	32,170	…	32,172	4,934	－
	20		42,972	…	42,972	4,290	－
	21		31,543	…	31,543	3,352	－
	22		29,498	…	29,498	3,488	－
	23		32,602	…	32,602	3,845	－
平成	21	年度	30,078	…	30,078	3,380	－
	22		29,831	…	29,831	3,586	－
23	年	1～3月	7,913	…	7,913	994	－
		4～6月	8,407	…	8,407	970	－
		7～9月	8,134	…	8,134	911	－
		10～12月	8,148	…	8,148	970	－
23	年	1月	2,707	…	2,707	313	－
		2月	2,424	…	2,424	318	－
		3月	2,782	…	2,782	363	－
		4月	2,749	…	2,749	337	－
		5月	2,803	…	2,803	311	－
		6月	2,855	…	2,855	322	－
		7月	2,655	…	2,655	315	－
		8月	2,689	…	2,689	294	－
		9月	2,790	…	2,790	302	－
		10月	2,893	…	2,893	310	－
		11月	2,678	…	2,678	329	－
		12月	2,577	…	2,577	331	－

都市ガス(B)　　Town gas(B)

平成	19	年	34,777	…	34,777	5,436	－
	20		45,707	…	45,703	4,725	－
	21		33,680	…	33,679	3,685	－
	22		31,788	…	31,789	3,838	－
	23		35,116	…	35,119	4,237	－
平成	21	年度	32,248	…	32,246	3,716	－
	22		32,131	…	32,133	3,946	－
23	年	1～3月	8,476	…	8,477	1,094	－
		4～6月	9,080	…	9,083	1,070	－
		7～9月	8,797	…	8,797	1,004	－
		10～12月	8,763	…	8,762	1,069	－
23	年	1月	2,893	…	2,893	344	－
		2月	2,589	…	2,590	350	－
		3月	2,994	…	2,994	400	－
		4月	2,970	…	2,971	372	－
		5月	3,024	…	3,026	343	－
		6月	3,086	…	3,086	355	－
		7月	2,875	…	2,874	347	－
		8月	2,912	…	2,913	324	－
		9月	3,010	…	3,010	333	－
		10月	3,120	…	3,119	341	－
		11月	2,878	…	2,878	363	－
		12月	2,765	…	2,765	365	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
−	−	−	−	−	−	C.Y. 2007
−	−	−	−	−	−	C.Y. 2008
−	−	−	−	−	−	C.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	C.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	C.Y. 2011
−	−	−	−	−	−	F.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	F.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	Q2
−	−	−	−	−	−	Q3
−	−	−	−	−	−	Q4
−	−	−	−	−	−	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	Feb.
−	−	−	−	−	−	Mar.
−	−	−	−	−	−	Apr.
−	−	−	−	−	−	May
−	−	−	−	−	−	Jun.
−	−	−	−	−	−	Jul.
−	−	−	−	−	−	Aug.
−	−	−	−	−	−	Sep.
−	−	−	−	−	−	Oct.
−	−	−	−	−	−	Nov.
−	−	−	−	−	−	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

27,238	…	4,298	22,940	…	…	C.Y. 2007
38,682	…	14,161	24,521	…	…	C.Y. 2008
28,191	…	7,389	20,802	…	…	C.Y. 2009
26,010	…	9,374	16,636	…	…	C.Y. 2010
28,757	…	10,937	17,820	…	…	C.Y. 2011
26,698	…	8,304	18,394	…	…	F.Y. 2009
26,245	…	9,470	16,775	…	…	F.Y. 2010
6,919	…	2,416	4,503	…	…	Q1 2011
7,437	…	3,456	3,981	…	…	Q2
7,223	…	2,824	4,399	…	…	Q3
7,178	…	2,241	4,937	…	…	Q4
2,394	…	786	1,608	…	…	Jan. 2011
2,106	…	681	1,425	…	…	Feb.
2,419	…	949	1,470	…	…	Mar.
2,412	…	1,112	1,300	…	…	Apr.
2,492	…	1,183	1,309	…	…	May
2,533	…	1,161	1,372	…	…	Jun.
2,340	…	1,033	1,307	…	…	Jul.
2,395	…	913	1,482	…	…	Aug.
2,488	…	878	1,610	…	…	Sep.
2,583	…	884	1,699	…	…	Oct.
2,349	…	684	1,665	…	…	Nov.
2,246	…	673	1,573	…	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

29,341	…	4,709	24,632	…	…	C.Y. 2007
40,978	…	14,920	26,058	…	…	C.Y. 2008
29,994	…	8,091	21,903	…	…	C.Y. 2009
27,951	…	10,262	17,689	…	…	C.Y. 2010
30,882	…	11,976	18,906	…	…	C.Y. 2011
28,530	…	9,092	19,438	…	…	F.Y. 2009
28,187	…	10,368	17,819	…	…	F.Y. 2010
7,383	…	2,646	4,737	…	…	Q1 2011
8,013	…	3,784	4,229	…	…	Q2
7,793	…	3,093	4,700	…	…	Q3
7,693	…	2,453	5,240	…	…	Q4
2,549	…	861	1,688	…	…	Jan. 2011
2,240	…	746	1,494	…	…	Feb.
2,594	…	1,039	1,555	…	…	Mar.
2,599	…	1,218	1,381	…	…	Apr.
2,683	…	1,295	1,388	…	…	May
2,731	…	1,271	1,460	…	…	Jun.
2,527	…	1,131	1,396	…	…	Jul.
2,589	…	1,000	1,589	…	…	Aug.
2,677	…	962	1,715	…	…	Sep.
2,778	…	968	1,810	…	…	Oct.
2,515	…	748	1,767	…	…	Nov.
2,400	…	737	1,663	…	…	Dec.

廃タイヤ　　Used tires

年　月			受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成	19	年	150,912	－	148,176	－	－
	20		130,196	－	135,310	－	－
	21		114,821	－	114,118	9,319	－
	22		115,454	－	116,538	20,274	－
	23		103,247	－	102,599	19,589	－
平成	21	年度	112,132	－	113,445	11,973	－
	22		114,919	－	113,533	21,211	－
23	年	1～3月	24,377	－	24,926	3,591	－
		4～6月	28,812	－	27,244	8,524	－
		7～9月	24,352	－	27,810	6,324	－
		10～12月	25,706	－	22,619	1,150	－
23	年	1月	7,851	－	8,829	1,255	－
		2月	7,185	－	7,203	－	－
		3月	9,341	－	8,894	2,336	－
		4月	10,545	－	9,885	2,921	－
		5月	9,320	－	8,446	2,558	－
		6月	8,947	－	8,913	3,045	－
		7月	8,172	－	10,076	2,382	－
		8月	8,539	－	9,577	2,296	－
		9月	7,641	－	8,157	1,646	－
		10月	8,072	－	8,167	780	－
		11月	8,431	－	7,268	370	－
		12月	9,203	－	7,184	－	－

廃プラスチック　　Waste plastic

平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		197,514	－	199,906	－	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
23	年	1～3月	47,682	－	50,684	－	－
		4～6月	47,443	－	46,870	－	－
		7～9月	50,874	－	51,453	－	－
		10～12月	51,515	－	50,899	－	－
23	年	1月	14,819	－	15,497	－	－
		2月	14,902	－	16,227	－	－
		3月	17,961	－	18,960	－	－
		4月	17,138	－	18,267	－	－
		5月	14,375	－	15,353	－	－
		6月	15,930	－	13,250	－	－
		7月	16,815	－	17,399	－	－
		8月	17,103	－	17,222	－	－
		9月	16,956	－	16,832	－	－
		10月	17,616	－	17,435	－	－
		11月	17,101	－	16,789	－	－
		12月	16,798	－	16,675	－	－

RPF　　Refuse Paper & Plastic Fuel

平成	19	年	…	…	…	…	…
	20		…	…	…	…	…
	21		…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
	23		31,028	－	30,648	2,340	－
平成	21	年度	…	…	…	…	…
	22		…	…	…	…	…
23	年	1～3月	5,689	－	5,303	626	－
		4～6月	6,222	－	5,949	415	－
		7～9月	9,102	－	9,621	503	－
		10～12月	10,015	－	9,775	796	－
23	年	1月	748	－	687	217	－
		2月	3,198	－	3,127	216	－
		3月	1,743	－	1,489	193	－
		4月	1,158	－	1,233	324	－
		5月	2,410	－	2,423	91	－
		6月	2,654	－	2,293	－	－
		7月	3,038	－	3,165	－	－
		8月	3,115	－	3,456	95	－
		9月	2,949	－	3,000	408	－
		10月	3,339	－	3,368	335	－
		11月	3,315	－	3,180	210	－
		12月	3,361	－	3,227	251	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
148,176	－	144,230	3,946	－	12,537	C.Y. 2007
135,310	－	129,806	5,504	－	7,529	C.Y. 2008
104,799	－	98,645	6,154	－	8,923	C.Y. 2009
96,264	－	89,800	6,464	－	8,791	C.Y. 2010
83,010	－	78,595	4,415	－	9,960	C.Y. 2011
101,472	－	94,636	6,836	－	6,156	F.Y. 2009
92,322	－	87,412	4,910	－	7,932	F.Y. 2010
21,335	－	20,185	1,150	－	7,932	Q1 2011
18,720	－	18,024	696	－	9,637	Q2
21,486	－	20,236	1,250	－	6,576	Q3
21,469	－	20,150	1,319	－	9,960	Q4
7,574	－	7,232	342	－	7,890	Jan. 2011
7,203	－	6,529	674	－	7,920	Feb.
6,558	－	6,424	134	－	7,932	Mar.
6,964	－	6,706	258	－	8,569	Apr.
5,888	－	5,571	317	－	9,521	May
5,868	－	5,747	121	－	9,637	Jun.
7,694	－	7,229	465	－	7,845	Jul.
7,281	－	6,773	508	－	6,940	Aug.
6,511	－	6,234	277	－	6,576	Sep.
7,387	－	6,796	591	－	6,587	Oct.
6,898	－	6,363	535	－	7,845	Nov.
7,184	－	6,991	193	－	9,960	Dec.

単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
199,906	－	193,445	6,461	－	5,137	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
50,684	－	49,281	1,403	－	5,153	Q1 2011
46,870	－	45,859	1,011	－	5,478	Q2
51,453	－	49,430	2,023	－	4,899	Q3
50,899	－	48,875	2,024	－	5,137	Q4
15,497	－	15,119	378	－	7,586	Jan. 2011
16,227	－	15,714	513	－	6,126	Feb.
18,960	－	18,448	512	－	5,153	Mar.
18,267	－	18,050	217	－	3,776	Apr.
15,353	－	14,942	411	－	2,798	May
13,250	－	12,867	383	－	5,478	Jun.
17,399	－	16,696	703	－	4,894	Jul.
17,222	－	16,488	734	－	4,775	Aug.
16,832	－	16,246	586	－	4,899	Sep.
17,435	－	16,668	767	－	4,701	Oct.
16,789	－	16,113	676	－	5,012	Nov.
16,675	－	16,094	581	－	5,137	Dec.

単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
28,308	－	28,308	－	－	482	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
4,677	－	4,677	－	－	489	Q1 2011
5,534	－	5,534	－	－	761	Q2
9,118	－	9,118	－	－	242	Q3
8,979	－	8,979	－	－	482	Q4
470	－	470	－	－	82	Jan. 2011
2,911	－	2,911	－	－	235	Feb.
1,296	－	1,296	－	－	489	Mar.
909	－	909	－	－	414	Apr.
2,332	－	2,332	－	－	401	May
2,293	－	2,293	－	－	761	Jun.
3,165	－	3,165	－	－	634	Jul.
3,361	－	3,361	－	－	293	Aug.
2,592	－	2,592	－	－	242	Sep.
3,033	－	3,033	－	－	213	Oct.
2,970	－	2,970	－	－	348	Nov.
2,976	－	2,976	－	－	482	Dec.

⑧ 鉄鋼業　Iron and steel industry

合計（原油換算）　Total（Crude petroleum equivalent）

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費			
			ネット Net	合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**71,001,378**	**44,960,081**	**52,120,771**	**97,080,852**	**7,371,580**	**535,823**
20	**66,849,240**	**45,786,461**	**50,945,833**	**96,732,294**	**7,184,325**	**503,147**
21	**53,135,172**	**38,304,095**	**41,238,360**	**79,542,456**	**6,366,451**	**421,632**
22	**65,025,551**	**45,043,587**	**48,968,203**	**94,011,789**	**6,777,178**	**487,050**
23	**62,213,655**	**42,750,238**	**48,225,508**	**90,964,411**	**6,693,779**	**418,348**
平成 21 年度	56,898,557	40,840,313	44,207,233	85,047,546	6,550,461	474,837
22	64,495,497	44,668,023	49,251,960	93,917,545	6,800,487	451,383
23 年 1～3月	15,327,092	10,783,464	12,366,005	23,147,030	1,755,981	93,226
4～6月	15,267,160	10,574,084	11,689,025	22,260,267	1,576,629	92,041
7～9月	15,336,776	10,894,933	12,301,966	23,193,994	1,769,795	131,083
10～12月	16,282,627	10,497,758	11,868,511	22,363,120	1,591,373	101,998
23 年 1月	5,026,871	3,807,968	4,348,230	8,155,236	615,116	26,389
2月	4,464,088	3,439,251	3,913,746	7,352,174	552,226	26,488
3月	5,836,133	3,536,245	4,104,029	7,639,620	588,639	40,350
4月	5,068,273	3,393,711	3,719,447	7,112,115	501,933	33,022
5月	5,145,124	3,649,302	3,993,350	7,641,762	511,845	26,375
6月	5,053,764	3,531,070	3,976,228	7,506,389	562,851	32,644
7月	5,093,234	3,714,820	4,197,862	7,911,656	616,466	44,700
8月	5,285,153	3,668,536	4,136,162	7,803,628	591,331	45,731
9月	4,958,389	3,511,577	3,967,943	7,478,710	561,998	40,653
10月	5,681,768	3,633,314	4,140,203	7,772,534	557,680	39,531
11月	5,672,934	3,488,048	3,872,794	7,359,655	492,531	32,911
12月	4,927,925	3,376,396	3,855,515	7,230,931	541,162	29,556

石油系燃料（原油換算）　Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）

平成 19 年	**3,206,379**	**－**		**2,982,506**	**399,343**	**81,822**
20	**3,156,120**	**－**		**2,731,984**	**275,068**	**68,794**
21	**2,285,525**	**－**		**2,190,804**	**331,268**	**84,729**
22	**2,764,422**	**－**		**2,498,358**	**273,108**	**81,517**
23	**2,709,835**	**－**		**2,478,163**	**248,722**	**48,688**
平成 21 年度	2,560,497	－		2,323,450	318,169	90,352
22	2,814,319	－		2,526,611	259,274	71,701
23 年 1～3月	752,213	－		623,420	50,582	12,245
4～6月	595,563	－		614,128	50,848	7,605
7～9月	685,031	－		660,624	91,687	19,932
10～12月	677,028	－		579,991	55,605	8,907
23 年 1月	259,506	－		198,973	15,845	3,757
2月	178,854	－		198,863	17,318	5,555
3月	313,853	－		225,583	17,419	2,933
4月	224,997	－		204,889	15,624	2,641
5月	188,975	－		204,332	16,023	2,122
6月	181,590	－		204,907	19,201	2,841
7月	235,660	－		224,491	24,413	6,379
8月	244,897	－		223,069	29,949	7,261
9月	204,474	－		213,064	37,325	6,291
10月	326,026	－		207,341	12,720	3,944
11月	210,278	－		184,276	18,630	2,790
12月	140,724	－		188,373	24,255	2,173

ガソリン　Gasoline

平成 19 年	**3,335**	**…**		**3,288**	**…**	**…**
20	**2,895**	**…**		**2,828**	**…**	**…**
21	**1,908**	**…**		**1,853**	**…**	**…**
22	**2,110**	**…**		**2,046**	**…**	**…**
23	**1,547**	**…**		**1,491**	**…**	**…**
平成 21 年度	1,961	…		1,837	…	…
22	1,924	…		1,929	…	…
23 年 1～3月	377	…		360	…	…
4～6月	398	…		386	…	…
7～9月	381	…		367	…	…
10～12月	391	…		378	…	…
23 年 1月	124	…		121	…	…
2月	122	…		116	…	…
3月	131	…		123	…	…
4月	137	…		134	…	…
5月	130	…		129	…	…
6月	131	…		123	…	…
7月	150	…		145	…	…
8月	117	…		113	…	…
9月	114	…		109	…	…
10月	117	…		114	…	…
11月	135	…		131	…	…
12月	139	…		133	…	…

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
89,173,449	32,785,444	54,948,806	1,439,198	17,423,094	5,871,253	**C.Y. 2007**
89,044,822	34,497,403	53,194,292	1,353,128	14,077,735	6,222,376	**C.Y. 2008**
72,754,372	29,562,237	42,095,403	1,096,733	11,505,798	5,734,519	**C.Y. 2009**
86,747,562	33,788,275	51,660,939	1,298,347	14,081,891	6,836,571	**C.Y. 2010**
83,852,284	31,861,634	50,607,466	1,383,184	13,109,019	6,747,926	**C.Y. 2011**
78,022,248	31,246,657	45,608,229	1,167,362	12,397,637	5,774,698	F.Y. 2009
86,665,675	33,364,064	51,988,012	1,313,598	13,782,667	6,273,028	F.Y. 2010
21,297,823	7,997,057	12,963,603	337,163	3,246,668	6,273,028	Q1 2011
20,591,597	7,930,222	12,312,158	349,217	3,254,507	6,327,657	Q2
21,293,116	8,069,684	12,855,692	367,740	3,346,395	5,814,820	Q3
20,669,749	7,864,671	12,476,013	329,064	3,261,449	6,747,926	Q4
7,513,732	2,827,021	4,577,713	108,998	1,102,666	6,329,192	Jan. 2011
6,773,459	2,535,216	4,129,761	108,482	1,030,397	5,760,014	Feb.
7,010,632	2,634,820	4,256,129	119,683	1,113,605	6,273,028	Mar.
6,577,161	2,570,241	3,898,749	108,170	1,029,266	6,505,517	Apr.
7,103,542	2,723,347	4,251,678	128,518	1,151,838	6,405,559	May
6,910,894	2,636,634	4,161,731	112,529	1,073,403	6,327,657	Jun.
7,250,490	2,743,737	4,387,954	118,799	1,143,224	6,040,673	Jul.
7,166,566	2,724,057	4,313,019	129,490	1,114,519	6,000,978	Aug.
6,876,060	2,601,890	4,154,719	119,451	1,088,653	5,814,820	Sep.
7,175,323	2,704,383	4,358,081	112,859	1,142,765	6,130,878	Oct.
6,834,214	2,631,215	4,095,200	107,798	1,054,762	6,814,760	Nov.
6,660,212	2,529,073	4,022,731	108,407	1,063,923	6,747,926	Dec.

単位 Unit : kl

2,501,341	400,803	1,854,519	246,019	232,359	260,398	**C.Y. 2007**
2,388,123	410,149	1,749,770	228,204	265,975	378,351	**C.Y. 2008**
1,774,807	424,797	1,178,631	171,379	192,743	264,642	**C.Y. 2009**
2,143,733	383,088	1,559,320	201,326	248,532	258,516	**C.Y. 2010**
2,180,753	318,419	1,655,125	207,208	220,989	254,260	**C.Y. 2011**
1,914,928	420,667	1,314,991	179,271	229,054	302,357	F.Y. 2009
2,195,637	374,713	1,616,578	204,346	249,232	316,896	F.Y. 2010
560,593	76,457	430,609	53,527	67,501	316,896	Q1 2011
555,675	97,980	406,976	50,719	31,023	256,240	Q2
549,006	86,876	410,243	51,887	54,472	222,854	Q3
515,479	57,105	407,298	51,076	67,994	254,260	Q4
179,371	24,807	136,951	17,613	33,425	285,556	Jan. 2011
175,990	23,400	134,759	17,831	10,101	253,492	Feb.
205,231	28,251	158,898	18,082	23,975	316,896	Mar.
186,625	31,567	137,644	17,414	14,133	322,350	Apr.
186,186	38,788	131,211	16,187	8,242	293,011	May
182,865	27,626	138,120	17,118	8,648	256,240	Jun.
193,699	34,557	141,714	17,428	35,569	230,881	Jul.
185,859	24,559	143,659	17,641	9,446	243,143	Aug.
169,447	27,760	124,870	16,817	9,458	222,854	Sep.
190,677	20,487	153,682	16,507	42,874	298,898	Oct.
162,856	19,240	126,233	17,384	13,044	313,494	Nov.
161,946	17,378	127,383	17,185	12,076	254,260	Dec.

単位 Unit : kl

3,288	…	…	3,288	52	14	**C.Y. 2007**
2,828	…	…	2,828	61	20	**C.Y. 2008**
1,853	…	…	1,853	60	15	**C.Y. 2009**
2,046	…	…	2,046	66	13	**C.Y. 2010**
1,491	…	…	1,491	60	11	**C.Y. 2011**
1,837	…	…	1,837	62	86	F.Y. 2009
1,929	…	…	1,929	67	14	F.Y. 2010
360	…	…	360	16	14	Q1 2011
386	…	…	386	15	11	Q2
367	…	…	367	16	10	Q3
378	…	…	378	13	11	Q4
121	…	…	121	5	11	Jan. 2011
116	…	…	116	5	12	Feb.
123	…	…	123	6	14	Mar.
134	…	…	134	5	12	Apr.
129	…	…	129	4	9	May
123	…	…	123	6	11	Jun.
145	…	…	145	5	11	Jul.
113	…	…	113	5	10	Aug.
109	…	…	109	6	10	Sep.
114	…	…	114	5	10	Oct.
131	…	…	131	3	11	Nov.
133	…	…	133	5	11	Dec.

灯油　Kerosene

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**121,905**	**…**	**122,492**	**3,871**	**－**
20	**112,146**	**…**	**112,466**	**4,146**	**－**
21	**79,702**	**…**	**79,401**	**2,320**	**－**
22	**87,780**	**…**	**87,307**	**2,964**	**－**
23	**85,856**	**…**	**85,810**	**3,086**	**－**
平成 21 年度	82,768	…	82,552	2,460	－
22	87,761	…	86,683	3,054	－
23 年 1～3月	22,437	…	22,199	835	－
4～6月	20,859	…	21,162	758	－
7～9月	20,452	…	20,238	665	－
10～12月	22,108	…	22,211	828	－
23 年 1月	7,114	…	7,258	280	－
2月	7,408	…	7,437	281	－
3月	7,915	…	7,504	274	－
4月	7,013	…	7,028	264	－
5月	6,910	…	7,209	248	－
6月	6,936	…	6,925	246	－
7月	7,003	…	6,981	232	－
8月	6,475	…	6,456	193	－
9月	6,974	…	6,801	240	－
10月	6,772	…	6,868	262	－
11月	7,441	…	7,580	270	－
12月	7,895	…	7,763	296	－

軽油　Gas oil

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**57,117**	**…**	**52,256**	**－**	**－**
20	**53,542**	**…**	**48,208**	**－**	**－**
21	**38,452**	**…**	**34,783**	**－**	**－**
22	**47,557**	**…**	**42,840**	**－**	**－**
23	**49,634**	**…**	**45,391**	**－**	**－**
平成 21 年度	40,549	…	36,976	－	－
22	48,393	…	43,954	－	－
23 年 1～3月	12,154	…	11,197	－	－
4～6月	11,918	…	10,931	－	－
7～9月	12,794	…	11,659	－	－
10～12月	12,768	…	11,604	－	－
23 年 1月	3,747	…	3,678	－	－
2月	4,068	…	3,700	－	－
3月	4,339	…	3,819	－	－
4月	3,714	…	3,529	－	－
5月	3,866	…	3,471	－	－
6月	4,338	…	3,931	－	－
7月	4,281	…	3,931	－	－
8月	4,341	…	3,873	－	－
9月	4,172	…	3,855	－	－
10月	4,262	…	3,920	－	－
11月	4,759	…	4,270	－	－
12月	3,747	…	3,414	－	－

重油計　Heavy fuel oil total

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**1,278,610**	**…**	**1,225,557**	**229,561**	**76,844**
20	**1,158,059**	**…**	**1,110,016**	**166,973**	**65,553**
21	**863,283**	**…**	**818,324**	**202,506**	**80,281**
22	**917,564**	**…**	**873,257**	**178,119**	**77,529**
23	**820,865**	**…**	**779,419**	**148,435**	**46,483**
平成 21 年度	886,949	…	844,294	191,603	85,600
22	904,588	…	856,599	173,434	68,404
23 年 1～3月	214,638	…	200,809	38,116	11,704
4～6月	202,377	…	182,734	31,473	7,366
7～9月	204,599	…	204,025	40,585	19,000
10～12月	199,251	…	191,851	38,261	8,413
23 年 1月	73,806	…	68,900	13,142	3,605
2月	67,609	…	65,191	12,073	5,295
3月	73,223	…	66,718	12,901	2,804
4月	74,406	…	61,019	11,217	2,614
5月	57,771	…	62,318	11,230	2,060
6月	70,200	…	59,397	9,026	2,692
7月	65,244	…	67,094	10,607	6,082
8月	67,572	…	68,087	13,944	6,923
9月	71,783	…	68,844	16,034	5,995
10月	73,279	…	64,144	9,137	3,756
11月	58,315	…	61,820	14,300	2,622
12月	67,657	…	65,887	14,824	2,035

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
118,621	…	81,595	37,026	208	4,770	**C.Y. 2007**
108,320	…	76,007	32,313	73	4,318	**C.Y. 2008**
77,081	…	51,726	25,355	268	4,328	**C.Y. 2009**
84,343	…	56,904	27,439	383	4,227	**C.Y. 2010**
82,724	…	54,229	28,495	382	3,737	**C.Y. 2011**
80,092	…	53,064	27,028	357	3,891	F.Y. 2009
83,629	…	56,422	27,207	373	4,314	F.Y. 2010
21,364	…	13,666	7,698	100	4,314	Q1 2011
20,404	…	13,684	6,720	98	3,821	Q2
19,573	…	13,201	6,372	88	3,935	Q3
21,383	…	13,678	7,705	96	3,737	Q4
6,978	…	4,393	2,585	32	3,987	Jan. 2011
7,156	…	4,604	2,552	34	3,921	Feb.
7,230	…	4,669	2,561	34	4,314	Mar.
6,764	…	4,621	2,143	36	4,160	Apr.
6,961	…	4,646	2,315	30	3,836	May
6,679	…	4,417	2,262	32	3,821	Jun.
6,749	…	4,606	2,143	31	3,833	Jul.
6,263	…	4,169	2,094	26	3,801	Aug.
6,561	…	4,426	2,135	31	3,935	Sep.
6,606	…	4,517	2,089	31	3,808	Oct.
7,310	…	4,643	2,667	33	3,641	Nov.
7,467	…	4,518	2,949	32	3,737	Dec.

単位 Unit : kl

52,256	…	26,996	25,260	4,960	626	**C.Y. 2007**
48,208	…	26,505	21,703	5,585	370	**C.Y. 2008**
34,783	…	18,162	16,621	3,368	665	**C.Y. 2009**
42,840	…	23,584	19,256	4,712	665	**C.Y. 2010**
45,391	…	23,457	21,934	4,281	650	**C.Y. 2011**
36,976	…	19,686	17,290	3,590	623	F.Y. 2009
43,954	…	24,294	19,660	4,343	731	F.Y. 2010
11,197	…	6,023	5,174	906	731	Q1 2011
10,931	…	6,023	4,908	1,122	598	Q2
11,659	…	5,530	6,129	1,154	579	Q3
11,604	…	5,881	5,723	1,099	650	Q4
3,678	…	2,030	1,648	294	442	Jan. 2011
3,700	…	1,964	1,736	296	513	Feb.
3,819	…	2,029	1,790	316	731	Mar.
3,529	…	1,999	1,530	329	589	Apr.
3,471	…	2,025	1,446	405	580	May
3,931	…	1,999	1,932	388	598	Jun.
3,931	…	2,323	1,608	449	500	Jul.
3,873	…	1,330	2,543	343	623	Aug.
3,855	…	1,877	1,978	362	579	Sep.
3,920	…	2,093	1,827	420	504	Oct.
4,270	…	2,088	2,182	348	645	Nov.
3,414	…	1,700	1,714	331	650	Dec.

単位 Unit : kl

919,152	－	875,718	43,434	58,450	97,111	**C.Y. 2007**
877,490	－	840,320	37,170	50,247	95,129	**C.Y. 2008**
535,537	－	512,714	22,823	57,561	81,658	**C.Y. 2009**
617,609	－	598,882	18,727	57,418	67,954	**C.Y. 2010**
584,501	－	566,729	17,772	47,687	61,235	**C.Y. 2011**
567,091	－	547,859	19,232	55,117	78,766	F.Y. 2009
614,761	－	596,722	18,039	56,335	69,061	F.Y. 2010
150,989	－	146,236	4,753	12,065	69,061	Q1 2011
143,895	－	140,140	3,755	11,599	77,160	Q2
144,440	－	139,841	4,599	11,607	66,152	Q3
145,177	－	140,512	4,665	12,416	61,235	Q4
52,153	－	50,688	1,465	8,798	63,489	Jan. 2011
47,823	－	46,104	1,719	1,549	64,460	Feb.
51,013	－	49,444	1,569	1,718	69,061	Mar.
47,188	－	45,797	1,391	8,543	73,950	Apr.
49,028	－	47,756	1,272	1,415	67,979	May
47,679	－	46,587	1,092	1,641	77,160	Jun.
50,405	－	48,566	1,839	8,731	66,567	Jul.
47,220	－	45,722	1,498	1,291	64,767	Aug.
46,815	－	45,553	1,262	1,585	66,152	Sep.
51,251	－	49,900	1,351	8,705	66,434	Oct.
44,898	－	43,337	1,561	1,861	61,191	Nov.
49,028	－	47,275	1,753	1,850	61,235	Dec.

A重油　Heavy fuel oil A

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**456,675**	**…**	**445,476**	**46,810**	**30,299**
20	**411,913**	**…**	**408,002**	**41,096**	**30,126**
21	**291,738**	**…**	**289,279**	**29,075**	**30,274**
22	**350,447**	**…**	**340,472**	**43,154**	**33,483**
23	**292,801**	**…**	**287,291**	**32,765**	**22,640**
平成 21 年度	309,450	…	306,876	32,767	32,146
22	346,848	…	335,347	42,683	32,613
23 年 1～3月	82,182	…	78,355	10,056	5,900
4～6月	75,473	…	71,532	9,706	5,120
7～9月	67,448	…	68,625	5,732	8,836
10～12月	67,698	…	68,779	7,271	2,784
23 年 1月	26,448	…	26,760	3,590	2,017
2月	27,962	…	26,354	3,120	2,456
3月	27,772	…	25,241	3,346	1,427
4月	28,985	…	25,920	3,943	2,614
5月	22,110	…	23,547	3,446	1,492
6月	24,378	…	22,065	2,317	1,014
7月	21,085	…	23,760	1,675	2,843
8月	20,477	…	22,110	2,071	3,239
9月	25,886	…	22,755	1,986	2,754
10月	24,767	…	23,600	1,922	1,689
11月	21,894	…	22,927	2,531	670
12月	21,037	…	22,252	2,818	425

B・C重油　Heavy fuel oil B・C

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**821,935**	**…**	**780,081**	**182,751**	**46,545**
20	**746,146**	**…**	**702,014**	**125,877**	**35,427**
21	**571,545**	**…**	**529,045**	**173,431**	**50,007**
22	**567,117**	**…**	**532,785**	**134,965**	**44,046**
23	**528,064**	**…**	**492,128**	**115,670**	**23,843**
平成 21 年度	577,499	…	537,418	158,836	53,454
22	557,740	…	521,252	130,751	35,791
23 年 1～3月	132,456	…	122,454	28,060	5,804
4～6月	126,904	…	111,202	21,767	2,246
7～9月	137,151	…	135,400	34,853	10,164
10～12月	131,553	…	123,072	30,990	5,629
23 年 1月	47,358	…	42,140	9,552	1,588
2月	39,647	…	38,837	8,953	2,839
3月	45,451	…	41,477	9,555	1,377
4月	45,421	…	35,099	7,274	－
5月	35,661	…	38,771	7,784	568
6月	45,822	…	37,332	6,709	1,678
7月	44,159	…	43,334	8,932	3,239
8月	47,095	…	45,977	11,873	3,684
9月	45,897	…	46,089	14,048	3,241
10月	48,512	…	40,544	7,215	2,067
11月	36,421	…	38,893	11,769	1,952
12月	46,620	…	43,635	12,006	1,610

炭化水素油　Hydrocarbon oil

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**159,296**	**…**	**159,069**	**－**	**－**
20	**155,788**	**…**	**142,968**	**－**	**－**
21	**125,057**	**…**	**132,858**	**－**	**－**
22	**141,988**	**…**	**143,934**	**－**	**－**
23	**104,074**	**…**	**99,079**	**－**	**－**
平成 21 年度	134,237	…	141,450	－	－
22	130,715	…	129,419	－	－
23 年 1～3月	23,948	…	22,511	－	－
4～6月	17,032	…	18,469	－	－
7～9月	32,688	…	28,700	－	－
10～12月	30,406	…	29,399	－	－
23 年 1月	10,131	…	8,869	－	－
2月	10,292	…	8,140	－	－
3月	3,525	…	5,502	－	－
4月	3,063	…	5,223	－	－
5月	5,776	…	6,402	－	－
6月	8,193	…	6,844	－	－
7月	11,460	…	9,572	－	－
8月	11,305	…	9,793	－	－
9月	9,923	…	9,335	－	－
10月	11,601	…	9,559	－	－
11月	8,491	…	11,539	－	－
12月	10,314	…	8,301	－	－

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
368,367	…	341,777	26,590	8,498	28,185	**C.Y. 2007**
336,780	…	312,222	24,558	8,773	23,242	**C.Y. 2008**
229,930	…	212,814	17,116	6,283	19,211	**C.Y. 2009**
263,835	…	248,501	15,334	9,052	20,166	**C.Y. 2010**
231,886	…	217,270	14,616	7,681	18,050	**C.Y. 2011**
241,963	…	225,955	16,008	6,720	19,315	F.Y. 2009
260,051	…	245,343	14,708	8,770	22,113	F.Y. 2010
62,399	…	58,454	3,945	1,870	22,113	Q1 2011
56,706	…	53,649	3,057	2,054	24,049	Q2
54,057	…	50,205	3,852	1,825	21,070	Q3
58,724	…	54,962	3,762	1,932	18,050	Q4
21,153	…	19,864	1,289	619	19,234	Jan. 2011
20,778	…	19,492	1,286	608	20,269	Feb.
20,468	…	19,098	1,370	643	22,113	Mar.
19,363	…	18,130	1,233	738	24,484	Apr.
18,609	…	17,645	964	618	22,414	May
18,734	…	17,874	860	698	24,049	Jun.
19,242	…	17,752	1,490	628	20,733	Jul.
16,800	…	15,508	1,292	535	18,571	Aug.
18,015	…	16,945	1,070	662	21,070	Sep.
19,989	…	18,928	1,061	636	21,462	Oct.
19,726	…	18,424	1,302	594	19,956	Nov.
19,009	…	17,610	1,399	702	18,050	Dec.

単位 Unit : kl

550,785	－	533,941	16,844	49,952	68,926	**C.Y. 2007**
540,710	－	528,098	12,612	41,474	71,887	**C.Y. 2008**
305,607	－	299,900	5,707	51,278	62,447	**C.Y. 2009**
353,774	－	350,381	3,393	48,366	47,788	**C.Y. 2010**
352,615	－	349,459	3,156	40,006	43,185	**C.Y. 2011**
325,128	－	321,904	3,224	48,397	59,451	F.Y. 2009
354,710	－	351,379	3,331	47,565	46,948	F.Y. 2010
88,590	－	87,782	808	10,195	46,948	Q1 2011
87,189	－	86,491	698	9,545	53,111	Q2
90,383	－	89,636	747	9,782	45,082	Q3
86,453	－	85,550	903	10,484	43,185	Q4
31,000	－	30,824	176	8,179	44,255	Jan. 2011
27,045	－	26,612	433	941	44,191	Feb.
30,545	－	30,346	199	1,075	46,948	Mar.
27,825	－	27,667	158	7,805	49,466	Apr.
30,419	－	30,111	308	797	45,565	May
28,945	－	28,713	232	943	53,111	Jun.
31,163	－	30,814	349	8,103	45,834	Jul.
30,420	－	30,214	206	756	46,196	Aug.
28,800	－	28,608	192	923	45,082	Sep.
31,262	－	30,972	290	8,069	44,972	Oct.
25,172	－	24,913	259	1,267	41,235	Nov.
30,019	－	29,665	354	1,148	43,185	Dec.

単位 Unit : kl

159,069	138,783	20,286	－	－	4,540	**C.Y. 2007**
142,968	126,184	16,784	－	－	17,359	**C.Y. 2008**
132,858	118,590	14,268	－	－	9,558	**C.Y. 2009**
143,934	140,477	3,457	－	－	7,848	**C.Y. 2010**
99,079	98,898	－	181	－	12,843	**C.Y. 2011**
141,450	128,195	13,255	－	－	7,753	F.Y. 2009
129,419	128,520	718	181	－	9,285	F.Y. 2010
22,511	22,330	－	181	－	9,285	Q1 2011
18,469	18,469	－	－	－	7,848	Q2
28,700	28,700	－	－	－	11,836	Q3
29,399	29,399	－	－	－	12,843	Q4
8,869	8,869	－	－	－	9,110	Jan. 2011
8,140	8,140	－	－	－	11,262	Feb.
5,502	5,321	－	181	－	9,285	Mar.
5,223	5,223	－	－	－	7,125	Apr.
6,402	6,402	－	－	－	6,499	May
6,844	6,844	－	－	－	7,848	Jun.
9,572	9,572	－	－	－	9,736	Jul.
9,793	9,793	－	－	－	11,248	Aug.
9,335	9,335	－	－	－	11,836	Sep.
9,559	9,559	－	－	－	13,878	Oct.
11,539	11,539	－	－	－	10,830	Nov.
8,301	8,301	－	－	－	12,843	Dec.

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**488,882**	**…**	**473,775**	**112,786**	**－**
20	**405,516**	**…**	**390,870**	**71,100**	**－**
21	**321,587**	**…**	**318,534**	**85,263**	**－**
22	**362,875**	**…**	**351,835**	**61,381**	**－**
23	**375,728**	**…**	**364,380**	**66,626**	**－**
平成 21 年度	346,517	…	343,419	84,379	－
22	362,595	…	346,102	54,615	－
23 年 1～3月	84,923	…	83,601	7,047	－
4～6月	89,433	…	86,417	12,765	－
7～9月	114,287	…	115,370	36,209	－
10～12月	87,085	…	78,992	10,605	－
23 年 1月	22,736	…	26,078	1,227	－
2月	36,540	…	28,380	3,204	－
3月	25,647	…	29,143	2,616	－
4月	27,578	…	28,070	2,677	－
5月	38,178	…	26,912	2,955	－
6月	23,677	…	31,435	7,133	－
7月	33,314	…	36,137	9,774	－
8月	43,065	…	38,016	11,289	－
9月	37,908	…	41,217	15,146	－
10月	25,837	…	27,155	2,071	－
11月	39,328	…	24,273	2,342	－
12月	21,920	…	27,564	6,192	－

石油系炭化水素ガス　Hydrocarbon gas

平成 19 年	**811**	**…**	**811**	**－**	**－**
20	**537**	**…**	**537**	**－**	**－**
21	**227**	**…**	**227**	**－**	**－**
22	**488**	**…**	**488**	**－**	**－**
23	**580**	**…**	**580**	**－**	**－**
平成 21 年度	246	…	246	－	－
22	539	…	539	－	－
23 年 1～3月	123	…	123	－	－
4～6月	151	…	151	－	－
7～9月	156	…	156	－	－
10～12月	150	…	150	－	－
23 年 1月	35	…	35	－	－
2月	48	…	48	－	－
3月	40	…	40	－	－
4月	54	…	54	－	－
5月	42	…	42	－	－
6月	55	…	55	－	－
7月	50	…	50	－	－
8月	53	…	53	－	－
9月	53	…	53	－	－
10月	51	…	51	－	－
11月	56	…	56	－	－
12月	43	…	43	－	－

オイルコークス　Petroleum coke

平成 19 年	**909,017**	**…**	**756,345**	**－**	**－**
20	**1,384,157**	**…**	**951,410**	**－**	**－**
21	**905,276**	**…**	**844,765**	**－**	**－**
22	**1,338,655**	**…**	**1,078,073**	**－**	**－**
23	**1,424,645**	**…**	**1,214,180**	**－**	**－**
平成 21 年度	1,167,953	…	920,742	－	－
22	1,435,311	…	1,165,924	－	－
23 年 1～3月	458,033	…	316,206	－	－
4～6月	275,718	…	330,871	－	－
7～9月	323,101	…	297,918	－	－
10～12月	367,793	…	269,185	－	－
23 年 1月	168,137	…	92,697	－	－
2月	48,079	…	94,530	－	－
3月	241,817	…	128,979	－	－
4月	124,518	…	113,331	－	－
5月	78,714	…	110,730	－	－
6月	72,486	…	106,810	－	－
7月	128,243	…	109,751	－	－
8月	121,210	…	103,776	－	－
9月	73,648	…	84,391	－	－
10月	247,239	…	107,255	－	－
11月	97,911	…	81,200	－	－
12月	22,643	…	80,730	－	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
360,989	－	257,062	103,927	16,714	24,235	**C.Y. 2007**
319,770	－	216,624	103,146	12,187	26,582	**C.Y. 2008**
233,271	－	152,512	80,759	6,694	22,375	**C.Y. 2009**
290,454	－	187,189	103,265	12,425	19,631	**C.Y. 2010**
297,754	－	191,781	105,973	6,246	25,176	**C.Y. 2011**
259,040	－	171,058	87,982	9,127	14,707	F.Y. 2009
291,487	－	185,590	105,897	11,506	18,912	F.Y. 2010
76,554	－	49,275	27,279	2,464	18,912	Q1 2011
73,652	－	46,702	26,950	1,127	20,785	Q2
79,161	－	52,616	26,545	1,819	17,907	Q3
68,387	－	43,188	25,199	836	25,176	Q4
24,851	－	15,743	9,108	740	15,706	Jan. 2011
25,176	－	16,150	9,026	753	23,095	Feb.
26,527	－	17,382	9,145	971	18,912	Mar.
25,393	－	15,981	9,412	616	17,768	Apr.
23,957	－	15,455	8,502	328	28,702	May
24,302	－	15,266	9,036	183	20,785	Jun.
26,363	－	17,361	9,002	580	17,388	Jul.
26,727	－	17,929	8,798	709	21,742	Aug.
26,071	－	17,326	8,745	530	17,907	Sep.
25,084	－	16,507	8,577	251	16,364	Oct.
21,931	－	13,539	8,392	299	31,102	Nov.
21,372	－	13,142	8,230	286	25,176	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

811	－	811	－	…	…	**C.Y. 2007**
537	－	537	－	…	…	**C.Y. 2008**
227	－	227	－	…	…	**C.Y. 2009**
488	－	488	－	…	…	**C.Y. 2010**
580	－	580	－	…	…	**C.Y. 2011**
246	－	246	－	…	…	F.Y. 2009
539	－	539	－	…	…	F.Y. 2010
123	－	123	－	…	…	Q1 2011
151	－	151	－	…	…	Q2
156	－	156	－	…	…	Q3
150	－	150	－	…	…	Q4
35	－	35	－	…	…	Jan. 2011
48	－	48	－	…	…	Feb.
40	－	40	－	…	…	Mar.
54	－	54	－	…	…	Apr.
42	－	42	－	…	…	May
55	－	55	－	…	…	Jun.
50	－	50	－	…	…	Jul.
53	－	53	－	…	…	Aug.
53	－	53	－	…	…	Sep.
51	－	51	－	…	…	Oct.
56	－	56	－	…	…	Nov.
43	－	43	－	…	…	Dec.

単位 Unit : t

756,345	267,512	488,797	36	152,329	122,629	**C.Y. 2007**
951,410	354,036	597,337	37	246,756	283,296	**C.Y. 2008**
844,765	383,636	461,121	8	153,378	172,322	**C.Y. 2009**
1,078,073	298,980	779,093	－	214,467	190,870	**C.Y. 2010**
1,214,180	273,545	940,635	－	203,375	177,949	**C.Y. 2011**
920,742	364,831	555,911	－	199,317	241,264	F.Y. 2009
1,165,924	304,897	861,027	－	218,902	263,251	F.Y. 2010
316,206	67,668	248,538	－	65,165	263,251	Q1 2011
330,871	100,936	229,935	－	20,624	173,213	Q2
297,918	72,227	225,691	－	49,738	144,301	Q3
269,185	32,714	236,471	－	67,848	177,949	Q4
92,697	19,679	73,018	－	29,318	236,760	Jan. 2011
94,530	18,880	75,650	－	9,260	178,416	Feb.
128,979	29,109	99,870	－	26,587	263,251	Mar.
113,331	33,538	79,793	－	4,878	269,011	Apr.
110,730	41,232	69,498	－	7,633	221,942	May
106,810	26,166	80,644	－	8,113	173,213	Jun.
109,751	31,314	78,437	－	32,266	158,177	Jul.
103,776	18,064	85,712	－	8,792	166,665	Aug.
84,391	22,849	61,542	－	8,680	144,301	Sep.
107,255	13,121	94,134	－	42,353	242,378	Oct.
81,200	8,733	72,467	－	13,340	247,734	Nov.
80,730	10,860	69,870	－	12,155	177,949	Dec.

再生油（石油由来）　Reproduction oil(Oil origin)

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	3,731	－	3,675	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	859	－	805	－	－
4～6月	1,090	－	1,113	－	－
7～9月	936	－	911	－	－
10～12月	846	－	846	－	－
23 年 1月	236	－	236	－	－
2月	261	－	261	－	－
3月	362	－	308	－	－
4月	348	－	340	－	－
5月	346	－	360	－	－
6月	396	－	413	－	－
7月	312	－	325	－	－
8月	256	－	203	－	－
9月	368	－	383	－	－
10月	238	－	238	－	－
11月	368	－	368	－	－
12月	240	－	240	－	－

非石油系燃料（原油換算）　Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent）

平成 19 年	67,794,998	44,960,081	94,098,345	6,972,237	454,001
20	63,693,119	45,786,461	94,000,310	6,909,257	434,353
21	50,849,647	38,304,095	77,351,651	6,035,183	336,904
22	62,261,129	45,043,587	91,513,431	6,504,070	405,533
23	59,503,821	42,750,238	88,486,248	6,445,057	369,659
平成 21 年度	54,338,061	40,840,313	82,724,097	6,232,291	384,485
22	61,681,178	44,668,023	91,390,933	6,541,213	379,682
23 年 1～3月	14,574,879	10,783,464	22,523,610	1,705,399	80,981
4～6月	14,671,598	10,574,084	21,646,138	1,525,781	84,436
7～9月	14,651,745	10,894,933	22,533,370	1,678,108	111,151
10～12月	15,605,600	10,497,758	21,783,130	1,535,769	93,091
23 年 1月	4,767,365	3,807,968	7,956,263	599,271	22,631
2月	4,285,234	3,439,251	7,153,310	534,909	20,933
3月	5,522,280	3,536,245	7,414,037	571,219	37,417
4月	4,843,275	3,393,711	6,907,226	486,309	30,381
5月	4,956,149	3,649,302	7,437,430	495,821	24,253
6月	4,872,173	3,531,070	7,301,482	543,650	29,803
7月	4,857,574	3,714,820	7,687,165	592,053	38,320
8月	5,040,257	3,668,536	7,580,559	561,382	38,470
9月	4,753,915	3,511,577	7,265,646	524,673	34,361
10月	5,355,742	3,633,314	7,565,193	544,960	35,587
11月	5,462,657	3,488,048	7,175,379	473,901	30,120
12月	4,787,201	3,376,396	7,042,558	516,908	27,384

コークス製造用炭（原料炭）　Coal for making coke (material coal)

平成 19 年	53,666,623	…	44,636,133	－	－
20	53,042,954	…	47,569,251	－	－
21	44,132,287	…	40,070,001	－	－
22	52,145,857	…	46,405,592	－	－
23	48,334,395	…	43,947,495	－	－
平成 21 年度	46,604,137	…	42,507,925	－	－
22	51,271,075	…	45,954,678	－	－
23 年 1～3月	11,713,999	…	11,045,246	－	－
4～6月	11,974,176	…	10,847,458	－	－
7～9月	11,736,391	…	11,126,163	－	－
10～12月	12,909,829	…	10,928,628	－	－
23 年 1月	3,804,016	…	3,910,240	－	－
2月	3,336,090	…	3,519,060	－	－
3月	4,573,893	…	3,615,946	－	－
4月	3,895,906	…	3,459,196	－	－
5月	4,179,921	…	3,747,613	－	－
6月	3,898,349	…	3,640,649	－	－
7月	3,729,572	…	3,774,783	－	－
8月	4,129,298	…	3,765,717	－	－
9月	3,877,521	…	3,585,663	－	－
10月	4,205,349	…	3,757,150	－	－
11月	4,755,151	…	3,633,977	－	－
12月	3,949,329	…	3,537,501	－	－

単位 Unit : kl

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
3,675	－	3,675	－	－	619	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
805	－	805	－	－	617	Q1 2011
1,113	－	1,113	－	－	594	Q2
911	－	911	－	－	619	Q3
846	－	846	－	－	619	Q4
236	－	236	－	－	563	Jan. 2011
261	－	261	－	－	563	Feb.
308	－	308	－	－	617	Mar.
340	－	340	－	－	625	Apr.
360	－	360	－	－	611	May
413	－	413	－	－	594	Jun.
325	－	325	－	－	581	Jul.
203	－	203	－	－	634	Aug.
383	－	383	－	－	619	Sep.
238	－	238	－	－	619	Oct.
368	－	368	－	－	619	Nov.
240	－	240	－	－	619	Dec.

単位 Unit : kl

86,672,108	32,384,641	53,094,287	1,193,180	17,190,735	5,610,855	**C.Y. 2007**
86,656,700	34,087,253	51,444,522	1,124,924	13,811,760	5,844,025	**C.Y. 2008**
70,979,565	29,137,440	40,916,771	925,354	11,313,055	5,469,877	**C.Y. 2009**
84,603,829	33,405,187	50,101,620	1,097,022	13,833,359	6,578,056	**C.Y. 2010**
81,671,531	31,543,215	48,952,341	1,175,976	12,888,030	6,493,666	**C.Y. 2011**
76,107,320	30,825,990	44,293,239	988,091	12,168,582	5,472,340	F.Y. 2009
84,470,037	32,989,351	50,371,434	1,109,252	13,533,434	5,956,132	F.Y. 2010
20,737,230	7,920,600	12,532,994	283,636	3,179,168	5,956,132	Q1 2011
20,035,921	7,832,241	11,905,182	298,498	3,223,484	6,071,417	Q2
20,744,110	7,982,807	12,445,449	315,853	3,291,923	5,591,966	Q3
20,154,270	7,807,566	12,068,715	277,988	3,193,456	6,493,666	Q4
7,334,361	2,802,214	4,440,762	91,384	1,069,242	6,043,635	Jan. 2011
6,597,469	2,511,816	3,995,001	90,651	1,020,296	5,506,522	Feb.
6,805,400	2,606,569	4,097,231	101,601	1,089,630	5,956,132	Mar.
6,390,536	2,538,674	3,761,105	90,756	1,015,134	6,183,167	Apr.
6,917,356	2,684,559	4,120,466	112,331	1,143,596	6,112,548	May
6,728,030	2,609,008	4,023,611	95,411	1,064,755	6,071,417	Jun.
7,056,791	2,709,180	4,246,240	101,371	1,107,655	5,809,792	Jul.
6,980,706	2,699,497	4,169,360	111,849	1,105,073	5,757,835	Aug.
6,706,613	2,574,129	4,029,850	102,634	1,079,195	5,591,966	Sep.
6,984,647	2,683,896	4,204,399	96,352	1,099,891	5,831,980	Oct.
6,671,357	2,611,975	3,968,968	90,415	1,041,718	6,501,266	Nov.
6,498,266	2,511,695	3,895,349	91,222	1,051,847	6,493,666	Dec.

単位 Unit : t

44,636,133	41,300,969	3,335,164	－	8,318,656	4,251,725	**C.Y. 2007**
47,569,251	44,250,086	3,319,165	－	4,857,832	4,395,165	**C.Y. 2008**
40,070,001	37,837,594	2,232,407	－	4,147,829	3,992,325	**C.Y. 2009**
46,405,592	43,298,817	3,106,775	－	4,537,213	5,113,598	**C.Y. 2010**
43,947,495	40,814,296	3,128,914	4,285	4,363,014	5,092,933	**C.Y. 2011**
42,507,925	40,000,640	2,507,285	－	4,129,653	4,026,268	F.Y. 2009
45,954,678	42,738,473	3,211,920	4,285	4,534,993	4,708,933	F.Y. 2010
11,045,246	10,247,793	793,168	4,285	1,029,910	4,708,933	Q1 2011
10,847,458	10,167,730	679,728	－	1,158,488	4,689,425	Q2
11,126,163	10,314,714	811,449	－	1,073,298	4,257,878	Q3
10,928,628	10,084,059	844,569	－	1,101,318	5,092,933	Q4
3,910,240	3,620,841	289,399	－	342,813	4,638,451	Jan. 2011
3,519,060	3,249,054	270,006	－	317,370	4,105,784	Feb.
3,615,946	3,377,898	233,763	4,285	369,727	4,708,933	Mar.
3,459,196	3,298,587	160,609	－	299,734	4,823,247	Apr.
3,747,613	3,491,244	256,369	－	480,517	4,798,524	May
3,640,649	3,377,899	262,750	－	378,237	4,689,425	Jun.
3,774,783	3,496,870	277,913	－	339,503	4,339,642	Jul.
3,765,717	3,490,562	275,155	－	337,633	4,337,655	Aug.
3,585,663	3,327,282	258,381	－	396,162	4,257,878	Sep.
3,757,150	3,461,811	295,339	－	359,551	4,317,881	Oct.
3,633,977	3,373,606	260,371	－	345,455	5,094,188	Nov.
3,537,501	3,248,642	288,859	－	396,312	5,092,933	Dec.

石炭　Coal

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**16,029,126**	**…**	**14,724,488**	**3,622,161**	**－**
20	**16,772,660**	**…**	**14,638,354**	**3,621,285**	**－**
21	**12,653,279**	**…**	**10,554,983**	**3,289,002**	**－**
22	**16,874,758**	**…**	**13,940,342**	**3,204,380**	**－**
23	**17,935,337**	**…**	**15,489,990**	**3,426,015**	**－**
平成 21 年度	13,977,932	…	11,672,608	3,296,022	－
22	17,029,594	…	14,431,845	3,268,183	－
23 年 1～3月	4,272,257	…	3,928,238	956,132	－
4～6月	4,400,472	…	3,617,465	754,016	－
7～9月	4,600,455	…	4,094,389	935,911	－
10～12月	4,662,153	…	3,849,898	779,956	－
23 年 1月	1,373,997	…	1,376,042	324,568	－
2月	1,307,392	…	1,220,129	303,585	－
3月	1,590,868	…	1,332,067	327,979	－
4月	1,540,087	…	1,147,234	245,159	－
5月	1,343,605	…	1,190,586	228,579	－
6月	1,516,780	…	1,279,645	280,278	－
7月	1,776,103	…	1,396,078	325,477	－
8月	1,408,159	…	1,375,120	327,996	－
9月	1,416,193	…	1,323,191	282,438	－
10月	1,750,469	…	1,344,883	280,662	－
11月	1,489,559	…	1,244,749	219,976	－
12月	1,422,125	…	1,260,266	279,318	－

石炭コークス　Coal coke

平成 19 年	**12,262,137**	**28,365,545**	**37,191,036**	**…**	**－**
20	**9,483,040**	**30,421,323**	**36,683,735**	**…**	**－**
21	**6,639,088**	**25,924,564**	**30,910,306**	**…**	**－**
22	**8,668,852**	**29,667,399**	**35,765,964**	**…**	**－**
23	**7,886,913**	**27,900,063**	**33,660,712**	**…**	**－**
平成 21 年度	7,035,690	27,346,548	32,765,307	…	－
22	8,607,341	29,230,410	35,634,070	…	－
23 年 1～3月	2,029,210	6,955,035	8,684,083	…	－
4～6月	1,931,703	6,980,980	8,308,203	…	－
7～9月	1,925,633	7,093,891	8,502,645	…	－
10～12月	2,000,367	6,870,157	8,165,781	…	－
23 年 1月	681,402	2,451,836	3,088,071	…	－
2月	605,341	2,215,260	2,756,816	…	－
3月	742,467	2,287,939	2,839,196	…	－
4月	644,927	2,254,097	2,659,099	…	－
5月	644,400	2,417,417	2,892,220	…	－
6月	642,376	2,309,466	2,756,884	…	－
7月	601,700	2,410,874	2,920,944	…	－
8月	688,967	2,392,786	2,851,275	…	－
9月	634,966	2,290,231	2,730,426	…	－
10月	777,254	2,353,815	2,865,318	…	－
11月	628,578	2,296,352	2,676,489	…	－
12月	594,535	2,219,990	2,623,974	…	－

タール　Tar

平成 19 年	**－**	**651,151**	**77,151**	**－**	**－**
20	**10,292**	**628,904**	**65,038**	**－**	**－**
21	**3,112**	**572,164**	**55,932**	**－**	**－**
22	**38,538**	**1,033,518**	**89,927**	**－**	**－**
23	**42,333**	**983,785**	**72,496**	**－**	**－**
平成 21 年度	3,112	699,150	71,305	－	－
22	50,619	1,020,936	87,229	－	－
23 年 1～3月	12,081	243,811	20,008	－	－
4～6月	9,527	245,340	13,318	－	－
7～9月	10,815	252,198	22,891	－	－
10～12月	9,910	242,436	16,279	－	－
23 年 1月	4,552	84,612	7,633	－	－
2月	3,539	79,639	6,143	－	－
3月	3,990	79,560	6,232	－	－
4月	4,259	80,930	4,348	－	－
5月	3,419	81,409	3,447	－	－
6月	1,849	83,001	5,523	－	－
7月	3,034	86,290	7,600	－	－
8月	3,883	84,989	7,900	－	－
9月	3,898	80,919	7,391	－	－
10月	4,046	84,421	5,950	－	－
11月	3,815	80,960	5,692	－	－
12月	2,049	77,055	4,637	－	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
11,102,327	672,495	10,429,708	124	1,154,101	2,041,524	**C.Y. 2007**
11,017,069	650,238	10,366,327	504	1,846,516	2,193,668	**C.Y. 2008**
7,265,981	552,763	6,713,149	69	2,292,263	1,959,339	**C.Y. 2009**
10,735,962	644,218	10,091,744	－	2,532,062	2,297,471	**C.Y. 2010**
12,063,975	648,042	11,412,590	3,343	2,537,068	2,060,247	**C.Y. 2011**
8,376,586	610,346	7,766,240	－	2,526,194	1,897,801	F.Y. 2009
11,163,662	629,526	10,534,136	－	2,396,431	2,023,563	F.Y. 2010
2,972,106	157,386	2,814,720	－	597,393	2,023,563	Q1 2011
2,863,449	122,301	2,741,148	－	701,387	2,036,982	Q2
3,158,478	189,417	2,968,713	348	639,143	1,847,258	Q3
3,069,942	178,938	2,888,009	2,995	599,145	2,060,247	Q4
1,051,474	60,732	990,742	－	165,402	2,132,245	Jan. 2011
916,544	50,830	865,714	－	209,509	2,009,491	Feb.
1,004,088	45,824	958,264	－	222,482	2,023,563	Mar.
902,075	35,378	866,697	－	233,233	2,177,032	Apr.
962,007	34,620	927,387	－	236,754	2,066,900	May
999,367	52,303	947,064	－	231,400	2,036,982	Jun.
1,070,601	63,745	1,006,856	－	251,686	2,136,454	Jul.
1,047,124	61,174	985,950	－	203,244	1,967,497	Aug.
1,040,753	64,498	975,907	348	184,213	1,847,258	Sep.
1,064,221	66,844	996,236	1,141	185,852	2,071,610	Oct.
1,024,773	57,413	966,157	1,203	195,820	2,116,391	Nov.
980,948	54,681	925,616	651	217,473	2,060,247	Dec.

単位 Unit : t

37,191,036	478,427	36,543,324	169,285	3,337,160	1,120,540	**C.Y. 2007**
36,683,735	431,107	36,102,854	149,774	2,659,301	1,387,961	**C.Y. 2008**
30,910,306	349,992	30,441,600	118,714	1,476,544	1,471,326	**C.Y. 2009**
35,765,964	433,897	35,195,251	136,816	2,320,889	1,554,655	**C.Y. 2010**
33,660,712	461,304	33,064,706	134,702	1,734,198	1,660,907	**C.Y. 2011**
32,765,307	361,232	32,282,776	121,299	1,738,220	1,486,173	F.Y. 2009
35,634,070	457,605	35,033,130	143,335	2,113,099	1,351,815	F.Y. 2010
8,684,083	119,045	8,530,134	34,904	412,531	1,351,815	Q1 2011
8,308,203	121,216	8,150,416	36,571	419,262	1,494,656	Q2
8,502,645	102,959	8,366,922	32,764	461,576	1,462,804	Q3
8,165,781	118,084	8,017,234	30,463	440,829	1,660,907	Q4
3,088,071	41,643	3,034,404	12,024	136,927	1,447,097	Jan. 2011
2,756,816	37,952	2,708,052	10,812	127,356	1,370,000	Feb.
2,839,196	39,450	2,787,678	12,068	148,248	1,351,815	Mar.
2,659,099	40,097	2,606,773	12,229	152,216	1,423,152	Apr.
2,892,220	43,233	2,836,272	12,715	134,170	1,444,046	May
2,756,884	37,886	2,707,371	11,627	132,876	1,494,656	Jun.
2,920,944	39,338	2,870,315	11,291	138,595	1,432,685	Jul.
2,851,275	34,630	2,806,684	9,961	180,456	1,470,264	Aug.
2,730,426	28,991	2,689,923	11,512	142,525	1,462,804	Sep.
2,865,318	40,076	2,814,707	10,535	175,780	1,533,061	Oct.
2,676,489	41,298	2,625,703	9,488	142,341	1,614,237	Nov.
2,623,974	36,710	2,576,824	10,440	122,708	1,660,907	Dec.

単位 Unit : t

77,151	77,151	－	－	575,506	8,845	**C.Y. 2007**
65,038	54,776	10,262	－	573,523	9,513	**C.Y. 2008**
55,932	52,831	3,101	－	521,730	7,057	**C.Y. 2009**
89,927	89,927	－	－	983,706	10,350	**C.Y. 2010**
72,496	72,496	－	－	956,098	8,054	**C.Y. 2011**
71,305	68,262	3,043	－	634,786	12,678	F.Y. 2009
87,229	87,229	－	－	986,947	10,234	F.Y. 2010
20,008	20,008	－	－	236,178	10,234	Q1 2011
13,318	13,318	－	－	243,101	8,682	Q2
22,891	22,891	－	－	239,074	9,732	Q3
16,279	16,279	－	－	237,745	8,054	Q4
7,633	7,633	－	－	82,143	9,737	Jan. 2011
6,143	6,143	－	－	78,067	8,885	Feb.
6,232	6,232	－	－	75,968	10,234	Mar.
4,348	4,348	－	－	81,054	10,021	Apr.
3,447	3,447	－	－	81,305	10,097	May
5,523	5,523	－	－	80,742	8,682	Jun.
7,600	7,600	－	－	79,256	11,150	Jul.
7,900	7,900	－	－	82,113	10,011	Aug.
7,391	7,391	－	－	77,705	9,732	Sep.
5,950	5,950	－	－	82,554	9,696	Oct.
5,692	5,692	－	－	78,799	9,978	Nov.
4,637	4,637	－	－	76,392	8,054	Dec.

コークス炉ガス　Coke oven gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**2,748,490**	**12,819,327**	**11,225,384**	**1,406,858**	**46**
20	**1,944,366**	**13,706,168**	**11,621,550**	**1,470,480**	**860**
21	**1,526,117**	**11,911,470**	**9,875,130**	**1,472,513**	**2,013**
22	**1,782,015**	**13,403,587**	**11,283,578**	**1,422,555**	**531**
23	**1,740,788**	**12,640,521**	**10,858,541**	**1,415,503**	**98**
平成 21 年度	1,563,522	12,512,807	10,449,585	1,411,677	1,894
22	1,782,120	13,248,721	11,182,259	1,427,117	531
23 年 1～3月	433,095	3,184,456	2,706,664	327,360	－
4～6月	437,095	3,147,252	2,712,791	388,221	48
7～9月	427,586	3,199,796	2,749,068	346,275	50
10～12月	443,012	3,109,017	2,690,018	353,647	－
23 年 1月	147,644	1,127,883	958,858	114,321	－
2月	137,525	1,017,380	864,090	98,626	－
3月	147,926	1,039,193	883,716	114,413	－
4月	144,748	1,012,085	870,979	134,564	6
5月	148,492	1,084,874	932,212	128,570	－
6月	143,855	1,050,293	909,600	125,087	42
7月	146,027	1,082,647	933,162	122,042	8
8月	145,336	1,083,582	930,927	115,907	－
9月	136,223	1,033,567	884,979	108,326	42
10月	149,337	1,066,335	918,926	122,199	－
11月	142,991	1,041,098	904,754	114,113	－
12月	150,684	1,001,584	866,338	117,335	－

高炉ガス　Blast furnace gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**1,730,275**	**134,459,739**	**90,711,470**	**30,967,458**	**3,298,232**
20	**1,651,410**	**133,681,584**	**92,552,384**	**32,040,623**	**3,196,004**
21	**1,415,086**	**106,586,092**	**75,866,929**	**25,863,710**	**2,116,270**
22	**1,904,964**	**131,048,110**	**92,074,200**	**31,452,314**	**3,132,157**
23	**1,848,545**	**127,459,077**	**89,091,840**	**29,902,378**	**2,575,746**
平成 21 年度	1,631,870	115,450,275	81,364,031	27,703,469	2,611,074
22	1,901,220	131,586,049	92,462,510	31,980,246	2,830,738
23 年 1～3月	472,092	32,565,573	22,748,723	8,027,920	491,549
4～6月	443,147	30,964,829	21,669,968	7,165,285	589,252
7～9月	472,909	32,687,152	22,832,725	7,468,134	784,452
10～12月	460,397	31,241,523	21,840,424	7,241,039	710,493
23 年 1月	163,321	11,522,005	8,018,199	2,933,619	106,785
2月	146,011	10,337,307	7,199,423	2,523,078	103,817
3月	162,760	10,706,261	7,531,101	2,571,223	280,947
4月	151,662	9,752,639	6,800,403	2,228,205	208,479
5月	143,774	10,722,985	7,485,864	2,417,860	159,453
6月	147,711	10,489,205	7,383,701	2,519,220	221,320
7月	160,045	11,208,833	7,880,912	2,653,835	269,351
8月	158,499	10,971,867	7,591,496	2,390,311	277,799
9月	154,365	10,506,452	7,360,317	2,423,988	237,302
10月	159,618	11,044,916	7,695,798	2,622,218	262,844
11月	143,019	10,189,889	7,087,876	2,340,282	234,751
12月	157,760	10,006,718	7,056,750	2,278,539	212,898

転炉ガス　Converter furnace gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**114,232**	**9,354,573**	**6,178,815**	**2,358,120**	**137,576**
20	**120,164**	**9,386,218**	**6,379,790**	**2,426,441**	**119,235**
21	**83,959**	**7,291,701**	**4,882,127**	**1,972,535**	**129,957**
22	**107,452**	**8,646,368**	**5,859,495**	**2,175,419**	**65,872**
23	**99,811**	**7,985,985**	**5,474,628**	**1,728,253**	**124,268**
平成 21 年度	83,378	8,009,973	5,318,276	2,085,654	124,341
22	108,077	8,655,647	5,875,126	2,128,638	69,297
23 年 1～3月	23,155	2,158,092	1,432,844	472,495	36,440
4～6月	22,191	1,883,858	1,320,787	394,855	24,144
7～9月	26,301	2,063,303	1,424,110	460,644	46,271
10～12月	28,164	1,880,732	1,296,887	400,259	17,413
23 年 1月	10,323	771,817	504,174	167,430	14,452
2月	6,777	709,864	459,988	160,574	9,624
3月	6,055	676,411	468,682	144,491	12,364
4月	6,078	615,915	421,406	108,604	11,669
5月	7,108	629,012	437,179	133,993	6,248
6月	9,005	638,931	462,202	152,258	6,227
7月	10,923	717,054	504,209	172,966	15,663
8月	7,797	680,126	461,104	140,136	16,166
9月	7,581	666,123	458,797	147,542	14,442
10月	8,993	662,886	450,296	129,336	14,574
11月	9,930	629,704	420,919	126,522	2,743
12月	9,241	588,142	425,672	144,401	96

単位 Unit : 1000m³

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
9,818,480	3,239	9,394,558	420,683	3,820,100	…	**C.Y. 2007**
10,150,210	3,336	9,724,225	422,649	3,553,741	…	**C.Y. 2008**
8,400,604	3,724	8,007,722	389,158	3,144,276	…	**C.Y. 2009**
9,860,492	5,589	9,470,968	383,935	3,437,723	…	**C.Y. 2010**
9,442,940	4,989	9,051,273	386,678	3,023,508	…	**C.Y. 2011**
9,036,014	4,498	8,643,857	387,659	3,194,022	…	F.Y. 2009
9,754,611	5,321	9,365,162	384,128	3,356,050	…	F.Y. 2010
2,379,304	1,203	2,279,412	98,689	770,360	…	Q1 2011
2,324,522	1,097	2,221,676	101,749	743,693	…	Q2
2,402,743	1,309	2,310,876	90,558	758,827	…	Q3
2,336,371	1,380	2,239,309	95,682	750,628	…	Q4
844,537	445	811,616	32,476	263,961	…	Jan. 2011
765,464	406	733,098	31,960	246,240	…	Feb.
769,303	352	734,698	34,253	260,159	…	Mar.
736,409	358	704,529	31,522	242,800	…	Apr.
803,642	373	763,744	39,525	253,961	…	May
784,471	366	753,403	30,702	246,932	…	Jun.
811,112	384	779,649	31,079	255,071	…	Jul.
815,020	485	783,191	31,344	256,215	…	Aug.
776,611	440	748,036	28,135	247,541	…	Sep.
796,727	475	765,719	30,533	254,361	…	Oct.
790,641	451	758,840	31,350	244,249	…	Nov.
749,003	454	714,750	33,799	252,018	…	Dec.

単位 Unit : 1000m³

56,445,780	−	51,945,086	4,500,694	42,063,244	…	**C.Y. 2007**
57,315,757	−	53,011,334	4,304,423	39,879,359	…	**C.Y. 2008**
47,886,949	−	44,359,190	3,527,759	30,016,475	…	**C.Y. 2009**
57,489,729	−	53,031,549	4,458,180	38,107,744	…	**C.Y. 2010**
56,613,716	−	51,324,165	5,289,551	37,577,679	…	**C.Y. 2011**
51,049,488	−	47,194,396	3,855,092	33,421,693	…	F.Y. 2009
57,651,526	−	53,151,578	4,499,948	38,164,360	…	F.Y. 2010
14,229,254	−	13,091,156	1,138,098	9,645,474	…	Q1 2011
13,915,431	−	12,499,024	1,416,407	8,674,799	…	Q2
14,580,139	−	13,014,085	1,566,054	9,954,626	…	Q3
13,888,892	−	12,719,900	1,168,992	9,302,780	…	Q4
4,977,795	−	4,646,091	331,704	3,419,646	…	Jan. 2011
4,572,528	−	4,195,772	376,756	3,087,866	…	Feb.
4,678,931	−	4,249,293	429,638	3,137,962	…	Mar.
4,363,719	−	3,946,813	416,906	2,878,781	…	Apr.
4,908,551	−	4,339,868	568,683	2,858,737	…	May
4,643,161	−	4,212,343	430,818	2,937,281	…	Jun.
4,957,726	−	4,479,764	477,962	3,393,874	…	Jul.
4,923,386	−	4,336,644	586,742	3,366,363	…	Aug.
4,699,027	−	4,197,677	501,350	3,194,389	…	Sep.
4,810,736	−	4,387,220	423,516	3,321,749	…	Oct.
4,512,843	−	4,142,608	370,235	3,087,682	…	Nov.
4,565,313	−	4,190,072	375,241	2,893,349	…	Dec.

単位 Unit : 1000m³

3,683,119	−	3,272,135	410,984	2,931,479	…	**C.Y. 2007**
3,834,114	−	3,468,411	365,703	2,742,211	…	**C.Y. 2008**
2,779,635	−	2,433,345	346,290	2,148,073	…	**C.Y. 2009**
3,618,204	−	3,235,003	383,201	2,512,427	…	**C.Y. 2010**
3,622,107	−	3,235,566	386,541	2,269,549	…	**C.Y. 2011**
3,108,281	−	2,727,372	380,909	2,408,557	…	F.Y. 2009
3,677,191	−	3,292,801	384,390	2,492,750	…	F.Y. 2010
923,909	−	829,675	94,234	647,337	…	Q1 2011
901,788	−	805,138	96,650	498,988	…	Q2
917,195	−	803,972	113,223	597,238	…	Q3
879,215	−	796,781	82,434	525,986	…	Q4
322,292	−	289,140	33,152	245,218	…	Jan. 2011
289,790	−	258,847	30,943	213,102	…	Feb.
311,827	−	281,688	30,139	189,017	…	Mar.
301,133	−	268,951	32,182	162,480	…	Apr.
296,938	−	266,587	30,351	166,792	…	May
303,717	−	269,600	34,117	169,716	…	Jun.
315,580	−	274,373	41,207	212,553	…	Jul.
304,802	−	267,926	36,876	205,092	…	Aug.
296,813	−	261,673	35,140	179,593	…	Sep.
306,386	−	277,169	29,217	190,991	…	Oct.
291,654	−	265,125	26,529	189,204	…	Nov.
281,175	−	254,487	26,688	145,791	…	Dec.

電気炉ガス　Electric furnace gas

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**－**	**157,465**	**97,140**	**91,352**	**－**
20	**－**	**166,267**	**96,864**	**87,751**	**－**
21	**－**	**141,928**	**87,503**	**80,762**	**－**
22	**－**	**156,804**	**96,145**	**89,156**	**－**
23	**－**	**150,169**	**100,485**	**92,162**	**－**
平成 21 年度	－	138,287	88,348	82,520	－
22	－	158,615	99,048	92,252	－
23 年 1～3月	－	37,226	25,579	24,714	－
4～6月	－	39,530	29,561	26,852	－
7～9月	－	29,194	17,031	15,138	－
10～12月	－	44,219	28,314	25,458	－
23 年 1月	－	16,905	10,286	9,804	－
2月	－	10,328	7,313	7,311	－
3月	－	9,993	7,980	7,599	－
4月	－	11,577	9,477	8,561	－
5月	－	14,087	10,696	9,771	－
6月	－	13,866	9,388	8,520	－
7月	－	14,714	9,146	8,269	－
8月	－	10,757	7,137	6,326	－
9月	－	3,723	748	543	－
10月	－	12,443	8,211	7,208	－
11月	－	16,418	10,272	9,265	－
12月	－	15,358	9,831	8,985	－

天然ガス　Natural gas

年　月					
平成 19 年	**14,394**	**－**	**14,394**	**2,833**	**－**
20	**12,250**	**－**	**12,250**	**2,484**	**－**
21	**9,599**	**－**	**9,599**	**2,125**	**－**
22	**22,881**	**－**	**22,875**	**2,643**	**－**
23	**26,745**	**－**	**26,745**	**2,589**	**－**
平成 21 年度	11,085	－	11,085	2,283	－
22	25,897	－	25,891	2,702	－
23 年 1～3月	6,600	－	6,600	822	－
4～6月	6,752	－	6,752	609	－
7～9月	6,493	－	6,493	492	－
10～12月	6,900	－	6,900	666	－
23 年 1月	2,104	－	2,104	279	－
2月	2,212	－	2,212	261	－
3月	2,284	－	2,284	282	－
4月	2,187	－	2,187	222	－
5月	2,343	－	2,343	207	－
6月	2,222	－	2,222	180	－
7月	2,339	－	2,339	163	－
8月	1,905	－	1,905	156	－
9月	2,249	－	2,249	173	－
10月	2,280	－	2,280	186	－
11月	2,287	－	2,287	219	－
12月	2,333	－	2,333	261	－

液化天然ガス　LNG

年　月					
平成 19 年	**650,696**	**…**	**450,806**	**17,380**	**34,778**
20	**592,273**	**…**	**470,400**	**20,753**	**38,447**
21	**516,156**	**…**	**394,288**	**20,707**	**47,269**
22	**511,699**	**…**	**418,646**	**22,987**	**41,644**
23	**495,311**	**…**	**390,101**	**20,197**	**36,027**
平成 21 年度	526,117	…	408,636	21,096	46,916
22	516,909	…	420,274	22,976	40,619
23 年 1～3月	138,948	…	103,675	6,746	9,160
4～6月	125,439	…	91,426	4,508	8,629
7～9月	115,595	…	94,515	3,543	9,968
10～12月	115,329	…	100,485	5,400	8,270
23 年 1月	51,832	…	37,446	2,569	3,303
2月	45,760	…	34,622	2,260	3,064
3月	41,356	…	31,607	1,917	2,793
4月	28,595	…	30,339	1,702	2,964
5月	44,115	…	32,434	1,580	2,995
6月	52,729	…	28,653	1,226	2,670
7月	23,627	…	30,447	1,114	3,416
8月	65,712	…	33,135	1,161	3,394
9月	26,256	…	30,933	1,268	3,158
10月	38,004	…	34,362	1,554	2,858
11月	38,096	…	32,742	1,703	2,759
12月	39,229	…	33,381	2,143	2,653

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
5,788	－	5,788	－	60,325	…	**C.Y. 2007**
9,113	－	9,113	－	69,400	…	**C.Y. 2008**
6,741	－	6,741	－	54,189	…	**C.Y. 2009**
6,989	－	6,989	－	60,054	…	**C.Y. 2010**
8,323	－	8,323	－	49,684	…	**C.Y. 2011**
5,828	－	5,828	－	49,098	…	F.Y. 2009
6,796	－	6,796	－	59,567	…	F.Y. 2010
865	－	865	－	11,647	…	Q1 2011
2,709	－	2,709	－	9,969	…	Q2
1,893	－	1,893	－	12,163	…	Q3
2,856	－	2,856	－	15,905	…	Q4
482	－	482	－	6,619	…	Jan. 2011
2	－	2	－	3,015	…	Feb.
381	－	381	－	2,013	…	Mar.
916	－	916	－	2,100	…	Apr.
925	－	925	－	3,391	…	May
868	－	868	－	4,478	…	Jun.
877	－	877	－	5,568	…	Jul.
811	－	811	－	3,620	…	Aug.
205	－	205	－	2,975	…	Sep.
1,003	－	1,003	－	4,232	…	Oct.
1,007	－	1,007	－	6,146	…	Nov.
846	－	846	－	5,527	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

11,561	－	10,845	716	－	…	**C.Y. 2007**
9,766	－	9,322	444	－	…	**C.Y. 2008**
7,474	－	7,211	263	－	…	**C.Y. 2009**
20,232	－	19,858	374	－	…	**C.Y. 2010**
24,156	－	23,507	649	－	…	**C.Y. 2011**
8,802	－	8,504	298	－	…	F.Y. 2009
23,189	－	22,780	409	－	…	F.Y. 2010
5,778	－	5,626	152	－	…	Q1 2011
6,143	－	5,971	172	－	…	Q2
6,001	－	5,852	149	－	…	Q3
6,234	－	6,058	176	－	…	Q4
1,825	－	1,766	59	－	…	Jan. 2011
1,951	－	1,904	47	－	…	Feb.
2,002	－	1,956	46	－	…	Mar.
1,965	－	1,926	39	－	…	Apr.
2,136	－	2,074	62	－	…	May
2,042	－	1,971	71	－	…	Jun.
2,176	－	2,123	53	－	…	Jul.
1,749	－	1,707	42	－	…	Aug.
2,076	－	2,022	54	－	…	Sep.
2,094	－	2,038	56	－	…	Oct.
2,068	－	2,015	53	－	…	Nov.
2,072	－	2,005	67	－	…	Dec.

単位 Unit : t

398,648	－	346,197	52,451	173,000	41,044	**C.Y. 2007**
411,200	－	360,028	51,172	149,445	13,095	**C.Y. 2008**
326,312	－	286,579	39,733	105,217	29,289	**C.Y. 2009**
354,015	－	314,363	39,652	110,438	11,312	**C.Y. 2010**
333,877	－	291,623	42,254	97,997	15,936	**C.Y. 2011**
340,624	－	298,376	42,248	116,849	30,118	F.Y. 2009
356,679	－	316,866	39,813	103,606	19,867	F.Y. 2010
87,769	－	77,076	10,693	23,947	19,867	Q1 2011
78,289	－	68,829	9,460	23,697	30,139	Q2
81,004	－	70,263	10,741	24,871	26,747	Q3
86,815	－	75,455	11,360	25,482	15,936	Q4
31,574	－	28,115	3,459	8,681	16,826	Jan. 2011
29,298	－	25,854	3,444	7,673	20,197	Feb.
26,897	－	23,107	3,790	7,593	19,867	Mar.
25,673	－	22,962	2,711	9,019	9,108	Apr.
27,859	－	24,373	3,486	7,793	12,964	May
24,757	－	21,494	3,263	6,885	30,139	Jun.
25,917	－	22,192	3,725	7,697	16,117	Jul.
28,580	－	25,014	3,566	8,102	40,579	Aug.
26,507	－	23,057	3,450	9,072	26,747	Sep.
29,950	－	26,159	3,791	8,460	21,846	Oct.
28,280	－	24,745	3,535	9,623	17,537	Nov.
28,585	－	24,551	4,034	7,399	15,936	Dec.

都市ガス（A）　Town gas(A)

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	**1,800,740**	**…**	**1,800,740**	**289,252**	**67,307**
20	**1,790,337**	**…**	**1,790,338**	**258,384**	**61,721**
21	**1,375,443**	**…**	**1,375,396**	**250,130**	**46,380**
22	**1,734,056**	**…**	**1,734,056**	**259,967**	**47,667**
23	**1,754,372**	**…**	**1,754,372**	**288,824**	**55,096**
平成 21 年度	1,583,268	…	1,583,221	282,906	51,218
22	1,702,220	…	1,702,220	221,102	48,908
23 年 1～3月	463,033	…	463,033	56,660	14,307
4～6月	425,358	…	425,358	71,607	12,816
7～9月	442,945	…	442,945	86,592	15,194
10～12月	423,036	…	423,036	73,965	12,779
23 年 1月	152,212	…	152,212	17,517	4,607
2月	150,645	…	150,645	14,763	4,566
3月	160,176	…	160,176	24,380	5,134
4月	141,100	…	141,100	22,066	4,501
5月	141,530	…	141,530	23,350	3,932
6月	142,728	…	142,728	26,191	4,383
7月	144,821	…	144,821	29,552	5,402
8月	149,038	…	149,038	31,000	4,831
9月	149,086	…	149,086	26,040	4,961
10月	144,334	…	144,334	24,785	4,443
11月	140,518	…	140,518	23,398	4,204
12月	138,184	…	138,184	25,782	4,132

都市ガス（B）　Town gas(B)

平成 19 年	**1,974,582**	**…**	**1,974,531**	**317,350**	**74,026**
20	**1,962,437**	**…**	**1,962,374**	**283,456**	**67,907**
21	**1,507,914**	**…**	**1,507,812**	**274,396**	**51,226**
22	**1,897,453**	**…**	**1,897,402**	**283,978**	**52,908**
23	**1,928,272**	**…**	**1,928,229**	**316,687**	**61,029**
平成 21 年度	1,735,751	…	1,735,663	310,005	56,655
22	1,864,449	…	1,864,397	241,804	54,236
23 年 1～3月	509,115	…	509,105	62,244	15,844
	467,610	…	467,597	78,473	14,188
7～9月	486,900	…	486,891	94,914	16,840
10～12月	464,647	…	464,636	81,056	14,157
23 年 1月	167,385	…	167,382	19,261	5,105
2月	165,673	…	165,671	16,240	5,057
	176,057	…	176,052	26,743	5,682
4月	155,070	…	155,062	24,189	4,981
5月	155,556	…	155,550	25,590	4,350
6月	156,984	…	156,985	28,694	4,857
7月	159,255	…	159,255	32,383	5,988
8月	163,836	…	163,836	34,002	5,358
9月	163,809	…	163,800	28,529	5,494
10月	158,517	…	158,513	27,141	4,922
11月	154,334	…	154,331	25,644	4,658
12月	151,796	…	151,792	28,271	4,577

酸素　Oxygen

平成 19 年	**7,098,888**	**4,268,610**	**10,726,492**	**…**	**－**
20	**7,013,482**	**4,030,938**	**10,429,226**	**…**	**－**
21	**4,891,813**	**3,024,886**	**7,384,376**	**…**	**－**
22	**7,044,767**	**4,029,583**	**10,399,840**	**…**	**－**
23	**6,925,788**	**3,829,078**	**10,081,932**	**…**	**－**
平成 21 年度	5,716,376	3,401,794	8,561,719	…	－
22	7,190,291	4,033,533	10,551,590	…	－
23 年 1～3月	1,857,070	976,158	2,664,401	…	－
4～6月	1,615,663	918,860	2,370,324	…	－
7～9月	1,751,676	979,959	2,571,861	…	－
10～12月	1,701,379	954,101	2,475,346	…	－
23 年 1月	648,894	332,810	927,883	…	－
2月	599,318	308,178	861,714	…	－
3月	608,858	335,170	874,804	…	－
4月	506,147	297,530	754,569	…	－
5月	543,701	311,832	791,653	…	－
6月	565,815	309,498	824,102	…	－
7月	595,704	337,834	879,471	…	－
8月	577,984	326,539	851,871	…	－
9月	577,988	315,586	840,519	…	－
10月	611,154	333,962	883,089	…	－
11月	548,780	317,474	811,123	…	－
12月	541,445	302,665	781,134	…	－

単位 Unit : 1000m^3

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
1,444,181	…	1,375,978	68,203	…	…	**C.Y. 2007**
1,470,233	…	1,411,498	58,735	…	…	**C.Y. 2008**
1,078,886	…	1,031,267	47,619	…	…	**C.Y. 2009**
1,426,422	…	1,370,722	55,700	…	…	**C.Y. 2010**
1,410,452	…	1,355,668	54,784	…	…	**C.Y. 2011**
1,249,097	…	1,196,393	52,704	…	…	F.Y. 2009
1,432,210	…	1,377,409	54,801	…	…	F.Y. 2010
392,066	…	375,734	16,332	…	…	Q1 2011
340,935	…	328,741	12,194	…	…	Q2
341,159	…	327,170	13,989	…	…	Q3
336,292	…	324,023	12,269	…	…	Q4
130,088	…	123,392	6,696	…	…	Jan. 2011
131,316	…	126,416	4,900	…	…	Feb.
130,662	…	125,926	4,736	…	…	Mar.
114,533	…	111,615	2,918	…	…	Apr.
114,248	…	109,524	4,724	…	…	May
112,154	…	107,602	4,552	…	…	Jun.
109,867	…	106,361	3,506	…	…	Jul.
113,207	…	107,474	5,733	…	…	Aug.
118,085	…	113,335	4,750	…	…	Sep.
115,106	…	110,820	4,286	…	…	Oct.
112,916	…	108,818	4,098	…	…	Nov.
108,270	…	104,385	3,885	…	…	Dec.

単位 Unit : 1000m^3

1,583,155	…	1,508,650	74,505	…	…	**C.Y. 2007**
1,611,011	…	1,546,769	64,242	…	…	**C.Y. 2008**
1,182,190	…	1,130,255	51,935	…	…	**C.Y. 2009**
1,560,516	…	1,499,574	60,942	…	…	**C.Y. 2010**
1,550,513	…	1,490,301	60,212	…	…	**C.Y. 2011**
1,369,003	…	1,311,475	57,528	…	…	F.Y. 2009
1,568,357	…	1,508,334	60,023	…	…	F.Y. 2010
431,017	…	413,101	17,916	…	…	Q1 2011
374,936	…	361,528	13,408	…	…	Q2
375,137	…	359,741	15,396	…	…	Q3
369,423	…	355,931	13,492	…	…	Q4
143,016	…	135,680	7,336	…	…	Jan. 2011
144,374	…	138,994	5,380	…	…	Feb.
143,627	…	138,427	5,200	…	…	Mar.
125,892	…	122,685	3,207	…	…	Apr.
125,610	…	120,422	5,188	…	…	May
123,434	…	118,421	5,013	…	…	Jun.
120,884	…	117,018	3,866	…	…	Jul.
124,476	…	118,172	6,304	…	…	Aug.
129,777	…	124,551	5,226	…	…	Sep.
126,450	…	121,737	4,713	…	…	Oct.
124,029	…	119,523	4,506	…	…	Nov.
118,944	…	114,671	4,273	…	…	Dec.

単位 Unit : 1000Nm^3

10,726,492	－	9,764,345	962,147	473,294	1,384	**C.Y. 2007**
10,429,226	－	9,447,052	982,174	469,519	1,591	**C.Y. 2008**
7,384,376	－	6,703,104	681,272	332,169	4,658	**C.Y. 2009**
10,399,840	－	9,385,762	1,014,078	445,208	1,334	**C.Y. 2010**
10,081,932	－	9,087,222	994,710	443,996	1,452	**C.Y. 2011**
8,561,719	－	7,794,872	766,847	370,251	4,334	F.Y. 2009
10,551,590	－	9,533,591	1,017,999	445,803	1,353	F.Y. 2010
2,664,401	－	2,419,555	244,846	109,177	1,353	Q1 2011
2,370,324	－	2,143,929	226,395	108,152	1,380	Q2
2,571,861	－	2,315,908	255,953	113,922	1,336	Q3
2,475,346	－	2,207,830	267,516	112,745	1,452	Q4
927,883	－	844,320	83,563	33,831	1,325	Jan. 2011
861,714	－	783,090	78,624	34,786	1,432	Feb.
874,804	－	792,145	82,659	40,560	1,353	Mar.
754,569	－	682,406	72,163	35,755	1,527	Apr.
791,653	－	715,995	75,658	34,924	1,370	May
824,102	－	745,528	78,574	37,473	1,380	Jun.
879,471	－	795,996	83,475	38,998	1,248	Jul.
851,871	－	766,506	85,365	37,436	1,405	Aug.
840,519	－	753,406	87,113	37,488	1,336	Sep.
883,089	－	791,449	91,640	39,514	1,273	Oct.
811,123	－	718,206	92,917	35,699	1,415	Nov.
781,134	－	698,175	82,959	37,532	1,452	Dec.

廃プラスチック　Waste plastic

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	41,979	14,971	62,196	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	10,257	3,221	15,065	－	－
4～6月	10,830	3,754	15,233	－	－
7～9月	10,632	3,837	15,765	－	－
10～12月	10,260	4,159	16,133	－	－
23 年 1月	3,590	1,270	5,411	－	－
2月	3,469	1,087	5,059	－	－
3月	3,198	864	4,595	－	－
4月	3,683	1,378	4,623	－	－
5月	3,597	1,176	5,103	－	－
6月	3,550	1,200	5,507	－	－
7月	3,795	1,355	5,336	－	－
8月	3,854	1,413	5,598	－	－
9月	2,983	1,069	4,831	－	－
10月	3,096	1,298	5,060	－	－
11月	3,668	1,567	5,311	－	－
12月	3,496	1,294	5,762	－	－

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel

年　月	受入 Receipts	発生・回収又は生産 Generation, recovery and／or production	消費 合計 Total	消費 ボイラ用 for Boilers	消費 コージェネレーション用 for Co-generation
平成 19 年	…	…	…	…	…
20	…	…	…	…	…
21	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23	－	－	－	－	－
平成 21 年度	…	…	…	…	…
22	…	…	…	…	…
23 年 1～3月	－	－	－	－	－
4～6月	－	－	－	－	－
7～9月	－	－	－	－	－
10～12月	－	－	－	－	－
23 年 1月	－	－	－	－	－
2月	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－
4月	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－
6月	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－
8月	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－
10月	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－
12月	－	－	－	－	－

単位 Unit : t

Consumption				払出	月末在庫	Year and Month
ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation						
計 Total	原料用 as Materials	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	Shipments	Inventory	
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
62,196	－	62,196	－	－	4,800	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
15,065	－	15,065	－	－	8,441	Q1 2011
15,233	－	15,233	－	－	7,816	Q2
15,765	－	15,765	－	－	6,517	Q3
16,133	－	16,133	－	－	4,800	Q4
5,411	－	5,411	－	－	9,389	Jan. 2011
5,059	－	5,059	－	－	8,799	Feb.
4,595	－	4,595	－	－	8,441	Mar.
4,623	－	4,623	－	－	8,865	Apr.
5,103	－	5,103	－	－	8,535	May
5,507	－	5,507	－	－	7,816	Jun.
5,336	－	5,336	－	－	7,604	Jul.
5,598	－	5,598	－	－	7,270	Aug.
4,831	－	4,831	－	－	6,517	Sep.
5,060	－	5,060	－	－	5,850	Oct.
5,311	－	5,311	－	－	5,752	Nov.
5,762	－	5,762	－	－	4,800	Dec.

単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	…	…	…	…	**C.Y. 2010**
－	－	－	－	－	－	**C.Y. 2011**
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	Dec.

⑨ 非鉄金属地金工業　　Non-ferrous metals industry

合計(原油換算)　　Total(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	818,947	851,760	31,221	13,161	807,378	757,252	50,127	43,324
20	804,770	815,389	30,318	4,184	780,886	736,433	44,454	64,184
21	589,368	651,907	29,206	396	622,305	584,620	37,685	39,316
22	643,643	673,793	27,344	299	646,150	605,501	40,649	41,158
23	622,056	636,203	26,394	2,343	607,466	570,097	37,370	49,324
平成 21 年度	637,274	674,880	28,402	395	646,083	605,719	40,363	42,586
22	647,485	667,533	27,564	273	639,697	601,033	38,664	51,600
23 年 1～3月	168,212	160,879	6,842	12	154,025	144,682	9,343	51,600
4～6月	128,937	123,599	5,243	68	118,288	109,597	8,691	57,929
7～9月	146,173	176,795	7,080	1,131	168,584	159,046	9,538	37,181
10～12月	178,734	174,930	7,229	1,132	166,570	156,772	9,798	49,324
23 年 1月	67,455	58,926	2,519	1	56,407	53,146	3,260	51,691
2月	56,925	55,971	2,471	7	53,493	50,622	2,871	50,501
3月	43,832	45,982	1,853	4	44,125	40,913	3,213	51,600
4月	35,689	35,278	1,901	34	33,342	30,573	2,769	50,660
5月	48,433	40,631	1,346	11	39,274	36,310	2,964	60,525
6月	44,815	47,689	1,996	22	45,671	42,714	2,958	57,929
7月	50,144	60,943	2,384	311	58,249	54,977	3,272	50,414
8月	47,364	58,707	2,310	424	55,973	52,879	3,093	42,342
9月	48,665	57,145	2,386	396	54,362	51,190	3,172	37,181
10月	62,948	58,814	2,429	109	56,276	52,943	3,333	43,649
11月	50,002	56,346	2,347	78	53,921	50,845	3,076	40,219
12月	65,784	59,770	2,453	945	56,372	52,984	3,388	49,324

石油系燃料(原油換算)　　Oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

平成 19 年	480,071	479,809	17,900	13,161	448,748	409,568	39,180	12,084
20	421,417	423,357	16,528	4,184	402,644	370,135	32,509	10,222
21	326,143	326,813	15,556	396	310,861	286,121	24,740	10,634
22	329,267	331,577	15,060	299	316,218	290,185	26,032	9,106
23	325,414	323,219	15,767	2,343	305,109	280,200	24,909	11,642
平成 21 年度	338,522	338,075	15,408	395	322,272	296,362	25,910	10,048
22	328,608	329,331	15,217	273	313,841	288,399	25,442	9,815
23 年 1～3月	82,122	81,573	4,082	12	77,478	71,298	6,180	9,815
4～6月	75,099	74,279	4,329	68	69,883	63,933	5,949	10,607
7～9月	81,963	82,896	3,382	1,131	78,383	72,027	6,356	9,766
10～12月	86,229	84,471	3,974	1,132	79,365	72,941	6,424	11,642
23 年 1月	26,989	28,221	1,382	1	26,838	24,701	2,138	7,808
2月	27,268	26,433	1,318	7	25,108	23,344	1,765	8,667
3月	27,865	26,918	1,383	4	25,531	23,254	2,278	9,815
4月	22,947	22,456	1,618	34	20,803	18,825	1,978	10,321
5月	24,230	23,887	1,144	11	22,732	20,790	1,943	10,707
6月	27,923	27,936	1,567	22	26,347	24,319	2,028	10,607
7月	28,524	28,747	1,131	311	27,306	25,079	2,227	10,411
8月	26,349	26,381	1,056	424	24,901	22,834	2,067	10,406
9月	27,090	27,769	1,196	396	26,177	24,115	2,062	9,766
10月	28,900	28,651	1,406	109	27,136	24,929	2,207	10,052
11月	28,107	28,055	1,253	78	26,723	24,633	2,091	10,150
12月	29,222	27,765	1,314	945	25,506	23,380	2,127	11,642

ガソリン　　Gasoline　　単位 Unit : kl

平成 19 年	86	86	…	…	86	…	86	2
20	92	92	…	…	92	…	92	2
21	64	64	…	…	64	…	64	2
22	69	69	…	…	69	…	69	2
23	66	67	…	…	67	…	67	1
平成 21 年度	69	69	…	…	69	…	69	2
22	67	67	…	…	67	…	67	2
23 年 1～3月	16	16	…	…	16	…	16	2
4～6月	16	17	…	…	17	…	17	1
7～9月	18	18	…	…	18	…	18	1
10～12月	16	16	…	…	16	…	16	1
23 年 1月	6	6	…	…	6	…	6	2
2月	4	4	…	…	4	…	4	2
3月	6	6	…	…	6	…	6	2
4月	6	6	…	…	6	…	6	2
5月	4	5	…	…	5	…	5	1
6月	6	6	…	…	6	…	6	1
7月	6	6	…	…	6	…	6	1
8月	6	6	…	…	6	…	6	1
9月	6	6	…	…	6	…	6	1
10月	6	6	…	…	6	…	6	1
11月	6	6	…	…	6	…	6	1
12月	4	4	…	…	4	…	4	1

灯油　Kerosene　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
35,227	35,245	469	－	34,776	27,710	7,066	1,199	C.Y. 2007
34,991	35,382	398	－	34,984	28,068	6,916	863	C.Y. 2008
24,134	24,314	434	－	23,880	17,664	6,216	825	C.Y. 2009
31,014	30,965	482	－	30,483	23,473	7,010	950	C.Y. 2010
30,131	30,203	1,373	－	28,830	22,815	6,015	948	C.Y. 2011
26,626	26,750	613	－	26,137	19,788	6,349	676	F.Y. 2009
31,114	30,716	294	－	30,422	23,779	6,643	1,153	F.Y. 2010
7,653	7,453	128	－	7,325	5,709	1,616	1,153	Q1 2011
7,848	7,970	779	－	7,191	5,748	1,443	1,044	Q2
7,110	7,238	112	－	7,126	5,687	1,439	944	Q3
7,520	7,542	354	－	7,188	5,671	1,517	948	Q4
2,495	2,559	5	－	2,554	2,018	536	868	Jan. 2011
2,380	2,412	2	－	2,410	1,831	579	843	Feb.
2,778	2,482	121	－	2,361	1,860	501	1,153	Mar.
2,476	2,488	328	－	2,160	1,709	451	1,158	Apr.
2,697	2,873	262	－	2,611	2,147	464	994	May
2,675	2,609	189	－	2,420	1,892	528	1,044	Jun.
2,495	2,537	5	－	2,532	2,001	531	1,012	Jul.
2,202	2,279	5	－	2,274	1,839	435	943	Aug.
2,413	2,422	102	－	2,320	1,847	473	944	Sep.
2,456	2,440	93	－	2,347	1,835	512	965	Oct.
2,468	2,455	136	－	2,319	1,834	485	990	Nov.
2,596	2,647	125	－	2,522	2,002	520	948	Dec.

軽油　Gas oil　単位 Unit : kl

3,802	3,813	－	－	3,813	266	3,547	43	C.Y. 2007
4,131	4,146	－	－	4,146	258	3,888	30	C.Y. 2008
3,166	3,158	－	－	3,158	171	2,987	39	C.Y. 2009
3,502	3,525	－	－	3,525	160	3,365	25	C.Y. 2010
3,804	3,803	－	－	3,803	229	3,574	21	C.Y. 2011
3,302	3,295	－	－	3,295	152	3,143	34	F.Y. 2009
3,537	3,559	－	－	3,559	185	3,374	24	F.Y. 2010
924	925	－	－	925	66	859	24	Q1 2011
900	893	－	－	893	67	826	26	Q2
1,049	1,050	－	－	1,050	59	991	26	Q3
931	935	－	－	935	37	898	21	Q4
310	312	－	－	312	21	291	23	Jan. 2011
313	311	－	－	311	21	290	23	Feb.
301	302	－	－	302	24	278	24	Mar.
296	295	－	－	295	21	274	24	Apr.
289	293	－	－	293	21	272	18	May
315	305	－	－	305	25	280	26	Jun.
380	381	－	－	381	20	361	26	Jul.
365	366	－	－	366	18	348	25	Aug.
304	303	－	－	303	21	282	26	Sep.
304	308	－	－	308	12	296	22	Oct.
318	318	－	－	318	11	307	21	Nov.
309	309	－	－	309	14	295	21	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　単位 Unit : kl

297,260	296,237	16,884	12,086	267,267	249,627	17,640	8,077	C.Y. 2007
261,539	262,916	15,891	3,882	243,143	234,219	8,924	6,758	C.Y. 2008
203,313	203,714	14,853	370	188,491	183,318	5,173	7,024	C.Y. 2009
189,735	190,950	14,370	281	176,299	172,301	3,998	6,007	C.Y. 2010
192,146	190,467	14,234	2,178	174,055	169,700	4,355	8,022	C.Y. 2011
205,216	204,013	14,580	369	189,064	184,355	4,709	7,543	F.Y. 2009
190,159	191,813	14,701	257	176,855	172,655	4,200	6,199	F.Y. 2010
48,712	48,713	3,901	12	44,800	43,697	1,103	6,199	Q1 2011
44,068	43,097	3,535	66	39,496	38,528	968	7,144	Q2
48,252	49,206	3,218	1,051	44,937	43,768	1,169	6,263	Q3
51,114	49,451	3,580	1,049	44,822	43,707	1,115	8,022	Q4
16,256	17,073	1,356	1	15,716	15,435	281	5,218	Jan. 2011
16,197	15,922	1,296	7	14,619	14,267	352	5,493	Feb.
16,259	15,718	1,249	4	14,465	13,995	470	6,199	Mar.
13,464	13,025	1,288	34	11,703	11,329	374	6,638	Apr.
13,866	13,576	880	11	12,685	12,396	289	6,965	May
16,738	16,496	1,367	21	15,108	14,803	305	7,144	Jun.
16,766	17,129	1,105	289	15,735	15,365	370	6,803	Jul.
15,822	15,512	1,034	394	14,084	13,708	376	7,130	Aug.
15,664	16,565	1,079	368	15,118	14,695	423	6,263	Sep.
16,763	16,776	1,298	101	15,377	14,933	444	6,284	Oct.
16,683	16,322	1,106	73	15,143	14,812	331	6,677	Nov.
17,668	16,353	1,176	875	14,302	13,962	340	8,022	Dec.

A重油　　Heavy fuel oil A　　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	154,214	154,156	14,422	482	139,252	129,965	9,287	2,906
20	144,343	144,327	14,572	256	129,499	122,689	6,810	2,991
21	96,356	97,448	12,939	59	84,450	80,795	3,655	2,536
22	99,963	99,954	13,208	67	86,679	83,551	3,128	2,794
23	99,687	99,275	13,071	215	85,989	82,935	3,054	3,375
平成 21 年度	100,153	100,625	13,252	60	87,313	83,722	3,591	2,992
22	98,370	98,503	13,520	73	84,910	81,865	3,045	3,032
23 年 1～3月	24,439	24,236	3,629	12	20,595	19,873	722	3,032
4～6月	23,528	23,499	3,277	50	20,172	19,460	712	3,038
7～9月	25,298	25,146	2,875	97	22,174	21,335	839	3,263
10～12月	26,422	26,394	3,290	56	23,048	22,267	781	3,375
23 年 1月	7,832	8,124	1,260	1	6,863	6,690	173	2,522
2月	8,541	8,243	1,209	7	7,027	6,845	182	2,741
3月	8,066	7,869	1,160	4	6,705	6,338	367	3,032
4月	7,303	7,445	1,204	34	6,207	5,935	272	2,893
5月	7,381	7,100	793	11	6,296	6,083	213	3,212
6月	8,844	8,954	1,280	5	7,669	7,442	227	3,038
7月	7,930	8,035	972	33	7,030	6,771	259	2,955
8月	7,892	7,865	949	33	6,883	6,608	275	2,999
9月	9,476	9,246	954	31	8,261	7,956	305	3,263
10月	9,237	9,553	1,204	9	8,340	8,017	323	2,971
11月	9,056	9,366	1,012	10	8,344	8,110	234	2,693
12月	8,129	7,475	1,074	37	6,364	6,140	224	3,375

B･C重油　　Heavy fuel oil B･C　　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	143,046	142,081	2,462	11,604	128,015	119,662	8,353	5,171
20	117,196	118,589	1,319	3,626	113,644	111,530	2,114	3,767
21	106,957	106,266	1,914	311	104,041	102,523	1,518	4,488
22	89,772	90,996	1,162	214	89,620	88,750	870	3,213
23	92,459	91,192	1,163	1,963	88,066	86,765	1,301	4,647
平成 21 年度	105,063	103,388	1,328	309	101,751	100,633	1,118	4,551
22	91,789	93,310	1,181	184	91,945	90,790	1,155	3,167
23 年 1～3月	24,273	24,477	272	－	24,205	23,824	381	3,167
4～6月	20,540	19,598	258	16	19,324	19,068	256	4,106
7～9月	22,954	24,060	343	954	22,763	22,433	330	3,000
10～12月	24,692	23,057	290	993	21,774	21,440	334	4,647
23 年 1月	8,424	8,949	96	－	8,853	8,745	108	2,696
2月	7,656	7,679	87	－	7,592	7,422	170	2,752
3月	8,193	7,849	89	－	7,760	7,657	103	3,167
4月	6,161	5,580	84	－	5,496	5,394	102	3,745
5月	6,485	6,476	87	－	6,389	6,313	76	3,753
6月	7,894	7,542	87	16	7,439	7,361	78	4,106
7月	8,836	9,094	133	256	8,705	8,594	111	3,848
8月	7,930	7,647	85	361	7,201	7,100	101	4,131
9月	6,188	7,319	125	337	6,857	6,739	118	3,000
10月	7,526	7,223	94	92	7,037	6,916	121	3,313
11月	7,627	6,956	94	63	6,799	6,702	97	3,984
12月	9,539	8,878	102	838	7,938	7,822	116	4,647

炭化水素油　　Hydrocarbon oil　　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	89,390	89,439	－	－	89,439	82,732	6,707	992
20	84,634	84,609	－	－	84,609	74,874	9,735	1,247
21	66,404	66,598	－	－	66,598	58,291	8,307	1,343
22	75,657	75,882	－	－	75,882	66,533	9,349	1,288
23	55,175	54,846	－	－	54,846	47,738	7,108	1,429
平成 21 年度	73,027	73,480	－	－	73,480	64,045	9,435	751
22	71,319	70,606	－	－	70,606	62,193	8,413	1,387
23 年 1～3月	14,471	14,183	－	－	14,183	12,674	1,509	1,387
4～6月	12,250	12,346	－	－	12,346	10,455	1,891	1,291
7～9月	14,061	13,975	－	－	13,975	12,130	1,845	1,377
10～12月	14,393	14,342	－	－	14,342	12,479	1,863	1,429
23 年 1月	4,718	4,902	－	－	4,902	4,239	663	908
2月	4,508	4,340	－	－	4,340	4,119	221	1,070
3月	5,245	4,941	－	－	4,941	4,316	625	1,387
4月	3,854	3,729	－	－	3,729	3,122	607	1,512
5月	3,717	3,800	－	－	3,800	3,145	655	1,430
6月	4,679	4,817	－	－	4,817	4,188	629	1,291
7月	4,810	4,845	－	－	4,845	4,204	641	1,256
8月	4,418	4,460	－	－	4,460	3,815	645	1,215
9月	4,833	4,670	－	－	4,670	4,111	559	1,377
10月	4,988	5,050	－	－	5,050	4,454	596	1,316
11月	4,933	4,923	－	－	4,923	4,295	628	1,327
12月	4,472	4,369	－	－	4,369	3,730	639	1,429

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
14,714	15,108	−	−	15,108	12,961	2,147	131	C.Y. 2007
10,976	10,972	−	−	10,972	9,165	1,807	135	C.Y. 2008
9,079	9,093	−	−	9,093	7,914	1,179	101	C.Y. 2009
9,967	10,027	−	−	10,027	8,640	1,387	87	C.Y. 2010
9,904	9,881	−	−	9,881	8,519	1,362	95	C.Y. 2011
9,721	9,787	−	−	9,787	8,483	1,304	65	F.Y. 2009
9,923	9,900	−	−	9,900	8,476	1,424	97	F.Y. 2010
2,443	2,436	−	−	2,436	2,032	404	97	Q1 2011
2,431	2,418	−	−	2,418	2,099	319	102	Q2
2,446	2,432	−	−	2,432	2,139	293	110	Q3
2,584	2,595	−	−	2,595	2,249	346	95	Q4
854	855	−	−	855	728	127	91	Jan. 2011
797	781	−	−	781	651	130	105	Feb.
792	800	−	−	800	653	147	97	Mar.
714	710	−	−	710	596	114	100	Apr.
878	869	−	−	869	770	99	106	May
839	839	−	−	839	733	106	102	Jun.
813	827	−	−	827	725	102	85	Jul.
810	806	−	−	806	711	95	89	Aug.
823	799	−	−	799	703	96	110	Sep.
858	856	−	−	856	742	114	109	Oct.
856	872	−	−	872	760	112	94	Nov.
870	867	−	−	867	747	120	95	Dec.

オイルコークス　Petroleum coke　単位 Unit : t

12,266	12,536	−	−	12,536	12,536	−	1,087	C.Y. 2007
6,946	7,069	−	−	7,069	7,069	−	964	C.Y. 2008
4,076	3,978	−	−	3,978	3,978	−	1,040	C.Y. 2009
4,136	5,036	−	−	5,036	5,036	−	477	C.Y. 2010
3,994	3,905	−	−	3,905	3,905	−	566	C.Y. 2011
4,180	4,441	−	−	4,441	4,441	−	677	F.Y. 2009
3,937	4,060	−	−	4,060	4,060	−	555	F.Y. 2010
720	642	−	−	642	642	−	555	Q1 2011
625	843	−	−	843	843	−	338	Q2
1,211	1,176	−	−	1,176	1,176	−	372	Q3
1,438	1,244	−	−	1,244	1,244	−	566	Q4
96	210	−	−	210	210	−	363	Jan. 2011
591	109	−	−	109	109	−	845	Feb.
33	323	−	−	323	323	−	555	Mar.
29	225	−	−	225	225	−	360	Apr.
596	318	−	−	318	318	−	638	May
−	300	−	−	300	300	−	338	Jun.
613	335	−	−	335	335	−	615	Jul.
52	437	−	−	437	437	−	230	Aug.
546	404	−	−	404	404	−	372	Sep.
676	258	−	−	258	258	−	790	Oct.
55	510	−	−	510	510	−	335	Nov.
707	476	−	−	476	476	−	566	Dec.

再生油(石油由来)　Reproduction oil(Oil origin)　単位 Unit : kl

…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
15,817	15,798	−	−	15,798	14,175	1,623	165	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
3,415	3,420	−	−	3,420	2,948	472	141	Q1 2011
3,677	3,546	−	−	3,546	3,259	287	272	Q2
4,237	4,146	−	−	4,146	3,739	407	363	Q3
4,488	4,686	−	−	4,686	4,229	457	165	Q4
942	959	−	−	959	801	158	107	Jan. 2011
1,348	1,337	−	−	1,337	1,191	146	140	Feb.
1,125	1,124	−	−	1,124	956	168	141	Mar.
1,082	1,056	−	−	1,056	973	83	167	Apr.
1,224	1,143	−	−	1,143	1,050	93	248	May
1,371	1,347	−	−	1,347	1,236	111	272	Jun.
1,401	1,358	−	−	1,358	1,207	151	315	Jul.
1,400	1,355	−	−	1,355	1,259	96	360	Aug.
1,436	1,433	−	−	1,433	1,273	160	363	Sep.
1,675	1,703	−	−	1,703	1,534	169	335	Oct.
1,480	1,491	−	−	1,491	1,339	152	324	Nov.
1,333	1,492	−	−	1,492	1,356	136	165	Dec.

非石油系燃料(原油換算)　　Non-oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	338,877	371,951	13,321	−	358,630	347,684	10,946	31,240
20	383,353	392,032	13,790	−	378,242	366,298	11,944	53,962
21	263,225	325,094	13,650	−	311,444	298,499	12,945	28,682
22	314,376	342,216	12,284	−	329,932	315,315	14,617	32,052
23	296,642	312,984	10,627	−	302,357	289,897	12,460	37,682
平成 21 年度	298,752	336,805	12,994	−	323,811	309,357	14,454	32,538
22	318,877	338,203	12,347	−	325,856	312,633	13,223	41,785
23 年 1～3月	86,091	79,307	2,760	−	76,547	73,383	3,163	41,785
4～6月	53,837	49,319	914	−	48,405	45,663	2,742	47,322
7～9月	64,210	93,898	3,698	−	90,201	87,019	3,182	27,415
10～12月	92,504	90,460	3,255	−	87,205	83,831	3,373	37,682
23 年 1月	40,466	30,705	1,137	−	29,568	28,446	1,123	43,882
2月	29,657	29,538	1,153	−	28,385	27,279	1,106	41,834
3月	15,967	19,064	470	−	18,594	17,659	935	41,785
4月	12,742	12,822	283	−	12,539	11,748	791	40,339
5月	24,203	16,744	202	−	16,542	15,521	1,021	49,818
6月	16,893	19,753	429	−	19,324	18,394	930	47,322
7月	21,620	32,196	1,253	−	30,943	29,898	1,045	40,002
8月	21,014	32,326	1,254	−	31,072	30,045	1,026	31,936
9月	21,575	29,376	1,190	−	28,186	27,075	1,110	27,415
10月	34,048	30,163	1,023	−	29,140	28,015	1,126	33,597
11月	21,895	28,292	1,094	−	27,198	26,212	986	30,069
12月	36,562	32,005	1,139	−	30,866	29,604	1,262	37,682

石炭　　Coal　　単位 Unit : t

平成 19 年	87,236	93,319	−	−	93,319	93,319	−	20,493
20	97,143	76,790	−	−	76,790	76,790	−	40,847
21	23,535	41,312	−	−	41,312	41,312	−	23,071
22	75,628	71,193	−	−	71,193	71,193	−	27,180
23	58,215	55,898	−	−	55,898	55,898	−	29,497
平成 21 年度	53,049	49,750	−	−	49,750	49,750	−	38,047
22	61,703	65,761	−	−	65,761	65,761	−	33,989
23 年 1～3月	20,175	13,367	−	−	13,367	13,367	−	33,989
4～6月	5,119	6,170	−	−	6,170	6,170	−	32,938
7～9月	5,059	18,684	−	−	18,684	18,684	−	19,314
10～12月	27,862	17,677	−	−	17,677	17,677	−	29,497
23 年 1月	17,085	5,236	−	−	5,236	5,236	−	39,029
2月	1,821	5,049	−	−	5,049	5,049	−	35,802
3月	1,269	3,082	−	−	3,082	3,082	−	33,989
4月	2,160	1,589	−	−	1,589	1,589	−	34,560
5月	1,082	2,280	−	−	2,280	2,280	−	33,362
6月	1,877	2,301	−	−	2,301	2,301	−	32,938
7月	1,711	5,642	−	−	5,642	5,642	−	29,008
8月	2,748	6,739	−	−	6,739	6,739	−	25,017
9月	600	6,303	−	−	6,303	6,303	−	19,314
10月	12,753	5,188	−	−	5,188	5,188	−	26,878
11月	1,761	4,819	−	−	4,819	4,819	−	23,820
12月	13,348	7,670	−	−	7,670	7,670	−	29,497

石炭コークス(ピッチコークスを含む)　　Coal coke(including pitch coke)　　単位 Unit : t

平成 19 年	265,940	261,279	−	−	261,279	247,387	13,892	21,537
20	311,623	294,709	−	−	294,709	280,862	13,847	35,325
21	239,548	257,328	−	−	257,328	243,774	13,554	17,588
22	244,144	240,862	−	−	240,862	227,360	13,502	18,432
23	243,629	232,339	−	−	232,339	219,083	13,256	23,817
平成 21 年度	250,000	256,991	−	−	256,991	242,326	14,665	9,572
22	262,803	240,833	−	−	240,833	228,531	12,302	25,291
23 年 1～3月	69,736	57,509	−	−	57,509	54,422	3,087	25,291
4～6月	45,952	38,469	−	−	38,469	34,893	3,576	33,499
7～9月	54,501	68,375	−	−	68,375	65,199	3,176	19,204
10～12月	73,440	67,986	−	−	67,986	64,569	3,417	23,817
23 年 1月	29,288	22,762	−	−	22,762	21,797	965	23,646
2月	28,425	21,412	−	−	21,412	20,385	1,027	23,771
3月	12,023	13,335	−	−	13,335	12,240	1,095	25,291
4月	8,346	8,951	−	−	8,951	7,910	1,041	22,889
5月	25,051	14,186	−	−	14,186	12,843	1,343	36,413
6月	12,555	15,332	−	−	15,332	14,140	1,192	33,499
7月	18,115	24,240	−	−	24,240	23,186	1,054	27,299
8月	16,883	23,780	−	−	23,780	22,752	1,028	20,170
9月	19,503	20,355	−	−	20,355	19,261	1,094	19,204
10月	24,999	22,890	−	−	22,890	21,646	1,244	20,729
11月	19,075	20,963	−	−	20,963	20,035	928	18,759
12月	29,366	24,133	−	−	24,133	22,888	1,245	23,817

高炉ガス　Blast furnace gas　単位 Unit : 1000m^3

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
−	364,248	133,604	−	230,644	230,644	−	…	C.Y. 2007
−	397,741	140,143	−	257,598	257,598	−	…	C.Y. 2008
−	414,912	132,771	−	282,141	282,141	−	…	C.Y. 2009
−	377,711	116,233	−	261,478	261,478	−	…	C.Y. 2010
−	300,278	94,569	−	205,709	205,709	−	…	C.Y. 2011
−	396,492	125,001	−	271,491	271,491	−	…	F.Y. 2009
−	378,201	115,759	−	262,442	262,442	−	…	F.Y. 2010
−	79,748	24,448	−	55,300	55,300	−	…	Q1 2011
−	5,323	1,840	−	3,483	3,483	−	…	Q2
−	114,627	36,885	−	77,742	77,742	−	…	Q3
−	100,580	31,396	−	69,184	69,184	−	…	Q4
−	34,788	10,589	−	24,199	24,199	−	…	Jan. 2011
−	34,788	10,589	−	24,199	24,199	−	…	Feb.
−	10,172	3,270	−	6,902	6,902	−	…	Mar.
−	−	−	−	−	−	−	…	Apr.
−	−	−	−	−	−	−	…	May
−	5,323	1,840	−	3,483	3,483	−	…	Jun.
−	37,587	12,421	−	25,166	25,166	−	…	Jul.
−	38,835	12,550	−	26,285	26,285	−	…	Aug.
−	38,205	11,914	−	26,291	26,291	−	…	Sep.
−	31,111	9,683	−	21,428	21,428	−	…	Oct.
−	33,269	10,473	−	22,796	22,796	−	…	Nov.
−	36,200	11,240	−	24,960	24,960	−	…	Dec.

天然ガス　Natural gas　単位 Unit : 1000m^3

7,212	7,212	−	−	7,212	7,212	−	…	C.Y. 2007
7,126	7,126	−	−	7,126	7,126	−	…	C.Y. 2008
5,640	5,640	−	−	5,640	5,640	−	…	C.Y. 2009
7,115	7,115	−	−	7,115	7,115	−	…	C.Y. 2010
6,798	6,798	−	−	6,798	6,798	−	…	C.Y. 2011
6,512	6,512	−	−	6,512	6,512	−	…	F.Y. 2009
7,288	7,288	−	−	7,288	7,288	−	…	F.Y. 2010
1,942	1,942	−	−	1,942	1,942	−	…	Q1 2011
1,882	1,882	−	−	1,882	1,882	−	…	Q2
1,459	1,459	−	−	1,459	1,459	−	…	Q3
1,515	1,515	−	−	1,515	1,515	−	…	Q4
655	655	−	−	655	655	−	…	Jan. 2011
613	613	−	−	613	613	−	…	Feb.
674	674	−	−	674	674	−	…	Mar.
659	659	−	−	659	659	−	…	Apr.
595	595	−	−	595	595	−	…	May
628	628	−	−	628	628	−	…	Jun.
540	540	−	−	540	540	−	…	Jul.
465	465	−	−	465	465	−	…	Aug.
454	454	−	−	454	454	−	…	Sep.
547	547	−	−	547	547	−	…	Oct.
507	507	−	−	507	507	−	…	Nov.
461	461	−	−	461	461	−	…	Dec.

液化天然ガス　LNG　単位 Unit : t

5,955	5,955	−	−	5,955	5,955	−	−	C.Y. 2007
14,232	14,232	74	−	14,158	13,148	1,010	−	C.Y. 2008
12,607	12,607	658	−	11,949	10,072	1,877	−	C.Y. 2009
14,107	14,107	540	−	13,567	10,477	3,090	−	C.Y. 2010
9,706	9,706	725	−	8,981	7,288	1,693	−	C.Y. 2011
13,195	13,195	594	−	12,601	10,253	2,348	−	F.Y. 2009
13,377	13,377	567	−	12,810	10,062	2,748	−	F.Y. 2010
2,924	2,924	150	−	2,774	2,194	580	−	Q1 2011
1,013	1,013	290	−	723	706	17	−	Q2
2,943	2,943	129	−	2,814	2,269	545	−	Q3
2,826	2,826	156	−	2,670	2,119	551	−	Q4
1,249	1,249	58	−	1,191	915	276	−	Jan. 2011
1,196	1,196	58	−	1,138	907	231	−	Feb.
479	479	34	−	445	372	73	−	Mar.
269	269	105	−	164	164	−	−	Apr.
135	135	71	−	64	64	−	−	May
609	609	114	−	495	478	17	−	Jun.
972	972	46	−	926	753	173	−	Jul.
1,010	1,010	45	−	965	791	174	−	Aug.
961	961	38	−	923	725	198	−	Sep.
939	939	53	−	886	758	128	−	Oct.
959	959	51	−	908	709	199	−	Nov.
928	928	52	−	876	652	224	−	Dec.

都市ガス(A)　　Town gas(A)　　単位 Unit : 1000m^3

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	43,892	43,892	1,185	－	42,707	42,707	－	…
20	45,897	45,897	1,151	－	44,746	44,746	－	…
21	35,216	35,216	881	－	34,335	34,335	－	…
22	43,343	43,343	1,102	－	42,241	42,241	－	…
23	46,620	46,620	1,093	－	45,527	45,526	1	…
平成 21 年度	40,460	40,460	983	－	39,477	39,477	－	…
22	44,335	44,335	1,159	－	43,176	43,176	－	…
23 年 1～3月	12,025	12,025	339	－	11,686	11,686	－	…
4～6月	10,750	10,750	295	－	10,455	10,454	1	…
7～9月	12,418	12,418	228	－	12,190	12,190	－	…
10～12月	11,427	11,427	231	－	11,196	11,196	－	…
23 年 1月	3,933	3,933	105	－	3,828	3,828	－	…
2月	4,021	4,021	119	－	3,902	3,902	－	…
3月	4,071	4,071	115	－	3,956	3,956	－	…
4月	3,438	3,438	116	－	3,322	3,322	－	…
5月	3,212	3,212	88	－	3,124	3,123	1	…
6月	4,100	4,100	91	－	4,009	4,009	－	…
7月	4,300	4,300	80	－	4,220	4,220	－	…
8月	4,007	4,007	73	－	3,934	3,934	－	…
9月	4,111	4,111	75	－	4,036	4,036	－	…
10月	4,222	4,222	81	－	4,141	4,141	－	…
11月	3,937	3,937	85	－	3,852	3,852	－	…
12月	3,268	3,268	65	－	3,203	3,203	－	…

都市ガス(B)　　Town gas(B)　　単位 Unit : 1000m^3

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	48,669	48,665	1,296	－	47,369	47,369	－	…
20	50,862	50,860	1,259	－	49,601	49,601	－	…
21	39,065	39,062	963	－	38,099	38,099	－	…
22	47,813	47,811	1,206	－	46,605	46,605	－	…
23	48,554	48,553	1,197	－	47,356	47,355	1	…
平成 21 年度	44,881	44,878	1,075	－	43,803	43,803	－	…
22	48,198	48,195	1,268	－	46,927	46,927	－	…
23 年 1～3月	12,624	12,623	371	－	12,252	12,252	－	…
4～6月	11,284	11,284	323	－	10,961	10,960	1	…
7～9月	12,857	12,857	250	－	12,607	12,607	－	…
10～12月	11,789	11,789	253	－	11,536	11,536	－	…
23 年 1月	4,117	4,117	115	－	4,002	4,002	－	…
2月	4,216	4,215	130	－	4,085	4,085	－	…
3月	4,291	4,291	126	－	4,165	4,165	－	…
4月	3,622	3,622	127	－	3,495	3,495	－	…
5月	3,384	3,384	96	－	3,288	3,287	1	…
6月	4,278	4,278	100	－	4,178	4,178	－	…
7月	4,467	4,467	88	－	4,379	4,379	－	…
8月	4,158	4,158	80	－	4,078	4,078	－	…
9月	4,232	4,232	82	－	4,150	4,150	－	…
10月	4,376	4,376	89	－	4,287	4,287	－	…
11月	4,060	4,060	93	－	3,967	3,967	－	…
12月	3,353	3,353	71	－	3,282	3,282	－	…

廃タイヤ　　Used tires　　単位 Unit : t

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	－	－	－	－	－	－	－	－
20	－	－	－	－	－	－	－	－
21	－	－	－	－	－	－	－	－
22	－	－	－	－	－	－	－	－
23	－	－	－	－	－	－	－	－
平成 21 年度	－	－	－	－	－	－	－	－
22	－	－	－	－	－	－	－	－
23 年 1～3月	－	－	－	－	－	－	－	－
4～6月	－	－	－	－	－	－	－	－
7～9月	－	－	－	－	－	－	－	－
10～12月	－	－	－	－	－	－	－	－
23 年 1月	－	－	－	－	－	－	－	－
2月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－
4月	－	－	－	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－	－	－	－
6月	－	－	－	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
8月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
10月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－	－	－	－
12月	－	－	－	－	－	－	－	－

廃プラスチック　Waste plastic　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	－	－	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
－	－	－	－	－	－	－	－	Q1 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Q2
－	－	－	－	－	－	－	－	Q3
－	－	－	－	－	－	－	－	Q4
－	－	－	－	－	－	－	－	Jan. 2011
－	－	－	－	－	－	－	－	Feb.
－	－	－	－	－	－	－	－	Mar.
－	－	－	－	－	－	－	－	Apr.
－	－	－	－	－	－	－	－	May
－	－	－	－	－	－	－	－	Jun.
－	－	－	－	－	－	－	－	Jul.
－	－	－	－	－	－	－	－	Aug.
－	－	－	－	－	－	－	－	Sep.
－	－	－	－	－	－	－	－	Oct.
－	－	－	－	－	－	－	－	Nov.
－	－	－	－	－	－	－	－	Dec.

⑩ 機械工業

合計(原油換算)　　Total(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	3,685,056	3,686,894	785,099	1,398,629	1,503,166	873,700	629,467	46,149
20	3,364,032	3,368,905	621,302	1,239,253	1,508,350	840,925	667,425	38,333
21	2,709,617	2,713,534	470,796	1,107,305	1,135,433	632,591	502,842	32,631
22	2,897,973	2,902,161	490,017	1,164,596	1,247,548	722,381	525,167	27,480
23	3,103,201	3,104,792	483,990	1,083,204	1,537,598	672,971	864,627	27,736
平成 21 年度	2,832,137	2,836,710	487,821	1,156,617	1,192,273	674,213	518,060	29,658
22	2,826,785	2,829,576	488,037	1,135,050	1,206,489	703,743	502,746	28,190
23 年 1～3月	772,697	774,181	175,016	268,709	330,456	177,202	153,254	28,190
4～6月	597,359	596,322	85,410	240,577	270,335	142,295	128,040	29,406
7～9月	945,650	945,317	97,165	305,279	542,873	167,785	375,088	29,106
10～12月	787,495	788,972	126,400	268,639	393,934	185,689	208,245	27,736
23 年 1月	277,160	278,677	69,686	89,464	119,527	62,037	57,490	28,063
2月	269,887	269,341	58,324	94,066	116,951	64,272	52,679	28,817
3月	225,651	226,163	47,006	85,179	93,978	50,893	43,085	28,190
4月	180,974	180,420	30,727	73,544	76,150	43,488	32,663	28,708
5月	175,809	174,922	26,165	73,723	75,034	44,593	30,441	29,750
6月	240,576	240,979	28,519	93,310	119,151	54,214	64,937	29,406
7月	325,330	326,145	32,584	103,810	189,751	56,200	133,551	28,640
8月	313,142	313,267	31,896	98,675	182,696	51,772	130,924	27,855
9月	307,178	305,905	32,685	102,794	170,426	59,814	110,613	29,106
10月	236,261	237,422	29,789	90,063	117,570	60,022	57,548	28,078
11月	230,226	230,311	38,390	86,995	104,926	62,169	42,757	27,960
12月	321,008	321,240	58,220	91,582	171,438	63,497	107,940	27,736

石油系燃料(原油換算)　　Oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

平成 19 年	933,014	934,353	231,902	95,405	607,046	244,483	362,562	43,820
20	794,144	799,245	187,904	64,306	547,035	217,525	329,510	37,772
21	563,171	567,235	125,220	26,811	415,204	152,686	262,518	31,842
22	562,108	566,653	115,632	28,141	422,880	149,646	273,234	26,788
23	490,443	491,408	107,755	22,803	360,850	130,682	230,168	27,162
平成 21 年度	583,510	587,927	122,691	27,889	437,347	152,813	284,534	28,897
22	523,588	526,737	110,959	24,209	391,569	144,841	246,727	27,513
23 年 1～3月	155,576	156,913	41,868	4,882	110,163	36,266	73,897	27,513
4～6月	96,215	94,969	19,270	3,236	72,463	28,772	43,691	28,705
7～9月	112,350	111,961	18,872	9,261	83,827	29,800	54,027	28,460
10～12月	126,302	127,566	27,744	5,424	94,398	35,844	58,553	27,162
23 年 1月	57,378	58,767	17,505	1,676	39,587	12,546	27,041	27,470
2月	55,711	55,086	13,881	1,953	39,251	13,077	26,174	28,193
3月	42,488	43,060	10,483	1,253	31,325	10,642	20,683	27,513
4月	31,691	30,999	7,094	913	22,992	9,579	13,413	28,047
5月	30,713	29,707	6,022	897	22,789	9,075	13,713	29,097
6月	33,810	34,262	6,154	1,426	26,682	10,118	16,564	28,705
7月	37,940	38,786	6,024	3,531	29,231	10,317	18,914	27,924
8月	34,784	34,931	6,379	3,142	25,410	8,822	16,589	27,100
9月	39,626	38,244	6,469	2,589	29,186	10,661	18,524	28,460
10月	35,683	36,836	6,829	1,111	28,896	11,588	17,308	27,333
11月	39,272	39,250	8,380	1,165	29,704	12,021	17,683	27,353
12月	51,346	51,480	12,535	3,148	35,797	12,235	23,562	27,162

ガソリン　　Gasoline　　単位 Unit : kl

平成 19 年	81,522	81,311	…	…	81,311	…	81,311	1,988
20	76,997	76,979	…	…	76,979	…	76,979	2,052
21	53,429	53,401	…	…	53,401	…	53,401	2,014
22	56,192	56,341	…	…	56,341	…	56,341	1,877
23	48,441	48,404	…	…	48,404	…	48,404	1,673
平成 21 年度	56,905	56,927	…	…	56,927	…	56,927	1,984
22	52,581	52,463	…	…	52,463	…	52,463	2,098
23 年 1～3月	11,566	11,348	…	…	11,348	…	11,348	2,098
4～6月	8,758	8,962	…	…	8,962	…	8,962	1,672
7～9月	13,232	13,217	…	…	13,217	…	13,217	1,674
10～12月	14,885	14,877	…	…	14,877	…	14,877	1,673
23 年 1月	3,977	3,982	…	…	3,982	…	3,982	1,873
2月	4,386	4,363	…	…	4,363	…	4,363	1,897
3月	3,203	3,003	…	…	3,003	…	3,003	2,098
4月	1,994	2,147	…	…	2,147	…	2,147	1,715
5月	2,813	2,751	…	…	2,751	…	2,751	1,781
6月	3,951	4,064	…	…	4,064	…	4,064	1,672
7月	4,587	4,547	…	…	4,547	…	4,547	1,701
8月	3,917	3,899	…	…	3,899	…	3,899	1,720
9月	4,728	4,771	…	…	4,771	…	4,771	1,674
10月	5,116	5,115	…	…	5,115	…	5,115	1,670
11月	4,872	4,825	…	…	4,825	…	4,825	1,712
12月	4,897	4,937	…	…	4,937	…	4,937	1,673

灯油　Kerosene　単位 Unit : kl

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
134,703	134,622	38,774	19,655	76,193	37,526	38,667	8,827	C.Y. 2007
119,457	120,211	32,646	17,588	69,977	33,883	36,094	8,092	C.Y. 2008
77,571	79,033	22,795	899	55,339	27,139	28,200	6,343	C.Y. 2009
79,914	80,202	22,213	1,069	56,920	31,357	25,563	5,809	C.Y. 2010
80,070	78,960	23,280	1,093	54,587	30,568	24,019	6,352	C.Y. 2011
77,087	78,187	22,129	934	55,124	28,979	26,145	5,273	F.Y. 2009
80,707	80,196	22,467	1,035	56,694	30,859	25,835	5,776	F.Y. 2010
26,748	26,838	9,272	133	17,433	7,690	9,743	5,776	Q1 2011
16,337	15,715	4,232	251	11,232	7,293	3,939	6,466	Q2
16,868	16,640	4,014	506	12,120	7,410	4,710	6,028	Q3
20,117	19,767	5,762	203	13,802	8,175	5,627	6,352	Q4
10,308	10,498	4,021	66	6,411	2,699	3,712	5,642	Jan. 2011
8,818	8,717	2,800	34	5,883	2,577	3,306	5,763	Feb.
7,622	7,623	2,451	33	5,139	2,414	2,725	5,776	Mar.
6,063	5,444	1,658	44	3,742	2,387	1,355	6,454	Apr.
4,605	4,909	1,292	56	3,561	2,339	1,222	6,145	May
5,669	5,362	1,282	151	3,929	2,567	1,362	6,466	Jun.
5,672	5,737	1,362	145	4,230	2,649	1,581	6,433	Jul.
5,650	5,442	1,300	311	3,831	2,264	1,567	5,935	Aug.
5,546	5,461	1,352	50	4,059	2,497	1,562	6,028	Sep.
5,350	5,436	1,380	87	3,969	2,737	1,232	5,966	Oct.
6,293	5,955	1,601	71	4,283	2,715	1,568	6,315	Nov.
8,474	8,376	2,781	45	5,550	2,723	2,827	6,352	Dec.

軽油　Gas oil　単位 Unit : kl

54,097	53,891	−	407	53,484	506	52,978	2,918	C.Y. 2007
53,055	52,652	−	412	52,240	417	51,823	3,294	C.Y. 2008
37,227	37,291	−	339	36,952	287	36,665	1,712	C.Y. 2009
42,023	42,016	7	426	41,583	268	41,315	1,672	C.Y. 2010
39,304	39,374	−	407	38,967	127	38,840	1,616	C.Y. 2011
39,235	39,270	1	368	38,901	332	38,569	1,638	F.Y. 2009
40,174	40,015	6	427	39,582	199	39,383	1,768	F.Y. 2010
8,890	8,798	−	104	8,694	32	8,662	1,768	Q1 2011
9,210	9,271	−	85	9,186	28	9,158	1,724	Q2
10,532	10,648	−	116	10,532	35	10,497	1,610	Q3
10,672	10,657	−	102	10,555	32	10,523	1,616	Q4
2,951	2,979	−	34	2,945	9	2,936	1,647	Jan. 2011
3,130	3,150	−	39	3,111	12	3,099	1,627	Feb.
2,809	2,669	−	31	2,638	11	2,627	1,768	Mar.
2,454	2,414	−	24	2,390	8	2,382	1,825	Apr.
3,307	3,341	−	24	3,317	9	3,308	1,790	May
3,449	3,516	−	37	3,479	11	3,468	1,724	Jun.
3,744	3,841	−	40	3,801	11	3,790	1,626	Jul.
3,234	3,231	−	36	3,195	11	3,184	1,631	Aug.
3,554	3,576	−	40	3,536	13	3,523	1,610	Sep.
3,580	3,631	−	35	3,596	11	3,585	1,553	Oct.
3,756	3,584	−	36	3,548	12	3,536	1,729	Nov.
3,336	3,442	−	31	3,411	9	3,402	1,616	Dec.

重油計　Heavy fuel oil total　単位 Unit : kl

384,965	386,495	156,485	54,581	175,429	60,822	114,607	25,945	C.Y. 2007
303,307	307,241	121,146	31,096	154,999	55,165	99,834	21,638	C.Y. 2008
213,325	215,562	73,013	23,489	119,060	44,145	74,915	19,571	C.Y. 2009
197,084	201,035	64,443	26,439	110,153	32,058	78,095	15,499	C.Y. 2010
168,689	170,757	58,265	21,152	91,340	19,898	71,442	15,566	C.Y. 2011
209,346	212,757	71,201	26,372	115,184	40,639	74,545	17,923	F.Y. 2009
184,373	188,247	60,064	22,579	105,604	29,370	76,234	15,864	F.Y. 2010
61,809	63,451	23,245	4,607	35,599	5,933	29,666	15,864	Q1 2011
29,337	28,290	9,509	2,885	15,896	4,561	11,335	16,990	Q2
36,450	36,396	10,002	8,580	17,814	4,049	13,765	17,046	Q3
41,093	42,620	15,509	5,080	22,031	5,355	16,676	15,566	Q4
23,680	24,766	9,972	1,564	13,230	1,855	11,375	16,467	Jan. 2011
22,666	22,317	7,838	1,864	12,615	2,263	10,352	16,891	Feb.
15,463	16,368	5,435	1,179	9,754	1,815	7,939	15,864	Mar.
10,007	9,926	3,353	839	5,734	1,693	4,041	15,923	Apr.
10,032	8,543	3,004	812	4,727	1,449	3,278	17,465	May
9,298	9,821	3,152	1,234	5,435	1,419	4,016	16,990	Jun.
11,899	12,593	3,043	3,320	6,230	1,452	4,778	16,334	Jul.
11,032	11,450	3,428	2,783	5,239	1,009	4,230	15,898	Aug.
13,519	12,353	3,531	2,477	6,345	1,588	4,757	17,046	Sep.
9,411	10,262	3,745	984	5,533	1,645	3,888	16,221	Oct.
11,020	11,720	4,691	1,052	5,977	1,755	4,222	15,519	Nov.
20,662	20,638	7,073	3,044	10,521	1,955	8,566	15,566	Dec.

A重油　　Heavy fuel oil A　　単位 Unit : kl

年　月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	363,298	365,323	151,328	54,581	159,414	49,644	109,770	21,824
20	290,249	292,327	119,036	31,096	142,195	44,235	97,960	19,387
21	204,640	205,761	72,807	23,489	109,465	35,871	73,594	18,525
22	193,674	196,998	64,443	26,439	106,116	30,299	75,817	15,090
23	165,541	167,610	58,265	21,152	88,193	19,658	68,535	15,183
平成 21 年度	203,275	204,520	70,996	26,372	107,152	34,149	73,003	16,914
22	180,972	184,286	60,064	22,579	101,643	27,876	73,767	15,460
23 年 1～3月	60,852	62,526	23,245	4,607	34,674	5,849	28,825	15,460
4～6月	28,630	27,569	9,509	2,885	15,175	4,508	10,667	16,600
7～9月	35,740	35,670	10,002	8,580	17,088	3,988	13,100	16,672
10～12月	40,319	41,845	15,509	5,080	21,256	5,313	15,943	15,183
23 年 1月	23,465	24,566	9,972	1,564	13,030	1,828	11,202	16,043
2月	22,142	21,776	7,838	1,864	12,074	2,228	9,846	16,484
3月	15,245	16,184	5,435	1,179	9,570	1,793	7,777	15,460
4月	9,882	9,768	3,353	839	5,576	1,677	3,899	15,552
5月	9,671	8,194	3,004	812	4,378	1,432	2,946	17,082
6月	9,077	9,607	3,152	1,234	5,221	1,399	3,822	16,600
7月	11,571	12,259	3,043	3,320	5,896	1,430	4,466	15,950
8月	10,770	11,187	3,428	2,783	4,976	991	3,985	15,515
9月	13,399	12,224	3,531	2,477	6,216	1,567	4,649	16,672
10月	9,070	9,912	3,745	984	5,183	1,624	3,559	15,847
11月	10,799	11,505	4,691	1,052	5,762	1,739	4,023	15,138
12月	20,450	20,428	7,073	3,044	10,311	1,950	8,361	15,183

B･C重油　　Heavy fuel oil B･C　　単位 Unit : kl

平成 19 年	21,667	21,172	5,157	－	16,015	11,178	4,837	4,121
20	13,058	14,914	2,110	－	12,804	10,930	1,874	2,251
21	8,685	9,801	206	－	9,595	8,274	1,321	1,046
22	3,410	4,037	－	－	4,037	1,759	2,278	409
23	3,148	3,147	－	－	3,147	240	2,907	383
平成 21 年度	6,071	8,237	205	－	8,032	6,490	1,542	1,009
22	3,401	3,961	－	－	3,961	1,494	2,467	404
23 年 1～3月	957	925	－	－	925	84	841	404
4～6月	707	721	－	－	721	53	668	390
7～9月	710	726	－	－	726	61	665	374
10～12月	774	775	－	－	775	42	733	383
23 年 1月	215	200	－	－	200	27	173	424
2月	524	541	－	－	541	35	506	407
3月	218	184	－	－	184	22	162	404
4月	125	158	－	－	158	16	142	371
5月	361	349	－	－	349	17	332	383
6月	221	214	－	－	214	20	194	390
7月	328	334	－	－	334	22	312	384
8月	262	263	－	－	263	18	245	383
9月	120	129	－	－	129	21	108	374
10月	341	350	－	－	350	21	329	374
11月	221	215	－	－	215	16	199	381
12月	212	210	－	－	210	5	205	383

炭化水素油　　Hydrocarbon oil　　単位 Unit : kl

平成 19 年	2,250	2,252	－	－	2,252	－	2,252	8
20	1,948	1,946	－	－	1,946	－	1,946	10
21	1,571	1,569	－	－	1,569	－	1,569	12
22	33	33	－	－	33	－	33	－
23	39	39	－	－	39	－	39	－
平成 21 年度	1,140	1,136	－	－	1,136	－	1,136	－
22	36	36	－	－	36	－	36	－
23 年 1～3月	10	10	－	－	10	－	10	－
4～6月	9	9	－	－	9	－	9	－
7～9月	8	8	－	－	8	－	8	－
10～12月	12	12	－	－	12	－	12	－
23 年 1月	3	3	－	－	3	－	3	－
2月	4	4	－	－	4	－	4	－
3月	3	3	－	－	3	－	3	－
4月	3	3	－	－	3	－	3	－
5月	3	3	－	－	3	－	3	－
6月	3	3	－	－	3	－	3	－
7月	3	3	－	－	3	－	3	－
8月	2	2	－	－	2	－	2	－
9月	3	3	－	－	3	－	3	－
10月	3	3	－	－	3	－	3	－
11月	4	4	－	－	4	－	4	－
12月	5	5	－	－	5	－	5	－

液化石油ガス　Liquefied petroleum gas　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
211,317	211,531	25,970	15,408	170,153	110,270	59,883	2,873	C.Y. 2007
191,095	191,620	26,202	12,043	153,375	97,863	55,512	2,300	C.Y. 2008
143,007	143,237	22,718	1,445	119,074	62,065	57,009	1,902	C.Y. 2009
149,123	149,205	22,436	−	126,769	66,378	60,391	1,740	C.Y. 2010
123,577	123,496	20,425	−	103,071	62,049	41,022	1,763	C.Y. 2011
158,555	158,343	22,666	−	135,677	63,596	72,081	1,787	F.Y. 2009
132,818	132,772	22,064	−	110,708	65,212	45,496	1,813	F.Y. 2010
37,087	36,995	7,306	−	29,689	17,477	12,212	1,813	Q1 2011
26,069	26,190	4,304	−	21,886	13,116	8,770	1,680	Q2
28,475	28,308	3,779	−	24,529	14,203	10,326	1,851	Q3
31,946	32,003	5,036	−	26,967	17,253	9,714	1,763	Q4
13,125	13,187	2,755	−	10,432	6,172	4,260	1,655	Jan. 2011
13,283	13,148	2,519	−	10,629	6,348	4,281	1,792	Feb.
10,679	10,660	2,032	−	8,628	4,957	3,671	1,813	Mar.
8,872	8,778	1,626	−	7,152	4,263	2,889	1,905	Apr.
7,957	8,135	1,342	−	6,793	4,101	2,692	1,722	May
9,240	9,277	1,336	−	7,941	4,752	3,189	1,680	Jun.
9,724	9,742	1,263	−	8,479	4,819	3,660	1,667	Jul.
8,842	8,797	1,282	−	7,515	4,299	3,216	1,718	Aug.
9,909	9,769	1,234	−	8,535	5,085	3,450	1,851	Sep.
9,913	10,036	1,323	−	8,713	5,575	3,138	1,717	Oct.
10,769	10,617	1,617	−	9,000	5,836	3,164	1,861	Nov.
11,264	11,350	2,096	−	9,254	5,842	3,412	1,763	Dec.

石油系炭化水素ガス　Hydrocarbon gas　単位 Unit : 1000m^3

−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2007
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2008
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	F.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	−	…	F.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	…	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	Q2
−	−	−	−	−	−	−	…	Q3
−	−	−	−	−	−	−	…	Q4
−	−	−	−	−	−	−	…	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	Feb.
−	−	−	−	−	−	−	…	Mar.
−	−	−	−	−	−	−	…	Apr.
−	−	−	−	−	−	−	…	May
−	−	−	−	−	−	−	…	Jun.
−	−	−	−	−	−	−	…	Jul.
−	−	−	−	−	−	−	…	Aug.
−	−	−	−	−	−	−	…	Sep.
−	−	−	−	−	−	−	…	Oct.
−	−	−	−	−	−	−	…	Nov.
−	−	−	−	−	−	−	…	Dec.

再生油(石油由来)　Reproduction oil(Oil origin)　単位 Unit : kl

…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	−	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	−	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	−	−	Q2
−	−	−	−	−	−	−	−	Q3
−	−	−	−	−	−	−	−	Q4
−	−	−	−	−	−	−	−	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	−	−	Feb.
−	−	−	−	−	−	−	−	Mar.
−	−	−	−	−	−	−	−	Apr.
−	−	−	−	−	−	−	−	May
−	−	−	−	−	−	−	−	Jun.
−	−	−	−	−	−	−	−	Jul.
−	−	−	−	−	−	−	−	Aug.
−	−	−	−	−	−	−	−	Sep.
−	−	−	−	−	−	−	−	Oct.
−	−	−	−	−	−	−	−	Nov.
−	−	−	−	−	−	−	−	Dec.

非石油系燃料(原油換算)　　Non-oil based fuels(Crude petroleum equivalent)　　単位 Unit : kl

年月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	2,752,042	2,752,541	553,197	1,303,224	896,120	629,216	266,904	2,329
20	2,569,888	2,569,661	433,399	1,174,947	961,315	623,400	337,915	562
21	2,146,446	2,146,299	345,576	1,080,494	720,229	479,905	240,324	789
22	2,335,865	2,335,508	374,385	1,136,455	824,668	572,734	251,933	692
23	2,612,757	2,613,384	376,236	1,060,400	1,176,747	542,289	634,459	574
平成 21 年度	2,248,627	2,248,784	365,130	1,128,728	754,925	521,400	233,526	761
22	2,303,197	2,302,839	377,078	1,110,840	814,921	558,902	256,018	677
23 年 1～3月	617,121	617,268	133,148	263,827	220,293	140,937	79,356	677
4～6月	501,144	501,353	66,140	237,341	197,872	113,523	84,350	701
7～9月	833,300	833,356	78,292	296,018	459,046	137,985	321,061	645
10～12月	661,193	661,406	98,656	263,214	299,536	149,844	149,692	574
23 年 1月	219,782	219,910	52,182	87,788	79,940	49,491	30,449	593
2月	214,176	214,256	44,443	92,113	77,700	51,194	26,505	624
3月	183,163	183,103	36,523	83,926	62,653	40,251	22,402	677
4月	149,282	149,421	23,632	72,631	53,158	33,909	19,249	661
5月	145,096	145,215	20,143	72,826	52,245	35,518	16,727	653
6月	206,766	206,717	22,365	91,884	92,469	44,096	48,373	701
7月	287,390	287,360	26,560	100,280	160,520	45,883	114,637	716
8月	278,358	278,337	25,517	95,533	157,286	42,951	114,335	755
9月	267,552	267,660	26,215	100,205	141,240	49,152	92,088	645
10月	200,578	200,586	22,960	88,952	88,674	48,434	40,240	745
11月	190,954	191,061	30,010	85,829	75,222	50,148	25,074	607
12月	269,662	269,759	45,686	88,433	135,640	51,262	84,378	574

石炭　　Coal　　単位 Unit : t

平成 19 年	269,606	269,549	269,510	－	39	－	39	2,625
20	86,322	86,402	86,395	－	7	－	7	－
21	12,836	12,836	12,836	－	－	－	－	－
22	12,984	12,984	12,984	－	－	－	－	－
23	12,338	12,338	12,338	－	－	－	－	－
平成 21 年度	12,911	12,911	12,911	－	－	－	－	－
22	12,265	12,265	12,265	－	－	－	－	－
23 年 1～3月	3,946	3,946	3,946	－	－	－	－	－
4～6月	2,857	2,857	2,857	－	－	－	－	－
7～9月	2,565	2,565	2,565	－	－	－	－	－
10～12月	2,970	2,970	2,970	－	－	－	－	－
23 年 1月	1,350	1,350	1,350	－	－	－	－	－
2月	1,304	1,304	1,304	－	－	－	－	－
3月	1,292	1,292	1,292	－	－	－	－	－
4月	1,011	1,011	1,011	－	－	－	－	－
5月	884	884	884	－	－	－	－	－
6月	962	962	962	－	－	－	－	－
7月	973	973	973	－	－	－	－	－
8月	772	772	772	－	－	－	－	－
9月	820	820	820	－	－	－	－	－
10月	858	858	858	－	－	－	－	－
11月	850	850	850	－	－	－	－	－
12月	1,262	1,262	1,262	－	－	－	－	－

石炭コークス　　Coal coke　　単位 Unit : t

平成 19 年	71,279	71,452	－	－	71,452	69,701	1,751	201
20	62,682	62,701	－	－	62,701	60,955	1,746	182
21	34,598	34,573	－	－	34,573	34,573	－	207
22	45,130	45,017	－	－	45,017	45,014	3	320
23	41,554	41,619	－	－	41,619	41,619	－	165
平成 21 年度	39,555	39,532	－	－	39,532	39,532	－	227
22	43,489	43,415	－	－	43,415	43,412	3	225
23 年 1～3月	9,431	9,450	－	－	9,450	9,450	－	225
4～6月	9,812	9,794	－	－	9,794	9,794	－	243
7～9月	11,129	11,152	－	－	11,152	11,152	－	220
10～12月	11,182	11,223	－	－	11,223	11,223	－	165
23 年 1月	3,347	3,328	－	－	3,328	3,328	－	263
2月	3,796	3,847	－	－	3,847	3,847	－	212
3月	2,288	2,275	－	－	2,275	2,275	－	225
4月	2,899	2,911	－	－	2,911	2,911	－	213
5月	2,910	2,921	－	－	2,921	2,921	－	202
6月	4,003	3,962	－	－	3,962	3,962	－	243
7月	3,916	3,908	－	－	3,908	3,908	－	251
8月	3,121	3,139	－	－	3,139	3,139	－	233
9月	4,092	4,105	－	－	4,105	4,105	－	220
10月	3,864	3,862	－	－	3,862	3,862	－	215
11月	4,107	4,135	－	－	4,135	4,135	－	180
12月	3,211	3,226	－	－	3,226	3,226	－	165

コークス炉ガス　Coke oven gas　単位 Unit : 1000m^3

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2007
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2008
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	…	C.Y. 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	F.Y. 2009
−	−	−	−	−	−	−	…	F.Y. 2010
−	−	−	−	−	−	−	…	Q1 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	Q2
−	−	−	−	−	−	−	…	Q3
−	−	−	−	−	−	−	…	Q4
−	−	−	−	−	−	−	…	Jan. 2011
−	−	−	−	−	−	−	…	Feb.
−	−	−	−	−	−	−	…	Mar.
−	−	−	−	−	−	−	…	Apr.
−	−	−	−	−	−	−	…	May
−	−	−	−	−	−	−	…	Jun.
−	−	−	−	−	−	−	…	Jul.
−	−	−	−	−	−	−	…	Aug.
−	−	−	−	−	−	−	…	Sep.
−	−	−	−	−	−	−	…	Oct.
−	−	−	−	−	−	−	…	Nov.
−	−	−	−	−	−	−	…	Dec.

天然ガス　Natural gas　単位 Unit : 1000m^3

85,068	85,068	9,896	47,370	27,802	23,889	3,913	…	C.Y. 2007
86,186	86,186	11,066	47,257	27,863	23,276	4,587	…	C.Y. 2008
64,243	64,162	6,946	42,239	14,977	12,845	2,132	…	C.Y. 2009
65,409	64,892	8,896	38,073	17,923	13,854	4,069	…	C.Y. 2010
42,019	42,019	8,805	22,007	11,207	6,902	4,305	…	C.Y. 2011
67,104	67,104	7,623	42,607	16,874	13,783	3,091	…	F.Y. 2009
58,504	57,987	8,658	33,536	15,793	11,902	3,891	…	F.Y. 2010
12,016	12,016	2,864	5,486	3,666	2,216	1,450	…	Q1 2011
9,085	9,085	1,642	5,461	1,982	1,229	753	…	Q2
10,548	10,548	2,171	5,901	2,476	1,572	904	…	Q3
10,370	10,370	2,128	5,159	3,083	1,885	1,198	…	Q4
4,439	4,439	1,146	1,906	1,387	796	591	…	Jan. 2011
3,807	3,807	881	1,569	1,357	850	507	…	Feb.
3,770	3,770	837	2,011	922	570	352	…	Mar.
2,641	2,641	367	1,785	489	272	217	…	Apr.
2,970	2,970	458	1,831	681	415	266	…	May
3,474	3,474	817	1,845	812	542	270	…	Jun.
3,686	3,686	807	2,067	812	490	322	…	Jul.
3,461	3,461	621	2,015	825	511	314	…	Aug.
3,401	3,401	743	1,819	839	571	268	…	Sep.
3,139	3,139	565	1,746	828	515	313	…	Oct.
3,235	3,235	624	1,690	921	603	318	…	Nov.
3,996	3,996	939	1,723	1,334	767	567	…	Dec.

液化天然ガス　LNG　単位 Unit : t

111,343	111,625	10,225	40,351	61,049	46,196	14,853	240	C.Y. 2007
106,663	106,454	8,792	39,936	57,726	41,698	16,028	300	C.Y. 2008
89,153	89,127	9,220	32,439	47,468	33,733	13,735	448	C.Y. 2009
95,670	95,890	13,131	36,177	46,582	35,753	10,829	318	C.Y. 2010
93,922	94,331	13,325	34,411	46,595	36,165	10,430	318	C.Y. 2011
94,713	94,837	10,425	34,114	50,298	37,006	13,292	417	F.Y. 2009
95,407	95,605	13,652	34,856	47,097	36,136	10,961	359	F.Y. 2010
25,902	25,996	4,225	8,411	13,360	9,777	3,583	359	Q1 2011
19,829	19,987	2,688	7,227	10,072	7,928	2,144	366	Q2
24,057	24,085	3,201	9,812	11,072	8,607	2,465	339	Q3
24,134	24,263	3,211	8,961	12,091	9,853	2,238	318	Q4
9,230	9,331	1,592	2,861	4,878	3,546	1,332	279	Jan. 2011
9,169	9,198	1,460	3,019	4,719	3,542	1,177	328	Feb.
7,503	7,467	1,173	2,531	3,763	2,689	1,074	359	Mar.
6,278	6,370	942	2,025	3,403	2,572	831	354	Apr.
6,349	6,427	862	2,219	3,346	2,681	665	354	May
7,202	7,190	884	2,983	3,323	2,675	648	366	Jun.
8,174	8,157	1,045	3,308	3,804	3,114	690	372	Jul.
7,448	7,423	975	3,101	3,347	2,489	858	410	Aug.
8,435	8,505	1,181	3,403	3,921	3,004	917	339	Sep.
7,699	7,706	917	3,070	3,719	2,994	725	412	Oct.
8,007	8,068	1,030	3,060	3,978	3,310	668	333	Nov.
8,428	8,489	1,264	2,831	4,394	3,549	845	318	Dec.

都市ガス(A)　　Town gas(A)　　単位 Unit : 1000m^3

年 月	受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory
平成 19 年	1,911,647	1,911,648	291,263	1,007,260	613,125	409,996	203,129	…
20	1,891,375	1,891,375	302,056	908,998	680,321	417,592	262,729	…
21	1,632,065	1,632,065	272,784	840,349	518,932	332,652	186,280	…
22	1,774,122	1,774,122	289,837	885,759	598,526	400,879	197,647	…
23	2,039,746	2,039,746	291,592	837,705	910,449	383,681	526,768	…
平成 21 年度	1,706,286	1,706,286	287,520	878,830	539,936	359,837	180,099	…
22	1,753,828	1,753,828	292,147	868,999	592,682	391,555	201,127	…
23 年 1～3月	474,404	474,404	104,430	208,398	161,576	99,675	61,901	…
4～6月	386,274	386,274	50,474	187,529	148,271	79,432	68,839	…
7～9月	663,262	663,262	59,561	233,906	369,795	98,125	271,670	…
10～12月	515,806	515,806	77,127	207,872	230,807	106,449	124,358	…
23 年 1月	168,915	168,915	41,097	69,207	58,611	34,841	23,770	…
2月	164,481	164,481	34,884	73,010	56,587	35,911	20,676	…
3月	141,008	141,008	28,449	66,181	46,378	28,923	17,455	…
4月	114,588	114,588	18,307	57,464	38,817	23,579	15,238	…
5月	110,662	110,662	15,366	57,410	37,886	24,684	13,202	…
6月	161,024	161,024	16,801	72,655	71,568	31,169	40,399	…
7月	228,832	228,832	20,130	79,192	129,510	32,240	97,270	…
8月	222,815	222,815	19,614	75,466	127,735	30,961	96,774	…
9月	211,615	211,615	19,817	79,248	112,550	34,924	77,626	…
10月	155,637	155,637	17,600	70,188	67,849	34,568	33,281	…
11月	146,750	146,750	23,445	67,618	55,687	35,399	20,288	…
12月	213,419	213,419	36,082	70,066	107,271	36,482	70,789	…

都市ガス(B)　　Town gas(B)　　単位 Unit : 1000m^3

平成 19 年	2,098,868	2,098,869	316,330	1,110,623	671,917	448,742	223,174	…
20	2,088,089	2,088,088	330,675	1,003,267	754,146	463,364	290,781	…
21	1,801,899	1,801,898	297,770	929,599	574,529	368,742	205,787	…
22	1,962,739	1,962,738	317,545	981,737	663,457	444,931	218,526	…
23	2,253,503	2,253,502	319,530	929,473	1,004,499	425,502	578,997	…
平成 21 年度	1,884,106	1,884,105	313,818	972,403	597,884	398,925	198,959	…
22	1,941,260	1,941,259	320,090	964,174	656,995	434,609	222,386	…
23 年 1～3月	524,743	524,743	114,261	231,441	179,041	110,613	68,428	…
4～6月	427,117	427,117	55,182	208,101	163,833	88,055	75,779	…
7～9月	731,952	731,952	65,566	259,452	406,934	108,853	298,081	…
10～12月	569,690	569,690	84,520	230,480	254,691	117,982	136,709	…
23 年 1月	186,750	186,750	44,963	76,844	64,943	38,667	26,276	…
2月	181,928	181,928	38,160	81,063	62,705	39,848	22,857	…
3月	156,065	156,065	31,138	73,534	51,392	32,098	19,294	…
4月	126,724	126,724	19,980	63,810	42,933	26,141	16,792	…
5月	122,411	122,411	16,784	63,688	41,939	27,353	14,586	…
6月	177,982	177,982	18,418	80,603	78,961	34,560	44,401	…
7月	252,438	252,438	22,158	87,841	142,438	35,752	106,686	…
8月	245,831	245,831	21,592	83,703	140,536	34,350	106,187	…
9月	233,683	233,683	21,816	87,908	123,959	38,750	85,209	…
10月	172,014	172,014	19,267	77,831	74,916	38,321	36,595	…
11月	162,273	162,273	25,697	74,964	61,612	39,226	22,386	…
12月	235,403	235,403	39,556	77,685	118,163	40,434	77,728	…

廃タイヤ　　Used tires　　単位 Unit : t

平成 19 年	－	－	－	－	－	－	－	－
20	－	－	－	－	－	－	－	－
21	－	－	－	－	－	－	－	－
22	－	－	－	－	－	－	－	－
23	－	－	－	－	－	－	－	－
平成 21 年度	－	－	－	－	－	－	－	－
22	－	－	－	－	－	－	－	－
23 年 1～3月	－	－	－	－	－	－	－	－
4～6月	－	－	－	－	－	－	－	－
7～9月	－	－	－	－	－	－	－	－
10～12月	－	－	－	－	－	－	－	－
23 年 1月	－	－	－	－	－	－	－	－
2月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－
4月	－	－	－	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－	－	－	－
6月	－	－	－	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
8月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
10月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－	－	－	－
12月	－	－	－	－	－	－	－	－

廃プラスチック　Waste plastic　単位 Unit : t

受入 Receipts	消費 Consumption 合計 Total	ボイラ用 for Boilers	コージェネレーション用 for Co-generation	ボイラ用及びコージェネレーション用以外に使用したもの for purposes other than boilers and Co-generation 計 Total	直接加熱用 for Direct heating	その他用 for Others	月末在庫 Inventory	Year and Month
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	Q1 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	Q2
–	–	–	–	–	–	–	–	Q3
–	–	–	–	–	–	–	–	Q4
–	–	–	–	–	–	–	–	Jan. 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	Feb.
–	–	–	–	–	–	–	–	Mar.
–	–	–	–	–	–	–	–	Apr.
–	–	–	–	–	–	–	–	May
–	–	–	–	–	–	–	–	Jun.
–	–	–	–	–	–	–	–	Jul.
–	–	–	–	–	–	–	–	Aug.
–	–	–	–	–	–	–	–	Sep.
–	–	–	–	–	–	–	–	Oct.
–	–	–	–	–	–	–	–	Nov.
–	–	–	–	–	–	–	–	Dec.

RPF　Refuse Paper & Plastic Fuel　単位 Unit : t

…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2007
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2008
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	C.Y. 2011
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2009
…	…	…	…	…	…	…	…	F.Y. 2010
–	–	–	–	–	–	–	–	Q1 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	Q2
–	–	–	–	–	–	–	–	Q3
–	–	–	–	–	–	–	–	Q4
–	–	–	–	–	–	–	–	Jan. 2011
–	–	–	–	–	–	–	–	Feb.
–	–	–	–	–	–	–	–	Mar.
–	–	–	–	–	–	–	–	Apr.
–	–	–	–	–	–	–	–	May
–	–	–	–	–	–	–	–	Jun.
–	–	–	–	–	–	–	–	Jul.
–	–	–	–	–	–	–	–	Aug.
–	–	–	–	–	–	–	–	Sep.
–	–	–	–	–	–	–	–	Oct.
–	–	–	–	–	–	–	–	Nov.
–	–	–	–	–	–	–	–	Dec.

(3) 電 力 受 払 (平成23年)　　Electricity input and output (C.Y.2011)

種別	購入電力及び自家発電 Purchase and Generation by own				
	計 Total	購入電力(買電) Purchase	自家 計 Total	自家 火力 Thermal	自家 コージェネレーション Co-generation
合計	**224,936,655**	**118,142,631**	**106,794,024**	**77,319,134**	**18,111,742**
事業所重複分補正量	**14,221,431**	**3,674,295**	**10,547,136**	**9,789,175**	**275,136**
パルプ・紙・板紙工業	30,221,244	7,427,106	22,794,138	20,783,528	1,541,922
化学工業	43,561,647	20,253,049	23,308,598	18,129,636	3,163,134
化学繊維工業	7,007,365	3,058,466	3,948,899	3,208,512	700,759
石油製品工業	21,868,121	2,859,296	19,008,825	10,832,207	7,932,042
窯業・土石製品工業	19,221,592	5,126,303	14,095,289	12,718,648	169,944
ガラス製品工業	2,125,765	2,005,314	120,451	−	63,100
鉄鋼業	79,641,026	50,876,613	28,764,413	21,340,428	1,134,865
非鉄金属地金工業	5,601,617	4,117,840	1,483,777	23,513	9,311
機械工業	29,909,709	26,092,939	3,816,770	71,837	3,671,801

注1. 業種を積み上げた「合計」は、本調査対象業種を兼業している事業所があるため重複排除を行っており、
この重複分は「重複事業所分 補正量」として計上してある。
2. 鉄鋼業の下段の「(炉頂圧)」は炉頂圧発電で「その他発電」の内数である。

業種別電力受払の推移(事業所ベース)　　Trends by industry (establishment basis)

① 調査対象業種合計　　Surveyed industry total

年月	購入電力及び自家発電 Purchase and Generation by own				
	計 Total	購入電力(買電) Purchase	自家 計 Total	自家 火力 Thermal	自家 コージェネレーション Co-generation
平成 19 年	247,066,757	130,042,443	117,024,314	84,039,954	20,013,325
20	244,947,458	131,042,343	113,905,115	82,326,360	19,497,287
21	211,196,160	106,288,525	104,907,635	75,898,843	18,354,555
22	229,425,048	120,389,844	109,035,204	77,565,363	19,754,896
23	224,936,655	118,142,631	106,794,024	77,319,134	18,111,742
平成 21 年度	218,430,625	111,337,911	107,092,714	77,228,314	18,700,597
22	229,410,552	121,116,581	108,293,971	77,315,564	19,425,818
23 年 1～3月	56,089,278	29,198,303	26,890,975	19,632,553	4,636,545
4～6月	53,606,170	28,931,528	24,674,642	18,083,997	3,845,493
7～9月	59,191,156	30,062,604	29,128,552	20,900,866	5,123,082
10～12月	56,050,051	29,950,196	26,099,855	18,701,718	4,506,622
23 年 1月	19,607,881	10,237,882	9,369,999	6,819,289	1,646,878
2月	18,408,287	9,652,615	8,755,672	6,368,717	1,553,503
3月	18,073,110	9,307,806	8,765,304	6,444,547	1,436,164
4月	17,178,812	9,202,057	7,976,755	5,898,980	1,246,149
5月	17,811,643	9,737,057	8,074,586	5,946,185	1,212,681
6月	18,615,715	9,992,414	8,623,301	6,238,832	1,386,663
7月	19,998,625	10,196,977	9,801,648	7,024,611	1,712,533
8月	19,949,795	9,978,829	9,970,966	7,171,409	1,732,143
9月	19,242,736	9,886,798	9,355,938	6,704,846	1,678,406
10月	18,931,153	10,298,308	8,632,845	6,196,013	1,432,001
11月	18,171,426	9,894,947	8,276,479	5,908,375	1,421,487
12月	18,947,472	9,756,941	9,190,531	6,597,330	1,653,134

（単位 Unit：1000kWh）

Generation by own power station 発電 power station		消費	販売電力(売電)	Industry
水力 Hydraulic	その他 Others	Consumption	Shipments	
2,497,115	8,866,033	194,434,211	30,502,179	Total
409,558	73,267	13,228,458	992,973	Duplication adjustment
405,677	63,011	28,303,616	1,917,628	Pulp, Paper, Paperboard
906,251	1,109,577	37,789,413	5,772,234	Chemical industry
－	39,628	6,267,046	740,319	Chemical fibers
…	244,576	12,064,811	9,803,310	Petroleum products
409,558	797,139	16,969,786	2,251,806	Ceramics, clay and stone products
56,585	766	2,125,765	－	Glass products
1,429	6,287,691	68,658,538	10,982,223	Iron and steel
（炉頂圧）	3,227,563			
1,127,173	323,780	5,581,812	19,805	Non-ferrous metals
…	73,132	29,901,882	7,827	Machinery

(establishment basis)

（単位 Unit：1000kWh）

Generation by own power station 発電 power station		消費	販売電力(売電)	Year and Month
水力 Hydraulic	その他 Others	Consumption	Shipments	
2,494,176	10,476,060	216,565,497	30,501,254	C.Y. 2007
2,279,229	9,800,763	213,856,065	31,091,379	C.Y. 2008
2,367,155	8,287,082	182,308,848	28,887,311	C.Y. 2009
2,555,284	9,159,661	200,032,989	29,392,059	C.Y. 2010
2,497,115	8,866,033	194,434,211	30,502,179	C.Y. 2011
2,388,465	8,775,338	189,394,185	29,036,439	F.Y. 2009
2,488,375	9,064,214	199,906,138	29,504,414	F.Y. 2010
460,623	2,161,254	48,366,499	7,722,779	Q1 2011
676,476	2,068,676	46,867,031	6,738,874	Q2
708,593	2,396,011	50,466,445	8,724,711	Q3
651,423	2,240,092	48,734,236	7,315,815	Q4
158,044	745,788	16,858,428	2,749,453	Jan. 2011
136,492	696,960	15,840,918	2,567,369	Feb.
166,087	718,506	15,667,153	2,405,957	Mar.
196,408	635,218	15,018,139	2,160,574	Apr.
234,714	681,006	15,703,650	2,107,827	May
245,354	752,452	16,145,242	2,470,473	Jun.
247,173	817,331	17,055,731	2,942,894	Jul.
238,263	829,151	16,997,590	2,952,205	Aug.
223,157	749,529	16,413,124	2,829,612	Sep.
234,120	770,711	16,606,974	2,324,179	Oct.
226,449	720,168	16,004,965	2,166,461	Nov.
190,854	749,213	16,122,297	2,825,175	Dec.

② パルプ・紙・板紙工業　Pulp, Paper, Paperboard

年　月			購入電力及び自家発電			
			計	購入電力(買電)	自家発 Generation by own powe	
					計	火力
			Total	Purchase	Total	Thermal
平成	19	年	35,857,846	8,833,075	27,024,771	24,554,014
	20		35,137,355	9,215,947	25,921,408	23,662,145
	21		30,636,132	7,240,216	23,395,916	21,342,389
	22		31,130,380	7,771,781	23,358,599	21,329,402
	23		30,221,244	7,427,106	22,794,138	20,783,528
平成	21	年度	31,045,156	7,450,434	23,594,722	21,536,528
	22		30,893,762	7,867,771	23,025,991	21,032,143
23	年	1～3月	7,481,965	1,872,024	5,609,941	5,150,971
		4～6月	7,197,446	2,006,433	5,191,013	4,722,701
		7～9月	7,681,785	1,647,054	6,034,731	5,475,438
		10～12月	7,860,048	1,901,595	5,958,453	5,434,418
23	年	1月	2,542,852	614,213	1,928,639	1,775,682
		2月	2,474,897	620,457	1,854,440	1,708,644
		3月	2,464,216	637,354	1,826,862	1,666,645
		4月	2,326,389	677,686	1,648,703	1,488,703
		5月	2,406,441	684,473	1,721,968	1,576,357
		6月	2,464,616	644,274	1,820,342	1,657,641
		7月	2,534,521	570,429	1,964,092	1,779,047
		8月	2,599,562	519,148	2,080,414	1,899,090
		9月	2,547,702	557,477	1,990,225	1,797,301
		10月	2,653,416	684,126	1,969,290	1,794,486
		11月	2,529,146	645,022	1,884,124	1,715,798
		12月	2,677,486	572,447	2,105,039	1,924,134

③ 化学工業　Chemical industry

平成	19	年	47,303,918	22,712,421	24,591,497	19,162,418
	20		45,934,653	22,233,228	23,701,425	18,721,260
	21		41,744,667	19,260,634	22,484,033	17,644,671
	22		44,561,406	21,290,086	23,271,320	18,190,898
	23		43,561,647	20,253,049	23,308,598	18,129,636
平成	21	年度	43,247,527	20,279,762	22,967,765	18,021,596
	22		44,562,852	21,333,918	23,228,934	18,207,737
23	年	1～3月	10,923,224	5,148,231	5,774,993	4,633,795
		4～6月	10,552,235	4,830,316	5,721,919	4,445,013
		7～9月	11,487,930	5,199,772	6,288,158	4,848,930
		10～12月	10,598,258	5,074,730	5,523,528	4,201,898
23	年	1月	3,921,263	1,931,061	1,990,202	1,591,393
		2月	3,558,357	1,740,759	1,817,598	1,470,029
		3月	3,443,604	1,476,411	1,967,193	1,572,373
		4月	3,374,846	1,488,444	1,886,402	1,459,175
		5月	3,587,693	1,667,373	1,920,320	1,514,097
		6月	3,589,696	1,674,499	1,915,197	1,471,741
		7月	3,834,164	1,756,568	2,077,596	1,591,344
		8月	4,022,924	1,814,023	2,208,901	1,712,911
		9月	3,630,842	1,629,181	2,001,661	1,544,675
		10月	3,591,363	1,721,685	1,869,678	1,420,501
		11月	3,479,498	1,666,429	1,813,069	1,382,721
		12月	3,527,397	1,686,616	1,840,781	1,398,676

④ 化学繊維工業　Chemical fibers

平成	19	年	7,285,482	3,144,775	4,140,707	3,582,198
	20		7,012,475	3,189,194	3,823,281	3,287,798
	21		6,099,084	2,692,073	3,407,011	2,876,624
	22		7,040,644	2,831,655	4,208,989	3,315,768
	23		7,007,365	3,058,466	3,948,899	3,208,512
平成	21	年度	6,421,793	2,712,614	3,709,179	3,028,901
	22		7,115,134	2,939,292	4,175,842	3,329,734
23	年	1～3月	1,726,435	712,001	1,014,434	826,940
		4～6月	1,733,470	789,169	944,301	763,028
		7～9月	1,827,883	762,060	1,065,823	865,862
		10～12月	1,719,577	795,236	924,341	752,682
23	年	1月	590,444	246,676	343,768	279,926
		2月	539,675	221,566	318,109	258,787
		3月	596,316	243,759	352,557	288,227
		4月	571,170	246,546	324,624	263,808
		5月	567,122	266,896	300,226	243,453
		6月	595,178	275,727	319,451	255,767
		7月	598,826	243,852	354,974	285,865
		8月	627,210	264,988	362,222	296,070
		9月	601,847	253,220	348,627	283,927
		10月	583,461	277,732	305,729	249,993
		11月	552,793	265,986	286,807	231,764
		12月	583,323	251,518	331,805	270,925

（単位 Unit:1000kWh）

Purchase and Generation by own power station			消費	販売電力(売電)	Year and Month
電 station					
コージェネレーション Co-generation	水力 Hydraulic	その他 Others	Consumption	Shipments	
2,013,555	369,299	87,903	33,587,175	2,270,669	C.Y. 2007
1,897,428	278,381	83,454	33,114,262	2,023,093	C.Y. 2008
1,650,415	340,277	62,835	28,954,243	1,681,889	C.Y. 2009
1,546,232	417,728	65,237	29,700,291	1,430,089	C.Y. 2010
1,541,922	405,677	63,011	28,303,616	1,917,628	C.Y. 2011
1,636,648	355,753	65,793	29,417,132	1,628,024	F.Y. 2009
1,506,168	423,929	63,751	29,534,106	1,359,656	F.Y. 2010
349,962	94,950	14,058	7,157,736	324,229	Q1 2011
353,881	99,002	15,429	6,802,798	394,648	Q2
439,329	104,009	15,955	7,042,527	639,258	Q3
398,750	107,716	17,569	7,300,555	559,493	Q4
112,945	35,089	4,923	2,433,143	109,709	Jan. 2011
113,008	28,080	4,708	2,366,898	107,999	Feb.
124,009	31,781	4,427	2,357,695	106,521	Mar.
123,189	31,188	5,623	2,219,015	107,374	Apr.
105,772	35,115	4,724	2,284,294	122,147	May
124,920	32,699	5,082	2,299,489	165,127	Jun.
144,569	34,912	5,564	2,335,141	199,380	Jul.
143,992	31,948	5,384	2,384,404	215,158	Aug.
150,768	37,149	5,007	2,322,982	224,720	Sep.
129,893	39,176	5,735	2,502,222	151,194	Oct.
126,224	36,822	5,280	2,376,657	152,489	Nov.
142,633	31,718	6,554	2,421,676	255,810	Dec.
2,975,101	954,753	1,499,225	41,351,287	5,952,634	C.Y. 2007
2,737,118	940,888	1,302,159	40,115,553	5,819,085	C.Y. 2008
2,730,305	889,656	1,219,401	36,318,027	5,426,640	C.Y. 2009
3,046,012	924,545	1,109,865	38,804,150	5,757,256	C.Y. 2010
3,163,134	906,251	1,109,577	37,789,413	5,772,234	C.Y. 2011
2,816,132	881,671	1,248,366	37,697,736	5,549,791	F.Y. 2009
3,079,248	862,472	1,079,477	38,752,491	5,810,361	F.Y. 2010
735,250	131,532	274,416	9,441,123	1,482,101	Q1 2011
784,379	252,363	240,164	9,224,816	1,327,419	Q2
844,222	285,823	309,183	9,941,457	1,546,473	Q3
799,283	236,533	285,814	9,182,017	1,416,241	Q4
255,444	41,713	101,652	3,399,097	522,166	Jan. 2011
229,064	38,059	80,446	3,080,285	478,072	Feb.
250,742	51,760	92,318	2,961,741	481,863	Mar.
284,894	75,047	67,286	2,954,461	420,385	Apr.
246,576	80,702	78,945	3,157,953	429,740	May
252,909	96,614	93,933	3,112,402	477,294	Jun.
283,673	100,468	102,111	3,338,920	495,244	Jul.
291,842	97,187	106,961	3,474,200	548,724	Aug.
268,707	88,168	100,111	3,128,337	502,505	Sep.
262,166	91,055	95,956	3,108,355	483,008	Oct.
256,899	83,082	90,367	3,012,187	467,311	Nov.
280,218	62,396	99,491	3,061,475	465,922	Dec.
507,710	－	50,799	6,897,377	388,105	C.Y. 2007
491,464	－	44,019	6,651,942	360,536	C.Y. 2008
498,354	－	32,033	5,650,579	448,505	C.Y. 2009
851,223	－	41,998	6,297,766	742,878	C.Y. 2010
700,759	－	39,628	6,267,046	740,319	C.Y. 2011
639,477	－	40,801	5,870,338	551,455	F.Y. 2009
804,725	－	41,383	6,372,148	742,986	F.Y. 2010
177,335	－	10,159	1,539,912	186,523	Q1 2011
169,902	－	11,371	1,548,643	184,827	Q2
189,889	－	10,072	1,631,552	196,331	Q3
163,633	－	8,026	1,546,939	172,638	Q4
59,994	－	3,848	525,438	65,006	Jan. 2011
55,680	－	3,642	482,923	56,752	Feb.
61,661	－	2,669	531,551	64,765	Mar.
56,909	－	3,907	505,798	65,372	Apr.
53,026	－	3,747	514,026	53,096	May
59,967	－	3,717	528,819	66,359	Jun.
65,463	－	3,646	534,585	64,241	Jul.
62,534	－	3,618	558,637	68,573	Aug.
61,892	－	2,808	538,330	63,517	Sep.
52,301	－	3,435	528,374	55,087	Oct.
52,620	－	2,423	496,880	55,913	Nov.
58,712	－	2,168	521,685	61,638	Dec.

⑤ 石油製品工業　Petroleum products

年　月			購入電力及び自家発電			
			計 Total	購入電力(買電) Purchase	自家発 Generation by own powe	
					計 Total	火力 Thermal
平成	19	年	22,197,448	2,434,969	19,762,479	11,090,514
	20		23,242,959	2,710,376	20,532,583	11,556,499
	21		22,416,874	2,459,100	19,957,774	11,008,129
	22		22,648,340	2,766,803	19,881,537	10,471,462
	23		21,868,121	2,859,296	19,008,825	10,832,207
平成	21	年度	22,385,752	2,586,518	19,799,234	10,986,992
	22		22,497,675	2,780,578	19,717,097	10,399,858
23	年	1～3月	5,753,675	681,224	5,072,451	2,775,166
		4～6月	4,751,041	660,313	4,090,728	2,546,669
		7～9月	6,096,984	733,185	5,363,799	3,041,956
		10～12月	5,266,421	784,574	4,481,847	2,468,416
23	年	1月	2,156,263	238,340	1,917,923	1,044,114
		2月	1,955,200	222,325	1,732,875	943,706
		3月	1,642,212	220,559	1,421,653	787,346
		4月	1,589,091	214,592	1,374,499	903,364
		5月	1,520,031	202,075	1,317,956	809,468
		6月	1,641,919	243,646	1,398,273	833,837
		7月	2,020,145	251,870	1,768,275	1,009,474
		8月	2,084,465	248,680	1,835,785	1,028,205
		9月	1,992,374	232,635	1,759,739	1,004,277
		10月	1,553,778	272,597	1,281,181	687,994
		11月	1,625,166	254,450	1,370,716	751,398
		12月	2,087,477	257,527	1,829,950	1,029,024

⑥ 窯業・土石製品工業　Ceramics, clay and stone products

平成	19	年	20,022,424	5,987,606	14,034,818	12,452,616
	20		19,941,276	5,793,004	14,148,272	12,755,476
	21		18,537,646	4,721,016	13,816,630	12,479,493
	22		19,348,468	5,067,308	14,281,160	12,884,862
	23		19,221,592	5,126,303	14,095,289	12,718,648
平成	21	年度	18,964,262	4,816,225	14,148,037	12,801,042
	22		19,330,661	5,111,180	14,219,481	12,884,628
23	年	1～3月	4,871,287	1,307,964	3,563,323	3,293,222
		4～6月	4,681,441	1,265,732	3,415,709	3,053,729
		7～9月	4,989,599	1,219,001	3,770,598	3,394,567
		10～12月	4,679,265	1,333,606	3,345,659	2,977,130
23	年	1月	1,627,327	455,784	1,171,543	1,086,537
		2月	1,538,579	408,472	1,130,107	1,045,990
		3月	1,705,381	443,708	1,261,673	1,160,695
		4月	1,607,434	426,511	1,180,923	1,060,212
		5月	1,577,613	436,683	1,140,930	1,027,414
		6月	1,496,394	402,538	1,093,856	966,103
		7月	1,674,429	424,469	1,249,960	1,114,528
		8月	1,726,089	395,465	1,330,624	1,199,901
		9月	1,589,081	399,067	1,190,014	1,080,138
		10月	1,579,376	450,765	1,128,611	1,010,572
		11月	1,524,602	432,729	1,091,873	973,987
		12月	1,575,287	450,112	1,125,175	992,571

⑦ ガラス製品工業　Glass products

平成	19	年	2,265,009	2,006,399	258,610	－
	20		2,199,542	2,060,146	139,396	－
	21		1,909,080	1,790,564	118,516	－
	22		2,173,456	2,051,377	122,079	－
	23		2,125,765	2,005,314	120,451	－
平成	21	年度	2,025,873	1,905,777	120,096	－
	22		2,178,490	2,061,881	116,609	－
23	年	1～3月	519,327	493,962	25,365	－
		4～6月	543,570	508,459	35,111	－
		7～9月	544,080	514,338	29,742	－
		10～12月	518,788	488,555	30,233	－
23	年	1月	173,547	165,542	8,005	－
		2月	168,850	161,419	7,431	－
		3月	176,930	167,001	9,929	－
		4月	175,629	163,844	11,785	－
		5月	186,335	174,490	11,845	－
		6月	181,606	170,125	11,481	－
		7月	186,317	175,050	11,267	－
		8月	181,144	171,422	9,722	－
		9月	176,619	167,866	8,753	－
		10月	179,209	168,686	10,523	－
		11月	169,977	160,825	9,152	－
		12月	169,602	159,044	10,558	－

（単位 Unit:1000kWh）

Purchase and Generation by own power station			消費	販売電力(売電)	Year and Month
電 station					
コージェネレーション Co-generation	水力 Hydraulic	その他 Others	Consumption	Shipments	
8,405,909	…	266,056	12,485,626	9,711,822	C.Y. 2007
8,718,968	…	257,116	12,834,130	10,408,829	C.Y. 2008
8,650,004	…	299,641	12,199,828	10,217,046	C.Y. 2009
9,100,317	…	309,758	12,770,194	9,878,146	C.Y. 2010
7,932,042	…	244,576	12,064,811	9,803,310	C.Y. 2011
8,495,547	…	316,695	12,291,867	10,093,885	F.Y. 2009
9,015,921	…	301,318	12,736,894	9,760,781	F.Y. 2010
2,218,570	…	78,715	3,188,350	2,565,325	Q1 2011
1,489,998	…	54,061	2,744,223	2,006,818	Q2
2,268,580	…	53,263	3,179,580	2,917,404	Q3
1,954,894	…	58,537	2,952,658	2,313,763	Q4
843,085	…	30,724	1,160,318	995,945	Jan. 2011
763,746	…	25,423	1,048,058	907,142	Feb.
611,739	…	22,568	979,974	662,238	Mar.
450,533	…	20,602	902,953	686,138	Apr.
490,963	…	17,525	905,483	614,548	May
548,502	…	15,934	935,787	706,132	Jun.
743,092	…	15,709	1,064,100	956,045	Jul.
785,349	…	22,231	1,107,185	977,280	Aug.
740,139	…	15,323	1,008,295	984,079	Sep.
577,082	…	16,105	928,591	625,187	Oct.
601,421	…	17,897	969,779	655,387	Nov.
776,391	…	24,535	1,054,288	1,033,189	Dec.
110,059	425,719	1,046,424	17,840,280	2,182,142	C.Y. 2007
100,672	368,440	923,684	17,669,247	2,272,029	C.Y. 2008
91,271	402,682	843,184	16,410,927	2,126,718	C.Y. 2009
201,361	426,696	768,241	17,108,512	2,239,956	C.Y. 2010
169,944	409,558	797,139	16,969,786	2,251,806	C.Y. 2011
127,111	407,522	812,362	16,759,505	2,204,756	F.Y. 2009
189,359	397,336	748,158	17,092,706	2,237,955	F.Y. 2010
44,755	53,490	171,856	4,310,096	561,191	Q1 2011
40,206	143,457	178,317	4,193,228	488,213	Q2
45,442	113,484	217,105	4,350,049	639,550	Q3
39,541	99,127	229,861	4,116,413	562,852	Q4
15,485	15,825	53,696	1,452,895	174,432	Jan. 2011
13,838	12,856	57,423	1,356,155	182,424	Feb.
15,432	24,809	60,737	1,501,046	204,335	Mar.
11,649	46,219	62,843	1,439,936	167,498	Apr.
14,744	48,959	49,813	1,416,541	161,072	May
13,813	48,279	65,661	1,336,751	159,643	Jun.
16,247	42,841	76,344	1,450,562	223,867	Jul.
15,885	38,190	76,648	1,507,603	218,486	Aug.
13,310	32,453	64,113	1,391,884	197,197	Sep.
8,688	35,600	73,751	1,389,209	190,167	Oct.
14,195	34,821	68,870	1,343,435	181,167	Nov.
16,658	28,706	87,240	1,383,769	191,518	Dec.
176,537	64,534	17,539	2,265,009	−	C.Y. 2007
76,651	51,931	10,814	2,199,542	−	C.Y. 2008
64,855	53,380	281	1,909,080	−	C.Y. 2009
58,112	63,522	445	2,173,456	−	C.Y. 2010
63,100	56,585	766	2,125,765	−	C.Y. 2011
64,723	55,111	262	2,025,873	−	F.Y. 2009
57,347	58,661	601	2,178,490	−	F.Y. 2010
13,879	11,315	171	519,327	−	Q1 2011
15,491	19,448	172	543,570	−	Q2
18,286	11,085	371	544,080	−	Q3
15,444	14,737	52	518,788	−	Q4
4,755	3,244	6	173,547	−	Jan. 2011
4,662	2,766	3	168,850	−	Feb.
4,462	5,305	162	176,930	−	Mar.
5,008	6,617	160	175,629	−	Apr.
4,811	7,028	6	186,335	−	May
5,672	5,803	6	181,606	−	Jun.
5,678	5,444	145	186,317	−	Jul.
6,400	3,111	211	181,144	−	Aug.
6,208	2,530	15	176,619	−	Sep.
6,344	4,155	24	179,209	−	Oct.
4,210	4,931	11	169,977	−	Nov.
4,890	5,651	17	169,602	−	Dec.

⑧ 鉄鋼業　Iron and steel

年　月			購入電力及び自家発電 計 Total	購入電力(買電) Purchase	自家発 Generation by own powe 計 Total	火力 Thermal
平成	19	年	84,490,219	53,369,064	31,121,155	22,443,629
	20		84,185,958	54,126,020	30,059,938	21,838,031
	21		68,441,770	41,915,856	26,525,914	19,868,044
	22		79,192,924	50,076,123	29,116,801	21,296,938
	23		79,641,026	50,876,613	28,764,413	21,340,428
平成	21	年度	72,263,968	44,469,452	27,794,516	20,544,596
	22		79,981,455	50,906,149	29,075,306	21,379,559
23	年	1～3月	19,892,000	12,603,177	7,288,823	5,498,964
		4～6月	19,425,585	12,656,351	6,769,234	5,026,563
		7～9月	20,579,555	12,700,199	7,879,356	5,830,700
		10～12月	19,743,886	12,916,886	6,827,000	4,984,201
23	年	1月	6,867,314	4,379,768	2,487,546	1,895,240
		2月	6,397,056	4,091,999	2,305,057	1,726,377
		3月	6,627,630	4,131,410	2,496,220	1,877,347
		4月	6,208,514	4,074,764	2,133,750	1,592,223
		5月	6,505,588	4,329,351	2,176,237	1,605,850
		6月	6,711,483	4,252,236	2,459,247	1,828,490
		7月	7,016,131	4,255,202	2,760,929	2,058,547
		8月	6,856,829	4,205,868	2,650,961	1,949,515
		9月	6,706,595	4,239,129	2,467,466	1,822,638
		10月	6,869,261	4,430,755	2,438,506	1,781,535
		11月	6,402,789	4,262,299	2,140,490	1,537,175
		12月	6,471,836	4,223,832	2,248,004	1,665,491

⑨ 非鉄金属地金工業　Non-ferrous metals

平成	19	年	6,081,666	4,521,328	1,560,338	32,159
	20		6,102,629	4,668,647	1,433,982	32,463
	21		5,540,632	4,072,620	1,468,012	33,560
	22		5,939,182	4,380,753	1,558,429	29,434
	23		5,601,617	4,117,840	1,483,777	23,513
平成	21	年度	5,703,540	4,210,390	1,493,150	31,837
	22		5,891,338	4,350,274	1,541,064	29,305
23	年	1～3月	1,392,601	1,083,864	308,737	6,081
		4～6月	1,343,900	965,772	378,128	1,176
		7～9月	1,456,726	1,039,941	416,785	8,566
		10～12月	1,408,390	1,028,263	380,127	7,690
23	年	1月	495,326	383,414	111,912	2,646
		2月	453,665	359,438	94,227	2,646
		3月	443,610	341,012	102,598	789
		4月	416,673	314,759	101,914	0
		5月	466,318	327,616	138,702	0
		6月	460,909	323,397	137,512	1,176
		7月	499,359	356,674	142,685	2,852
		8月	498,040	350,910	147,130	3,009
		9月	459,327	332,357	126,970	2,705
		10月	458,241	331,100	127,141	2,560
		11月	464,991	337,138	127,853	2,340
		12月	485,158	360,025	125,133	2,790

⑩ 機械工業　Machinery

平成	19	年	36,024,413	30,923,718	5,100,695	615,256
	20		35,535,574	31,011,595	4,523,979	254,163
	21		28,970,240	25,183,338	3,786,902	94,305
	22		31,676,155	27,617,103	4,059,052	88,181
	23		29,909,709	26,092,939	3,816,770	71,837
平成	21	年度	30,060,177	26,112,224	3,947,953	91,962
	22		31,299,771	27,332,811	3,966,960	80,976
23	年	1～3月	7,179,762	6,229,550	950,212	22,955
		4～6月	6,974,981	6,136,633	838,348	6,672
		7～9月	8,238,279	7,159,763	1,078,516	25,876
		10～12月	7,516,687	6,566,993	949,694	16,334
23	年	1月	2,465,254	2,145,685	319,569	8,434
		2月	2,460,338	2,126,372	333,966	9,120
		3月	2,254,170	1,957,493	296,677	5,401
		4月	2,141,711	1,885,209	256,502	1,143
		5月	2,213,305	1,958,467	254,838	1,264
		6月	2,619,965	2,292,957	327,008	4,265
		7月	2,836,528	2,463,064	373,464	8,757
		8月	2,658,676	2,317,064	341,612	8,295
		9月	2,743,075	2,379,635	363,440	8,824
		10月	2,595,362	2,279,378	315,984	3,817
		11月	2,480,084	2,172,047	308,037	4,981
		12月	2,441,241	2,115,568	325,673	7,536

（単位　Unit:1000kWh）

Purchase and Generation by own power station			消費	販売電力(売電)	Year and Month
電 station					
コージェネレーション Co-generation	水力 Hydraulic	その他 Others	Consumption	Shipments	
1,518,726	47,309	7,111,491	73,467,824	11,022,395	C.Y. 2007
1,416,441	1,310	6,804,156	72,942,254	11,243,704	C.Y. 2008
1,188,692	1,356	5,467,822	58,534,559	9,907,211	C.Y. 2009
1,344,188	1,319	6,474,356	68,862,670	10,330,254	C.Y. 2010
1,134,865	1,429	6,287,691	68,658,538	10,982,223	C.Y. 2011
1,329,156	1,397	5,919,367	62,296,169	9,967,799	F.Y. 2009
1,243,726	1,294	6,450,727	69,401,603	10,579,852	F.Y. 2010
260,902	314	1,528,643	17,038,612	2,853,388	Q1 2011
245,494	355	1,496,822	16,841,787	2,583,533	Q2
354,282	389	1,693,985	17,540,236	3,039,319	Q3
274,187	371	1,568,241	17,237,903	2,505,983	Q4
74,233	109	517,964	5,899,734	967,580	Jan. 2011
77,534	98	501,048	5,485,371	911,685	Feb.
109,135	107	509,631	5,653,507	974,123	Mar.
85,556	112	455,859	5,405,203	803,212	Apr.
71,890	117	498,380	5,706,141	799,281	May
88,048	126	542,583	5,730,443	981,040	Jun.
120,535	121	581,726	5,925,307	1,090,824	Jul.
122,846	135	578,465	5,844,691	1,012,138	Aug.
110,901	133	533,794	5,770,238	936,357	Sep.
104,006	129	552,836	5,972,374	896,887	Oct.
89,623	127	513,565	5,681,376	721,413	Nov.
80,558	115	501,840	5,584,153	887,683	Dec.
52,398	1,058,281	417,500	6,065,895	15,769	C.Y. 2007
16,819	1,006,719	377,981	6,091,690	10,939	C.Y. 2008
1,460	1,082,486	350,506	5,519,028	21,604	C.Y. 2009
1,077	1,148,170	379,748	5,911,222	27,960	C.Y. 2010
9,311	1,127,173	323,780	5,581,812	19,805	C.Y. 2011
1,440	1,094,533	365,340	5,678,895	24,645	F.Y. 2009
973	1,142,019	368,767	5,866,452	24,886	F.Y. 2010
37	222,512	80,107	1,387,524	5,077	Q1 2011
228	305,308	71,416	1,342,618	1,282	Q2
4,633	307,287	96,299	1,449,003	7,723	Q3
4,413	292,066	75,958	1,402,667	5,723	Q4
10	77,889	31,367	493,111	2,215	Jan. 2011
17	67,489	24,075	451,679	1,986	Feb.
10	77,134	24,665	442,734	876	Mar.
126	83,444	18,344	416,438	235	Apr.
36	111,752	26,914	466,030	288	May
66	110,112	26,158	460,150	759	Jun.
1,356	106,228	32,249	497,763	1,596	Jul.
1,676	105,882	36,563	494,610	3,430	Aug.
1,601	95,177	27,487	456,630	2,697	Sep.
415	99,605	24,561	456,617	1,624	Oct.
196	101,487	23,830	463,012	1,979	Nov.
3,802	90,974	27,567	483,038	2,120	Dec.
4,397,114	－	88,325	36,023,032	1,380	C.Y. 2007
4,178,518	－	91,298	35,534,260	1,314	C.Y. 2008
3,614,548	－	78,049	28,966,286	3,954	C.Y. 2009
3,881,361	－	89,510	31,669,589	6,566	C.Y. 2010
3,671,801	－	73,132	29,901,882	7,827	C.Y. 2011
3,774,907	－	81,084	30,055,449	4,728	F.Y. 2009
3,799,001	－	86,983	31,292,831	6,940	F.Y. 2010
909,409	－	17,848	7,178,101	1,661	Q1 2011
810,142	－	21,534	6,973,486	1,495	Q2
1,031,838	－	20,802	8,236,671	1,608	Q3
920,412	－	12,948	7,513,624	3,063	Q4
305,048	－	6,087	2,464,713	541	Jan. 2011
319,741	－	5,105	2,459,708	630	Feb.
284,620	－	6,656	2,253,680	490	Mar.
247,896	－	7,463	2,141,112	599	Apr.
245,918	－	7,656	2,212,930	375	May
316,328	－	6,415	2,619,444	521	Jun.
357,305	－	7,402	2,835,987	541	Jul.
326,537	－	6,780	2,658,152	524	Aug.
347,996	－	6,620	2,742,532	543	Sep.
307,802	－	4,365	2,594,955	407	Oct.
299,383	－	3,673	2,479,759	325	Nov.
313,227	－	4,910	2,438,910	2,331	Dec.

(4) 蒸　気　受　払（平成23年）　Steam input and output (C.Y.2011)

種別	受入及び蒸気発生 Receipts and Product of Steam					
			蒸気発生 Generation			
	計 Total	受入 Receipts	計 Total	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気以外 Others than primary steam	
					コージェネレーション Co-generation	その他 Others
合計	**563,162,270**	**46,314,581**	**516,847,689**	**416,166,434**	**29,955,417**	**70,725,838**
事業所重複分補正量	**42,123,818**	**248,064**	**41,875,754**	**41,196,919**	**351,937**	**326,898**
パルプ・紙・板紙工業	153,028,384	1,075,994	151,952,390	148,407,710	2,923,658	621,022
化学工業	175,711,210	33,438,869	142,272,341	108,498,230	7,171,482	26,602,629
化学繊維工業	25,626,571	1,737,766	23,888,805	22,651,929	1,137,136	99,740
石油製品工業	99,473,988	4,939,896	94,534,092	66,896,130	16,510,887	11,127,075
窯業・土石製品工業	51,701,740	96,714	51,605,026	48,368,700	289,242	2,947,084
ガラス製品工業	285,772	16,762	269,010	222,226	45,324	1,460
鉄鋼業	96,193,955	4,812,914	91,381,041	61,976,457	2,223,774	27,180,810
非鉄金属地金工業	3,264,468	443,730	2,820,738	341,971	5,851	2,472,916

注. 業種を積み上げた「合計」は、本調査対象業種を兼業している事業所があるため重複排除を行っており、
この重複分は「重複事業所分補正量」として計上してある。

業種別蒸気受払の推移（事業所ベース）　Trends by industry (establishment basis)

①調査対象業種合計　Surveyed industry total

年月	受入及び蒸気発生 Receipts and Product of Steam					
			蒸気発生 Generation			
	計 Total	受入 Receipts	計 Total	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気以外 Others than primary steam	
					コージェネレーション Co-generation	その他 Others
平成19年	628,818,004	50,116,260	578,701,744	480,295,181	29,603,301	68,803,262
20	610,121,531	49,994,102	560,127,429	464,245,930	29,254,658	66,626,841
21	557,251,780	46,450,495	510,801,285	419,534,951	29,537,618	61,728,716
22	579,274,459	48,799,550	530,474,909	429,360,550	31,825,692	69,288,667
23	563,162,270	46,314,581	516,847,689	416,166,434	29,955,417	70,725,838
平成21年度	569,959,872	47,937,142	522,022,730	427,030,318	30,169,506	64,822,906
22	576,416,942	48,195,643	528,221,299	426,422,612	31,651,548	70,147,139
23年 1～3月	145,480,202	12,195,089	133,285,113	107,803,285	7,709,556	17,772,272
4～6月	131,803,681	10,640,236	121,163,445	97,693,426	6,588,190	16,881,829
7～9月	144,791,956	11,558,840	133,233,116	106,875,208	8,244,812	18,113,096
10～12月	141,086,431	11,920,416	129,166,015	103,794,515	7,412,859	17,958,641
23年 1月	51,251,955	4,490,691	46,761,264	37,827,387	2,719,944	6,213,933
2月	47,554,601	4,085,208	43,469,393	35,135,084	2,486,757	5,847,552
3月	46,673,646	3,619,190	43,054,456	34,840,814	2,502,855	5,710,787
4月	43,319,245	3,449,767	39,869,478	32,353,133	2,213,383	5,302,962
5月	43,875,483	3,548,835	40,326,648	32,379,182	2,193,092	5,754,374
6月	44,608,953	3,641,634	40,967,319	32,961,111	2,181,715	5,824,493
7月	48,169,714	3,922,586	44,247,128	35,536,955	2,795,069	5,915,104
8月	49,461,086	3,946,739	45,514,347	36,344,544	2,850,123	6,319,680
9月	47,161,156	3,689,515	43,471,641	34,993,709	2,599,620	5,878,312
10月	46,685,605	3,858,134	42,827,471	34,483,885	2,336,554	6,007,032
11月	45,652,442	3,932,126	41,720,316	33,351,215	2,391,625	5,977,476
12月	48,748,384	4,130,156	44,618,228	35,959,415	2,684,680	5,974,133

（単位 unit:t）

消費 Consumption				払出	Industry
計 Total	生産工程用 for Production	自家発電用 for Private power generation	その他用 for Others	Shipments	
531,523,944	**265,332,508**	**234,243,945**	**32,139,838**	**31,638,327**	**Total**
39,897,271	**12,523,625**	**26,936,110**	**437,536**	**2,226,547**	**Duplication adjustment**
151,983,835	75,083,119	72,858,080	4,234,983	1,044,549	Pulp, Paper, Paperboard
154,465,632	98,035,086	50,105,747	6,324,799	21,245,579	Chemical industry
24,481,352	13,390,243	10,551,493	539,616	1,145,219	Chemical fibers
95,118,074	52,536,731	39,062,463	3,518,880	4,355,914	Petroleum products
49,676,126	9,716,295	39,300,739	659,092	2,025,614	Ceramics, clay and stone products
285,772	239,421	－	46,351	－	Glass products
92,287,368	27,430,539	49,014,899	15,841,930	3,906,587	Iron and steel
3,123,056	1,424,699	286,634	1,411,723	141,412	Non-ferrous metals

（単位 unit:t）

消費 Consumption				払出	Year and Month
計 Total	生産工程用 for Production	自家発電用 for Private power generation	その他用 for Others	Shipments	
592,261,367	292,285,255	266,951,510	33,024,602	36,557,121	C.Y. 2,007
574,121,364	285,919,798	255,594,228	32,607,338	36,001,469	C.Y. 2,008
525,138,560	254,802,769	238,363,650	31,972,141	32,114,947	C.Y. 2,009
546,419,010	271,789,369	242,107,517	32,522,124	32,855,449	C.Y. 2,010
531,523,944	265,332,508	234,243,945	32,139,838	31,638,327	C.Y. 2,011
536,757,459	263,072,766	241,058,367	32,626,326	33,204,140	F.Y. 2,009
543,658,702	271,965,015	239,329,982	32,374,065	32,758,241	F.Y. 2,010
136,963,401	70,749,691	58,113,960	8,110,110	8,516,802	Q1 2,011
124,194,040	62,423,828	54,230,706	7,691,190	7,609,641	Q2
137,108,010	64,593,460	64,606,773	7,938,082	7,683,946	Q3
133,258,493	67,565,529	57,292,506	8,400,456	7,827,938	Q4
48,233,688	25,001,165	20,303,460	2,939,423	3,018,267	Jan. 2,011
44,788,416	23,146,489	19,018,799	2,623,128	2,766,185	Feb.
43,941,297	22,602,037	18,791,701	2,547,559	2,732,350	Mar.
40,826,237	20,823,962	17,638,978	2,363,297	2,493,008	Apr.
41,345,907	20,914,438	17,840,293	2,591,176	2,529,576	May
42,021,896	20,685,428	18,751,435	2,736,717	2,587,057	Jun.
45,547,823	21,395,190	21,447,530	2,705,104	2,621,891	Jul.
46,825,687	21,943,742	22,212,879	2,699,368	2,635,399	Aug.
44,734,500	21,254,528	20,946,364	2,533,610	2,426,656	Sep.
44,092,281	22,267,197	19,201,852	2,623,231	2,593,324	Oct.
43,097,272	22,101,050	18,240,633	2,755,589	2,555,170	Nov.
46,068,940	23,197,282	19,850,021	3,021,636	2,679,444	Dec.

②パルプ・紙・板紙工業　Pulp、Paper、Paperboard

年　月			受入及び蒸気発生 Receipts and Product of Steam				
					蒸気発生 Generation		
			計 Total	受入 Receipts	計 Total	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気 Others than コージェネレーション Co-generation
平成	19	年	182,802,342	1,573,449	181,228,893	176,769,031	3,891,065
	20		176,913,010	1,547,132	175,365,878	171,000,041	3,771,801
	21		156,096,197	1,280,077	154,816,120	150,843,258	3,360,719
	22		158,328,694	1,086,981	157,241,713	153,599,667	3,018,534
	23		153,028,384	1,075,994	151,952,390	148,407,710	2,923,658
平成	21	年度	158,376,143	1,288,096	157,088,047	153,167,737	3,300,414
	22		156,744,322	1,003,675	155,740,647	152,168,133	2,949,591
23	年	1～3月	39,329,267	243,490	39,085,777	38,222,080	708,939
		4～6月	35,367,503	263,931	35,103,572	34,237,795	710,172
		7～9月	38,422,371	260,621	38,161,750	37,257,617	754,129
		10～12月	39,909,243	307,952	39,601,291	38,690,218	750,418
23	年	1月	13,543,016	78,940	13,464,076	13,185,753	226,697
		2月	12,988,036	77,535	12,910,501	12,631,276	230,185
		3月	12,798,215	87,015	12,711,200	12,405,051	252,057
		4月	11,478,350	88,730	11,389,620	11,086,308	249,160
		5月	11,749,665	83,599	11,666,066	11,400,639	214,107
		6月	12,139,488	91,602	12,047,886	11,750,848	246,905
		7月	12,643,011	88,898	12,554,113	12,244,785	257,943
		8月	12,998,189	84,365	12,913,824	12,622,814	242,329
		9月	12,781,171	87,358	12,693,813	12,390,018	253,857
		10月	13,346,580	102,410	13,244,170	12,934,855	255,108
		11月	12,767,188	101,607	12,665,581	12,359,778	249,767
		12月	13,795,475	103,935	13,691,540	13,395,585	245,543

③ 化学工業　Chemical industry

平成	19	年	190,328,606	36,402,583	153,926,023	119,561,650	7,031,763
	20		185,284,796	36,955,532	148,329,264	116,933,609	6,620,845
	21		171,338,352	33,930,307	137,408,045	108,425,403	6,098,594
	22		178,550,819	35,967,986	142,582,833	110,841,743	6,708,199
	23		175,711,210	33,438,869	142,272,341	108,498,230	7,171,482
平成	21	年度	176,186,081	35,201,263	140,984,818	110,815,118	6,240,925
	22		178,629,924	35,526,199	143,103,725	110,635,374	6,829,302
23	年	1～3月	45,536,835	8,903,183	36,633,652	28,275,771	1,681,162
		4～6月	42,430,524	7,579,225	34,851,299	26,334,166	1,805,231
		7～9月	44,920,262	8,459,139	36,461,123	27,885,958	1,906,219
		10～12月	42,823,589	8,497,322	34,326,267	26,002,335	1,778,870
23	年	1月	16,145,972	3,376,675	12,769,297	9,874,907	597,459
		2月	14,717,836	3,006,042	11,711,794	9,022,520	516,920
		3月	14,673,027	2,520,466	12,152,561	9,378,344	566,783
		4月	13,777,307	2,434,900	11,342,407	8,636,096	629,098
		5月	14,425,652	2,541,999	11,883,653	8,992,910	589,479
		6月	14,227,565	2,602,326	11,625,239	8,705,160	586,654
		7月	14,824,125	2,902,286	11,921,839	9,186,985	665,612
		8月	15,689,307	2,911,310	12,777,997	9,729,250	657,976
		9月	14,406,830	2,645,543	11,761,287	8,969,723	582,631
		10月	14,426,470	2,783,462	11,643,008	8,765,219	560,259
		11月	14,058,478	2,811,341	11,247,137	8,512,718	579,344
		12月	14,338,641	2,902,519	11,436,122	8,724,398	639,267

④ 化学繊維工業　Chemical fibers

平成	19	年	29,554,925	1,897,190	27,657,735	26,977,799	595,609
	20		27,242,925	1,810,127	25,432,798	24,471,511	871,048
	21		23,049,618	1,474,260	21,575,358	20,590,922	895,588
	22		26,241,284	1,656,047	24,585,237	23,081,589	1,404,751
	23		25,626,571	1,737,766	23,888,805	22,651,929	1,137,136
平成	21	年度	24,159,466	1,534,198	22,625,268	21,445,381	1,088,883
	22		26,404,135	1,695,157	24,708,978	23,278,917	1,330,115
23	年	1～3月	6,747,339	475,740	6,271,599	5,959,788	287,310
		4～6月	6,123,023	426,874	5,696,149	5,390,739	279,905
		7～9月	6,506,480	416,631	6,089,849	5,765,795	299,449
		10～12月	6,249,729	418,521	5,831,208	5,535,607	270,472
23	年	1月	2,307,085	175,542	2,131,543	2,025,929	97,588
		2月	2,114,868	150,136	1,964,732	1,867,159	89,686
		3月	2,325,386	150,062	2,175,324	2,066,700	100,036
		4月	2,171,737	153,362	2,018,375	1,920,667	89,395
		5月	1,966,135	138,947	1,827,188	1,724,416	94,043
		6月	1,985,151	134,565	1,850,586	1,745,656	96,467
		7月	2,185,030	145,029	2,040,001	1,929,002	102,306
		8月	2,192,094	140,791	2,051,303	1,943,057	100,163
		9月	2,129,356	130,811	1,998,545	1,893,736	96,980
		10月	2,049,630	113,597	1,936,033	1,835,274	92,273
		11月	1,997,432	133,306	1,864,126	1,773,270	82,432
		12月	2,202,667	171,618	2,031,049	1,927,063	95,767

（単位 unit:t）

以外 primary steam その他 Others	消費 Consumption 計 Total	生産工程用 for Production	自家発電用 for Private power generation	その他用 for Others	払出 Shipments	Year and Month
568,797	181,251,912	90,245,696	87,265,292	3,740,924	1,550,431	C.Y. 2007
594,036	175,314,726	87,630,111	84,026,716	3,657,899	1,598,283	C.Y. 2008
612,143	154,864,615	73,767,600	77,405,615	3,691,400	1,231,584	C.Y. 2009
623,512	157,292,378	77,502,907	76,000,984	3,788,487	1,036,316	C.Y. 2010
621,022	151,983,835	75,083,119	72,858,080	4,234,983	1,044,549	C.Y. 2011
619,896	157,119,974	76,148,052	77,326,422	3,645,500	1,256,171	F.Y. 2009
622,923	155,790,941	77,279,491	74,720,595	3,801,215	953,381	F.Y. 2010
154,758	39,099,511	20,264,747	17,712,833	1,132,291	229,756	Q1 2011
155,605	35,132,083	17,643,666	16,686,932	953,169	235,420	Q2
150,004	38,146,427	17,581,973	19,785,054	809,705	275,944	Q3
160,655	39,605,814	19,592,733	18,673,261	1,339,818	303,429	Q4
51,626	13,467,204	6,951,766	6,124,893	400,905	75,812	Jan. 2011
49,040	12,916,596	6,691,942	5,852,278	372,376	71,440	Feb.
54,092	12,715,711	6,621,039	5,735,662	359,010	82,504	Mar.
54,152	11,398,321	5,934,096	5,163,480	300,745	80,029	Apr.
51,320	11,677,782	5,864,526	5,562,525	250,731	71,883	May
50,133	12,055,980	5,845,044	5,960,927	401,693	83,508	Jun.
51,385	12,556,125	5,824,269	6,463,295	268,562	86,886	Jul.
48,681	12,892,012	5,833,949	6,853,133	235,232	106,177	Aug.
49,938	12,698,290	5,923,755	6,468,626	305,911	82,881	Sep.
54,207	13,245,428	6,574,809	6,367,085	303,533	101,152	Oct.
56,036	12,667,222	6,381,241	5,836,600	449,381	99,966	Nov.
50,412	13,693,164	6,636,683	6,469,576	586,904	102,311	Dec.
27,332,610	166,044,919	106,875,223	52,486,846	6,682,850	24,285,487	C.Y. 2007
24,774,810	161,263,743	103,608,876	51,192,501	6,462,366	24,022,359	C.Y. 2008
22,884,048	150,006,407	93,050,342	49,895,323	7,060,742	21,331,945	C.Y. 2009
25,032,891	156,658,441	99,501,998	51,109,331	6,047,112	21,892,378	C.Y. 2010
26,602,629	154,465,632	98,035,086	50,105,747	6,324,799	21,245,579	C.Y. 2011
23,928,775	154,092,439	96,675,252	50,465,570	6,951,617	22,093,642	F.Y. 2009
25,639,049	156,735,390	99,488,191	51,015,545	6,231,654	21,894,535	F.Y. 2010
6,676,719	39,893,833	25,643,359	12,711,699	1,538,775	5,643,003	Q1 2011
6,711,902	37,198,332	23,363,487	12,279,230	1,555,615	5,232,192	Q2
6,668,946	39,732,311	24,493,460	13,562,710	1,676,141	5,187,951	Q3
6,545,062	37,641,156	24,534,780	11,552,108	1,554,268	5,182,433	Q4
2,296,931	14,129,499	9,239,357	4,322,262	567,880	2,016,473	Jan. 2011
2,172,354	12,888,410	8,424,465	3,965,904	498,041	1,829,426	Feb.
2,207,434	12,875,924	7,979,537	4,423,533	472,854	1,797,104	Mar.
2,077,213	12,082,561	7,673,714	3,978,901	429,946	1,694,746	Apr.
2,301,264	12,665,556	7,958,587	4,150,410	556,559	1,760,096	May
2,333,425	12,450,215	7,731,186	4,149,919	569,110	1,777,350	Jun.
2,069,242	13,054,043	8,047,279	4,425,745	581,019	1,770,082	Jul.
2,390,771	13,905,606	8,488,038	4,836,322	581,246	1,783,701	Aug.
2,208,933	12,772,662	7,958,143	4,300,643	513,876	1,634,168	Sep.
2,317,530	12,692,938	8,127,925	4,073,537	491,476	1,733,532	Oct.
2,155,075	12,367,592	8,004,959	3,846,812	515,821	1,690,886	Nov.
2,072,457	12,580,626	8,401,896	3,631,759	546,971	1,758,015	Dec.
84,327	28,170,220	15,662,906	11,586,159	921,155	1,384,673	C.Y. 2007
90,239	25,920,721	14,160,134	10,907,152	853,435	1,322,202	C.Y. 2008
88,848	21,999,468	11,393,112	9,894,325	712,031	1,050,150	C.Y. 2009
98,897	25,012,987	13,403,685	10,923,015	686,287	1,228,297	C.Y. 2010
99,740	24,481,352	13,390,243	10,551,493	539,616	1,145,219	C.Y. 2011
91,004	23,061,289	11,980,533	10,359,355	721,401	1,098,177	F.Y. 2009
99,946	25,187,342	13,652,898	10,886,771	647,673	1,216,793	F.Y. 2010
24,501	6,431,380	3,590,998	2,691,177	149,205	315,959	Q1 2011
25,505	5,860,098	3,170,945	2,557,480	131,673	262,925	Q2
24,605	6,241,288	3,246,414	2,867,207	127,667	265,192	Q3
25,129	5,948,586	3,381,886	2,435,629	131,071	301,143	Q4
8,026	2,195,399	1,222,954	919,020	53,425	111,686	Jan. 2011
7,887	2,017,335	1,132,743	838,303	46,289	97,533	Feb.
8,588	2,218,646	1,235,301	933,854	49,491	106,740	Mar.
8,313	2,068,574	1,172,241	854,115	42,218	103,163	Apr.
8,729	1,886,744	997,996	844,524	44,224	79,391	May
8,463	1,904,780	1,000,708	858,841	45,231	80,371	Jun.
8,693	2,104,957	1,107,451	954,768	42,738	80,073	Jul.
8,083	2,099,201	1,070,374	985,592	43,235	92,893	Aug.
7,829	2,037,130	1,068,589	926,847	41,694	92,226	Sep.
8,486	1,947,935	1,088,901	816,755	42,279	101,695	Oct.
8,424	1,899,666	1,094,520	763,044	42,102	97,766	Nov.
8,219	2,100,985	1,198,465	855,830	46,690	101,682	Dec.

⑤ 石油製品工業　Petroleum products

年　月			受入及び蒸気発生 Receipts and Product of Steam				
					蒸気発生 Generation		
			計 Total	受入 Receipts	計 Total	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気以外 Others than コージェネレーション Co-generation
平成	19	年	101,718,124	5,024,480	96,693,644	71,635,980	15,158,426
	20		103,245,825	4,855,299	98,390,526	72,997,279	15,218,189
	21		101,064,056	5,049,883	96,014,173	69,979,962	17,089,786
	22		101,136,286	4,980,682	96,155,604	68,001,175	18,125,696
	23		99,473,988	4,939,896	94,534,092	66,896,130	16,510,887
平成	21	年度	101,448,136	5,066,622	96,381,514	70,130,457	17,155,874
	22		100,851,856	4,905,093	95,946,763	67,419,410	18,162,339
23	年	1～3月	26,156,074	1,211,336	24,944,738	17,604,453	4,569,321
		4～6月	22,804,741	1,125,805	21,678,936	15,863,866	3,297,738
		7～9月	26,094,034	1,235,604	24,858,430	17,434,976	4,590,911
		10～12月	24,419,139	1,367,151	23,051,988	15,992,835	4,052,917
23	年	1月	9,615,270	418,294	9,196,976	6,531,963	1,675,430
		2月	8,720,856	395,816	8,325,040	5,859,165	1,532,183
		3月	7,819,948	397,226	7,422,722	5,213,325	1,361,708
		4月	7,663,470	350,047	7,313,423	5,397,670	1,063,639
		5月	7,370,405	373,359	6,997,046	5,035,051	1,157,583
		6月	7,770,866	402,399	7,368,467	5,431,145	1,076,516
		7月	8,682,730	383,641	8,299,089	5,827,268	1,529,784
		8月	8,894,556	418,423	8,476,133	5,869,098	1,607,704
		9月	8,516,748	433,540	8,083,208	5,738,610	1,453,423
		10月	7,491,340	440,494	7,050,846	4,917,048	1,208,327
		11月	7,753,332	447,673	7,305,659	4,969,467	1,304,298
		12月	9,174,467	478,984	8,695,483	6,106,320	1,540,292

⑥窯業・土石製品工業　Ceramics, clay and stone products

平成	19	年	50,584,450	129,676	50,454,774	49,052,949	45,673
	20		51,398,725	130,546	51,268,179	50,002,836	49,404
	21		49,924,988	134,639	49,790,349	47,728,288	42,843
	22		52,595,124	97,677	52,497,447	49,500,479	280,496
	23		51,701,740	96,714	51,605,026	48,368,700	289,242
平成	21	年度	51,396,403	127,659	51,268,744	48,728,465	116,124
	22		52,684,217	94,857	52,589,360	49,634,012	274,552
23	年	1～3月	13,489,639	29,116	13,460,523	12,722,342	77,368
		4～6月	12,437,346	23,439	12,413,907	11,597,909	68,447
		7～9月	13,645,496	21,632	13,623,864	12,742,342	77,472
		10～12月	12,129,259	22,527	12,106,732	11,306,107	65,955
23	年	1月	4,493,635	9,199	4,484,436	4,251,070	26,622
		2月	4,296,426	10,177	4,286,249	4,050,497	23,929
		3月	4,699,578	9,740	4,689,838	4,420,775	26,817
		4月	4,261,498	7,829	4,253,669	3,986,675	16,765
		5月	4,167,543	7,722	4,159,821	3,892,318	26,652
		6月	4,008,305	7,888	4,000,417	3,718,916	25,030
		7月	4,490,984	7,740	4,483,244	4,193,190	27,610
		8月	4,812,010	8,158	4,803,852	4,490,487	27,353
		9月	4,342,502	5,734	4,336,768	4,058,665	22,509
		10月	4,156,561	5,520	4,151,041	3,975,213	13,200
		11月	4,021,784	7,618	4,014,166	3,705,905	25,129
		12月	3,950,914	9,389	3,941,525	3,624,989	27,626

⑦ ガラス製品工業　Glass products

平成	19	年	324,377	16,171	308,206	203,223	102,498
	20		276,236	12,423	263,813	215,737	46,225
	21		240,096	16,262	223,834	166,431	55,793
	22		264,053	15,872	248,181	195,320	51,398
	23		285,772	16,762	269,010	222,226	45,324
平成	21	年度	250,752	16,323	234,429	177,897	54,993
	22		268,740	15,321	253,419	201,531	50,428
23	年	1～3月	77,985	4,505	73,480	60,646	12,474
		4～6月	67,909	4,016	63,893	52,658	10,871
		7～9月	67,313	3,917	63,396	51,845	11,183
		10～12月	72,565	4,324	68,241	57,077	10,796
23	年	1月	27,408	1,571	25,837	21,852	3,861
		2月	24,429	1,401	23,028	18,298	4,618
		3月	26,148	1,533	24,615	20,496	3,995
		4月	24,040	1,357	22,683	18,297	4,266
		5月	22,930	1,346	21,584	18,108	3,352
		6月	20,939	1,313	19,626	16,253	3,253
		7月	21,716	1,313	20,403	16,739	3,540
		8月	22,507	1,302	21,205	17,154	3,927
		9月	23,090	1,302	21,788	17,952	3,716
		10月	23,305	1,368	21,937	17,593	4,220
		11月	22,608	1,412	21,196	17,749	3,327
		12月	26,652	1,544	25,108	21,735	3,249

（単位 unit:t）

消費 Consumption						
以外 primary steam その他 Others	計 Total	生産工程用 for Production	自家発電用 for Private power generation	その他用 for Others	払出 Shipments	Year and Month
9,899,238	96,320,554	53,733,041	40,061,745	2,525,768	5,397,370	C.Y. 2007
10,175,058	97,832,760	53,317,678	42,096,363	2,418,719	5,413,065	C.Y. 2008
8,944,425	96,013,736	53,565,032	39,830,051	2,618,653	5,050,320	C.Y. 2009
10,028,733	96,139,679	54,810,038	38,245,968	3,083,673	4,996,607	C.Y. 2010
11,127,075	95,118,074	52,536,731	39,062,463	3,518,880	4,355,914	C.Y. 2011
9,095,183	96,192,206	54,061,100	39,432,811	2,698,295	5,255,930	F.Y. 2009
10,365,014	95,876,909	54,861,693	37,896,737	3,118,479	4,974,947	F.Y. 2010
2,770,964	24,854,941	14,289,177	9,831,860	733,904	1,301,133	Q1 2011
2,517,332	21,790,826	11,983,904	8,848,960	957,962	1,013,915	Q2
2,832,543	25,058,370	12,786,612	11,310,748	961,010	1,035,664	Q3
3,006,236	23,413,937	13,477,038	9,070,895	866,004	1,005,202	Q4
989,583	9,162,476	5,082,163	3,810,823	269,490	452,794	Jan. 2011
933,692	8,290,866	4,665,287	3,395,675	229,904	429,990	Feb.
847,689	7,401,599	4,541,727	2,625,362	234,510	418,349	Mar.
852,114	7,342,778	4,022,280	3,021,780	298,718	320,692	Apr.
804,412	7,034,993	3,936,427	2,762,503	336,063	335,412	May
860,806	7,413,055	4,025,197	3,064,677	323,181	357,811	Jun.
942,037	8,313,935	4,230,521	3,740,216	343,198	368,795	Jul.
999,331	8,538,283	4,357,641	3,821,555	359,087	356,273	Aug.
891,175	8,206,152	4,198,450	3,748,977	258,725	310,596	Sep.
925,471	7,165,368	4,276,357	2,580,323	308,688	325,972	Oct.
1,031,894	7,422,956	4,453,556	2,704,772	264,628	330,376	Nov.
1,048,871	8,825,613	4,747,125	3,785,800	292,688	348,854	Dec.
1,356,152	48,873,741	8,592,484	39,692,423	588,834	1,710,706	C.Y. 2007
1,215,939	49,386,996	8,839,730	39,981,268	565,998	2,011,729	C.Y. 2008
2,019,218	48,156,184	8,677,191	38,953,751	525,242	1,770,529	C.Y. 2009
2,716,472	50,565,810	9,675,391	40,371,588	518,831	2,029,314	C.Y. 2010
2,947,084	49,676,126	9,716,295	39,300,739	659,092	2,025,614	C.Y. 2011
2,424,155	49,437,095	9,111,373	39,805,735	519,987	1,961,033	F.Y. 2009
2,680,796	50,593,604	9,855,585	40,224,074	513,945	2,090,613	F.Y. 2010
660,813	12,876,968	2,678,803	10,059,374	138,791	612,671	Q1 2011
747,551	11,983,454	2,481,164	9,373,907	128,383	453,892	Q2
804,050	13,136,116	2,313,228	10,666,953	155,935	509,380	Q3
734,670	11,679,588	2,243,100	9,200,505	235,983	449,671	Q4
206,744	4,282,030	954,755	3,286,367	40,908	211,605	Jan. 2011
211,823	4,100,414	869,333	3,180,452	50,629	196,012	Feb.
242,246	4,494,524	854,715	3,592,555	47,254	205,054	Mar.
250,229	4,068,707	851,695	3,185,650	31,362	192,791	Apr.
240,851	4,049,016	846,986	3,163,160	38,870	118,527	May
256,471	3,865,731	782,483	3,025,097	58,151	142,574	Jun.
262,444	4,309,197	756,538	3,496,809	55,850	181,787	Jul.
286,012	4,635,092	805,545	3,768,632	60,915	176,918	Aug.
255,594	4,191,827	751,145	3,401,512	39,170	150,675	Sep.
162,628	3,988,568	727,747	3,190,032	70,789	167,993	Oct.
283,132	3,903,244	722,455	3,105,347	75,442	118,540	Nov.
288,910	3,787,776	792,898	2,905,126	89,752	163,138	Dec.
2,485	324,377	255,394	－	68,983	－	C.Y. 2007
1,851	276,236	220,467	－	55,769	－	C.Y. 2008
1,610	240,096	185,369	－	54,727	－	C.Y. 2009
1,463	264,053	212,845	－	51,208	－	C.Y. 2010
1,460	285,772	239,421	－	46,351	－	C.Y. 2011
1,539	250,752	196,638	－	54,114	－	F.Y. 2009
1,460	268,740	219,005	－	49,735	－	F.Y. 2010
360	77,985	64,944	－	13,041	－	Q1 2011
364	67,909	57,016	－	10,893	－	Q2
368	67,313	55,850	－	11,463	－	Q3
368	72,565	61,611	－	10,954	－	Q4
124	27,408	23,310	－	4,098	－	Jan. 2011
112	24,429	19,669	－	4,760	－	Feb.
124	26,148	21,965	－	4,183	－	Mar.
120	24,040	19,736	－	4,304	－	Apr.
124	22,930	19,651	－	3,279	－	May
120	20,939	17,629	－	3,310	－	Jun.
124	21,716	18,070	－	3,646	－	Jul.
124	22,507	18,446	－	4,061	－	Aug.
120	23,090	19,334	－	3,756	－	Sep.
124	23,305	19,223	－	4,082	－	Oct.
120	22,608	19,173	－	3,435	－	Nov.
124	26,652	23,215	－	3,437	－	Dec.

⑧ 鉄鋼業　Iron and steel

年　月			受入及び蒸気発生 Receipts and Product of Steam				
					蒸気発生 Generation		
			計 Total	受入 Receipts	計 Total	一次蒸気 Primary steam	一次蒸気 Others than コージェネレーション Co-generation
平成	19	年	112,170,615	4,822,534	107,348,081	77,196,770	2,833,012
	20		103,710,866	4,416,643	99,294,223	69,326,578	2,747,506
	21		91,792,203	4,241,834	87,550,369	60,570,077	2,061,190
	22		101,717,680	4,752,594	96,965,086	66,154,422	2,561,675
	23		96,193,955	4,812,914	91,381,041	61,976,457	2,223,774
平成	21	年度	96,042,905	4,417,881	91,625,024	62,975,387	2,358,709
	22		100,590,110	4,729,291	95,860,819	65,205,882	2,382,499
23	年	1～3月	24,524,439	1,267,291	23,257,148	15,862,777	470,686
		4～6月	22,658,980	1,175,726	21,483,254	14,591,399	499,408
		7～9月	25,174,795	1,130,294	24,044,501	16,352,019	690,952
		10～12月	23,835,741	1,239,603	22,596,138	15,170,262	562,728
23	年	1月	8,625,558	407,659	8,217,899	5,656,494	125,305
		2月	7,879,275	424,441	7,454,834	5,054,340	119,791
		3月	8,019,606	435,191	7,584,415	5,151,943	225,590
		4月	7,498,824	397,564	7,101,260	4,925,384	183,863
		5月	7,541,446	388,415	7,153,031	4,794,074	139,247
		6月	7,618,710	389,747	7,228,963	4,871,941	176,298
		7月	8,536,489	383,201	8,153,288	5,542,511	238,601
		8月	8,419,078	375,105	8,043,973	5,433,841	240,051
		9月	8,219,228	371,988	7,847,240	5,375,667	212,300
		10月	8,195,454	391,208	7,804,246	5,246,193	220,459
		11月	7,776,358	409,219	7,367,139	4,952,135	178,265
		12月	7,863,929	439,176	7,424,753	4,971,934	164,004

⑨非鉄金属地金工業　Non-ferrous metals

平成	19	年	3,606,582	555,082	3,051,500	393,761	29,759
	20		3,760,417	500,850	3,259,567	389,025	9,662
	21		3,451,713	500,867	2,950,846	380,019	931
	22		3,719,274	502,223	3,217,051	363,629	731
	23		3,264,468	443,730	2,820,738	341,971	5,851
平成	21	年度	3,584,240	523,125	3,061,115	375,230	938
	22		3,620,948	474,522	3,146,426	365,804	647
23	年	1～3月	833,711	119,396	714,315	88,721	16
		4～6月	589,869	112,213	477,656	63,877	150
		7～9月	911,173	93,713	817,460	93,984	2,954
		10～12月	929,715	118,408	811,307	95,389	2,731
23	年	1月	317,947	46,892	271,055	32,280	3
		2月	285,610	41,173	244,437	32,259	9
		3月	230,154	31,331	198,823	24,182	4
		4月	160,844	38,791	122,053	22,707	76
		5月	207,365	38,403	168,962	16,234	21
		6月	221,660	35,019	186,641	24,936	53
		7月	298,598	33,894	264,704	31,780	921
		8月	315,003	30,299	284,704	31,282	1,076
		9月	297,572	29,520	268,052	30,922	957
		10月	303,447	39,084	264,363	32,460	272
		11月	303,787	37,295	266,492	29,880	131
		12月	322,481	42,029	280,452	33,049	2,328

（単位 unit:t）

消費 Consumption						
以外 primary steam その他 Others	計 Total	生産工程用 for Production	自家発電用 for Private power generation	その他用 for Others	払出 Shipments	Year and Month
27,318,299	107,934,104	27,840,181	63,011,764	17,082,159	4,235,428	C.Y. 2007
27,220,139	99,773,942	28,677,706	54,043,519	17,052,717	3,936,923	C.Y. 2008
24,919,102	88,147,251	23,881,073	48,200,404	16,065,774	3,644,952	C.Y. 2009
28,248,989	97,937,475	27,543,874	53,219,333	17,174,268	3,780,205	C.Y. 2010
27,180,810	92287368	27,430,539	49,014,899	15,841,930	3,906,587	C.Y. 2011
26,290,928	92,338,580	25,144,378	50,442,783	16,751,419	3,704,325	F.Y. 2009
28,272,438	96,827,094	27,683,829	52,203,506	16,939,759	3,763,016	F.Y. 2010
6,923,685	23,480,894	7,208,836	12,060,716	4,211,342	1,043,545	Q1 2011
6,392,447	21,737,899	6,616,398	11,336,433	3,785,068	921,081	Q2
7,001,530	24,273,617	6,784,807	13,621,914	3,866,896	901,178	Q3
6,863,148	22,794,958	6,820,498	11,995,836	3,978,624	1,040,783	Q4
2,436,100	8,261,348	2,558,074	4,172,420	1,530,854	364,210	Jan. 2011
2,280,703	7,539,463	2,278,651	3,902,968	1,357,844	339,812	Feb.
2,206,882	7,680,083	2,372,111	3,985,328	1,322,644	339,523	Mar.
1,992,013	7,185,175	2,168,299	3,790,281	1,226,595	313,649	Apr.
2,219,710	7,238,040	2,259,233	3,689,207	1,289,600	303,406	May
2,180,724	7,314,684	2,188,866	3,856,945	1,268,873	304,026	Jun.
2,372,176	8,235,577	2,268,562	4,655,911	1,311,104	300,912	Jul.
2,370,081	8,123,760	2,298,771	4,534,390	1,290,599	295,318	Aug.
2,259,273	7,914,280	2,217,474	4,431,613	1,265,193	304,948	Sep.
2,337,594	7,860,437	2,312,256	4,244,828	1,303,353	335,017	Oct.
2,236,739	7,440,097	2,236,001	3,892,280	1,311,816	336,261	Nov.
2,288,815	7,494,424	2,272,241	3,858,728	1,363,455	369,505	Dec.

2,627,980	3,586,381	1,509,769	134,898	1,941,714	20,201	C.Y. 2007
2,860,880	3,745,369	1,548,040	141,031	2,056,298	15,048	C.Y. 2008
2,569,896	3,439,101	1,472,537	268,755	1,697,809	12,612	C.Y. 2009
2,852,691	3,556,162	1,615,504	325,745	1,614,913	163,112	C.Y. 2010
2,472,916	3,123,056	1,424,699	286,634	1,411,723	141,412	C.Y. 2011
2,684,947	3,555,900	1,516,303	309,087	1,730,510	28,340	F.Y. 2009
2,779,975	3,438,739	1,595,199	313,028	1,530,512	182,209	F.Y. 2010
625,578	794,274	405,175	66,973	322,126	39,437	Q1 2011
413,629	584,258	249,857	61,756	272,645	5,611	Q2
720,522	863,145	360,687	74,007	428,451	48,028	Q3
713,187	881,379	408,980	83,898	388,501	48,336	Q4
238,772	300,772	153,273	29,373	118,126	17,175	Jan. 2011
212,169	269,871	143,615	27,720	98,536	15,739	Feb.
174,637	223,631	108,287	9,880	105,464	6,523	Mar.
99,270	160,159	79,244	16,033	64,882	685	Apr.
152,707	206,614	82,847	18,364	105,403	751	May
161,652	217,485	87,766	27,359	102,360	4,175	Jun.
232,003	282,163	120,161	30,148	131,854	16,435	Jul.
252,346	299,689	117,802	23,322	158,565	15,314	Aug.
236,173	281,293	122,724	20,537	138,032	16,279	Sep.
231,631	288,989	125,597	29,817	133,575	14,458	Oct.
236,481	287,161	136,537	23,844	126,780	16,626	Nov.
245,075	305,229	146,846	30,237	128,146	17,252	Dec.

3. 指定生産品目別統計　Statistics by Specified Products

(1) 指定生産品目別エネルギー消費（平成23年）　Energy Consumption by Specified Products

1) 直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

種別	単位 Unit	パルプ・紙・板紙工業	Pulp, Paper and Paperbord products						化学繊維工業
			Pulp, paper, paperboard				その他の紙製品 Other paper products	その他の製品 Others	
			パルプ・紙・板紙	パルプ Pulp	紙 Paper	板紙 Paperboard			
合計(原油換算)	kl	**8,254,610**	**8,089,940**	**2,617,757**	**3,794,032**	**1,678,151**	**60,129**	**104,541**	**1,679,626**
石油系燃料(原油換算)	〃	**363,042**	**353,574**	**304,499**	**40,645**	**8,430**	**3,737**	**5,731**	**113,505**
ガソリン	〃	163	110	13	97	－	－	53	81
ナフサ	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
灯油	〃	16,128	14,008	2,097	10,965	946	1,484	636	14,166
軽油	〃	3,367	2,990	1,209	1,100	681	96	281	326
重油計	〃	268,139	261,536	245,789	9,874	5,873	1,975	4,628	84,275
A重油	〃	9,650	4,754	924	2,397	1,433	298	4,598	7,452
B・C重油	〃	258,489	256,782	244,865	7,477	4,440	1,677	30	76,823
炭化水素油	〃	17,267	17,267	17,267	－	－	－	－	－
液化石油ガス	t	12,518	12,416	110	11,993	313	91	11	6,839
石油系炭化水素ガス	1000m^3	－	－	－	－	－	－	－	－
オイルコークス	t	15,382	15,382	11,721	3,661	－	－	－	－
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
再生油(石油由来)	kl	7,411	7,301	7,105	－	196	－	110	－
非石油系燃料(原油換算)	〃	**68,819**	**65,789**	**13,941**	**43,411**	**8,437**	**2,422**	**607**	**57,587**
石炭	t	－	－	－	－	－	－	－	－
天然ガス	1000m^3	2,706	2,706	－	2,706	－	－	－	－
液化天然ガス	t	5,564	5,564	－	3,098	2,466	－	－	－
都市ガス(A)	1000m^3	38,642	35,971	642	31,090	4,239	2,092	579	50,147
都市ガス(B)	〃	42,129	39,270	705	33,897	4,668	2,281	572	54,224
回収黒液	絶乾t	－	－	－	－	－	－	－	…
廃材	絶乾t	17,665	17,665	17,665	－	－	－	－	－
廃プラスチック	t	－	－	－	－	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**28,303,616**	**27,313,111**	**7,885,837**	**13,800,861**	**5,626,413**	**232,276**	**758,229**	**6,267,046**
蒸気	t	**75,083,119**	**74,214,619**	**22,652,161**	**35,100,168**	**16,462,290**	**468,197**	**400,303**	**13,390,243**

2) 一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

合計(原油換算)	kl	**11,569,139**	**11,312,851**	**3,730,238**	**5,396,209**	**2,186,403**	**74,238**	**182,050**	**2,297,976**
石油系燃料(原油換算)	〃	**1,502,499**	**1,437,551**	**548,355**	**513,807**	**375,389**	**11,706**	**53,242**	**703,870**
ガソリン	〃	163	110	13	97	－	－	53	81
ナフサ	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
灯油	〃	20,535	18,285	2,658	12,397	3,230	1,595	655	15,804
軽油	〃	3,554	3,101	1,234	1,148	719	106	346	410
重油計	〃	1,258,466	1,202,158	444,293	417,462	340,404	8,714	47,594	381,415
A重油	〃	119,266	112,362	12,959	69,862	29,541	688	6,217	29,982
B・C重油	〃	1,139,200	1,089,796	431,333	347,600	310,863	8,026	41,378	351,433
炭化水素油	〃	34,518	33,569	23,100	6,364	4,106	－	949	420
液化石油ガス	t	19,915	19,366	110	18,943	313	538	11	7,654
石油系炭化水素ガス	1000m^3	－	－	－	－	－	－	－	－
オイルコークス	t	63,753	63,752	39,305	24,447	－	－	1	345,745
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
再生油(石油由来)	kl	12,276	12,166	8,670	3,154	342	－	110	－
非石油系燃料(原油換算)	〃	**9,267,396**	**9,107,523**	**3,037,859**	**4,478,275**	**1,591,389**	**51,915**	**107,958**	**1,189,480**
石炭	t	4,596,296	4,578,350	1,566,782	2,331,504	680,065	3,209	14,737	1,192,824
天然ガス	1000m^3	43,674	43,674	7,656	35,133	885	－	－	－
液化天然ガス	t	108,228	98,715	－	29,014	69,701	9,513	－	18,648
都市ガス(A)	1000m^3	790,466	731,120	6,982	246,072	478,066	31,225	28,122	315,089
都市ガス(B)	〃	855,816	791,696	7,645	264,786	519,265	33,512	30,608	341,178
回収黒液	絶乾t	11,332,470	11,205,542	4,774,699	5,884,085	546,758	7	126,921	…
廃材	〃	1,857,595	1,823,846	490,979	796,215	536,652	1,813	31,937	－
廃タイヤ	t	207,946	205,193	73,024	100,137	32,032	－	2,753	…
廃プラスチック	〃	50,661	50,661	16,622	33,798	240	－	－	－
RPF	〃	308,976	300,302	84,801	151,066	64,435	8	8,666	11,491
電力	1000kWh	**7,792,356**	**7,457,394**	**1,540,451**	**4,056,750**	**1,860,192**	**111,121**	**223,841**	**3,058,466**
蒸気	t	**1,075,994**	**1,071,529**	**10,512**	**387,069**	**673,948**	**4,058**	**407**	**1,737,766**

注1. 原油換算値は38.2MJ／lである。
2. 都市ガス(A)は単純集計値、都市ガス(B)は41.1MJ／m^{3}換算値である。

(C.Y.2011)

Chemical fibers	fibers products		石油製品工業	Petroleum products		ガラス製品工業	Glass products		Kind of energy
化学繊維 Chemical fibres	その他の繊維製品 Other textiles	その他の製品 Others		石油製品 Petroleum	その他の製品 Others		ガラス製品 Glass	その他の製品 Others	
571,119	**8,481**	**1,100,026**	**13,506,576**	**13,406,074**	**100,502**	**792,094**	**756,316**	**35,778**	**Total**
									(Crude petroleum equivalent)
32,873	**392**	**80,241**	**8,615,282**	**8,607,361**	**7,921**	**156,073**	**153,690**	**2,383**	**Oil based fuels**
									(Crude petroleum equivalent)
12	−	69	309	257	52	−	−	−	Gasoline
−	−	−	213,299	213,299	−	−	−	−	Naphtha
1,799	−	12,367	568	559	9	316	316	−	Kerosene
24	−	302	1,843	1,478	365	78	78	−	Gas oil
24,258	50	59,967	318,267	318,241	26	110,189	107,830	2,359	Heavy Fuel oil
958	50	6,444	8,353	8,327	26	21,150	18,791	2,359	Heavy Fuel oil A
23,300	−	53,523	309,914	309,914	−	89,039	89,039	−	Heavy Fuel oil B･C
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Hydrocarbon oil
3,762	260	2,817	403,295	403,283	12	28,241	28,241	−	Liquefied petroleum gas
−	−	−	6,511,006	6,504,569	6,437	−	−	−	Hydrocarbon gas
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Petroleum coke
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Asphalt
−	−	−	−	−	−	825	825	−	Reproduction oil (Oil origin)
6,861	**44**	**50,683**	**137,571**	**137,558**	**13**	**421,726**	**415,866**	**5,860**	**Non-oil based fuels**
									(Crude petroleum equivalent)
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Coal
−	−	−	60,339	60,339	−	−	−	−	Natural gas
−	−	−	49,379	49,379	−	70,247	70,247	−	Liquefied natural gas
5,964	37	44,146	72	60	12	279,715	274,675	5,040	Town gas(A)
6,460	41	47,723	77	65	12	303,779	298,261	5,518	Town gas(B)
…	…	…	…	…	…	…	…	…	Black liquor
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Waste material
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Waste plastic
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fuel
1,948,028	**47,051**	**4,271,967**	**12,064,811**	**11,069,717**	**995,094**	**2,125,765**	**1,845,383**	**280,382**	**Electricity**
5,066,064	**53,075**	**8,271,104**	**52,536,731**	**52,536,707**	**24**	**239,421**	**218,408**	**21,013**	**Steam**

725,360	**10,945**	**1,561,670**	**14,365,693**	**14,160,804**	**204,889**	**809,880**	**772,784**	**37,096**	**Total**
									(Crude petroleum equivalent)
228,652	**4,004**	**471,215**	**13,411,053**	**13,218,953**	**192,100**	**158,108**	**155,724**	**2,383**	**Oil based fuels**
									(Crude petroleum equivalent)
12	−	69	309	257	52	−	−	−	Gasoline
−	−	−	214,919	214,709	210	−	−	−	Naphtha
1,821	−	13,983	64,508	59,002	5,506	847	847	−	Kerosene
33	−	377	2,026	1,641	385	78	78	−	Gas oil
110,684	1,589	269,142	1,565,605	1,537,732	27,873	110,227	107,868	2,359	Heavy Fuel oil
8,829	1,014	20,139	73,164	72,606	557	21,188	18,829	2,359	Heavy Fuel oil A
101,854	576	249,003	1,492,442	1,465,126	27,316	89,039	89,039	−	Heavy Fuel oil B･C
375	−	45	71,802	70,654	1,148	−	−	−	Hydrocarbon oil
3,762	260	3,632	554,206	546,152	8,054	29,378	29,378	−	Liquefied petroleum gas
−	−	−	8,282,252	8,233,426	48,827	−	−	−	Hydrocarbon gas
132,461	2,608	210,675	188,827	175,955	12,872	−	−	−	Petroleum coke
−	−	−	862,024	788,477	73,547	−	−	−	Asphalt
−	−	−	−	−	−	825	825	−	Reproduction oil (Oil origin)
289,689	**1,855**	**897,936**	**347,206**	**339,988**	**7,218**	**459,371**	**450,722**	**8,648**	**Non-oil based fuels**
									(Crude petroleum equivalent)
313,664	−	879,160	262,927	252,115	10,813	−	−	−	Coal
−	−	−	64,191	64,163	28	−	−	−	Natural gas
14,618	−	4,030	71,142	71,142	−	80,540	80,540	−	Liquefied natural gas
45,249	1,619	268,221	72	60	12	299,633	292,196	7,438	Town gas(A)
49,025	1,747	290,406	72	66	6	325,551	317,407	8,143	Town gas(B)
…	…	…	…	…	…	…	…	…	Black liquor
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Waste material
…	…	…	…	…	…	…	…	…	Used tire
−	−	−	−	−	−	−	−	−	Waste plastic
11,491	−	−	−	−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fuel
1,302,967	**35,486**	**1,720,013**	**2,859,296**	**2,799,408**	**59,888**	**2,061,899**	**1,781,712**	**280,187**	**Electricity**
1,241,487	**25,827**	**470,452**	**4,939,896**	**4,939,896**	**−**	**8,628**	**8,628**	**−**	**Steam**

Notes 1. Crude petroleum conversion rate is 38.2MJ/l.
2. Figures of Town gas (A) are simple total. Conversion rate for town gas (B) is 41.1MJ/m3.

1） 直接投入エネルギー表（つづき）　Table of direct input energy (continued)

種別	単位 Unit	化学工業 Chemical industry	化学工業製品 Chemical products	石油化学製品 Petrochemical products	原料用 as Materials	動力・燃料用 for driving power, fuels
合計（原油換算）	kl	**79,627,064**	**66,655,644**	**64,079,013**	**51,400,496**	**12,678,517**
石油系燃料（原油換算）	〃	**59,451,858**	**58,520,369**	**57,907,739**	**51,358,116**	**6,549,623**
原油	〃	23,070	－	－	－	－
NGL・コンデンセート	〃	535,246	535,246	535,246	535,246	－
ガソリン	〃	227	36	36	…	36
ナフサ	〃	31,498,901	31,409,906	31,315,023	31,315,023	－
改質生成油	〃	17,800,007	17,800,007	17,800,007	17,800,007	…
灯油	〃	938,112	904,098	904,098	867,103	36,995
軽油	〃	245,931	243,173	243,173	243,161	12
重油計	〃	752,854	568,280	555,718	496,449	59,269
A重油	〃	18,338	3,180	3,080	－	3,080
B・C重油	〃	734,516	565,100	552,638	496,449	56,189
炭化水素油	〃	485,508	408,007	408,007	232,344	175,663
液化石油ガス	t	4,812,088	4,582,349	4,571,982	4,314,857	257,125
石油系炭化水素ガス	1000m^3	5,417,267	5,328,057	5,126,291	21,302	5,104,989
オイルコークス	t	489,452	348,868	750	750	－
アスファルト	〃	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**9,883,584**	**727,339**	**281,341**	**42,380**	**238,961**
石炭	t	11,333,590	809	－	…	－
石炭コークス	〃	143,162	36,823	－	…	－
タール	〃	428,696	－	－	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	1,218,084	18,842	4,900	2,134	2,766
高炉ガス	〃	1,215,750	－	－	…	－
転炉ガス	〃	－	－	－	…	－
天然ガス	〃	163,779	76,774	12,228	－	12,228
液化天然ガス	t	500,787	351,799	137,119	29,214	107,905
都市ガス（A）	1000m^3	143,553	93,147	62,160	…	62,160
都市ガス（B）	〃	152,563	99,736	67,297	…	67,297
廃タイヤ	t	5,493	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	8,701	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**37,789,413**	**24,483,116**	**13,523,286**	**…**	**13,523,286**
蒸気	t	**98,035,086**	**74,223,507**	**67,011,799**	**…**	**67,011,799**

2） 一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

合計（原油換算）	kl	**80,656,101**	**66,612,153**	**63,488,300**	**51,400,496**	**12,087,803**
石油系燃料（原油換算）	〃	**61,901,481**	**60,462,223**	**59,643,695**	**51,358,116**	**8,285,578**
原油	〃	23,070	－	－	－	－
NGL・コンデンセート	〃	538,348	538,011	535,246	535,246	－
ガソリン	〃	227	36	36	－	36
ナフサ	〃	31,498,901	31,409,906	31,315,023	31,315,023	－
改質生成油	〃	17,800,007	17,800,007	17,800,007	17,800,007	－
灯油	〃	941,468	906,847	906,528	867,103	39,425
軽油	〃	245,931	243,173	243,173	243,161	12
重油計	〃	1,378,256	959,446	874,207	496,449	377,758
A重油	〃	58,634	24,154	11,173	－	11,173
B・C重油	〃	1,319,622	935,292	863,034	496,449	366,585
炭化水素油	〃	1,101,963	980,501	959,934	232,344	727,590
液化石油ガス	t	4,859,445	4,629,398	4,618,745	4,314,857	303,888
石油系炭化水素ガス	1000m^3	6,111,561	5,906,445	5,677,514	21,302	5,656,212
オイルコークス	t	781,824	552,697	117,846	750	117,096
アスファルト	〃	7,954	4,363	438	－	438
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**14,490,806**	**2,977,690**	**1,318,190**	**42,380**	**1,275,810**
石炭	t	16,505,150	2,344,557	754,848	－	754,848
石炭コークス	〃	143,162	36,823	－	－	－
タール	〃	428,696	－	－	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	1,259,963	29,835	6,844	2,134	4,710
高炉ガス	〃	1,215,750	－	－	－	－
転炉ガス	〃	－	－	－	－	－
天然ガス	〃	492,916	179,888	48,326	－	48,326
液化天然ガス	t	777,799	563,721	323,826	29,214	294,612
都市ガス（A）	1000m^3	439,535	296,217	231,631	－	231,631
都市ガス（B）	〃	452,230	298,920	230,895	－	230,895
廃タイヤ	t	88,263	71,669	66,176	－	66,176
廃プラスチック	〃	8,701	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**20,989,050**	**14,045,993**	**8,231,328**	**－**	**8,231,328**
蒸気	t	**33,438,869**	**26,990,698**	**25,472,695**	**－**	**25,472,695**

アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and ammonia-derived products	原料用 as Materials	動力・燃料用等 for driving power, fuels	ソーダ工業製品 Soda products	その他の製品 Others	Kind of energy
1,374,375	**772,777**	**601,597**	**1,202,256**	**12,971,420**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
611,681	**492,738**	**118,943**	**950**	**931,489**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	23,070	Crude petroleum
－	－	－	－	－	Natural gas liquids
－	…	－	－	191	Gasoline
94,883	70,048	24,835	－	88,995	Naphtha
－	…	…	…	－	Oil produced by conversion
－	－	－	－	34,014	Kerosene
－	－	－	－	2,758	Gas oil
11,678	1	11,677	884	184,574	Heavy Fuel oil
1	1	－	99	15,158	Heavy Fuel oil A
11,677	－	11,677	785	169,416	Heavy Fuel oil B・C
－	－	－	－	77,501	Hydrocarbon oil
10,367	－	10,367	－	229,739	Liquefied petroleum gas
201,766	140,458	61,308	－	89,210	Hydrocarbon gas
348,118	348,118	－	－	140,584	Petroleum coke
－	－	－	－	－	Asphalt
－	－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
413,716	**280,040**	**133,677**	**32,281**	**9,156,246**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
809	809	－	－	11,332,781	Coal
－	…	－	36,823	106,339	Coal coke
－	－	－	－	428,696	Tar
13,942	－	13,942	－	1,199,242	Coke oven gas
－	－	－	－	1,215,750	Blast furnace gas
－	－	－	－	－	Converter furnace gas
63,431	42,407	21,024	1,115	87,005	Natural gas
214,680	164,323	50,357	－	148,988	Liquefied natural gas
28,211	…	28,211	2,776	50,406	Town gas(A)
29,564	…	29,564	2,875	52,823	Town gas(B)
－	－	－	－	5,493	Used tires
－	－	－	－	8,701	Waste plastic
－	－	－	－	－	Refuse paper & Plastic Fuel
950,057	**…**	**950,057**	**10,009,773**	**13,306,297**	**Electricity**
3,770,179	**…**	**3,770,179**	**3,441,529**	**23,811,579**	**Steam**

1,367,549	**772,777**	**594,772**	**1,756,304**	**14,043,947**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
697,012	**492,738**	**204,274**	**121,517**	**1,439,258**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	－	23,070	Crude petroleum
－	－	－	2,765	337	Natural gas liquids
－	－	－	－	191	Gasoline
94,883	70,048	24,835	－	88,995	Naphtha
－	－	－	－	－	Oil produced by conversion
61	－	61	258	34,621	Kerosene
－	－	－	－	2,758	Gas oil
32,029	1	32,028	53,210	418,811	Heavy Fuel oil
1,375	1	1,374	11,606	34,481	Heavy Fuel oil A
30,654	－	30,654	41,604	384,330	Heavy Fuel oil B・C
19,067	－	19,067	1,500	121,462	Hydrocarbon oil
10,367	－	10,367	287	230,046	Liquefied petroleum gas
228,541	140,458	88,083	390	205,116	Hydrocarbon gas
363,172	348,118	15,054	71,679	229,127	Petroleum coke
－	－	－	3,925	3,591	Asphalt
－	－	－	－	－	Reproduction oil (Oil origin)
561,435	**280,040**	**281,396**	**1,098,064**	**11,513,116**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
108,131	809	107,322	1,481,578	14,160,593	Coal
－	－	－	36,823	106,339	Coal coke
－	－	－	－	428,696	Tar
22,991	－	22,991	－	1,230,128	Coke oven gas
－	－	－	－	1,215,750	Blast furnace gas
－	－	－	－	－	Converter furnace gas
109,191	42,407	66,784	22,370	313,029	Natural gas
227,208	164,323	62,885	12,688	214,077	Liquefied natural gas
30,372	－	30,372	34,214	143,318	Town gas(A)
31,828	－	31,828	36,197	153,310	Town gas(B)
－	－	－	5,493	16,593	Used tires
－	－	－	－	8,701	Waste plastic
－	－	－	－	－	Refuse paper & Plastic Fuel
724,496	**－**	**724,496**	**5,090,168**	**6,943,057**	**Electricity**
603,387	**－**	**603,387**	**914,616**	**6,448,171**	**Steam**

1） 直接投入エネルギー表（つづき）　Table of direct input energy (continued)

種　別	単位	窯業・土石製品 工　業	Ceramics, clay and stone products 窯業・土石製品	Ceramics, clay and stone セメント Cement	焼成用 for Sintering	その他用 for Others
合計（原油換算）	kl	**8,022,896**	**6,189,041**	**4,842,039**	**4,172,705**	**669,334**
石油系燃料（原油換算）	〃	**1,853,687**	**1,648,236**	**956,360**	**906,647**	**49,713**
ガソリン	〃	334	232	152	…	152
灯油	〃	24,271	12,216	2,882	2,516	366
軽油	〃	13,960	7,712	6,174	1,866	4,308
重油計	〃	624,339	564,038	69,177	27,762	41,415
A重油	〃	30,095	25,164	10,034	4,591	5,443
B・C重油	〃	594,244	538,874	59,143	23,171	35,972
炭化水素油	〃	241,737	241,653	231,792	231,792	－
液化石油ガス	t	33,250	5,313	19	－	19
オイルコークス	〃	825,790	726,973	607,507	607,507	－
アスファルト	〃	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	192,154	182,718	147,249	146,707	542
非石油系燃料（原油換算）	〃	**3,919,020**	**3,815,640**	**3,288,094**	**3,266,059**	**22,035**
石炭	t	4,811,411	4,789,281	4,633,603	4,625,196	8,407
石炭コークス	〃	270,577	202,518	－	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	295,675	295,675	1,525	－	1,525
高炉ガス	〃	103,825	103,825	631	－	631
転炉ガス	〃	250,975	242,573	31,719	－	31,719
電気炉ガス	〃	20,595	19,855	－	－	－
天然ガス	〃	9,800	9,800	－	－	－
都市ガス（A）	〃	28,757	11,563	－	－	－
都市ガス（B）	〃	30,881	12,584	－	－	－
廃タイヤ	t	83,010	83,010	83,010	78,595	4,415
廃プラスチック	〃	199,906	179,352	169,930	163,478	6,452
RPF	〃	28,308	28,308	2,957	2,957	－
電力	1000kWh	**16,969,786**	**7,422,940**	**6,328,444**	**…**	**6,328,444**
蒸気	t	**9,716,295**	**501,435**	**128,664**	**…**	**128,664**

2） 一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

合計（原油換算）	kl	**9,544,065**	**6,714,915**	**5,376,882**	**4,172,705**	**1,204,177**
石油系燃料（原油換算）	〃	**2,125,268**	**1,828,923**	**1,123,656**	**906,647**	**217,009**
ガソリン	〃	334	232	152	－	152
灯油	〃	26,185	14,117	2,890	2,516	374
軽油	〃	13,960	7,712	6,174	1,866	4,308
重油計	〃	710,618	580,158	74,888	27,762	47,126
A重油	〃	40,574	35,037	11,448	4,591	6,857
B・C重油	〃	670,044	545,121	63,439	23,171	40,268
炭化水素油	〃	241,737	241,653	231,792	231,792	－
液化石油ガス	t	33,250	5,313	19	－	19
オイルコークス	〃	1,054,015	935,829	815,150	607,507	207,643
アスファルト	〃	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	192,906	183,470	148,001	146,707	1,294
非石油系燃料（原油換算）	〃	**6,897,190**	**4,548,102**	**4,014,774**	**3,266,059**	**748,716**
石炭	t	9,031,410	5,860,478	5,701,854	4,625,196	1,076,658
石炭コークス	〃	280,732	211,800	9,282	－	9,282
コークス炉ガス	1000m^3	295,675	295,675	1,525	－	1,525
高炉ガス	〃	103,825	103,825	631	－	631
転炉ガス	〃	250,975	242,573	31,719	－	31,719
電気炉ガス	〃	20,595	19,855	－	－	－
天然ガス	〃	141,640	17,233	6,948	－	6,948
都市ガス（A）	〃	31,553	14,359	－	－	－
都市ガス（B）	〃	33,941	15,645	－	－	－
廃タイヤ	t	101,022	84,535	84,500	78,595	5,905
廃プラスチック	〃	199,906	179,352	169,930	163,478	6,452
RPF	〃	29,805	29,805	4,454	2,957	1,497
電力	1000kWh	**5,535,861**	**3,592,367**	**2,548,762**	**－**	**2,548,762**
蒸気	t	**96,121**	**53,767**	**19,642**	**－**	**19,642**

板ガラス Sheet glass	熔解窯用 for Dissolving furnaces	その他用 for Others	石灰 Lime	その他の製品 for Others	Kind of energy
406,843	**328,843**	**77,999**	**940,159**	**1,833,854**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
337,368	**328,843**	**8,524**	**354,508**	**205,452**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
28	…	28	52	102	Gasoline
233	152	81	9,101	12,055	Kerosene
30	－	30	1,508	6,248	Gas oil
305,190	301,788	3,402	189,671	60,301	Heavy Fuel oil
2,918	－	2,918	12,212	4,931	Heavy Fuel oil A
302,272	301,788	484	177,459	55,370	Heavy Fuel oil B･C
－	－	－	9,861	84	Hydrocarbon oil
5,240	1,491	3,749	54	27,937	Liquefied petroleum gas
－	－	－	119,466	98,817	Petroleum coke
－	－	－	－	－	Asphalt
－	－	－	35,469	9,436	Reproduction oil (Oil origin)
11,589	**－**	**11,589**	**515,957**	**103,380**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	155,678	22,130	Coal
－	－	－	202,518	68,059	Coal coke
－	－	－	294,150	－	Coke oven gas
－	－	－	103,194	－	Blast furnace gas
－	－	－	210,854	8,402	Converter furnace gas
－	－	－	19,855	740	Electric furnace gas
－	－	－	9,800	－	Natural gas
10,036	－	10,036	1,527	17,194	Town gas(A)
10,912	－	10,912	1,672	18,297	Town gas(B)
－	－	－	－	－	Used tires
－	－	－	9,422	20,554	Waste plastic
－	－	－	25,351	－	Refuse paper & Plastic Fuel
508,130	**…**	**508,130**	**586,366**	**9,546,846**	**Electricity**
153,621	**…**	**153,621**	**219,150**	**9,214,860**	**Steam**

399,126	**328,843**	**70,283**	**938,906**	**2,829,150**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
338,953	**328,843**	**10,110**	**366,314**	**296,345**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
28	－	28	52	102	Gasoline
661	152	509	10,566	12,068	Kerosene
30	－	30	1,508	6,248	Gas oil
306,285	301,788	4,497	198,985	130,460	Heavy Fuel oil
3,007	－	3,007	20,582	5,536	Heavy Fuel oil A
303,278	301,788	1,490	178,403	124,923	Heavy Fuel oil B･C
－	－	－	9,861	84	Hydrocarbon oil
5,240	1,491	3,749	54	27,937	Liquefied petroleum gas
－	－	－	120,679	118,186	Petroleum coke
－	－	－	－	－	Asphalt
－	－	－	35,469	9,436	Reproduction oil (Oil origin)
14,840	**－**	**14,840**	**518,488**	**2,349,088**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
－	－	－	158,624	3,170,932	Coal
－	－	－	202,518	68,932	Coal coke
－	－	－	294,150	－	Coke oven gas
－	－	－	103,194	－	Blast furnace gas
－	－	－	210,854	8,402	Converter furnace gas
－	－	－	19,855	740	Electric furnace gas
－	－	－	10,285	124,407	Natural gas
12,832	－	12,832	1,527	17,194	Town gas(A)
13,973	－	13,973	1,672	18,296	Town gas(B)
－	－	－	35	16,487	Used tires
－	－	－	9,422	20,554	Waste plastic
－	－	－	25,351	－	Refuse paper & Plastic Fuel
475,707	**－**	**475,707**	**567,898**	**1,943,494**	**Electricity**
15,651	**－**	**15,651**	**18,474**	**42,354**	**Steam**

1） 直接投入エネルギー表（つづき）　Table of direct input energy (continued)

種　別	単位 Unit	鉄鋼業 Iron and steel	鉄鋼製品 Iron and steel products	焼結鉱用 for Sintering	ペレット用 for Pelletizing	銑鉄用 for Pig iron	フェロアロイ for Ferro-alloys	製鋼用 for Steelmaking	転炉 LD converters
合計（原油換算）	kl	**103,730,332**	**68,773,629**	**4,772,441**	**174,336**	**36,594,803**	**887,900**	**4,003,485**	**2,379,729**
石油系燃料（原油換算）	〃	**2,478,163**	**2,111,552**	**1,503**	**12,130**	**764,790**	**54,228**	**160,674**	**120,123**
ガソリン	〃	1,491	381	－	－	－	－	－	－
灯油	〃	85,810	80,203	－	－	－	410	13,240	2,136
軽油	〃	45,391	39,964	－	－	12	1,163	1,703	1,691
重油計	〃	779,419	768,639	1,388	11,204	26,900	41,656	32,206	6,787
A重油	〃	287,291	278,418	－	－	616	3,573	28,688	6,656
B･C重油	〃	492,128	490,221	1,388	11,204	26,284	38,083	3,518	131
炭化水素油	〃	99,079	181	－	－	－	－	－	－
液化石油ガス	t	364,380	344,550	－	－	6,822	3,083	86,239	83,482
石油系炭化水素ガス	1000m^3	580	580	－	－	－	－	－	－
オイルコークス	t	1,214,180	941,235	－	－	940,635	－	600	－
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	3,675	3,675	－	－	－	3,675	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**88,486,252**	**54,532,183**	**4,369,001**	**136,649**	**34,879,120**	**607,356**	**1,953,010**	**1,592,284**
コークス製造用炭	t	43,947,495	3,133,199	13,097	－	3,115,817	－	－	－
石炭	〃	15,489,990	15,486,647	1,669,516	82,265	9,221,146	530,533	557,172	527,092
石炭コークス	〃	33,660,712	33,349,037	4,027,503	70,972	28,597,273	310,500	176,777	41,659
タール	〃	72,496	－	－	－	－	－	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	10,858,541	8,688,266	303,034	51,541	1,392,024	5,742	363,608	346,636
高炉ガス	〃	89,091,840	71,630,993	108,209	－	32,334,312	1,904	14,658	13,986
転炉ガス	〃	5,474,628	4,840,912	26,775	－	1,432,538	6,901	31,831	29,143
電気炉ガス	〃	100,485	100,485	－	－	－	8,323	－	－
天然ガス	〃	26,745	26,745	－	－	－	－	3,668	－
液化天然ガス	t	390,101	384,528	15	－	－	6	5,343	40
都市ガス（A）	1000m^3	1,754,372	1,690,182	8,779	－	55,960	15	118,900	43,136
都市ガス（B）	〃	1,928,233	1,857,337	9,612	－	61,267	15	129,796	47,283
酸素	1000Nm^3	10,081,932	10,071,003	…	…	3,686,001	65,767	5,879,681	5,178,672
廃プラスチック	t	62,196	48,086	－	－	32,991	560	14,535	14,535
RPF	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**68,658,964**	**64,543,929**	**4,195,498**	**267,444**	**5,510,387**	**2,412,063**	**17,760,887**	**4,895,797**
蒸気	t	**92,287,368**	**88,623,825**	**168,660**	**9,820**	**6,340,990**	**28,031**	**3,437,788**	**3,065,613**

2） 一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

合計（原油換算）	kl	**93,824,063**	**58,757,861**	**4,905,431**	**196,746**	**37,022,450**	**918,825**	**4,254,399**	**2,589,140**
石油系燃料（原油換算）	〃	**2,419,502**	**2,048,118**	**11,490**	**17,236**	**813,540**	**71,817**	**184,247**	**141,382**
ガソリン	〃	1,491	381	－	－	－	－	－	－
灯油	〃	85,533	79,634	－	－	－	410	14,039	2,136
軽油	〃	45,391	39,964	－	－	12	1,163	1,703	1,691
重油計	〃	730,185	716,684	6,923	13,188	52,701	56,170	47,126	20,539
A重油	〃	257,334	246,561	58	－	1,620	4,146	31,657	8,457
B･C重油	〃	472,851	470,123	6,865	13,188	51,081	52,025	15,469	12,082
炭化水素油	〃	99,079	181	－	－	－	－	－	－
液化石油ガス	t	358,849	337,733	3,046	2,252	22,735	4,543	91,478	88,434
石油系炭化水素ガス	1000m^3	580	580	－	－	－	－	－	－
オイルコークス	t	1,214,180	941,235	－	－	940,635	－	600	－
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	3,675	3,675	－	－	－	3,675	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**86,340,967**	**51,979,487**	**4,633,513**	**173,828**	**35,820,531**	**643,964**	**2,598,087**	**2,155,465**
コークス製造用炭	t	43,947,495	3,133,199	13,097	－	3,115,817	－	－	－
石炭	〃	14,079,879	13,834,476	1,736,224	99,781	9,506,857	542,319	877,971	767,033
石炭コークス	〃	33,660,712	33,349,037	4,027,503	70,972	28,597,273	310,500	176,777	41,659
タール	〃	72,496	－	－	－	－	－	－	－
コークス炉ガス	1000m^3	10,444,752	8,182,069	388,684	59,167	1,595,447	11,060	480,454	462,490
高炉ガス	〃	80,582,949	61,409,191	1,735,055	231,534	38,653,530	161,831	3,256,676	3,237,383
転炉ガス	〃	4,865,724	4,133,942	105,841	4,544	1,655,603	9,981	187,479	182,503
電気炉ガス	〃	100,485	63,791	－	－	－	59,497	－	－
天然ガス	〃	26,745	26,745	－	－	－	－	3,668	－
液化天然ガス	t	359,139	350,978	567	－	866	6	9,076	1,568
都市ガス（A）	1000m^3	1,704,989	1,630,179	19,276	－	85,419	15	156,365	61,340
都市ガス（B）	〃	1,874,096	1,791,511	21,105	－	93,524	14	170,827	67,214
酸素	1000Nm^3	10,081,932	10,071,003	－	－	3,686,001	65,767	5,879,681	5,178,672
廃プラスチック	t	62,196	48,086	－	－	32,991	560	14,535	14,535
RPF	〃	－	－	－	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**50,858,767**	**47,845,040**	**2,768,877**	**58,562**	**3,416,636**	**2,171,016**	**15,587,988**	**2,948,571**
蒸気	t	**4,811,042**	**4,044,394**	**41,333**	**3,404**	**1,020,712**	**15,755**	**318,572**	**260,516**

電気炉 Electric furnaces	鍛鋼用 for Steel forgings	鋳鋼用 for Steel castings	圧延（冷間を含む）及び鋼管用 Rolling (including Cold) and Pipes	発電・ボイラ・コージェネレーション用 Power generation, Boilers, Co-generation	その他の鉄鋼製品 Others	コークス Coke	その他の製品 Others	Kind of energy
1,623,755	**233,249**	**69,764**	**7,148,815**	**11,341,132**	**3,547,705**	**34,386,012**	**570,692**	**Total**
								(Crude petroleum equivalent)
40,551	**75,002**	**26,098**	**560,570**	**296,823**	**159,733**	**332,523**	**34,088**	**Oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
–	–	1	–	–	380	–	1,110	Gasoline
11,104	13,566	11,271	14,955	2,931	23,830	–	5,607	Kerosene
12	576	147	23,381	–	12,982	84	5,343	Gas oil
25,419	44,836	7,157	359,873	195,264	48,155	–	10,780	Heavy Fuel oil
22,032	44,131	7,109	91,347	55,752	47,202	–	8,873	Heavy Fuel oil A
3,387	705	48	268,526	139,512	953	–	1,907	Heavy Fuel oil B・C
–	–	–	–	–	181	98,898	–	Hydrocarbon oil
2,757	12,361	6,118	106,591	66,024	57,312	11,035	8,795	Liquefied petroleum gas
–	–	–	580	–	–	–	–	Hydrocarbon gas
600	–	–	–	–	–	272,945	–	Petroleum coke
–	–	–	–	–	–	–	–	Asphalt
–	–	–	–	–	–	–	–	Reproduction oil （Oil origin)
360,726	**96,667**	**14,600**	**4,355,258**	**7,119,850**	**1,000,672**	**33,777,711**	**176,358**	**Non-oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
–	–	–	–	–	4,285	40,814,296	–	Coal for making
30,080	–	–	–	3,426,015	–	…	3,343	Coal
135,118	–	86	–	–	165,926	288,297	23,378	Coal coke
–	–	–	–	–	–	72,496	–	Tar
16,972	38,272	2,426	4,728,595	1,498,446	304,578	2,118,113	52,162	Coke oven gas
672	2,403	–	1,335,773	35,138,891	2,694,843	17,458,831	2,016	Blast furnace gas
2,688	9,523	–	1,237,554	1,928,264	167,526	427,873	205,843	Converter furnace gas
–	–	–	–	92,162	–	–	–	Electric furnace gas
3,668	2,321	–	17,493	2,589	674	–	–	Natural gas
5,303	20,044	837	247,987	60,123	50,173	–	5,573	Liquefied natural gas
75,764	35,714	9,499	853,052	346,916	261,347	1,838	62,352	Town gas(A)
82,513	38,720	10,380	935,825	381,062	290,660	2,013	68,883	Town gas(B)
701,009	8,209	5,475	147,317	…	278,553	…	10,929	Oxygen
–	–	–	–	–	–	14,110	–	Waste plastic
–	–	–	–	–	–	–	–	Refuse paper & Plastic Fuel
12,865,090	**641,984**	**309,388**	**18,658,602**	**1,732,195**	**13,055,481**	**1,709,226**	**2,405,809**	**Electricity**
372,175	**26,900**	**4,127**	**7,194,619**	**54,445,117**	**16,967,773**	**1,689,495**	**1,974,048**	**Steam**

1,665,260	**234,714**	**70,090**	**7,600,032**	**–**	**3,555,174**	**34,386,052**	**680,150**	**Total**
								(Crude petroleum equivalent)
42,866	**75,071**	**26,218**	**618,017**	**–**	**230,482**	**333,148**	**38,235**	**Oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
–	–	1	–	–	380	–	1,110	Gasoline
11,903	13,566	11,271	15,029	–	25,320	–	5,899	Kerosene
12	576	147	23,381	–	12,982	84	5,343	Gas oil
26,588	44,904	7,276	395,208	–	93,186	207	13,294	Heavy Fuel oil
23,200	44,199	7,228	101,068	–	56,585	28	10,745	Heavy Fuel oil A
3,387	705	48	294,140	–	36,602	178	2,549	Heavy Fuel oil B・C
–	–	–	–	–	181	98,898	–	Hydrocarbon oil
3,044	12,361	6,118	121,692	–	73,509	11,343	9,773	Liquefied petroleum gas
–	–	–	580	–	–	–	–	Hydrocarbon gas
600	–	–	–	–	–	272,945	–	Petroleum coke
–	–	–	–	–	–	–	–	Asphalt
–	–	–	–	–	–	–	–	Reproduction oil （Oil origin)
442,622	**100,099**	**15,078**	**5,721,765**	**–**	**2,272,623**	**33,926,814**	**434,666**	**Non-oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
–	–	–	–	–	4,285	40,814,296	–	Coal for making
110,938	189	–	588,841	–	482,294	69,192	176,211	Coal
135,118	–	86	–	–	165,926	288,297	23,378	Coal coke
–	–	–	–	–	–	72,496	–	Tar
17,964	38,957	2,426	4,997,456	–	608,417	2,161,436	101,247	Coke oven gas
19,292	3,767	–	8,193,344	–	9,173,454	18,133,715	1,040,043	Blast furnace gas
4,976	9,523	–	1,658,137	–	502,834	471,869	259,913	Converter furnace gas
–	–	–	–	–	4,294	–	36,694	Electric furnace gas
3,668	2,321	–	19,383	–	1,374	–	–	Natural gas
7,508	21,649	837	256,796	–	61,181	1,933	6,227	Liquefied natural gas
95,025	36,224	9,905	954,525	–	368,451	8,528	66,281	Town gas(A)
103,614	39,236	10,830	1,047,578	–	408,396	9,337	73,248	Town gas(B)
701,009	8,209	5,475	147,317	–	278,553	–	10,929	Oxygen
–	–	–	–	–	–	14,110	–	Waste plastic
–	–	–	–	–	–	–	–	Refuse paper & Plastic Fuel
12,639,417	**630,456**	**307,169**	**13,069,298**	**–**	**9,835,038**	**1,171,404**	**1,842,323**	**Electricity**
58,056	**12,976**	**3,179**	**643,812**	**–**	**1,984,651**	**247,703**	**518,945**	**Steam**

1） 直接投入エネルギー表（つづき）　　Table of direct input energy (continued)

種　別	単位 Unit	非鉄金属地金工業	Non-ferrous metals 非鉄金属地金	Non-ferrous metals 銅	Copper 溶錬工程 Fusing and mixing process	Copper 電解工程 Electrolytic process	鉛	Lead 溶錬工程 Fusing and mixing process
合計（原油換算）	kl	**1,225,177**	**1,017,655**	**330,634**	**262,256**	**68,378**	**88,445**	**79,276**
石油系燃料（原油換算）	〃	**305,109**	**277,400**	**85,441**	**85,441**	**－**	**9,799**	**4,855**
ガソリン	〃	67	67	－	－	－	－	－
灯油	〃	28,830	13,842	403	403	－	277	20
軽油	〃	3,803	2,299	50	50	－	13	13
重油計	〃	174,055	170,081	67,241	67,241	－	8,257	3,895
A重油	〃	85,989	82,252	12,554	12,554	－	5,981	2,687
B・C重油	〃	88,066	87,829	54,687	54,687	－	2,276	1,208
炭化水素油	〃	54,846	48,482	5,314	5,314	－	－	－
液化石油ガス	t	9,881	9,037	3,600	3,600	－	241	76
オイルコークス	〃	3,905	3,905	3,415	3,415	－	490	490
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	15,798	15,798	－	－	－	310	310
非石油系燃料（原油換算）	〃	**302,353**	**297,152**	**42,302**	**42,302**	**－**	**64,286**	**64,286**
石炭	t	55,898	55,898	55,898	55,898	－	－	－
石炭コークス	〃	232,339	230,527	3,676	3,676	－	77,343	77,343
コークス炉ガス	1000m^3	－	－	－	－	－	－	－
高炉ガス	〃	205,709	205,709	－	－	－	59,952	59,952
転炉ガス	〃	－	－	－	－	－	－	－
天然ガス	〃	6,798	6,798	－	－	－	－	－
液化天然ガス	t	8,981	8,820	1,693	1,693	－	175	175
都市ガス（A）	1000m^3	45,527	42,430	－	－	－	－	－
都市ガス（B）	〃	47,356	43,965	－	－	－	－	－
廃タイヤ	t	－	－	－	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**5,581,812**	**3,987,935**	**1,592,259**	**1,010,354**	**581,905**	**137,646**	**94,764**
蒸気	t	**1,424,699**	**1,043,561**	**792,426**	**586,312**	**206,114**	**22,503**	**19,095**

2） 一次投入燃料換算表　　Conversion table for primary input fuel

合計（原油換算）	kl	**1,149,742**	**947,794**	**260,973**	**209,906**	**51,066**	**88,731**	**79,461**
石油系燃料（原油換算）	〃	**320,817**	**288,427**	**88,659**	**87,474**	**1,185**	**10,620**	**5,438**
ガソリン	〃	67	67	－	－	－	－	－
灯油	〃	30,203	15,215	408	403	5	277	20
軽油	〃	3,803	2,299	50	50	－	13	13
重油計	〃	188,127	179,548	70,266	69,132	1,134	9,070	4,473
A重油	〃	97,456	89,507	13,412	12,754	658	6,794	3,265
B・C重油	〃	90,671	90,041	56,854	56,378	476	2,276	1,208
炭化水素油	〃	54,846	48,482	5,314	5,314	－	－	－
液化石油ガス	t	9,881	9,037	3,600	3,600	－	241	76
オイルコークス	〃	3,905	3,905	3,415	3,415	－	490	490
アスファルト	〃	－	－	－	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	15,798	15,798	－	－	－	310	310
非石油系燃料（原油換算）	〃	**310,902**	**302,320**	**42,302**	**42,302**	**－**	**65,703**	**65,703**
石炭	t	55,898	55,898	55,898	55,898	－	－	－
石炭コークス	〃	232,339	230,527	3,676	3,676	－	77,343	77,343
コークス炉ガス	1000m^3	－	－	－	－	－	－	－
高炉ガス	〃	281,071	259,399	－	－	－	74,668	74,668
転炉ガス	〃	－	－	－	－	－	－	－
天然ガス	〃	6,798	6,798	－	－	－	－	－
液化天然ガス	t	9,432	9,132	1,693	1,693	－	260	260
都市ガス（A）	1000m^3	46,620	42,430	－	－	－	－	－
都市ガス（B）	〃	48,550	43,963	－	－	－	－	－
廃タイヤ	t	－	－	－	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－	－	－	－
電力	1000kWh	**5,240,420**	**3,718,414**	**1,352,660**	**844,682**	**507,977**	**130,568**	**87,686**
蒸気	t	**441,859**	**161,284**	**60,515**	**22,501**	**38,014**	**3,792**	**2,359**

電解工程 Electrolytic process	亜鉛	Zinc 電気亜鉛 Electrolytic zinc	Zinc 蒸留亜鉛 Distilled zinc	アルミニウム Aluminum	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	その他の非鉄金属 Other Non-ferrous metals	その他の製品 Others	Kind of energy
9,169	**318,558**	**192,616**	**125,942**	**79,616**	**173,580**	**26,822**	**207,522**	**Total**
								(Crude petroleum equivalent)
4,945	**10,491**	**5,486**	**5,005**	**29,018**	**136,481**	**6,170**	**27,709**	**Oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
−	24	24	−	43	−	−	−	Gasoline
257	101	101	−	8,159	4,517	385	14,988	Kerosene
−	116	116	−	230	1,803	87	1,504	Gas oil
4,362	8,538	4,950	3,588	18,991	64,675	2,379	3,974	Heavy Fuel oil
3,294	3,796	2,323	1,473	2,382	55,160	2,379	3,737	Heavy Fuel oil A
1,068	4,742	2,627	2,115	16,609	9,515	−	237	Heavy Fuel oil B･C
−	−	−	−	−	43,168	−	6,364	Hydrocarbon oil
165	388	49	339	479	1,802	2,527	844	Liquefied petroleum gas
−	−	−	−	−	−	−	−	Petroleum coke
−	−	−	−	−	−	−	−	Asphalt
−	753	−	753	−	14,735	−	−	Reproduction oil (Oil origin)
−	**134,658**	**24,793**	**109,866**	**32,247**	**21,114**	**2,545**	**5,201**	**Non-oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
−	−	−	−	−	−	−	−	Coal
−	148,727	22,783	125,944	−	−	781	1,812	Coal coke
−	−	−	−	−	−	−	−	Coke oven gas
−	145,757	11,037	134,720	−	−	−	−	Blast furnace gas
−	−	−	−	−	−	−	−	Converter furnace gas
−	−	−	−	6,798	−	−	−	Natural gas
−	5,569	3,927	1,642	−	−	1,383	161	Liquefied natural gas
−	817	817	−	20,961	20,652	−	3,097	Town gas(A)
−	915	915	−	23,169	19,881	−	3,387	Town gas(B)
−	−	−	−	−	−	−	−	Used tires
−	−	−	−	−	−	−	−	Waste plastic
−	−	−	−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fuel
42,882	**1,800,056**	**1,711,822**	**88,234**	**192,794**	**171,842**	**93,338**	**1,593,877**	**Electricity**
3,408	**86,248**	**44,822**	**41,426**	**6,039**	**−**	**136,345**	**381,138**	**Steam**

電解工程 Electrolytic process	亜鉛	Zinc 電気亜鉛 Electrolytic zinc	Zinc 蒸留亜鉛 Distilled zinc	アルミニウム Aluminum	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	その他の非鉄金属 Other Non-ferrous metals	その他の製品 Others	Kind of energy
9,270	**319,069**	**192,783**	**126,286**	**79,841**	**173,579**	**25,602**	**201,948**	**Total**
								(Crude petroleum equivalent)
5,182	**15,138**	**8,747**	**6,391**	**29,018**	**136,481**	**8,512**	**32,390**	**Oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
−	24	24	−	43	−	−	−	Gasoline
257	101	101	−	8,159	4,517	1,753	14,988	Kerosene
−	116	116	−	230	1,803	87	1,504	Gas oil
4,597	13,138	8,178	4,960	18,991	64,675	3,409	8,579	Heavy Fuel oil
3,529	8,396	5,551	2,845	2,382	55,160	3,364	7,949	Heavy Fuel oil A
1,068	4,742	2,627	2,115	16,609	9,515	45	630	Heavy Fuel oil B･C
−	−	−	−	−	43,168	−	6,364	Hydrocarbon oil
165	388	49	339	479	1,802	2,527	844	Liquefied petroleum gas
−	−	−	−	−	−	−	−	Petroleum coke
−	−	−	−	−	−	−	−	Asphalt
−	753	−	753	−	14,735	−	−	Reproduction oil (Oil origin)
−	**138,063**	**24,805**	**113,259**	**32,246**	**21,113**	**2,893**	**8,582**	**Non-oil based fuels**
								(Crude petroleum equivalent)
−	−	−	−	−	−	−	−	Coal
−	148,727	22,783	125,944	−	−	781	1,812	Coal coke
−	−	−	−	−	−	−	−	Coke oven gas
−	181,169	11,169	170,000	−	−	3,563	21,672	Blast furnace gas
−	−	−	−	−	−	−	−	Converter furnace gas
−	−	−	−	6,798	−	−	−	Natural gas
−	5,771	3,928	1,844	−	−	1,407	301	Liquefied natural gas
−	817	817	−	20,961	20,652	−	4,190	Town gas(A)
−	914	914	−	23,168	19,880	−	4,588	Town gas(B)
−	−	−	−	−	−	−	−	Used tires
−	−	−	−	−	−	−	−	Waste plastic
−	−	−	−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fuel
42,882	**1,783,072**	**1,711,730**	**71,342**	**192,794**	**171,842**	**87,478**	**1,522,006**	**Electricity**
1,433	**−**	**−**	**−**	**9,298**	**−**	**87,680**	**280,575**	**Steam**

1） 直接投入エネルギー表（つづき）　Table of direct input energy (continued)

種　別	単位 Unit	機械工業 Machinery	機械器具製品 Machinery products	土木建設機械 Civil engineering machinery	金属工作機械及び金属加工機械 Metal working machinery and metal processing machinery
合計（原油換算）	kl	**4,319,168**	**3,230,838**	**66,536**	**73,258**
石油系燃料（原油換算）	〃	**360,850**	**204,096**	**10,063**	**18,627**
ガソリン	〃	48,404	29,245	52	22
灯油	〃	54,587	30,403	292	3,027
軽油	〃	38,967	8,984	3,235	54
重油計	〃	91,340	34,117	408	14,613
A重油	〃	88,193	32,830	408	14,613
B･C重油	〃	3,147	1,287	－	－
炭化水素油	〃	39	－	－	－
液化石油ガス	t	103,071	80,603	4,705	701
石油系炭化水素ガス	1000m^3	－	－	－	－
アスファルト	t	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**1,176,748**	**890,826**	**14,910**	**5,838**
石炭	t	－	－	－	－
石炭コークス	〃	41,619	40,348	－	403
コークス炉ガス	1000m^3	－	－	－	－
天然ガス	〃	11,207	8,338	－	－
液化天然ガス	t	46,595	13,981	12	76
都市ガス（A）	1000m^3	910,449	710,032	12,750	4,683
都市ガス（B）	〃	1,004,499	782,546	14,023	5,108
廃タイヤ	t	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－
電力	1000kWh	**29,901,882**	**22,961,093**	**446,801**	**524,524**

2） 一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

合計（原油換算）	kl	**5,260,702**	**3,982,819**	**66,199**	**84,768**
石油系燃料（原油換算）	〃	**415,982**	**251,849**	**10,461**	**21,373**
ガソリン	〃	48,404	29,245	52	22
灯油	〃	62,205	37,651	292	3,393
軽油	〃	39,374	9,348	3,235	54
重油計	〃	132,051	68,046	802	16,987
A重油	〃	128,904	66,759	802	16,987
B･C重油	〃	3,147	1,287	－	－
炭化水素油	〃	39	－	－	－
液化石油ガス	t	107,931	85,360	4,705	701
石油系炭化水素ガス	1000m^3	－	－	－	－
アスファルト	t	－	－	－	－
再生油（石油由来）	kl	－	－	－	－
非石油系燃料（原油換算）	〃	**2,417,470**	**1,884,757**	**14,910**	**17,845**
石炭	t	－	－	－	－
石炭コークス	〃	41,619	40,348	－	403
コークス炉ガス	1000m^3	－	－	－	－
天然ガス	〃	34,756	31,887	－	－
液化天然ガス	t	85,751	43,594	12	848
都市ガス（A）	1000m^3	1,894,127	1,495,695	12,750	14,066
都市ガス（B）	〃	2,095,829	1,654,174	14,023	15,388
廃タイヤ	t	－	－	－	－
廃プラスチック	〃	－	－	－	－
RPF	〃	－	－	－	－
電力	1000kWh	**26,092,939**	**19,846,789**	**438,894**	**489,658**

電子部品 Parts for electronic equipment	電子管・半導体素子・集積回路 Electron tubes, semiconductors, integrated circuits	電子計算機及び関連装置、電子応用装置 Computers and related equipment,associated electronic equipment	自動車及び部品（二輪自動車を含む） Automobiles (including motorcycles) and parts	その他の製品 Other	Kind of energy
258,726	**778,048**	**180,293**	**1,873,977**	**1,088,330**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
5,159	**19,790**	**2,968**	**147,489**	**156,754**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
−	44	−	29,127	19,159	Gasoline
1,016	832	253	24,983	24,184	Kerosene
−	−	−	5,695	29,983	Gas oil
775	2,853	1,908	13,560	57,223	Heavy Fuel oil
775	2,853	1,908	12,273	55,363	Heavy Fuel oil A
−	−	−	1,287	1,860	Heavy Fuel oil B・C
−	−	−	−	39	Hydrocarbon oil
2,600	12,249	610	59,738	22,468	Liquefied petroleum gas
−	−	−	−	−	Hydrocarbon gas
−	−	−	−	−	Asphalt
−	−	−	−	−	Reproduction oil (Oil origin
17,618	**41,178**	**16,852**	**794,431**	**285,922**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
−	−	−	−	−	Coal
−	−	−	39,945	1,271	Coal coke
−	−	−	−	−	Coke oven gas
150	182	−	8,006	2,869	Natural gas
356	−	−	13,537	32,614	Liquefied natural gas
14,471	34,659	14,462	629,007	200,417	Town gas(A)
15,957	38,581	15,868	693,010	221,953	Town gas(B)
−	−	−	−	−	Used tires
−	−	−	−	−	Waste plastic
−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fue
2,536,449	**7,708,618**	**1,725,083**	**10,019,618**	**6,940,789**	**Electricity**

326,329	**1,020,721**	**184,729**	**2,300,074**	**1,277,883**	**Total**
					(Crude petroleum equivalent)
11,093	**31,217**	**4,758**	**172,947**	**164,133**	**Oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
−	44	−	29,127	19,159	Gasoline
1,016	7,121	253	25,576	24,554	Kerosene
35	−	−	6,024	30,026	Gas oil
2,069	8,260	3,679	36,249	64,005	Heavy Fuel oil
2,069	8,260	3,679	34,962	62,145	Heavy Fuel oil A
−	−	−	1,287	1,860	Heavy Fuel oil B・C
−	−	−	−	39	Hydrocarbon oil
6,099	12,249	610	60,997	22,571	Liquefied petroleum gas
−	−	−	−	−	Hydrocarbon gas
−	−	−	−	−	Asphalt
−	−	−	−	−	Reproduction oil (Oil origin
114,464	**371,030**	**21,025**	**1,345,483**	**532,713**	**Non-oil based fuels**
					(Crude petroleum equivalent)
−	−	−	−	−	Coal
−	−	−	39,945	1,271	Coal coke
−	−	−	−	−	Coke oven gas
150	23,731	−	8,006	2,869	Natural gas
2,663	3,575	−	36,496	42,157	Liquefied natural gas
95,259	287,193	17,982	1,068,444	398,432	Town gas(A)
104,083	319,498	19,797	1,181,384	441,655	Town gas(B)
−	−	−	−	−	Used tires
−	−	−	−	−	Waste plastic
−	−	−	−	−	Refuse paper & Plastic Fue
2,158,295	**6,648,598**	**1,708,672**	**8,402,670**	**6,246,150**	**Electricity**

(2) 指定生産品目別エネルギー消費量の推移 Trends of Energy consumption by specified products

① パルプ・紙・板紙 Pulp, Paper and Paperbord products
直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

年　月	パルプ・紙・板紙工業 Pulp, Paper and Paperbord Products → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	9,999,283	467,151	246	26,197	3,048	361,462	13,110	348,352
20	9,651,785	464,958	220	24,635	3,287	359,860	13,663	346,197
21	8,215,130	360,916	180	19,034	2,901	272,112	9,854	262,258
22	8,574,871	387,446	177	18,158	3,252	292,331	11,195	281,136
23	8,254,610	363,042	163	16,128	3,367	268,139	9,650	258,489
平成 21 年度	8,437,666	373,381	178	18,468	2,993	281,614	10,097	271,517
22	8,541,663	385,546	174	17,941	3,279	288,816	10,943	277,873
23 年 1～3月	2,180,558	97,536	42	4,334	831	73,119	2,430	70,689
4～6月	1,953,307	84,028	41	4,442	808	61,539	2,556	58,983
7～9月	1,977,166	89,458	43	3,673	868	65,512	2,491	63,021
10～12月	2,143,579	92,019	37	3,679	860	67,969	2,173	65,796
23 年 1月	745,928	33,942	14	1,439	275	25,343	775	24,568
2月	720,252	32,022	14	1,432	274	24,044	906	23,138
3月	714,378	31,572	14	1,463	282	23,732	749	22,983
4月	650,094	27,704	13	1,500	274	20,329	879	19,450
5月	651,782	27,999	14	1,496	278	20,882	868	20,014
6月	651,431	28,325	14	1,446	256	20,328	809	19,519
7月	655,571	30,383	14	1,409	293	21,573	678	20,895
8月	660,671	29,756	15	1,153	297	22,168	797	21,371
9月	660,923	29,319	14	1,111	278	21,771	1,016	20,755
10月	725,459	31,976	13	1,249	289	23,674	808	22,866
11月	697,094	29,050	12	1,191	277	21,261	800	20,461
12月	721,026	30,994	12	1,239	294	23,034	565	22,469

年　月	パルプ・紙・板紙工業（つづき） Pulp, Paper and Paperbord Productsc (continued) 廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	パルプ・紙・板紙計(1～3) → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成 19 年	1,488	…	…	33,587,175	90,245,696	9,801,985	444,103	162
20	4,035	…	…	33,114,262	87,630,111	9,466,087	446,436	139
21	16,458	…	…	28,955,517	73,770,779	8,051,637	350,143	119
22	21,259	…	…	29,700,291	77,502,907	8,404,045	375,002	119
23	17,665	－	－	28,303,616	75,083,119	8,089,940	353,574	110
平成 21 年度	17,128	…	…	29,418,406	76,151,231	8,269,905	362,137	119
22	21,084	…	…	29,534,106	77,279,491	8,372,109	373,810	116
23 年 1～3月	4,657	－	－	7,157,736	20,264,747	2,139,073	95,220	27
4～6月	5,124	－	－	6,802,798	17,643,666	1,910,240	80,674	26
7～9月	4,656	－	－	7,042,527	17,581,973	1,936,869	87,317	30
10～12月	3,228	－	－	7,300,555	19,592,733	2,103,758	90,362	27
23 年 1月	1,071	－	－	2,433,143	6,951,766	732,529	33,275	9
2月	1,799	－	－	2,366,898	6,691,942	706,237	31,233	9
3月	1,787	－	－	2,357,695	6,621,039	700,307	30,712	9
4月	2,021	－	－	2,219,015	5,934,096	636,186	26,704	8
5月	2,023	－	－	2,284,294	5,864,526	637,071	26,852	9
6月	1,080	－	－	2,299,489	5,845,044	636,984	27,118	9
7月	1,845	－	－	2,335,141	5,824,269	641,278	29,720	9
8月	1,640	－	－	2,384,404	5,833,949	648,449	29,106	11
9月	1,171	－	－	2,322,982	5,923,755	647,142	28,491	10
10月	1,189	－	－	2,502,222	6,574,809	711,292	31,366	9
11月	1,041	－	－	2,376,657	6,381,241	683,608	28,401	9
12月	998	－	－	2,421,676	6,636,683	708,858	30,595	9

年　月	パルプ・紙・板紙計(1～3)（つづき） Pulp, Paper and Paperbord Products (continued) 再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	…	44,078	8,930	26,505	28,454	1,488	…	…
20	…	46,398	8,335	31,141	30,728	4,035	…	…
21	…	58,641	6,224	34,159	36,656	16,458	…	…
22	…	64,293	6,390	34,849	38,110	21,259	…	…
23	7,301	65,789	5,564	35,971	39,270	17,665	－	－
平成 21 年度	－	61,024	6,241	34,668	37,365	17,128	…	…
22	2,110	63,861	5,940	35,010	38,310	21,084	…	…
23 年 1～3月	2,110	15,669	1,376	8,867	9,700	4,657	－	－
4～6月	1,855	16,192	1,413	9,152	10,009	5,124	－	－
7～9月	1,500	16,499	1,299	8,382	9,167	4,656	－	－
10～12月	1,836	17,429	1,476	9,570	10,394	3,228	－	－
23 年 1月	674	4,851	420	2,866	3,132	1,071	－	－
2月	705	5,233	414	2,948	3,223	1,799	－	－
3月	731	5,585	542	3,053	3,345	1,787	－	－
4月	659	5,561	416	3,108	3,395	2,021	－	－
5月	585	5,703	530	3,212	3,514	2,023	－	－
6月	611	4,928	467	2,832	3,100	1,080	－	－
7月	435	5,110	387	2,500	2,738	1,845	－	－
8月	539	5,597	437	2,778	3,046	1,640	－	－
9月	526	5,792	475	3,104	3,383	1,171	－	－
10月	536	6,022	512	3,223	3,501	1,189	－	－
11月	572	5,638	394	3,177	3,451	1,041	－	－
12月	728	5,769	570	3,170	3,442	998	－	－

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m^3	Year and Month
15,898	13,687	10,390	…	47,287	8,930	29,137	31,297	C.Y. 2007
16,888	14,921	15,143	…	49,310	8,335	33,682	33,470	C.Y. 2008
17,526	12,037	14,502	…	61,534	6,224	36,703	39,380	C.Y. 2009
18,903	14,245	15,587	…	67,494	6,390	37,671	41,122	C.Y. 2010
17,267	12,518	15,382	7,411	68,819	5,564	38,642	42,129	C.Y. 2011
18,139	13,097	15,263	…	64,006	6,241	37,297	40,169	F.Y. 2009
18,133	14,641	15,687	…	67,088	5,940	37,854	41,353	F.Y. 2010
2,796	3,967	3,947	2,220	16,457	1,376	9,563	10,445	Q1 2011
4,328	2,621	3,231	1,855	16,905	1,413	9,778	10,681	Q2
5,275	2,884	4,254	1,500	17,298	1,299	9,086	9,920	Q3
4,868	3,046	3,950	1,836	18,160	1,476	10,215	11,083	Q4
1,068	1,451	1,428	722	5,131	420	3,113	3,397	Jan. 2011
829	1,374	1,210	753	5,496	414	3,181	3,471	Feb.
899	1,142	1,309	745	5,830	542	3,269	3,577	Mar.
1,140	880	1,272	659	5,797	416	3,315	3,617	Apr.
1,202	838	961	585	5,926	530	3,408	3,724	May
1,986	903	998	611	5,182	467	3,055	3,340	Jun.
2,368	969	1,493	435	5,384	387	2,741	2,996	Jul.
1,448	945	1,357	539	5,859	437	3,010	3,293	Aug.
1,459	970	1,404	526	6,055	475	3,335	3,631	Sep.
1,803	984	1,456	536	6,258	512	3,430	3,723	Oct.
1,567	1,015	1,366	572	5,879	394	3,390	3,679	Nov.
1,498	1,047	1,128	728	6,023	570	3,395	3,681	Dec.

Pulp, paper, paperboard

灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
21,339	2,707	344,601	4,357	340,244	15,898	13,570	10,390	C.Y. 2007
20,287	3,011	346,395	4,870	341,525	16,888	14,833	15,143	C.Y. 2008
15,951	2,721	264,802	3,997	260,805	17,526	11,939	14,502	C.Y. 2009
14,508	2,932	284,054	4,631	279,423	18,903	14,144	15,587	C.Y. 2010
14,008	2,990	261,536	4,754	256,782	17,267	12,416	15,382	C.Y. 2011
15,296	2,793	273,948	4,027	269,921	18,139	13,000	15,263	F.Y. 2009
14,493	2,947	281,166	4,753	276,413	18,133	14,533	15,687	F.Y. 2010
3,650	744	71,740	1,293	70,447	2,796	3,933	3,947	Q1 2011
3,961	722	58,885	1,098	57,787	4,328	2,596	3,231	Q2
3,243	770	63,953	1,193	62,760	5,275	2,860	4,254	Q3
3,154	754	66,958	1,170	65,788	4,868	3,027	3,950	Q4
1,181	246	25,022	464	24,558	1,068	1,440	1,428	Jan. 2011
1,160	244	23,618	480	23,138	829	1,361	1,210	Feb.
1,309	254	23,100	349	22,751	899	1,132	1,309	Mar.
1,324	245	19,580	537	19,043	1,140	869	1,272	Apr.
1,364	249	19,937	296	19,641	1,202	832	961	May
1,273	228	19,368	265	19,103	1,986	895	998	Jun.
1,291	261	21,091	405	20,686	2,368	959	1,493	Jul.
984	263	21,729	401	21,328	1,448	940	1,357	Aug.
968	246	21,133	387	20,746	1,459	961	1,404	Sep.
1,085	257	23,264	401	22,863	1,803	980	1,456	Oct.
1,009	241	20,837	381	20,456	1,567	1,008	1,366	Nov.
1,060	256	22,857	388	22,469	1,498	1,039	1,128	Dec.

電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	パルプ(1) 計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	Pulp 石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
32,424,544	89,367,832	3,201,940	387,170	12	2,025	1,341	326,854	C.Y. 2007
31,980,160	86,779,928	3,055,455	387,735	12	2,085	1,365	329,474	C.Y. 2008
27,941,539	72,967,784	2,525,372	302,063	12	1,900	1,193	250,957	C.Y. 2009
28,686,368	76,622,384	2,718,050	323,186	12	1,966	1,370	268,389	C.Y. 2010
27,313,111	74,214,619	2,617,757	304,499	13	2,097	1,209	245,789	C.Y. 2011
28,400,088	75,300,438	2,617,925	312,755	12	1,903	1,244	259,723	F.Y. 2009
28,527,440	76,397,734	2,712,621	321,606	12	2,160	1,298	265,514	F.Y. 2010
6,923,971	20,024,083	700,570	81,766	3	594	266	67,801	Q1 2011
6,549,287	17,420,612	601,161	68,919	3	513	281	55,148	Q2
6,782,165	17,391,902	642,985	75,459	4	488	332	59,989	Q3
7,057,688	19,378,022	673,040	78,355	3	502	330	62,851	Q4
2,356,975	6,874,132	242,289	28,705	1	188	115	23,768	Jan. 2011
2,289,184	6,608,995	228,917	26,742	1	193	69	22,312	Feb.
2,277,812	6,540,956	229,365	26,319	1	213	82	21,721	Mar.
2,140,345	5,856,638	197,643	22,786	1	205	113	18,314	Apr.
2,197,642	5,788,130	200,420	22,865	1	168	115	18,633	May
2,211,300	5,775,844	203,099	23,268	1	140	53	18,201	Jun.
2,241,654	5,756,848	212,825	25,462	1	149	116	19,725	Jul.
2,303,461	5,779,256	217,824	25,379	2	162	115	20,486	Aug.
2,237,050	5,855,798	212,336	24,618	1	177	101	19,778	Sep.
2,414,093	6,500,694	232,001	27,340	1	167	116	21,884	Oct.
2,295,348	6,308,422	213,922	24,416	1	162	102	19,443	Nov.
2,348,247	6,568,906	227,117	26,599	1	173	112	21,524	Dec.

パルプ(1)(つづき)　Pulp (continued)　→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	453	326,401	15,898	10,390	…	846	…	…
20	1,535	327,939	16,864	12,286	…	3,736	…	…
21	985	249,972	17,437	10,999	…	16,458	…	…
22	714	267,675	18,717	11,681	…	21,259	…	…
23	924	244,865	17,267	11,721	7,105	17,665	－	－
平成 21 年度	844	258,879	18,017	11,624	－	17,128	…	…
22	789	264,725	17,982	11,771	…	21,084	…	…
23 年 1～3月	257	67,544	2,796	3,027	2,072	4,657	－	－
4～6月	389	54,759	4,328	2,423	1,814	5,124	－	－
7～9月	140	59,849	5,275	3,244	1,418	4,656	－	－
10～12月	138	62,713	4,868	3,027	1,801	3,228	－	－
23 年 1月	67	23,701	1,068	1,082	656	1,071	－	－
2月	124	22,188	829	925	692	1,799	－	－
3月	66	21,655	899	1,020	724	1,787	－	－
4月	305	18,009	1,140	982	646	2,021	－	－
5月	63	18,570	1,202	678	566	2,023	－	－
6月	21	18,180	1,986	763	602	1,080	－	－
7月	60	19,665	2,368	1,129	390	1,845	－	－
8月	40	20,446	1,448	1,047	524	1,640	－	－
9月	40	19,738	1,459	1,068	504	1,171	－	－
10月	45	21,839	1,803	1,135	517	1,189	－	－
11月	45	19,398	1,567	1,064	562	1,041	－	－
12月	48	21,476	1,498	828	722	998	－	－

紙(2)(つづき)　Paper (continued)　→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³
平成 19 年	2,322	9,180	13,271	…	36,546	6,448	23,319	24,949
20	1,589	8,736	14,549	…	36,920	5,762	27,484	26,703
21	1,549	6,160	11,579	…	39,576	3,671	30,017	32,099
22	2,263	6,957	13,713	…	41,328	3,993	30,527	33,359
23	2,397	7,477	11,993	－	43,411	3,098	31,090	33,897
平成 21 年度	1,657	6,380	12,605	…	40,356	3,662	30,559	32,843
22	2,348	7,009	14,106	…	40,421	3,361	30,514	33,365
23 年 1～3月	654	1,841	3,831	－	9,776	531	7,728	8,445
4～6月	566	1,915	2,488	－	10,348	848	7,864	8,593
7～9月	633	1,782	2,755	－	10,842	824	7,141	7,801
10～12月	544	1,939	2,919	－	12,445	895	8,357	9,058
23 年 1月	226	562	1,409	－	2,928	－	2,504	2,733
2月	228	560	1,324	－	3,291	198	2,584	2,822
3月	200	719	1,098	－	3,557	333	2,640	2,890
4月	188	666	833	－	3,431	233	2,673	2,917
5月	188	680	797	－	3,666	310	2,774	3,032
6月	190	569	858	－	3,251	305	2,417	2,644
7月	203	637	921	－	3,163	263	2,091	2,287
8月	207	560	907	－	3,664	266	2,389	2,619
9月	223	585	927	－	4,016	295	2,661	2,895
10月	196	598	944	－	4,234	316	2,802	3,037
11月	183	693	972	－	4,097	230	2,757	2,988
12月	165	648	1,003	－	4,114	349	2,798	3,033

板紙(3)(つづき)　Paperbord (continued)　→

年　月	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	539	6,245	1,582	4,663	250	…	7,162	3,186
20	513	6,596	1,746	4,850	238	…	7,905	3,657
21	576	6,136	1,463	4,673	303	…	7,607	3,426
22	637	6,445	1,654	4,791	311	…	7,651	3,655
23	681	5,873	1,433	4,440	313	196	8,437	4,239
平成 21 年度	598	6,188	1,526	4,662	317	…	7,629	3,412
22	656	6,295	1,616	4,679	309	…	8,119	3,834
23 年 1～3月	165	1,444	382	1,062	76	38	2,346	985
4～6月	166	1,256	143	1,113	82	41	2,098	1,114
7～9月	176	1,549	420	1,129	75	82	1,961	1,103
10～12月	174	1,624	488	1,136	80	35	2,033	1,037
23 年 1月	52	466	171	295	22	18	958	312
2月	57	518	128	390	28	13	668	310
3月	56	460	83	377	26	7	720	363
4月	56	412	44	368	28	13	698	377
5月	53	436	45	391	27	19	751	377
6月	57	408	54	354	27	9	649	360
7月	58	526	142	384	27	45	606	368
8月	59	476	154	322	23	15	642	343
9月	59	547	124	423	25	22	713	392
10月	59	586	160	426	27	19	701	363
11月	58	518	153	365	27	10	654	361
12月	57	520	175	345	26	6	677	313

紙(2) Paper

電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	Year and Month
1000kwh	t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
9,844,200	26,942,416	4,735,418	49,151	150	19,101	827	11,502	C.Y. 2007
9,282,500	26,079,576	4,635,844	50,665	127	18,009	1,133	10,325	C.Y. 2008
8,003,514	21,228,398	3,942,277	39,831	107	13,358	952	7,709	C.Y. 2009
8,320,320	23,228,188	4,030,591	42,946	107	11,718	925	9,220	C.Y. 2010
7,885,837	22,652,161	3,794,032	40,645	97	10,965	1,100	9,874	C.Y. 2011
8,129,410	22,220,407	4,038,720	40,899	107	12,588	951	8,037	F.Y. 2009
8,283,937	23,221,389	3,990,832	43,498	104	11,531	993	9,357	F.Y. 2010
2,017,869	6,185,460	1,019,877	11,426	24	2,854	313	2,495	Q1 2011
1,861,201	5,141,115	894,810	9,829	23	3,169	275	2,481	Q2
1,975,293	5,498,756	890,275	9,624	26	2,510	262	2,415	Q3
2,031,474	5,826,830	989,070	9,765	24	2,432	250	2,483	Q4
692,056	2,144,656	352,881	3,922	8	932	79	788	Jan. 2011
662,833	2,014,452	338,613	3,761	8	890	118	788	Feb.
662,980	2,026,352	328,384	3,744	8	1,032	116	919	Mar.
607,291	1,691,697	297,451	3,276	7	1,020	76	854	Apr.
621,504	1,713,719	301,049	3,315	8	1,094	81	868	May
632,406	1,735,699	296,310	3,238	8	1,055	118	759	Jun.
660,482	1,802,359	291,217	3,486	8	1,064	87	840	Jul.
673,791	1,858,698	301,106	3,056	9	755	89	767	Aug.
641,020	1,837,699	297,952	3,082	9	691	86	808	Sep.
697,629	2,006,306	330,603	3,198	8	821	82	794	Oct.
650,194	1,853,778	321,904	3,280	8	790	81	876	Nov.
683,651	1,966,746	336,563	3,287	8	821	87	813	Dec.

板紙(3) Paperboard

廃材 Refused wood	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	Year and Month
絶乾(dry)t	t	t	1000kwh	t	kl	kl	kl	
642	…	…	16,496,482	44,198,865	1,864,628	7,782	213	C.Y. 2007
299	…	…	16,728,295	43,288,148	1,774,787	8,036	193	C.Y. 2008
–	…	…	14,542,186	36,314,473	1,583,987	8,250	693	C.Y. 2009
–	…	…	14,768,949	37,216,547	1,655,404	8,870	824	C.Y. 2010
–	–	–	13,800,861	35,100,168	1,678,151	8,430	946	C.Y. 2011
–	…	…	14,785,375	37,355,704	1,613,261	8,483	805	F.Y. 2009
–	…	…	14,629,917	36,833,575	1,668,656	8,707	802	F.Y. 2010
–	–	–	3,556,572	9,661,701	418,625	2,027	202	Q1 2011
–	–	–	3,293,820	8,220,761	414,269	1,926	279	Q2
–	–	–	3,378,900	8,036,462	403,609	2,234	245	Q3
–	–	–	3,571,569	9,181,244	441,648	2,242	220	Q4
–	–	–	1,223,285	3,359,846	137,359	648	61	Jan. 2011
–	–	–	1,182,709	3,205,101	138,708	730	77	Feb.
–	–	–	1,150,578	3,096,754	142,559	649	64	Mar.
–	–	–	1,066,850	2,770,509	141,092	642	99	Apr.
–	–	–	1,116,268	2,752,105	135,602	672	102	May
–	–	–	1,110,702	2,698,147	137,575	612	78	Jun.
–	–	–	1,098,340	2,638,784	137,236	772	78	Jul.
–	–	–	1,159,903	2,697,980	129,518	671	67	Aug.
–	–	–	1,120,657	2,699,698	136,854	791	100	Sep.
–	–	–	1,217,859	3,036,411	148,688	828	97	Oct.
–	–	–	1,161,666	2,987,001	147,781	706	57	Nov.
–	–	–	1,192,044	3,157,832	145,178	709	66	Dec.

その他の紙製品 Other paper products

都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	Year and Month
$1000m^3$	t	t	1000kwh	t	kl	kl	kl	
3,505	…	…	6,083,862	18,226,551	69,053	7,081	2,912	C.Y. 2007
4,025	…	…	5,969,365	17,412,204	66,060	7,797	2,419	C.Y. 2008
3,771	…	…	5,395,839	15,424,913	59,407	3,468	1,135	C.Y. 2009
4,020	…	…	5,597,099	16,177,649	62,110	4,374	2,213	C.Y. 2010
4,668	–	–	5,626,413	16,462,290	60,129	3,737	1,484	C.Y. 2011
3,757	…	…	5,485,303	15,724,327	62,172	3,563	1,133	F.Y. 2009
4,219	…	…	5,613,586	16,342,770	61,787	4,165	2,307	F.Y. 2010
1,086	–	–	1,349,530	4,176,922	15,795	802	508	Q1 2011
1,225	–	–	1,394,266	4,058,736	16,210	1,729	320	Q2
1,215	–	–	1,427,972	3,856,684	14,101	812	296	Q3
1,142	–	–	1,454,645	4,369,948	14,023	395	360	Q4
344	–	–	441,634	1,369,630	5,294	219	204	Jan. 2011
342	–	–	443,642	1,389,442	5,193	202	187	Feb.
400	–	–	464,254	1,417,850	5,308	382	117	Mar.
414	–	–	466,204	1,394,432	5,450	586	131	Apr.
415	–	–	459,870	1,322,306	5,400	516	99	May
396	–	–	468,192	1,341,998	5,360	626	90	Jun.
406	–	–	482,832	1,315,705	4,980	337	96	Jul.
377	–	–	469,767	1,222,578	4,299	154	102	Aug.
432	–	–	475,373	1,318,401	4,821	320	98	Sep.
400	–	–	498,605	1,457,977	4,746	120	112	Oct.
398	–	–	483,488	1,467,643	4,686	120	107	Nov.
344	–	–	472,552	1,444,328	4,592	155	141	Dec.

年　月	その他の紙製品(つづき) Other paper products (continued) → 軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m^3
平成 19 年	248	3,706	1,835	1,871	87	…	2,795	2,253
20	175	5,019	2,786	2,233	76	…	2,448	2,113
21	90	2,127	1,548	579	86	…	2,403	2,076
22	89	2,016	1,533	483	89	…	2,615	2,262
23	96	1,975	298	1,677	91	－	2,422	2,092
平成 21 年度	74	2,235	1,594	641	85	…	2,428	2,095
22	94	1,703	1,183	520	97	…	2,631	2,276
23 年 1～3月	25	235	3	232	32	－	627	542
4～6月	22	1,275	79	1,196	22	－	590	509
7～9月	21	460	211	249	21	－	616	532
10～12月	28	5	5	－	16	－	589	509
23 年 1月	10	1	1	－	11	－	222	192
2月	8	1	1	－	12	－	210	182
3月	7	233	1	232	9	－	194	168
4月	7	408	1	407	10	－	200	172
5月	7	378	5	373	5	－	190	164
6月	8	489	73	416	7	－	201	173
7月	7	210	1	209	9	－	213	184
8月	8	41	1	40	4	－	198	171
9月	6	209	209	－	8	－	205	177
10月	8	2	2	－	3	－	194	167
11月	10	1	1	－	6	－	199	172
12月	10	2	2	－	7	－	196	170

都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	Year and Month
2,459	…	…	311,900	425,312	C.Y. 2007
2,305	…	…	288,860	418,747	C.Y. 2008
2,263	…	…	256,611	429,168	C.Y. 2009
2,462	…	…	243,338	469,980	C.Y. 2010
2,281	－	－	232,276	468,197	C.Y. 2011
2,286	…	…	257,306	466,519	F.Y. 2009
2,477	…	…	242,018	469,868	F.Y. 2010
590	－	－	55,890	132,615	Q1 2011
556	－	－	60,798	119,147	Q2
580	－	－	61,583	100,473	Q3
555	－	－	54,005	115,962	Q4
209	－	－	18,181	45,747	Jan. 2011
198	－	－	18,515	44,243	Feb.
183	－	－	19,194	42,625	Mar.
188	－	－	19,276	41,542	Apr.
179	－	－	20,423	40,418	May
189	－	－	21,099	37,187	Jun.
201	－	－	21,408	35,277	Jul.
186	－	－	19,735	30,554	Aug.
193	－	－	20,440	34,642	Sep.
183	－	－	19,316	38,115	Oct.
187	－	－	18,084	38,844	Nov.
185	－	－	16,605	39,003	Dec.

① パルプ・紙・板紙　Pulp, Paper and Paperbord products

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

パルプ・紙・板紙工業　Pulp, Paper and Paperbord Products →

年　月	計（原油換算）Total（Crude petroleum equivalent）	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	13,587,758	3,013,123	246	55,581	3,264	2,559,491	197,548	2,361,943
20	13,204,446	2,325,066	220	51,213	3,608	1,968,168	165,880	1,802,287
21	11,269,171	1,753,693	180	34,868	3,096	1,465,141	139,795	1,325,346
22	11,846,268	1,533,948	177	21,021	3,488	1,296,169	119,967	1,176,201
23	11,569,139	1,502,499	163	20,535	3,554	1,258,466	119,266	1,139,200
平成 21 年度	11,498,272	1,689,474	178	28,560	3,200	1,409,667	133,466	1,276,202
22	11,812,864	1,480,243	174	21,164	3,486	1,250,260	118,401	1,131,859
23 年 1～3月	3,004,486	369,816	42	5,475	853	310,785	28,632	282,153
4～6月	2,719,352	355,649	41	5,771	850	299,583	28,165	271,418
7～9月	2,867,069	398,714	43	4,693	942	332,270	33,607	298,664
10～12月	2,978,232	378,321	37	4,597	909	315,828	28,862	286,965
23 年 1月	1,029,774	126,592	14	1,928	281	105,137	10,183	94,954
2月	986,855	126,016	14	1,760	284	106,525	9,389	97,136
3月	987,857	117,207	14	1,788	288	99,123	9,059	90,064
4月	900,491	117,001	13	1,828	285	98,556	9,544	89,012
5月	903,469	114,265	14	1,830	292	96,455	9,606	86,849
6月	915,392	124,384	14	2,113	273	104,572	9,015	95,557
7月	956,049	129,437	14	1,779	317	107,665	10,118	97,547
8月	966,387	139,530	15	1,528	322	116,244	12,561	103,683
9月	944,633	129,747	14	1,386	304	108,361	10,927	97,434
10月	1,010,581	117,985	13	1,556	309	98,874	9,410	89,464
11月	961,700	121,181	12	1,508	292	101,737	9,945	91,792
12月	1,005,950	139,155	12	1,532	308	115,217	9,508	105,709

パルプ・紙・板紙工業（つづき）　Pulp, Paper and Paperbord Productsc (continued) →

年　月	都市ガス（A）Town gas(A)	都市ガス（B）Town gas(B)	回収黒液 Black liquor	廃材 Refused wood	廃タイヤ Used tires	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity
	1000m³	1000m³	絶乾(dry)t	絶乾(dry)t	t	t	t	1000kwh
平成 19 年	897,822	962,803	13,400,143	1,301,650	206,168	…	…	9,154,334
20	872,027	930,144	13,266,455	1,595,422	213,209	…	…	9,471,610
21	776,260	838,378	10,247,353	1,802,270	222,219	…	…	7,553,020
22	775,507	838,771	12,077,335	1,886,783	257,200	…	…	8,149,782
23	790,466	855,816	11,332,470	1,857,595	207,946	50,661	308,976	7,792,356
平成 21 年度	790,194	853,448	10,828,494	1,820,656	233,357	…	…	7,776,443
22	774,677	838,027	12,058,164	1,916,635	239,429	…	…	8,251,057
23 年 1～3月	194,563	210,392	3,026,862	489,037	46,573	12,656	73,568	1,958,838
4～6月	196,462	212,793	2,616,573	431,893	52,303	14,092	75,512	2,095,605
7～9月	197,570	214,065	2,830,166	450,823	54,219	8,525	77,976	1,739,708
10～12月	201,872	218,566	2,858,870	485,842	54,850	15,388	81,921	1,998,205
23 年 1月	62,684	67,743	1,039,398	163,983	15,763	4,004	23,886	646,070
2月	63,247	68,380	986,886	158,464	15,205	4,680	25,525	646,195
3月	68,631	74,269	1,000,578	166,589	15,606	3,971	24,156	666,574
4月	67,267	72,811	864,189	135,906	17,269	5,944	25,062	705,753
5月	62,821	68,158	872,706	151,016	17,854	3,631	26,126	716,062
6月	66,374	71,823	879,678	144,971	17,180	4,517	24,324	673,790
7月	68,137	73,835	947,264	140,602	18,416	2,289	26,525	601,017
8月	62,215	67,385	965,701	151,594	18,619	3,598	26,721	547,920
9月	67,218	72,845	917,201	158,627	17,184	2,638	24,730	590,771
10月	67,988	73,642	1,022,018	167,344	17,361	5,929	26,976	719,114
11月	67,461	73,046	914,582	159,363	18,558	5,098	25,754	677,911
12月	66,423	71,878	922,269	159,136	18,931	4,361	29,192	601,179

パルプ・紙・板紙計(1～3)（つづき）　Pulp, Paper and Paperbord Products（continued） →

年　月	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent）	石炭 Coal	天然ガス Natural Gas
	kl	kl	t	t	kl	kl	t	1000m³
平成 19 年	2,279,456	43,361	23,937	102,060	…	9,456,252	4,706,590	26,050
20	1,740,644	39,222	21,837	105,232	…	9,737,125	4,997,288	25,421
21	1,271,334	41,770	20,421	87,458	…	8,571,117	4,836,389	37,652
22	1,127,210	34,792	20,822	64,508	…	9,324,471	4,876,615	45,350
23	1,089,796	33,569	19,366	63,752	12,166	9,107,523	4,578,350	43,674
平成 21 年度	1,223,587	41,140	20,781	89,650	…	8,841,341	4,891,873	38,804
22	1,083,436	32,900	20,864	57,337	…	9,341,338	4,812,973	45,440
23 年 1～3月	268,869	6,478	5,302	15,253	2,878	2,398,466	1,225,283	11,328
4～6月	258,035	8,048	3,978	12,108	3,214	2,111,492	1,031,122	8,027
7～9月	288,551	10,749	4,619	18,910	2,963	2,244,333	1,114,081	11,761
10～12月	274,342	8,294	5,467	17,481	3,111	2,353,233	1,207,864	12,558
23 年 1月	90,967	3,201	1,875	5,458	922	825,541	435,790	3,910
2月	92,353	2,033	1,791	4,745	950	783,287	399,931	3,578
3月	85,549	1,245	1,636	5,049	1,005	789,637	389,562	3,840
4月	84,558	2,244	1,330	4,727	973	699,663	339,186	3,655
5月	82,607	2,623	1,304	3,539	1,046	703,296	345,244	1,390
6月	90,870	3,180	1,345	3,841	1,195	708,533	346,692	2,982
7月	93,857	4,103	1,377	5,400	962	748,525	373,219	3,790
8月	101,028	3,155	1,528	7,962	1,027	756,401	375,324	4,006
9月	93,667	3,491	1,714	5,548	974	739,406	365,539	3,965
10月	85,451	2,688	1,759	4,566	973	803,920	393,283	4,403
11月	87,619	2,902	1,803	4,418	960	757,142	383,955	4,162
12月	101,272	2,704	1,905	8,497	1,178	792,171	430,627	3,993

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油 （石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 （原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	天然ガス Natural Gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	Year and Month
44,851	24,054	102,061	…	9,601,740	4,741,279	26,050	94,376	**C.Y. 2007**
40,451	21,925	105,232	…	9,891,361	5,031,910	25,421	108,785	**C.Y. 2008**
43,197	20,519	87,458	…	8,724,391	4,867,743	37,652	78,299	**C.Y. 2009**
35,548	20,923	64,508	…	9,479,068	4,896,378	45,350	102,874	**C.Y. 2010**
34,518	19,915	63,753	12,276	9,267,396	4,596,296	43,674	108,228	**C.Y. 2011**
42,367	20,878	89,650	…	8,996,373	4,918,749	38,804	81,103	F.Y. 2009
33,662	21,101	57,337	…	9,495,705	4,832,408	45,440	105,406	F.Y. 2010
6,726	5,465	15,253	2,988	2,435,623	1,230,312	11,328	26,430	Q1 2011
8,213	4,121	12,108	3,214	2,150,520	1,036,041	8,027	27,619	Q2
11,150	4,749	18,910	2,963	2,288,508	1,118,629	11,761	25,728	Q3
8,429	5,580	17,482	3,111	2,392,745	1,211,314	12,558	28,451	Q4
3,350	1,929	5,458	970	837,626	437,310	3,910	8,615	Jan. 2011
2,109	1,842	4,745	998	795,368	401,467	3,578	8,763	Feb.
1,267	1,694	5,049	1,019	802,629	391,536	3,840	9,051	Mar.
2,301	1,378	4,727	973	711,706	340,906	3,655	9,253	Apr.
2,680	1,351	3,539	1,046	716,815	346,964	1,390	9,182	May
3,232	1,392	3,841	1,195	721,999	348,171	2,982	9,184	Jun.
4,199	1,429	5,400	962	764,559	374,965	3,790	8,810	Jul.
3,269	1,561	7,962	1,027	770,056	376,448	4,006	8,000	Aug.
3,682	1,759	5,548	974	753,893	367,216	3,965	8,918	Sep.
2,702	1,800	4,566	973	818,623	394,902	4,403	9,768	Oct.
2,965	1,832	4,418	960	770,434	385,077	4,162	9,709	Nov.
2,761	1,948	8,498	1,178	803,688	431,335	3,993	8,974	Dec.

パルプ・紙・板紙計（1～3）　Pulp, paper, paperboard

蒸気 Steam t	計 （原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 （原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	Year and Month
1,573,449	13,284,719	2,896,404	162	50,592	2,815	2,457,880	178,424	**C.Y. 2007**
1,547,132	12,923,658	2,238,998	139	46,825	3,169	1,893,440	152,796	**C.Y. 2008**
1,280,077	11,011,318	1,681,313	119	31,714	2,818	1,402,309	130,976	**C.Y. 2009**
1,086,981	11,591,312	1,466,484	119	17,298	3,080	1,237,784	110,574	**C.Y. 2010**
1,075,994	11,312,851	1,437,551	110	18,285	3,101	1,202,158	112,362	**C.Y. 2011**
1,288,096	11,240,024	1,618,670	119	25,315	2,917	1,348,168	124,581	F.Y. 2009
1,003,675	11,559,011	1,413,641	116	17,644	3,081	1,192,790	109,354	F.Y. 2010
243,490	2,942,574	352,547	27	4,772	763	295,995	27,126	Q1 2011
263,931	2,654,577	338,453	26	5,212	750	284,518	26,483	Q2
260,621	2,800,475	384,084	30	4,250	804	319,673	31,122	Q3
307,952	2,915,224	362,467	27	4,051	784	301,973	27,632	Q4
78,940	1,009,826	121,170	9	1,664	250	100,616	9,649	Jan. 2011
77,535	966,104	119,846	9	1,481	253	101,253	8,900	Feb.
87,015	966,644	111,531	9	1,627	259	94,126	8,577	Mar.
88,730	880,183	111,418	8	1,644	255	93,678	9,120	Apr.
83,599	881,460	108,730	9	1,692	258	91,569	8,962	May
91,602	892,934	118,306	9	1,876	237	99,271	8,401	Jun.
88,898	932,358	124,546	9	1,656	272	103,420	9,563	Jul.
84,365	945,799	135,022	11	1,355	274	112,350	11,323	Aug.
87,358	922,317	124,516	10	1,238	258	103,903	10,236	Sep.
102,410	988,042	112,881	9	1,388	270	94,378	8,928	Oct.
101,607	940,545	115,844	9	1,321	249	97,079	9,460	Nov.
103,935	986,637	133,742	9	1,343	265	110,516	9,244	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス （A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス （B） Town gas(B) 1000m^3	回収黒液 Black liquor 絶乾(dry)t	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Year and Month
91,918	840,511	901,010	13,267,335	1,284,414	206,168	…	…	**C.Y. 2007**
104,530	811,669	864,936	13,134,288	1,570,458	212,751	…	…	**C.Y. 2008**
69,922	722,098	779,850	10,128,249	1,762,278	221,045	…	…	**C.Y. 2009**
94,176	716,422	775,029	11,951,905	1,844,243	256,260	…	…	**C.Y. 2010**
98,715	731,120	791,696	11,205,542	1,823,846	205,193	50,661	300,302	**C.Y. 2011**
71,799	733,909	792,673	10,706,492	1,780,432	232,239	…	…	F.Y. 2009
96,636	715,839	774,545	11,933,434	1,875,452	238,498	…	…	F.Y. 2010
23,983	181,119	195,930	2,997,550	479,967	46,330	12,656	72,273	Q1 2011
25,232	181,844	196,996	2,585,140	425,005	51,608	14,092	73,666	Q2
23,605	181,131	196,254	2,795,606	440,818	53,239	8,525	74,803	Q3
25,894	187,025	202,516	2,827,246	478,056	54,017	15,388	79,560	Q4
7,777	58,523	63,272	1,029,737	160,621	15,677	4,004	23,410	Jan. 2011
7,908	58,666	63,451	978,056	155,751	15,124	4,680	25,004	Feb.
8,299	63,929	69,208	989,756	163,595	15,530	3,971	23,858	Mar.
8,423	63,015	68,227	854,208	133,961	17,058	5,944	24,458	Apr.
8,378	57,787	62,711	862,031	148,332	17,641	3,631	25,462	May
8,430	61,042	66,059	868,901	142,712	16,908	4,517	23,746	Jun.
8,071	62,361	67,574	933,850	137,111	18,058	2,289	25,429	Jul.
7,345	57,183	61,938	954,472	148,669	18,286	3,598	25,594	Aug.
8,189	61,588	66,742	907,284	155,037	16,895	2,638	23,779	Sep.
8,928	62,603	67,809	1,010,092	164,459	17,048	5,929	26,057	Oct.
8,840	62,253	67,413	903,513	157,236	18,290	5,098	25,176	Nov.
8,126	62,170	67,295	913,640	156,361	18,679	4,361	28,328	Dec.

年　月	パルプ・紙・板紙計(1～3)（つづき） 電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	パルプ（1） Pulp 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	8,726,570	1,566,042	4,502,474	979,000	12	3,245	1,356	816,593
20	9,042,246	1,539,257	4,278,406	804,763	12	2,962	1,393	672,786
21	7,214,085	1,270,371	3,560,999	596,921	12	2,651	1,211	488,766
22	7,802,406	1,078,576	3,856,727	560,792	12	2,662	1,397	463,777
23	7,457,394	1,071,529	3,730,238	548,355	13	2,658	1,234	444,293
平成 21 年度	7,435,669	1,277,784	3,658,433	588,803	12	2,624	1,268	480,002
22	7,902,907	996,473	3,849,897	548,188	12	2,808	1,324	452,553
23 年 1～3月	1,879,917	241,396	980,940	142,526	3	764	272	117,226
4～6月	2,004,669	262,592	852,722	125,164	3	667	288	101,775
7～9月	1,656,353	260,107	940,577	140,863	4	630	337	112,524
10～12月	1,916,455	307,433	956,001	139,803	3	598	337	112,768
23 年 1月	620,361	78,224	341,379	50,996	1	272	116	41,538
2月	619,829	76,863	318,962	48,352	1	241	72	40,182
3月	639,727	86,309	320,599	43,178	1	250	83	35,506
4月	677,442	88,029	279,880	41,269	1	240	116	33,457
5月	684,694	83,068	280,899	40,527	1	193	117	33,305
6月	642,533	91,496	291,943	43,368	1	234	55	35,013
7月	571,389	88,752	314,976	46,026	1	197	118	36,475
8月	521,978	84,198	321,340	48,906	2	213	116	39,036
9月	562,985	87,157	304,261	45,930	1	220	103	37,013
10月	689,872	102,243	330,373	46,141	1	215	119	37,606
11月	650,920	101,406	303,237	43,135	1	186	104	34,904
12月	575,663	103,785	322,391	50,527	1	197	114	40,257

年　月	パルプ（1）（つづき） 液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	Pulp (continued) 都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	回収黒液 Black liquor 絶乾(dry)t	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	7,399	4,625	5,089	5,690,979	355,987	80,810	…	…
20	8,204	8,027	8,808	5,498,361	432,127	78,094	…	…
21	－	5,865	6,423	4,256,317	494,543	75,808	…	…
22	－	7,639	8,372	5,030,341	522,990	93,855	…	…
23	－	6,982	7,645	4,774,699	490,979	73,024	16,622	84,801
平成 21 年度	－	7,029	7,696	4,510,552	493,062	80,851	…	…
22	－	7,471	8,188	5,037,854	535,291	85,665	…	…
23 年 1～3月	－	1,646	1,802	1,267,239	135,243	15,318	4,003	19,558
4～6月	－	1,873	2,051	1,096,613	111,072	18,043	4,560	19,742
7～9月	－	1,571	1,720	1,207,411	117,789	20,121	2,885	22,041
10～12月	－	1,892	2,072	1,203,437	126,874	19,543	5,175	23,460
23 年 1月	－	540	591	433,110	44,084	5,234	1,281	6,501
2月	－	545	596	410,995	42,391	4,843	1,448	6,248
3月	－	561	614	423,134	48,768	5,240	1,274	6,809
4月	－	661	724	363,512	35,047	5,942	1,908	6,565
5月	－	631	691	360,141	39,283	5,968	1,133	6,449
6月	－	581	636	372,960	36,743	6,132	1,519	6,728
7月	－	541	592	404,081	36,810	7,045	777	7,735
8月	－	448	491	413,670	40,008	6,756	1,173	7,321
9月	－	582	637	389,659	40,972	6,321	935	6,985
10月	－	663	726	432,657	44,732	5,999	2,037	7,603
11月	－	645	707	384,485	41,675	6,470	1,669	7,531
12月	－	584	639	386,295	40,467	7,074	1,468	8,326

年　月	紙（2）（つづき） A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	Paper (continued) 炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t
平成 19 年	106,855	891,086	15,746	23,470	44,791	…	4,719,990	2,433,638
20	97,888	624,280	12,372	21,400	47,470	…	4,943,273	2,668,617
21	86,260	449,382	12,201	20,044	39,375	…	4,306,196	2,600,209
22	70,038	373,671	7,765	20,391	26,328	…	4,673,706	2,561,628
23	69,862	347,600	6,364	18,943	24,447	3,154	4,478,275	2,331,504
平成 21 年度	81,377	420,385	11,529	20,386	40,129	…	4,447,480	2,620,826
22	69,840	357,573	7,315	20,437	21,888	…	4,661,107	2,508,965
23 年 1～3月	17,246	87,200	1,941	5,200	5,596	498	1,200,359	638,341
4～6月	17,546	83,900	1,345	3,870	4,493	887	1,033,728	523,461
7～9月	18,438	86,736	1,917	4,514	7,584	944	1,083,493	555,074
10～12月	16,633	89,764	1,160	5,359	6,774	825	1,160,695	614,628
23 年 1月	5,863	29,875	1,094	1,844	2,002	160	418,833	230,774
2月	5,518	31,582	662	1,754	1,747	160	394,092	210,959
3月	5,864	25,743	186	1,602	1,846	178	387,435	196,608
4月	6,125	25,888	465	1,294	1,712	208	345,008	176,482
5月	5,878	26,587	496	1,269	1,387	305	346,460	175,450
6月	5,542	31,425	384	1,308	1,393	374	342,260	171,529
7月	5,853	30,411	598	1,339	2,064	340	353,663	182,031
8月	6,427	29,482	617	1,495	3,324	318	372,646	191,801
9月	6,158	26,843	702	1,680	2,197	285	357,184	181,242
10月	5,487	27,574	183	1,723	1,567	282	393,528	195,239
11月	5,755	28,796	518	1,767	1,525	251	373,381	196,203
12月	5,390	33,393	459	1,869	3,682	292	393,786	223,187

A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	Year and Month
10,262	806,331	27,615	217	57,269	…	3,348,898	1,803,581	**C.Y. 2007**
12,984	659,802	26,065	199	57,762	…	3,290,100	1,723,819	**C.Y. 2008**
12,081	476,685	25,551	74	48,083	…	2,828,317	1,635,128	**C.Y. 2009**
11,058	452,718	23,937	120	38,180	…	3,144,715	1,661,334	**C.Y. 2010**
12,959	431,333	23,100	110	39,305	8,670	3,037,859	1,566,782	**C.Y. 2011**
11,353	468,649	25,710	78	49,521	…	2,929,129	1,645,687	F.Y. 2009
11,189	441,363	23,190	118	35,449	…	3,147,380	1,637,780	F.Y. 2010
2,812	114,414	4,537	26	9,657	2,321	801,363	414,731	Q1 2011
2,772	99,002	5,553	26	7,615	2,241	688,321	344,402	Q2
4,657	107,867	7,099	30	11,326	1,892	768,627	399,414	Q3
2,717	110,051	5,911	28	10,706	2,215	779,548	408,235	Q4
1,096	40,442	2,107	9	3,456	738	278,099	149,761	Jan. 2011
920	39,262	1,371	9	2,998	772	258,523	133,463	Feb.
796	34,710	1,059	8	3,203	812	264,741	131,506	Mar.
1,115	32,343	1,544	8	3,015	744	224,741	109,099	Apr.
840	32,464	1,682	8	2,152	710	227,164	114,165	May
818	34,196	2,328	10	2,448	788	236,416	121,138	Jun.
1,298	35,177	2,910	11	3,337	562	257,975	135,839	Jul.
1,820	37,216	1,991	10	4,639	678	262,760	136,623	Aug.
1,540	35,473	2,198	9	3,351	653	247,892	126,951	Sep.
794	36,813	1,983	9	2,999	660	270,738	135,116	Oct.
969	33,936	2,009	9	2,893	688	247,780	127,400	Nov.
955	39,302	1,918	10	4,815	867	261,030	145,719	Dec.

紙(2)　Paper

電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
1,840,059	16,687	6,442,089	1,217,513	150	46,451	874	997,942	**C.Y. 2007**
1,963,217	13,286	6,368,442	894,625	127	42,578	1,204	722,168	**C.Y. 2008**
1,440,392	25,610	5,397,482	670,706	107	27,430	989	535,643	**C.Y. 2009**
1,607,748	24,045	5,642,932	544,057	107	12,825	978	443,709	**C.Y. 2010**
1,540,451	10,512	5,396,209	513,807	97	12,397	1,148	417,462	**C.Y. 2011**
1,499,248	14,995	5,506,110	628,545	107	20,953	997	501,761	F.Y. 2009
1,641,302	23,862	5,606,452	523,046	104	12,720	1,041	427,413	F.Y. 2010
396,423	2,518	1,430,702	129,036	24	3,269	319	104,446	Q1 2011
418,667	4,206	1,264,062	123,143	23	3,532	287	101,445	Q2
332,712	1,988	1,305,968	130,426	26	2,904	279	105,174	Q3
392,649	1,800	1,395,477	131,203	24	2,692	262	106,397	Q4
130,830	1,649	497,097	44,744	8	1,129	80	35,739	Jan. 2011
129,452	648	473,074	45,396	8	1,018	122	37,101	Feb.
136,141	221	460,531	38,896	8	1,122	117	31,607	Mar.
148,157	1,264	419,885	39,088	7	1,103	80	32,013	Apr.
140,612	1,834	422,519	39,533	8	1,190	85	32,465	May
129,898	1,108	421,657	44,522	8	1,240	123	36,967	Jun.
117,416	752	430,427	44,439	8	1,211	93	36,264	Jul.
103,570	576	446,562	44,907	9	912	94	35,910	Aug.
111,726	660	428,980	41,081	9	781	92	33,000	Sep.
144,190	1,186	470,596	40,328	8	921	88	33,061	Oct.
132,206	332	450,403	42,228	8	873	85	34,552	Nov.
116,253	282	474,478	48,647	8	898	90	38,784	Dec.

天然ガス Natural Gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	回収黒液 Black liquor 絶乾(dry)t	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	Year and Month
26,050	23,687	308,551	330,237	6,954,723	579,621	111,505	…	**C.Y. 2007**
25,421	27,796	292,845	308,045	7,032,439	671,754	110,218	…	**C.Y. 2008**
30,580	9,589	246,025	263,565	5,399,295	746,859	111,253	…	**C.Y. 2009**
35,079	24,466	245,542	264,243	6,381,403	782,131	130,353	…	**C.Y. 2010**
35,133	29,014	246,072	264,786	5,884,085	796,215	100,137	33,798	**C.Y. 2011**
31,101	13,034	250,597	268,766	5,707,425	757,993	119,210	…	F.Y. 2009
35,374	25,501	242,203	260,601	6,347,359	806,779	120,434	…	F.Y. 2010
8,935	7,030	60,866	65,396	1,591,997	213,691	23,109	8,630	Q1 2011
6,702	7,294	62,214	66,890	1,360,122	184,520	25,617	9,477	Q2
9,377	6,784	60,041	64,766	1,447,221	185,180	24,864	5,556	Q3
10,119	7,905	62,951	67,734	1,484,744	212,824	26,547	10,136	Q4
3,050	2,148	19,958	21,435	552,119	71,108	7,783	2,722	Jan. 2011
2,811	2,362	20,081	21,543	521,645	67,470	7,755	3,226	Feb.
3,075	2,520	20,827	22,418	518,234	75,113	7,571	2,682	Mar.
2,922	2,450	21,289	22,871	446,327	60,667	8,463	4,021	Apr.
1,390	2,376	20,687	22,278	455,932	64,436	8,695	2,478	May
2,390	2,468	20,238	21,741	457,862	59,417	8,459	2,979	Jun.
2,991	2,292	19,501	20,997	479,915	52,937	8,315	1,491	Jul.
3,228	2,116	19,686	21,267	497,011	64,522	8,793	2,398	Aug.
3,159	2,377	20,853	22,502	470,295	67,721	7,756	1,666	Sep.
3,566	2,593	20,847	22,438	529,970	73,598	8,659	3,876	Oct.
3,347	2,776	20,884	22,467	473,736	69,723	9,063	3,400	Nov.
3,207	2,537	21,219	22,829	481,039	69,503	8,825	2,860	Dec.

年　月	紙(2)(つづき) Paper (continued) RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	板紙(3) Paperboard 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	…	4,741,574	824,494	2,340,156	699,891	896	585	643,345
20	…	5,070,389	851,832	2,276,810	539,609	1,285	572	498,486
21	…	4,045,992	639,576	2,052,836	413,685	1,633	618	377,900
22	…	4,268,375	406,682	2,091,653	361,634	1,811	706	330,298
23	151,066	4,056,750	387,069	2,186,403	375,389	3,230	719	340,404
平成 21 年度	…	4,166,033	615,544	2,075,481	401,322	1,738	652	366,405
22	…	4,295,889	328,142	2,102,662	342,407	2,116	717	312,825
23 年 1～3月	36,467	1,029,746	79,815	530,933	80,985	739	172	74,323
4～6月	34,910	1,083,317	92,838	537,794	90,147	1,014	175	81,298
7～9月	38,074	921,010	92,205	553,930	112,795	715	189	101,975
10～12月	41,615	1,022,677	122,211	563,747	91,461	762	184	82,808
23 年 1月	12,320	341,534	25,320	171,350	25,431	263	54	23,340
2月	12,112	341,866	25,827	174,068	26,098	222	59	23,970
3月	12,035	346,346	28,668	185,514	29,457	255	58	27,013
4月	11,458	363,856	28,111	180,418	31,061	302	59	28,208
5月	12,384	369,412	31,275	178,043	28,669	309	56	25,800
6月	11,069	350,049	33,452	179,334	30,417	403	59	27,290
7月	12,727	320,071	36,905	186,956	34,081	249	62	30,681
8月	13,230	292,395	26,182	177,897	41,209	230	64	37,405
9月	12,118	308,545	29,118	189,077	37,505	237	63	33,890
10月	13,515	364,806	40,576	187,073	26,412	252	63	23,710
11月	13,514	344,361	39,942	186,905	30,481	262	61	27,623
12月	14,586	313,509	41,692	189,768	34,568	247	61	31,475

年　月	板紙(3)(つづき) Paperbord (continued) 都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	回収黒液 Black liquor 絶乾(dry)t	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh
平成 19 年	527,335	565,684	621,633	348,805	13,853	…	…	2,144,937
20	510,797	548,083	603,488	466,576	24,438	…	…	2,008,640
21	470,208	509,862	472,636	520,876	33,984	…	…	1,727,701
22	463,240	502,414	540,160	539,122	32,053	…	…	1,926,283
23	478,066	519,265	546,758	536,652	32,032	240	64,435	1,860,192
平成 21 年度	476,283	516,211	488,516	529,378	32,178	…	…	1,770,388
22	466,165	505,757	548,220	533,381	32,399	…	…	1,965,715
23 年 1～3月	118,607	128,732	138,314	131,033	7,903	23	16,248	453,749
4～6月	117,757	128,055	128,406	129,413	7,948	56	19,013	502,685
7～9月	119,520	129,768	140,975	137,848	8,253	84	14,688	402,630
10～12月	122,182	132,710	139,064	138,358	7,927	77	14,486	501,128
23 年 1月	38,025	41,246	44,509	45,430	2,659	1	4,589	147,997
2月	38,041	41,311	45,416	45,890	2,526	7	6,645	148,512
3月	42,541	46,176	48,389	39,713	2,719	16	5,014	157,241
4月	41,065	44,631	44,369	38,248	2,653	16	6,435	165,429
5月	36,469	39,742	45,957	44,613	2,977	20	6,630	174,670
6月	40,223	43,681	38,079	46,552	2,318	20	5,949	162,586
7月	42,319	45,985	49,854	47,364	2,698	21	4,968	133,902
8月	37,048	40,180	43,791	44,140	2,737	27	5,044	126,013
9月	40,153	43,603	47,330	46,344	2,818	36	4,677	142,715
10月	41,092	44,645	47,466	46,129	2,390	16	4,940	180,876
11月	40,723	44,239	45,292	45,838	2,757	29	4,131	174,352
12月	40,367	43,827	46,306	46,391	2,780	33	5,416	145,901

年　月	その他の紙製品(つづき) Other paper products (continued) 液化石油ガス LPG t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	回収黒液 Black liquor 絶乾(dry)t	廃材 Refused wood 絶乾(dry)t
平成 19 年	87	…	44,893	4,655	32,496	34,807	73	1,782
20	76	…	44,234	2,046	32,035	34,347	62	1,612
21	86	…	46,801	3,394	28,339	30,417	23	1,415
22	89	…	51,308	2,864	32,003	34,265	18	1,754
23	538	－	51,915	3,209	31,225	33,512	7	1,813
平成 21 年度	85	…	50,203	3,277	30,161	32,344	17	1,528
22	226	…	51,438	2,970	31,910	34,176	15	1,877
23 年 1～3月	161	－	13,503	899	8,105	8,666	2	595
4～6月	140	－	12,654	812	7,525	8,073	3	405
7～9月	127	－	12,609	823	7,790	8,384	2	383
10～12月	110	－	13,149	676	7,805	8,389	－	430
23 年 1月	54	－	4,511	249	2,702	2,890	1	222
2月	50	－	4,472	300	2,635	2,815	1	179
3月	57	－	4,520	350	2,769	2,961	0	194
4月	47	－	3,945	164	2,285	2,447	2	154
5月	46	－	4,400	335	2,620	2,815	1	123
6月	46	－	4,310	313	2,620	2,811	－	127
7月	51	－	4,512	190	2,867	3,091	2	141
8月	32	－	3,882	300	2,379	2,556	－	107
9月	44	－	4,215	333	2,544	2,737	－	136
10月	40	－	4,478	259	2,675	2,881	－	142
11月	28	－	4,503	196	2,706	2,910	－	135
12月	42	－	4,168	221	2,424	2,598	－	153

A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	液化天然ガス LNG t	Year and Month
61,307	582,038	－	250	…	1,387,365	469,371	60,832	**C.Y. 2007**
41,925	456,562	785	238	…	1,503,753	604,853	68,529	**C.Y. 2008**
32,634	345,266	4,018	303	…	1,436,604	601,053	60,334	**C.Y. 2009**
29,478	300,820	3,089	311	…	1,506,050	653,653	69,710	**C.Y. 2010**
29,541	310,863	4,106	313	342	1,591,389	680,065	69,701	**C.Y. 2011**
31,851	334,554	3,902	317	…	1,464,733	625,360	58,766	F.Y. 2009
28,325	284,500	2,396	309	…	1,532,851	666,228	71,135	F.Y. 2010
7,068	67,255	－	76	58	396,743	172,212	16,953	Q1 2011
6,165	75,132	1,150	82	86	389,443	163,258	17,938	Q2
8,026	93,949	1,733	75	127	392,213	159,593	16,821	Q3
8,281	74,527	1,223	80	72	412,990	185,001	17,989	Q4
2,690	20,650	－	22	24	128,609	55,255	5,629	Jan. 2011
2,461	21,508	－	28	19	130,673	55,509	5,545	Feb.
1,917	25,096	－	26	15	137,462	61,448	5,779	Mar.
1,880	26,327	235	28	21	129,914	53,605	5,973	Apr.
2,243	23,556	445	27	31	129,672	55,629	6,002	May
2,042	25,249	469	27	33	129,857	54,024	5,962	Jun.
2,412	28,269	596	27	59	136,887	55,348	5,780	Jul.
3,076	34,329	547	23	31	120,995	46,899	5,229	Aug.
2,539	31,351	591	25	36	134,330	57,346	5,813	Sep.
2,647	21,064	521	27	32	139,655	62,928	6,335	Oct.
2,736	24,887	375	27	21	135,981	60,352	6,064	Nov.
2,898	28,577	326	26	19	137,355	61,721	5,589	Dec.

	その他の紙製品 Other paper products							
蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	Year and Month
724,862	86,635	27,927	2,998	267	22,837	3,884	18,953	**C.Y. 2007**
674,139	79,965	21,971	2,429	203	18,159	4,007	14,152	**C.Y. 2008**
605,185	74,182	15,308	1,184	105	13,054	2,252	10,802	**C.Y. 2009**
647,849	75,506	13,616	2,273	102	10,524	2,077	8,446	**C.Y. 2010**
673,948	74,238	11,706	1,595	106	8,714	688	8,026	**C.Y. 2011**
647,245	76,703	15,065	1,193	88	12,838	2,263	10,575	F.Y. 2009
644,469	75,273	13,111	2,367	104	9,783	1,715	8,068	F.Y. 2010
159,063	19,176	3,234	526	25	2,314	100	2,214	Q1 2011
165,548	19,312	3,896	386	24	3,079	138	2,941	Q2
165,915	17,900	2,394	308	26	1,790	389	1,401	Q3
183,422	17,851	2,182	375	31	1,530	60	1,470	Q4
51,255	6,374	1,049	209	10	714	51	663	Jan. 2011
50,388	6,291	1,033	193	8	719	25	694	Feb.
57,420	6,511	1,151	123	7	881	25	856	Mar.
58,654	6,255	1,381	138	7	1,093	27	1,066	Apr.
49,959	6,515	1,197	105	8	953	24	929	May
56,936	6,542	1,318	143	9	1,033	87	946	Jun.
51,096	6,444	971	101	9	743	50	693	Jul.
57,440	5,447	608	106	10	429	117	312	Aug.
57,378	6,008	816	102	8	618	221	397	Sep.
60,481	6,096	702	116	9	491	20	470	Oct.
61,131	6,042	707	112	11	513	17	496	Nov.
61,810	5,714	773	147	11	526	23	503	Dec.

廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	蒸気 Steam t	Year and Month
…	…	141,676	6,627	**C.Y. 2007**
…	…	142,071	7,875	**C.Y. 2008**
…	…	122,676	9,574	**C.Y. 2009**
…	…	107,837	7,971	**C.Y. 2010**
－	8	111,121	4,058	**C.Y. 2011**
…	…	115,452	10,068	F.Y. 2009
…	…	110,255	6,767	F.Y. 2010
…	…	24,748	1,981	Q1 2011
－	4	28,762	1,242	Q2
－	2	30,840	404	Q3
－	2	26,770	432	Q4
－	－	8,240	685	Jan. 2011
－	－	7,967	641	Feb.
－	－	8,542	655	Mar.
－	2	9,498	666	Apr.
－	1	9,497	500	May
－	1	9,768	75	Jun.
－	1	10,257	116	Jul.
－	0	10,185	135	Aug.
－	1	10,398	153	Sep.
－	1	9,745	134	Oct.
－	1	8,795	184	Nov.
－	1	8,230	113	Dec.

② 化学工業製品 Chemical products

直接投入エネルギー表 Table of direct input energy

年 月	化学工業 Chemical industry → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	原油 Crude petroleum kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	91,729,741	69,083,879	29,054	533,300	257	35,405,703	20,747,671	1,051,908
20	84,374,328	62,698,019	31,610	405,736	248	32,018,059	19,609,627	1,044,785
21	78,928,908	60,272,318	16,266	584,049	238	30,851,502	18,265,200	881,491
22	83,654,472	63,082,930	28,256	580,870	243	33,063,287	18,785,852	1,064,546
23	79,627,064	59,451,858	23,070	535,246	227	31,498,901	17,800,007	938,112
平成 21 年度	82,043,413	62,811,620	20,575	536,478	242	32,709,122	18,368,062	967,063
22	83,469,867	62,925,801	29,094	640,687	239	32,971,376	18,752,271	1,011,460
23 年 1～3月	20,904,113	15,802,234	8,448	136,638	59	8,503,892	4,699,424	214,162
4～6月	18,780,814	13,783,878	4,463	113,087	51	7,315,994	4,028,082	210,538
7～9月	20,357,727	15,282,681	5,708	137,507	59	7,958,653	4,687,471	263,557
10～12月	19,584,410	14,583,066	4,451	148,014	58	7,720,362	4,385,030	249,855
23 年 1月	7,574,777	5,780,429	2,842	68,408	19	3,119,794	1,660,219	88,780
2月	6,914,605	5,282,409	2,842	34,105	20	2,905,274	1,492,660	62,104
3月	6,414,731	4,739,395	2,764	34,125	20	2,478,824	1,546,545	63,278
4月	6,193,587	4,569,366	2,775	36,990	17	2,350,625	1,451,320	63,163
5月	6,408,745	4,710,068	674	26,089	17	2,560,837	1,304,569	66,997
6月	6,178,482	4,504,444	1,014	50,008	17	2,404,532	1,272,193	80,378
7月	6,793,321	5,118,564	2,235	36,625	19	2,648,565	1,609,659	86,491
8月	7,234,341	5,477,806	2,128	59,116	20	2,849,253	1,666,620	88,422
9月	6,330,065	4,686,311	1,345	41,766	20	2,460,835	1,411,192	88,644
10月	6,484,106	4,791,432	－	41,815	19	2,619,367	1,371,903	90,159
11月	6,431,411	4,803,296	2,106	47,235	19	2,612,385	1,368,157	80,391
12月	6,668,893	4,988,339	2,345	58,964	20	2,488,610	1,644,970	79,305

年 月	化学工業（つづき） Chemical industry (continued) → 再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas $1000m^3$	高炉ガス Blast furnace gas $1000m^3$	天然ガス Natural gas $1000m^3$
平成 19 年	…	11,264,819	12,496,256	186,993	464,478	1,364,679	1,103,399	243,218
20	…	10,783,034	12,398,717	178,889	466,404	1,350,072	1,107,928	228,219
21	…	8,847,086	10,179,312	117,671	390,196	1,097,664	1,078,503	164,633
22	…	10,084,132	11,664,501	143,285	402,699	1,262,420	1,167,347	171,626
23	－	9,883,584	11,333,590	143,162	428,696	1,218,084	1,215,750	163,779
平成 21 年度	…	9,043,385	10,333,044	131,919	383,440	1,124,368	1,107,899	160,619
22	…	10,062,416	11,664,317	138,165	401,933	1,266,737	1,171,239	165,874
23 年 1～3月	－	2,451,130	2,813,216	32,649	102,709	314,983	294,430	39,078
4～6月	－	2,523,895	2,894,007	39,323	102,673	311,039	301,804	37,279
7～9月	－	2,457,236	2,808,377	33,202	100,669	294,907	299,731	44,924
10～12月	－	2,451,323	2,817,990	37,988	122,645	297,155	319,785	42,498
23 年 1月	－	839,515	944,833	12,008	37,911	109,473	105,458	15,656
2月	－	763,346	869,007	8,370	34,391	98,226	92,519	13,601
3月	－	848,268	999,376	12,271	30,407	107,284	96,453	9,821
4月	－	818,969	961,794	12,700	28,492	100,632	99,147	10,000
5月	－	854,804	973,335	12,125	31,426	106,932	104,547	14,883
6月	－	850,122	958,878	14,498	42,755	103,475	98,110	12,396
7月	－	807,921	947,973	11,898	12,654	97,801	102,031	14,599
8月	－	846,648	955,403	12,288	43,901	99,665	103,776	15,253
9月	－	802,668	905,001	9,016	44,114	97,441	93,924	15,072
10月	－	841,712	963,071	10,934	43,488	100,846	107,431	14,266
11月	－	794,597	922,632	12,207	39,567	96,935	105,868	14,263
12月	－	815,014	932,287	14,847	39,590	99,374	106,486	13,969

年 月	化学工業製品小計（1～5） Chemical products → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl
平成 19 年	76,927,328	67,974,207	533,300	48	35,327,061	20,747,671	1,016,649	291,861
20	70,309,010	61,635,849	405,736	48	31,962,830	19,609,627	1,011,853	212,288
21	67,176,558	59,372,747	584,049	48	30,803,260	18,265,200	848,901	278,226
22	70,325,027	62,041,628	580,870	42	32,963,223	18,785,852	1,025,731	288,084
23	66,655,644	58,520,369	535,246	36	31,409,906	17,800,007	904,098	243,173
平成 21 年度	69,955,464	61,847,073	536,478	48	32,638,191	18,368,062	932,213	289,202
22	70,165,627	61,899,254	640,687	39	32,868,900	18,752,271	972,607	281,453
23 年 1～3月	17,632,279	15,544,373	136,638	9	8,476,883	4,699,424	205,104	63,061
4～6月	15,521,868	13,563,106	113,087	9	7,295,618	4,028,082	202,161	33,673
7～9月	17,127,428	15,042,159	137,507	9	7,934,663	4,687,471	255,055	67,220
10～12月	16,374,069	14,370,732	148,014	9	7,702,742	4,385,030	241,778	79,219
23 年 1月	6,448,410	5,694,011	68,408	3	3,110,734	1,660,219	85,675	20,036
2月	5,884,690	5,196,708	34,105	3	2,896,611	1,492,660	59,215	30,653
3月	5,299,180	4,653,654	34,125	3	2,469,538	1,546,545	60,214	12,372
4月	5,123,362	4,497,066	36,990	3	2,341,670	1,451,320	60,672	14,094
5月	5,310,029	4,637,843	26,089	3	2,555,509	1,304,569	63,893	12,827
6月	5,088,477	4,428,197	50,008	3	2,398,439	1,272,193	77,596	6,752
7月	5,718,093	5,031,142	36,625	3	2,640,167	1,609,659	84,051	14,191
8月	6,120,578	5,395,962	59,116	3	2,840,503	1,666,620	85,169	19,173
9月	5,288,756	4,615,056	41,766	3	2,453,993	1,411,192	85,835	33,856
10月	5,406,076	4,718,071	41,815	3	2,612,386	1,371,903	87,414	35,457
11月	5,385,820	4,739,311	47,235	3	2,608,442	1,368,157	77,899	31,295
12月	5,582,173	4,913,350	58,964	3	2,481,914	1,644,970	76,465	12,467

軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
294,846	833,105	20,661	812,444	510,057	5,985,071	6,162,157	597,590	C.Y. 2007
215,238	866,961	19,625	847,336	476,253	5,570,665	5,420,032	593,214	C.Y. 2008
280,712	724,166	16,284	707,882	419,090	5,569,566	5,472,008	473,435	C.Y. 2009
290,765	916,625	21,881	894,744	428,216	5,448,219	5,514,810	625,562	C.Y. 2010
245,931	752,854	18,338	734,516	485,508	4,812,088	5,417,267	489,452	C.Y. 2011
291,825	686,104	19,563	666,541	414,731	5,970,460	5,680,249	549,380	F.Y. 2009
284,094	965,943	17,817	948,126	447,165	5,319,783	5,567,921	609,189	F.Y. 2010
63,706	215,974	4,209	211,765	113,291	1,275,018	1,385,363	157,131	Q1 2011
34,360	135,654	3,456	132,198	123,080	1,204,880	1,292,588	99,341	Q2
67,954	214,014	4,752	209,262	120,870	1,202,357	1,399,845	141,778	Q3
79,911	187,212	5,921	181,291	128,267	1,129,833	1,339,471	91,202	Q4
20,239	74,588	1,397	73,191	40,509	487,688	507,680	55,871	Jan. 2011
30,862	68,260	1,464	66,796	41,137	450,934	461,724	48,338	Feb.
12,605	73,126	1,348	71,778	31,645	336,396	415,959	52,922	Mar.
14,327	68,023	1,283	66,740	37,050	354,680	416,633	50,771	Apr.
13,044	44,842	1,005	43,837	44,441	432,701	450,577	19,969	May
6,989	22,789	1,168	21,621	41,589	417,499	425,378	28,601	Jun.
14,422	71,173	1,603	69,570	38,340	402,237	468,044	49,092	Jul.
19,458	73,549	1,612	71,937	42,944	454,625	494,096	48,629	Aug.
34,074	69,292	1,537	67,755	39,586	345,495	437,705	44,057	Sep.
35,680	68,654	2,608	66,046	45,713	351,373	450,312	9,356	Oct.
31,522	49,693	1,492	48,201	42,688	385,072	442,786	29,851	Nov.
12,709	68,865	1,821	67,044	39,866	393,388	446,373	51,995	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
455,517	165,266	178,147	14,828	…	…	41,351,287	106,875,223	C.Y. 2007
472,743	171,977	184,250	12,762	…	…	40,115,555	103,608,878	C.Y. 2008
376,482	180,779	193,384	7,715	…	…	36,318,027	93,040,342	C.Y. 2009
475,953	158,504	168,830	7,096	…	…	38,804,150	99,501,998	C.Y. 2010
500,787	143,553	152,563	5,493	8,701	－	37,789,413	98,035,086	C.Y. 2011
424,804	189,427	202,680	6,794	…	…	37,697,736	96,665,252	F.Y. 2009
476,515	146,072	155,271	6,343	…	…	38,752,491	99488191	F.Y. 2010
124,257	35,655	37,846	1,125	1,394	－	9,441,123	25,643,359	Q1 2011
134,035	38,487	40,874	1,061	2,247	－	9,224,816	23,363,487	Q2
135,509	32,957	35,148	1,763	3,003	－	9,941,457	24,493,460	Q3
106,986	36,454	38,695	1,544	2,057	－	9,182,017	24,534,780	Q4
45,272	13,407	14,180	389	745	－	3,399,097	9,239,357	Jan. 2011
41,323	9,848	10,480	218	179	－	3,080,285	8,424,465	Feb.
37,662	12,400	13,186	518	470	－	2,961,741	7,979,537	Mar.
38,190	11,921	12,669	385	846	－	2,954,461	7,673,714	Apr.
48,437	13,642	14,477	367	871	－	3,157,953	7,958,587	May
47,408	12,924	13,728	309	530	－	3,112,402	7,731,186	Jun.
46,610	10,099	10,765	574	986	－	3,338,920	8,047,279	Jul.
46,643	11,400	12,155	428	1,088	－	3,474,200	8,488,038	Aug.
42,256	11,458	12,228	761	929	－	3,128,337	7,958,143	Sep.
40,265	12,509	13,251	489	195	－	3,108,355	8,127,925	Oct.
29,872	11,429	12,159	596	930	－	3,012,187	8,004,959	Nov.
36,849	12,516	13,285	459	932	－	3,061,475	8,401,896	Dec.

重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
595,850	2,737	593,113	417,641	5,763,943	6,036,708	408,020	…	C.Y. 2007
621,329	1,801	619,528	387,132	5,346,015	5,309,509	380,334	…	C.Y. 2008
530,548	1,767	528,781	352,394	5,341,243	5,380,041	316,909	…	C.Y. 2009
713,992	1,515	712,477	352,757	5,233,300	5,409,130	389,229	…	C.Y. 2010
568,280	3,180	565,100	408,007	4,582,349	5,328,057	348,868	－	C.Y. 2011
484,876	1,802	483,074	349,668	5,744,270	5,585,327	351,594	…	F.Y. 2009
768,302	1,467	766,835	368,323	5,103,074	5,463,689	394,717	…	F.Y. 2010
166,065	308	165,757	92,597	1,217,614	1,361,911	107,831	－	Q1 2011
88,423	343	88,080	102,170	1,149,492	1,277,693	65,057	－	Q2
167,604	840	166,764	104,433	1,138,815	1,370,040	116,556	－	Q3
146,188	1,689	144,499	108,807	1,076,428	1,318,413	59,424	－	Q4
56,500	114	56,386	33,668	467,441	502,591	38,772	－	Jan. 2011
51,872	84	51,788	34,141	433,435	451,946	31,662	－	Feb.
57,693	110	57,583	24,788	316,738	407,374	37,397	－	Mar.
53,490	194	53,296	30,925	340,048	411,584	35,456	－	Apr.
29,037	64	28,973	37,217	413,786	444,539	10,822	－	May
5,896	85	5,811	34,028	395,658	421,570	18,779	－	Jun.
54,800	241	54,559	30,666	379,231	458,487	38,547	－	Jul.
58,332	276	58,056	36,249	433,362	484,064	41,391	－	Aug.
54,472	323	54,149	37,518	326,222	427,489	36,618	－	Sep.
53,994	1,139	52,855	38,710	331,742	443,260	81	－	Oct.
37,726	136	37,590	36,207	370,045	436,154	18,734	－	Nov.
54,468	414	54,054	33,890	374,641	438,999	40,609	－	Dec.

化学工業製品小計(1～5)(つづき) Chemical products (continued) →

年　月	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	777,813	770	38,958	21,210	－	96,550	374,459	84,411
20	785,653	802	42,958	22,742	－	87,778	377,285	96,850
21	598,836	481	34,418	15,814	－	47,935	287,569	92,051
22	696,386	648	34,162	19,608	－	74,764	336,158	88,746
23	727,339	809	36,823	18,842	－	76,774	351,799	93,147
平成 21 年度	638,872	522	35,592	16,168	－	45,540	317,788	90,831
22	698,904	629	34,088	19,831	－	75,559	335,964	90,432
23 年 1～3月	184,013	72	8,977	4,923	－	18,053	90,863	22,871
4～6月	189,833	546	9,510	4,718	－	16,999	93,879	24,737
7～9月	186,831	46	8,260	4,550	－	21,338	91,909	21,373
10～12月	166,661	145	10,076	4,651	－	20,384	75,148	24,166
23 年 1月	66,684	14	2,888	1,702	－	7,473	32,164	8,642
2月	59,416	44	2,992	1,716	－	6,664	29,902	5,679
3月	57,913	14	3,097	1,505	－	3,916	28,797	8,550
4月	54,904	36	3,007	1,434	－	3,179	27,830	7,905
5月	67,660	21	3,120	1,631	－	6,685	33,439	8,526
6月	67,269	489	3,383	1,653	－	7,135	32,610	8,306
7月	61,226	25	2,170	1,608	－	7,299	30,216	6,900
8月	63,360	－	3,070	1,562	－	7,135	31,359	6,916
9月	62,246	21	3,020	1,380	－	6,904	30,334	7,557
10月	62,026	－	3,373	1,540	－	6,755	29,822	7,885
11月	47,178	145	3,458	1,565	－	7,054	18,897	7,925
12月	57,457	－	3,245	1,546	－	6,575	26,429	8,356

石油化学製品計(1～2)(つづき) Petrochemical products (continued) →

年　月	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	48	35,221,338	20,747,671	1,016,649	291,861	578,852	2,466	576,386
20	48	31,865,140	19,609,627	1,011,853	212,288	606,423	1,618	604,805
21	48	30,708,367	18,265,200	848,901	278,226	516,553	1,654	514,899
22	42	32,869,973	18,785,852	1,025,731	288,084	699,829	1,366	698,463
23	36	31,315,023	17,800,007	904,098	243,173	555,718	3,080	552,638
平成 21 年度	48	32,541,059	18,368,062	932,213	289,202	470,575	1,704	468,871
22	39	32,773,718	18,752,271	972,607	281,453	753,704	1,313	752,391
23 年 1～3月	9	8,450,627	4,699,424	205,104	63,061	162,200	283	161,917
4～6月	9	7,267,714	4,028,082	202,161	33,673	84,711	304	84,407
7～9月	9	7,916,926	4,687,471	255,055	67,220	165,295	823	164,472
10～12月	9	7,679,756	4,385,030	241,778	79,219	143,512	1,670	141,842
23 年 1月	3	3,102,426	1,660,219	85,675	20,036	55,046	110	54,936
2月	3	2,887,815	1,492,660	59,215	30,653	50,763	75	50,688
3月	3	2,460,386	1,546,545	60,214	12,372	56,391	98	56,293
4月	3	2,333,394	1,451,320	60,672	14,094	52,303	191	52,112
5月	3	2,545,902	1,304,569	63,893	12,827	27,783	61	27,722
6月	3	2,388,418	1,272,193	77,596	6,752	4,625	52	4,573
7月	3	2,638,277	1,609,659	84,051	14,191	54,490	235	54,255
8月	3	2,832,736	1,666,620	85,169	19,173	57,392	267	57,125
9月	3	2,445,913	1,411,192	85,835	33,856	53,413	321	53,092
10月	3	2,604,505	1,371,903	87,414	35,457	53,051	1,137	51,914
11月	3	2,601,084	1,368,157	77,899	31,295	36,896	130	36,766
12月	3	2,474,167	1,644,970	76,465	12,467	53,565	403	53,162

→

年　月	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	石油化学製品計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	138,997	54,965	59,489	…	…	15,272,227	71,197,911	59,663,106
20	136,777	67,245	71,733	…	…	14,657,032	70,224,956	54,477,027
21	123,750	66,292	71,090	…	…	13,566,922	64,994,614	52,128,762
22	126,642	60,458	65,486	…	…	13,732,135	68,345,204	54,772,787
23	137,119	62,160	67,297	－	－	13,523,286	67,011,799	51,400,496
平成 21 年度	127,888	63,710	68,710	…	…	14,039,225	67,534,525	54,347,206
22	127,278	60,162	65,161	…	…	13,674,993	68,106,004	54,585,657
23 年 1～3月	32,373	15,602	16,860	－	－	3,279,012	17,385,980	13,708,450
4～6月	33,499	16,495	17,843	－	－	3,269,443	15,954,494	11,871,091
7～9月	37,307	14,315	15,563	－	－	3,574,722	16,871,943	13,192,358
10～12月	33,940	15,748	17,031	－	－	3,400,109	16,799,382	12,628,598
23 年 1月	11,186	5,149	5,554	－	－	1,196,356	6,215,389	5,019,785
2月	10,692	5,033	5,447	－	－	1,083,873	5,726,204	4,587,949
3月	10,495	5,420	5,859	－	－	998,783	5,444,387	4,100,716
4月	9,225	5,085	5,500	－	－	1,021,694	5,193,386	3,941,092
5月	12,039	5,754	6,225	－	－	1,124,232	5,468,017	4,061,067
6月	12,235	5,656	6,118	－	－	1,123,517	5,293,091	3,868,932
7月	11,681	4,396	4,764	－	－	1,225,729	5,489,322	4,414,871
8月	11,999	4,573	4,993	－	－	1,255,056	5,896,505	4,738,719
9月	13,627	5,346	5,806	－	－	1,093,937	5,486,116	4,038,767
10月	11,969	5,244	5,665	－	－	1,128,434	5,727,926	4,152,296
11月	11,013	5,339	5,781	－	－	1,139,179	5,487,272	4,161,306
12月	10,958	5,165	5,585	－	－	1,132,496	5,584,184	4,314,996

都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	石油化学製品計(1～2) 計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate	Year and Month
1000m³	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl	
90,387	…	…	27,638,345	79,550,927	73,867,101	67,164,131	533,300	C.Y. 2007
102,755	…	…	26,657,769	78,234,983	67,462,279	60,959,580	405,736	C.Y. 2008
98,068	…	…	24,177,933	71,697,927	64,745,981	58,728,502	584,049	C.Y. 2009
95,108	…	…	25,284,877	75,735,261	67,686,046	61,419,739	580,870	C.Y. 2010
99,736	－	－	24,483,116	74,223,507	64,079,013	57,907,739	535,246	C.Y. 2011
97,109	…	…	25,034,618	74,372,237	67,444,283	61,202,384	536,478	F.Y. 2009
96,845	…	…	25,242,669	75,509,337	67,494,242	61,249,054	640,687	F.Y. 2010
24,458	－	－	6,155,912	19,259,592	16,944,192	15,369,161	136,638	Q1 2011
26,475	－	－	5,901,091	17,649,946	14,899,633	13,423,262	113,087	Q2
22,966	－	－	6,464,479	18,765,381	16,446,654	14,874,199	137,507	Q3
25,837	－	－	5,961,634	18,548,588	15,788,533	14,241,116	148,014	Q4
9,203	－	－	2,256,590	6,912,467	6,196,963	5,632,462	68,408	Jan. 2011
6,121	－	－	2,041,365	6,346,381	5,662,185	5,142,956	34,105	Feb.
9,134	－	－	1,857,957	6,000,744	5,085,044	4,593,743	34,125	Mar.
8,452	－	－	1,868,290	5,752,174	4,916,168	4,441,985	36,990	Apr.
9,129	－	－	2,021,815	6,024,894	5,105,096	4,598,389	26,089	May
8,894	－	－	2,010,986	5,872,878	4,878,369	4,382,888	50,008	Jun.
7,391	－	－	2,188,671	6,107,056	5,496,368	4,979,804	36,625	Jul.
7,451	－	－	2,243,996	6,546,636	5,883,579	5,335,467	59,116	Aug.
8,124	－	－	2,031,812	6,111,689	5,066,707	4,558,929	41,766	Sep.
8,434	－	－	2,051,523	6,295,280	5,215,920	4,690,855	41,815	Oct.
8,485	－	－	1,951,153	6,044,844	5,207,158	4,698,590	47,235	Nov.
8,918	－	－	1,958,958	6,208,464	5,365,455	4,851,671	58,964	Dec.

炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	天然ガス Natural gas	Year and Month
kl	t	1000m³	kl	kl	1000m³	1000m³	1000m³	
417,641	5,751,738	5,780,729	…	277,986	6,575	－	11,247	C.Y. 2007
387,132	5,334,616	5,079,796	…	285,203	6,715	－	11,021	C.Y. 2008
352,394	5,323,567	5,139,857	…	262,917	4,016	－	9,462	C.Y. 2009
352,757	5,223,723	5,225,879	…	264,780	4,962	－	12,325	C.Y. 2010
408,007	4,571,982	5,126,291	－	281,341	4,900	－	12,228	C.Y. 2011
349,668	5,726,669	5,369,734	…	267,840	4,269	－	10,774	F.Y. 2009
368,323	5,093,831	5,261,021	…	265,511	5,198	－	12,370	F.Y. 2010
92,597	1,215,394	1,308,322	－	68,263	1,476	－	3,451	Q1 2011
102,170	1,147,283	1,227,225	－	69,439	1,178	－	2,300	Q2
104,433	1,136,636	1,320,682	－	73,709	1,131	－	3,496	Q3
108,807	1,072,669	1,270,062	－	69,930	1,115	－	2,981	Q4
33,668	466,658	483,772	－	23,595	546	－	1,439	Jan. 2011
34,141	432,742	435,050	－	22,601	615	－	1,242	Feb.
24,788	315,994	389,500	－	22,067	315	－	770	Mar.
30,925	339,320	395,790	－	20,168	259	－	1,041	Apr.
37,217	413,073	426,860	－	24,170	413	－	310	May
34,028	394,890	404,575	－	25,102	506	－	949	Jun.
30,666	378,492	442,447	－	23,113	455	－	1,179	Jul.
36,249	432,639	466,950	－	23,788	436	－	1,173	Aug.
37,518	325,505	411,285	－	26,809	240	－	1,144	Sep.
38,710	330,887	427,547	－	24,172	338	－	965	Oct.
36,207	368,603	421,391	－	23,310	432	－	1,243	Nov.
33,890	373,179	421,124	－	22,448	345	－	773	Dec.

(原料用)(1)　as Materials

石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate	ナフサ Naphtha	改質生成油 Oil produced by conversion	灯油 Kerosene	軽油 gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	Year and Month
kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
59,633,883	533,300	35,221,338	20,747,671	957,825	291,820	498,433	498,433	C.Y. 2007
54,443,408	405,736	31,865,140	19,609,627	960,388	212,249	543,488	543,488	C.Y. 2008
52,098,664	584,049	30,708,367	18,265,200	799,104	278,200	457,478	457,478	C.Y. 2009
54,734,220	580,870	32,869,973	18,785,852	984,932	288,057	618,175	618,175	C.Y. 2010
51,358,116	535,246	31,315,023	17,800,007	867,103	243,161	496,449	496,449	C.Y. 2011
54,313,620	536,478	32,541,059	18,368,062	882,608	289,170	395,966	395,966	F.Y. 2009
54,545,302	640,687	32,773,718	18,752,271	934,303	281,436	681,303	681,303	F.Y. 2010
13,698,141	136,638	8,450,627	4,699,424	196,293	63,056	142,740	142,740	Q1 2011
11,859,982	113,087	7,267,714	4,028,082	193,280	33,672	71,486	71,486	Q2
13,181,062	137,507	7,916,926	4,687,471	244,921	67,216	151,427	151,427	Q3
12,618,931	148,014	7,679,756	4,385,030	232,609	79,217	130,796	130,796	Q4
5,015,784	68,408	3,102,426	1,660,219	82,717	20,033	47,925	47,925	Jan. 2011
4,584,379	34,105	2,887,815	1,492,660	55,946	30,653	43,842	43,842	Feb.
4,097,978	34,125	2,460,386	1,546,545	57,630	12,370	50,973	50,973	Mar.
3,938,441	36,990	2,333,394	1,451,320	57,964	14,094	47,706	47,706	Apr.
4,057,001	26,089	2,545,902	1,304,569	60,699	12,826	23,326	23,326	May
3,864,540	50,008	2,388,418	1,272,193	74,617	6,752	454	454	Jun.
4,410,982	36,625	2,638,277	1,609,659	80,582	14,189	49,540	49,540	Jul.
4,734,909	59,116	2,832,736	1,666,620	81,778	19,171	51,742	51,742	Aug.
4,035,171	41,766	2,445,913	1,411,192	82,561	33,856	50,145	50,145	Sep.
4,148,613	41,815	2,604,505	1,371,903	83,792	35,457	48,993	48,993	Oct.
4,158,420	47,235	2,601,084	1,368,157	74,365	31,294	33,778	33,778	Nov.
4,311,898	58,964	2,474,167	1,644,970	74,452	12,466	48,025	48,025	Dec.

石油化学製品(原料用)(1)(つづき) as Materials (continued) →

年 月	炭化水素油 Hydrocarbon oil (kl)	液化石油ガス LPG (t)	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas (1000m³)	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) (kl)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	コークス炉ガス Coke oven gas (1000m³)	高炉ガス Blast furnace gas (1000m³)	液化天然ガス LNG (t)
平成 19 年	164,128	5,490,891	23,929	…	29,223	2,903	－	19,359
20	187,573	5,097,408	18,775	…	33,619	2,791	－	22,750
21	179,554	5,026,915	18,208	…	30,098	802	－	21,023
22	177,813	4,971,888	21,226	…	38,567	1,863	－	26,616
23	232,344	4,314,857	21,302	－	42,380	2,134	－	29,214
平成 21 年度	175,387	5,449,278	18,807	…	33,586	963	－	23,433
22	190,198	4,852,349	21,226	…	40,355	2,099	－	27,792
23 年 1～3月	47,246	1,154,423	4,703	－	10,309	623	－	7,066
4～6月	61,340	1,086,676	6,072	－	11,109	569	－	7,654
7～9月	61,618	1,063,830	4,852	－	11,295	489	－	7,817
10～12月	62,140	1,009,928	5,675	－	9,667	453	－	6,677
23 年 1月	16,149	445,604	1,478	－	4,000	244	－	2,741
2月	18,464	410,909	2,064	－	3,570	281	－	2,422
3月	12,633	297,910	1,161	－	2,738	98	－	1,903
4月	17,769	319,945	2,469	－	2,651	24	－	1,870
5月	22,981	394,022	1,838	－	4,066	271	－	2,777
6月	20,590	372,709	1,765	－	4,392	274	－	3,007
7月	16,568	353,340	1,228	－	3,888	228	－	2,668
8月	21,212	405,943	1,588	－	3,810	157	－	2,640
9月	23,838	304,547	2,036	－	3,597	104	－	2,509
10月	24,085	312,157	1,698	－	3,683	73	－	2,582
11月	20,345	345,976	2,006	－	2,886	170	－	1,980
12月	17,710	351,795	1,971	－	3,098	210	－	2,115

石油化学製品(動力・燃料用)(2) for Driving power and fuels (continued) →

年 月	A重油 Heavy fuel oil A (kl)	B・C重油 Heavy fuel oil B・C (kl)	炭化水素油 Hydrocarbon oil (kl)	液化石油ガス LPG (t)	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas (1000m³)	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) (kl)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	コークス炉ガス Coke oven gas (1000m³)
平成 19 年	2,466	77,953	253,513	260,847	5,756,800	…	248,763	3,672
20	1,618	61,317	199,559	237,208	5,061,021	…	251,584	3,924
21	1,654	57,421	172,840	296,652	5,121,649	…	232,819	3,214
22	1,366	80,288	174,944	251,835	5,204,653	…	226,213	3,099
23	3,080	56,189	175,663	257,125	5,104,989	－	238,961	2,766
平成 21 年度	1,704	72,905	174,281	277,391	5,350,927	…	234,255	3,306
22	1,313	71,088	178,125	241,482	5,239,795	…	225,156	3,099
23 年 1～3月	283	19,177	45,351	60,971	1,303,619	－	57,954	853
4～6月	304	12,921	40,830	60,607	1,221,153	－	58,330	609
7～9月	823	13,045	42,815	72,806	1,315,830	－	62,414	642
10～12月	1,670	11,046	46,667	62,741	1,264,387	－	60,263	662
23 年 1月	110	7,011	17,519	21,054	482,294	－	19,595	302
2月	75	6,846	15,677	21,833	432,986	－	19,031	334
3月	98	5,320	12,155	18,084	388,339	－	19,328	217
4月	191	4,406	13,156	19,375	393,321	－	17,516	235
5月	61	4,396	14,236	19,051	425,022	－	20,104	142
6月	52	4,119	13,438	22,181	402,810	－	20,710	232
7月	235	4,715	14,098	25,152	441,219	－	19,224	227
8月	267	5,383	15,037	26,696	465,362	－	19,977	279
9月	321	2,947	13,680	20,958	409,249	－	23,212	136
10月	1,137	2,921	14,625	18,730	425,849	－	20,489	265
11月	130	2,988	15,862	22,627	419,385	－	20,424	262
12月	403	5,137	16,180	21,384	419,153	－	19,350	135

アンモニア及びアンモニア誘導品計(3～4) Ammonia and ammonia →

年 月	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) (kl)	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	ナフサ Naphtha (kl)	重油計 Heavy fuel oil Total (kl)	B・C重油 Heavy fuel oil B・C (kl)	液化石油ガス LPG (t)	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas (1000m³)	オイルコークス Petroleum coke (t)
平成 19 年	1,674,309	808,302	105,723	15,372	15,372	12,191	255,979	408,020
20	1,512,298	674,872	97,690	13,616	13,616	11,389	229,713	380,334
21	1,245,927	643,363	94,893	13,183	13,183	17,668	240,184	316,909
22	1,372,951	620,838	93,250	13,187	13,187	9,573	183,251	388,844
23	1,374,375	611,681	94,883	11,678	11,677	10,367	201,766	348,118
平成 21 年度	1,290,317	643,769	97,132	13,456	13,456	17,591	215,593	351,594
22	1,406,122	649,092	95,182	13,564	13,564	9,243	202,668	394,116
23 年 1～3月	368,853	174,984	26,256	3,653	3,653	2,220	53,589	107,615
4～6月	334,934	139,620	27,904	3,503	3,503	2,209	50,468	64,907
7～9月	370,563	167,767	17,737	2,130	2,130	2,179	49,358	116,405
10～12月	300,024	129,310	22,986	2,392	2,391	3,759	48,351	59,191
23 年 1月	134,324	61,450	8,308	1,362	1,362	783	18,819	38,700
2月	116,273	53,743	8,796	1,100	1,100	693	16,896	31,585
3月	118,257	59,791	9,152	1,191	1,191	744	17,874	37,330
4月	113,608	55,078	8,276	1,184	1,184	728	15,794	35,374
5月	107,830	39,350	9,607	1,157	1,157	713	17,679	10,754
6月	113,495	45,193	10,021	1,162	1,162	768	16,995	18,779
7月	119,644	51,260	1,890	238	238	739	16,040	38,547
8月	130,492	60,382	7,767	835	835	723	17,114	41,327
9月	120,428	56,125	8,080	1,057	1,057	717	16,204	36,531
10月	87,884	27,069	7,881	807	807	855	15,713	－
11月	87,893	40,715	7,358	824	824	1,442	14,763	18,656
12月	124,246	61,525	7,747	761	760	1,462	17,875	40,535

石油化学製品(動力・燃料用)(2)　for Driving power and fuels

廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
…	…	14,203,995	7,530,248	48	58,824	41	80,419	C.Y. 2007
…	…	12,985,252	6,516,172	48	51,465	39	62,935	C.Y. 2008
…	…	12,617,219	6,629,838	48	49,797	26	59,075	C.Y. 2009
…	…	12,913,258	6,685,518	42	40,799	27	81,654	C.Y. 2010
－	－	12,678,517	6,549,623	36	36,995	12	59,269	C.Y. 2011
…	…	13,097,077	6,888,764	48	49,605	32	74,609	F.Y. 2009
…	…	12,908,586	6,703,752	39	38,304	17	72,401	F.Y. 2010
－	－	3,235,743	1,671,020	9	8,811	5	19,460	Q1 2011
－	－	3,028,542	1,563,280	9	8,881	1	13,225	Q2
－	－	3,254,296	1,693,137	9	10,134	4	13,868	Q3
－	－	3,159,935	1,622,186	9	9,169	2	12,716	Q4
－	－	1,177,179	616,678	3	2,958	3	7,121	Jan. 2011
－	－	1,074,236	558,577	3	3,269	－	6,921	Feb.
－	－	984,328	495,766	3	2,584	2	5,418	Mar.
－	－	975,076	503,544	3	2,708	－	4,597	Apr.
－	－	1,044,029	541,388	3	3,194	1	4,457	May
－	－	1,009,437	518,348	3	2,979	－	4,171	Jun.
－	－	1,081,497	568,822	3	3,469	2	4,950	Jul.
－	－	1,144,859	600,558	3	3,391	2	5,650	Aug.
－	－	1,027,940	523,758	3	3,274	－	3,268	Sep.
－	－	1,063,625	542,242	3	3,622	－	4,058	Oct.
－	－	1,045,852	540,170	3	3,534	1	3,118	Nov.
－	－	1,050,459	539,774	3	2,013	1	5,540	Dec.

天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
11,247	119,638	54,965	59,489	…	…	15,272,227	71,197,911	C.Y. 2007
11,021	114,027	67,245	71,733	…	…	14,657,032	70,224,956	C.Y. 2008
9,462	102,727	66,292	71,090	…	…	13,566,922	64,994,614	C.Y. 2009
12,325	100,026	60,458	65,486	…	…	13,732,135	68,345,204	C.Y. 2010
12,228	107,905	62,160	67,297	－	－	13,523,286	67,011,799	C.Y. 2011
10,774	104,455	63,710	68,710	…	…	14,039,225	67,534,525	F.Y. 2009
12,370	99,486	60,162	65,161	…	…	13,674,993	68,106,004	F.Y. 2010
3,451	25,307	15,602	16,860	－	－	3,279,012	17,385,980	Q1 2011
2,300	25,845	16,495	17,843	－	－	3,269,443	15,954,494	Q2
3,496	29,490	14,315	15,563	－	－	3,574,722	16,871,943	Q3
2,981	27,263	15,748	17,031	－	－	3,400,109	16,799,382	Q4
1,439	8,445	5,149	5,554	－	－	1,196,356	6,215,389	Jan. 2011
1,242	8,270	5,033	5,447	－	－	1,083,873	5,726,204	Feb.
770	8,592	5,420	5,859	－	－	998,783	5,444,387	Mar.
1,041	7,355	5,085	5,500	－	－	1,021,694	5,193,386	Apr.
310	9,262	5,754	6,225	－	－	1,124,232	5,468,017	May
949	9,228	5,656	6,118	－	－	1,123,517	5,293,091	Jun.
1,179	9,013	4,396	4,764	－	－	1,225,729	5,489,322	Jul.
1,173	9,359	4,573	4,993	－	－	1,255,056	5,896,505	Aug.
1,144	11,118	5,346	5,806	－	－	1,093,937	5,486,116	Sep.
965	9,387	5,244	5,665	－	－	1,128,434	5,727,926	Oct.
1,243	9,033	5,339	5,781	－	－	1,139,179	5,487,272	Nov.
773	8,843	5,165	5,585	－	－	1,132,496	5,584,184	Dec.

再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	Year and Month
…	464,077	770	14,635	84,216	233,454	28,576	29,946	C.Y. 2007
…	463,050	802	16,027	74,850	240,184	27,658	28,984	C.Y. 2008
…	306,229	481	11,798	37,226	163,819	23,820	24,961	C.Y. 2009
…	401,475	648	14,646	61,191	209,516	25,772	27,008	C.Y. 2010
－	413,716	809	13,942	63,431	214,680	28,211	29,564	C.Y. 2011
…	340,180	522	11,899	33,498	189,900	24,954	26,150	F.Y. 2009
…	402,895	629	14,633	62,117	208,686	27,182	28,486	F.Y. 2010
－	107,456	72	3,447	14,391	58,490	6,138	6,433	Q1 2011
－	112,208	546	3,540	14,386	60,380	7,689	8,058	Q2
－	106,200	46	3,419	17,477	54,602	6,852	7,180	Q3
－	87,853	145	3,536	17,177	41,208	7,532	7,893	Q4
－	40,221	14	1,156	5,936	20,978	2,976	3,119	Jan. 2011
－	34,211	44	1,101	5,422	19,210	345	362	Feb.
－	33,024	14	1,190	3,033	18,302	2,817	2,952	Mar.
－	32,082	36	1,175	2,032	18,605	2,592	2,716	Apr.
－	40,811	21	1,218	6,268	21,400	2,601	2,726	May
－	39,315	489	1,147	6,086	20,375	2,496	2,616	Jun.
－	36,378	25	1,153	6,110	18,535	2,439	2,556	Jul.
－	36,948	－	1,126	5,769	19,360	2,278	2,387	Aug.
－	32,875	21	1,140	5,598	16,707	2,135	2,237	Sep.
－	35,111	－	1,202	5,781	17,853	2,489	2,608	Oct.
－	20,816	145	1,133	5,717	7,884	2,294	2,404	Nov.
－	31,925	－	1,201	5,679	15,471	2,749	2,881	Dec.

年　月	アンモニア及びアンモニア誘導品計(3～4)(つづき) 廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse pper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	アンモニア及びアンモニア誘導品(原料用)(3) 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ナフサ Naphtha kl	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³
平成 19 年	…	…	1,001,629	4,391,728	956,834	639,680	78,645	160,990
20	…	…	982,695	4,093,692	828,191	512,313	72,007	134,412
21	…	…	818,922	3,185,070	696,907	491,513	70,234	160,047
22	…	…	958,645	3,782,630	777,181	507,316	68,526	127,043
23	－	－	950,057	3,770,179	772,777	492,738	70,048	140,458
平成 21 年度	…	…	855,420	3,281,105	727,913	497,533	72,045	140,783
22	…	…	984,313	3,798,693	801,998	531,976	70,067	143,634
23 年 1～3月	－	－	248,921	915,175	216,718	143,550	19,361	37,576
4～6月	－	－	236,696	883,771	183,653	106,328	20,660	32,962
7～9月	－	－	260,939	1,046,316	213,321	140,378	13,054	33,708
10～12月	－	－	203,501	924,917	159,085	102,482	16,973	36,212
23 年 1月	－	－	89,691	351,695	77,319	50,212	6,100	12,942
2月	－	－	76,769	306,379	68,391	43,783	6,505	11,836
3月	－	－	82,461	257,101	71,008	49,556	6,756	12,798
4月	－	－	84,983	268,272	66,421	44,532	6,109	10,255
5月	－	－	71,791	303,697	56,003	27,824	7,118	11,494
6月	－	－	79,922	311,802	61,230	33,972	7,433	11,213
7月	－	－	87,403	345,416	68,536	44,004	1,401	11,210
8月	－	－	89,712	359,032	76,253	50,416	5,732	11,644
9月	－	－	83,824	341,868	68,532	45,958	5,921	10,854
10月	－	－	62,127	288,264	41,371	17,975	5,815	11,141
11月	－	－	63,861	295,441	45,509	33,014	5,433	11,966
12月	－	－	77,513	341,212	72,205	51,494	5,725	13,105

年　月	アンモニア及びアンモニア誘導品 (動力・燃料用)(4) for Driving power and fuels 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ナフサ Naphtha kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	717,475	168,622	27,078	15,372	15,372	12,191	94,989	…
20	684,106	162,559	25,683	13,616	13,616	11,389	95,301	…
21	549,019	151,850	24,659	13,183	13,183	17,668	80,137	…
22	595,770	113,522	24,724	13,187	13,187	9,573	56,208	…
23	601,597	118,943	24,835	11,677	11,677	10,367	61,308	－
平成 21 年度	562,404	146,236	25,087	13,456	13,456	17,591	74,810	…
22	604,124	117,115	25,115	13,564	13,564	9,243	59,034	…
23 年 1～3月	152,135	31,434	6,895	3,653	3,653	2,220	16,013	－
4～6月	151,281	33,292	7,244	3,503	3,503	2,209	17,506	－
7～9月	157,243	27,390	4,683	2,130	2,130	2,179	15,650	－
10～12月	140,939	26,827	6,013	2,391	2,391	3,759	12,139	－
23 年 1月	57,005	11,238	2,208	1,362	1,362	783	5,877	－
2月	47,882	9,960	2,291	1,100	1,100	693	5,060	－
3月	47,248	10,236	2,396	1,191	1,191	744	5,076	－
4月	47,187	10,545	2,167	1,184	1,184	728	5,539	－
5月	51,828	11,525	2,489	1,157	1,157	713	6,185	－
6月	52,266	11,221	2,588	1,162	1,162	768	5,782	－
7月	51,108	7,256	489	238	238	739	4,830	－
8月	54,239	9,966	2,035	835	835	723	5,470	－
9月	51,896	10,167	2,159	1,057	1,057	717	5,350	－
10月	46,514	9,094	2,066	807	807	855	4,572	－
11月	42,384	7,701	1,925	824	824	1,442	2,797	－
12月	52,041	10,032	2,022	760	760	1,462	4,770	－

年　月	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	ソーダ工業製品(5) Soda products 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t
平成 19 年	1,001,629	4,391,728	1,385,918	1,775	1,626	271	1,355	14
20	982,695	4,093,692	1,334,433	1,397	1,290	183	1,107	10
21	818,922	3,185,070	1,184,650	881	812	113	699	8
22	958,645	3,782,630	1,266,031	1,051	976	149	827	4
23	950,057	3,770,179	1,202,256	950	884	99	785	－
平成 21 年度	855,420	3,281,105	1,220,864	921	845	98	747	10
22	984,313	3,798,693	1,265,263	1,108	1,034	154	880	－
23 年 1～3月	248,921	915,175	319,234	228	212	25	187	－
4～6月	236,696	883,771	287,300	223	209	39	170	－
7～9月	260,939	1,046,316	310,210	193	179	17	162	－
10～12月	203,501	924,917	285,512	306	284	18	266	－
23 年 1月	89,691	351,695	117,123	99	92	4	88	－
2月	76,769	306,379	106,231	9	9	9	－	－
3月	82,461	257,101	95,879	119	111	12	99	－
4月	84,983	268,272	93,586	3	3	3	－	－
5月	71,791	303,697	97,102	105	97	3	94	－
6月	79,922	311,802	96,612	116	109	33	76	－
7月	87,403	345,416	102,081	78	72	6	66	－
8月	89,712	359,032	106,508	113	105	9	96	－
9月	83,824	341,868	101,621	2	2	2	－	－
10月	62,127	288,264	102,271	147	136	2	134	－
11月	63,861	295,441	90,768	6	6	6	－	－
12月	77,513	341,212	92,472	153	142	10	132	－

as Materials

オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	Year and Month
t	kl	kl	t	1000m^3	t	t	t	
408,020	…	317,155	770	55,476	180,291	…	…	C.Y. 2007
380,334	…	315,878	802	49,139	184,365	…	…	C.Y. 2008
316,909	…	205,395	481	24,263	126,025	…	…	C.Y. 2009
388,844	…	269,865	648	40,803	158,465	…	…	C.Y. 2010
348,118	－	280,040	809	42,407	164,323	－	－	C.Y. 2011
351,594	…	230,380	522	21,773	145,699	…	…	F.Y. 2009
394,116	…	270,021	629	41,640	157,918	…	…	F.Y. 2010
107,615	－	73,168	72	9,684	44,112	－	－	Q1 2011
64,907	－	77,325	546	9,501	46,981	－	－	Q2
116,405	－	72,943	46	11,688	42,368	－	－	Q3
59,191	－	56,603	145	11,534	30,862	－	－	Q4
38,700	－	27,107	14	4,000	16,020	－	－	Jan. 2011
31,585	－	24,608	44	3,633	14,527	－	－	Feb.
37,330	－	21,453	14	2,051	13,565	－	－	Mar.
35,374	－	21,889	36	1,306	14,457	－	－	Apr.
10,754	－	28,179	21	4,122	16,679	－	－	May
18,779	－	27,258	489	4,073	15,845	－	－	Jun.
38,547	－	24,532	25	4,130	14,086	－	－	Jul.
41,327	－	25,837	－	3,852	15,244	－	－	Aug.
36,531	－	22,574	21	3,706	13,038	－	－	Sep.
－	－	23,396	－	3,837	13,526	－	－	Oct.
18,656	－	12,496	145	3,864	5,710	－	－	Nov.
40,535	－	20,711	－	3,833	11,626	－	－	Dec.

非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	コークス炉ガス Coke oven gas	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	Year and Month
kl	1000m^3	1000m^3	t	1000m^3	1000m^3	t	t	
146,922	14,635	28,740	53,163	28,576	29,946	…	…	C.Y. 2007
147,172	16,027	25,711	55,819	27,658	28,984	…	…	C.Y. 2008
100,834	11,798	12,963	37,794	23,820	24,961	…	…	C.Y. 2009
131,610	14,646	20,388	51,051	25,772	27,008	…	…	C.Y. 2010
133,677	13,942	21,024	50,357	28,211	29,564	－	－	C.Y. 2011
109,800	11,899	11,725	44,201	24,954	26,150	…	…	F.Y. 2009
132,874	14,633	20,477	50,768	27,182	28,486	…	…	F.Y. 2010
34,287	3,447	4,707	14,378	6,138	6,433	－	－	Q1 2011
34,883	3,540	4,885	13,399	7,689	8,058	－	－	Q2
33,257	3,419	5,789	12,234	6,852	7,180	－	－	Q3
31,250	3,536	5,643	10,346	7,532	7,893	－	－	Q4
13,114	1,156	1,936	4,958	2,976	3,119	－	－	Jan. 2011
9,603	1,101	1,789	4,683	345	362	－	－	Feb.
11,571	1,190	982	4,737	2,817	2,952	－	－	Mar.
10,193	1,175	726	4,148	2,592	2,716	－	－	Apr.
12,632	1,218	2,146	4,721	2,601	2,726	－	－	May
12,057	1,147	2,013	4,530	2,496	2,616	－	－	Jun.
11,846	1,153	1,980	4,449	2,439	2,556	－	－	Jul.
11,111	1,126	1,917	4,116	2,278	2,387	－	－	Aug.
10,300	1,140	1,892	3,669	2,135	2,237	－	－	Sep.
11,715	1,202	1,944	4,327	2,489	2,608	－	－	Oct.
8,321	1,133	1,853	2,174	2,294	2,404	－	－	Nov.
11,214	1,201	1,846	3,845	2,749	2,881	－	－	Dec.

石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭コークス Coal coke	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	Year and Month
1000m^3	kl	kl	t	1000m^3	t	1000m^3	1000m^3	
－	…	35,750	38,958	1,087	2,008	870	952	C.Y. 2007
－	…	37,400	42,958	1,907	324	1,947	2,038	C.Y. 2008
－	…	29,691	34,418	1,247	－	1,939	2,017	C.Y. 2009
－	…	30,131	34,162	1,248	－	2,516	2,614	C.Y. 2010
－	－	32,281	36,823	1,115	－	2,776	2,875	C.Y. 2011
－	…	30,853	35,592	1,268	－	2,167	2,249	F.Y. 2009
－	…	30,498	34,088	1,072	－	3,088	3,198	F.Y. 2010
－	－	8,294	8,977	211	－	1,131	1,165	Q1 2011
－	－	8,186	9,510	313	－	553	574	Q2
－	－	6,922	8,260	365	－	206	223	Q3
－	－	8,878	10,076	226	－	886	913	Q4
－	－	2,867	2,888	98	－	517	530	Jan. 2011
－	－	2,604	2,992	－	－	301	312	Feb.
－	－	2,823	3,097	113	－	313	323	Mar.
－	－	2,654	3,007	106	－	228	236	Apr.
－	－	2,680	3,120	107	－	171	178	May
－	－	2,852	3,383	100	－	154	160	Jun.
－	－	1,735	2,170	10	－	65	71	Jul.
－	－	2,625	3,070	193	－	65	71	Aug.
－	－	2,562	3,020	162	－	76	81	Sep.
－	－	2,744	3,373	9	－	152	161	Oct.
－	－	3,051	3,458	94	－	292	300	Nov.
－	－	3,083	3,245	123	－	442	452	Dec.

年　月	ソーダ工業製品(5)(つづき) 廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	…	…	11,364,489	3,961,288	C.Y. 2007
20	…	…	11,018,042	3,916,335	C.Y. 2008
21	…	…	9,792,089	3,518,243	C.Y. 2009
22	…	…	10,594,097	3,607,427	C.Y. 2010
23	－	－	10,009,773	3,441,529	C.Y. 2011
平成 21 年度	…	…	10,139,973	3,556,607	F.Y. 2009
22	…	…	10,583,363	3,604,640	F.Y. 2010
23 年 1～3月	－	－	2,627,979	958,437	Q1 2011
4～6月	－	－	2,394,952	811,681	Q2
7～9月	－	－	2,628,818	847,122	Q3
10～12月	－	－	2,358,024	824,289	Q4
23 年 1月	－	－	970,543	345,383	Jan. 2011
2月	－	－	880,723	313,798	Feb.
3月	－	－	776,713	299,256	Mar.
4月	－	－	761,613	290,516	Apr.
5月	－	－	825,792	253,180	May
6月	－	－	807,547	267,985	Jun.
7月	－	－	875,539	272,318	Jul.
8月	－	－	899,228	291,099	Aug.
9月	－	－	854,051	283,705	Sep.
10月	－	－	860,962	279,090	Oct.
11月	－	－	748,113	262,131	Nov.
12月	－	－	748,949	283,068	Dec.

② 化学工業製品 Chemical products

一次投入燃料換算表 Conversion table for primary input fuel

年　月	化学工業 Chemical industry → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	原油 Crude petroleum kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	92,941,670	72,663,758	29,054	535,931	257	35,405,703	20,747,671	1,056,449
20	85,370,159	65,641,410	31,610	408,550	248	32,018,059	19,609,627	1,052,365
21	79,982,543	62,891,042	16,266	587,563	238	30,851,502	18,265,200	897,102
22	84,725,190	65,534,094	28,256	584,288	243	33,063,287	18,785,852	1,072,270
23	80,656,101	61,901,481	23,070	538,348	227	31,498,901	17,800,007	941,468
平成 21 年度	83,011,007	65,350,898	20,575	539,999	242	32,709,122	18,368,062	977,738
22	84,548,836	65,358,751	29,094	643,987	239	32,971,376	18,752,271	1,015,346
23 年 1～3月	21,158,183	16,402,423	8,448	137,617	59	8,503,892	4,699,424	214,549
4～6月	19,039,914	14,377,753	4,463	113,806	51	7,315,994	4,028,082	211,474
7～9月	20,664,949	15,920,678	5,708	137,944	59	7,958,653	4,687,471	264,384
10～12月	19,793,055	15,200,627	4,451	148,981	58	7,720,362	4,385,030	251,062
23 年 1月	7,660,246	5,985,339	2,842	68,784	19	3,119,794	1,660,219	88,911
2月	6,981,326	5,469,979	2,842	34,401	20	2,905,274	1,492,660	62,248
3月	6,516,611	4,947,105	2,764	34,432	20	2,478,824	1,546,545	63,390
4月	6,294,242	4,770,867	2,775	37,257	17	2,350,625	1,451,320	63,451
5月	6,493,781	4,913,919	674	26,364	17	2,560,837	1,304,569	67,392
6月	6,251,891	4,692,967	1,014	50,185	17	2,404,532	1,272,193	80,630
7月	6,898,984	5,327,186	2,235	36,793	19	2,648,565	1,609,659	86,611
8月	7,343,759	5,699,782	2,128	59,195	20	2,849,253	1,666,620	88,854
9月	6,422,205	4,893,710	1,345	41,956	20	2,460,835	1,411,192	88,919
10月	6,560,648	5,012,858	－	42,077	19	2,619,367	1,371,903	90,431
11月	6,492,555	4,992,559	2,106	47,550	19	2,612,385	1,368,157	81,144
12月	6,739,852	5,195,210	2,345	59,353	20	2,488,610	1,644,970	79,488

年　月	化学工業（つづき Chemical industry (continued) → 再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter gas 1000m³
平成 19 年	…	15,512,887	17,366,016	186,993	464,478	1,437,734	1,120,907	67,127
20	…	15,036,828	17,500,169	178,889	466,404	1,409,747	1,116,374	36,899
21	…	12,886,116	15,018,860	117,671	390,196	1,141,416	1,079,036	1,637
22	…	14,653,889	16,870,812	143,285	402,699	1,302,693	1,167,347	－
23	－	14,490,806	16,505,150	143,162	428,696	1,259,963	1,215,750	－
平成 21 年度	…	13,272,347	15,307,752	131,919	383,440	1,167,657	1,107,900	3
22	…	14,684,149	16,925,160	138,165	401,933	1,305,272	1,171,239	－
23 年 1～3月	－	3,651,814	4,187,430	32,649	102,709	324,389	294,430	－
4～6月	－	3,668,056	4,165,300	39,323	102,673	320,426	301,804	－
7～9月	－	3,655,173	4,152,476	33,202	100,669	306,141	299,731	－
10～12月	－	3,515,763	3,999,943	37,988	122,645	309,008	319,785	－
23 年 1月	－	1,258,959	1,424,164	12,008	37,911	113,019	105,458	－
2月	－	1,139,032	1,298,298	8,370	34,391	101,640	92,519	－
3月	－	1,253,823	1,464,968	12,271	30,407	109,730	96,453	－
4月	－	1,210,288	1,394,519	12,700	28,492	102,933	99,147	－
5月	－	1,242,133	1,406,847	12,125	31,426	110,426	104,547	－
6月	－	1,215,636	1,363,934	14,498	42,755	107,068	98,110	－
7月	－	1,200,505	1,387,369	11,898	12,654	101,893	102,031	－
8月	－	1,266,930	1,431,757	12,288	43,901	103,387	103,776	－
9月	－	1,187,738	1,333,350	9,016	44,114	100,860	93,924	－
10月	－	1,188,748	1,356,146	10,934	43,488	104,813	107,431	－
11月	－	1,144,568	1,315,880	12,207	39,567	100,627	105,868	－
12月	－	1,182,447	1,327,917	14,847	39,590	103,568	106,486	－

年　月	蒸気 Steam t	化学工業製品小計（1～5） Chemical products → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	36,402,583	77,051,155	70,687,258	535,745	48	35,327,061	20,747,671	1,020,470
20	36,955,532	70,311,053	63,942,540	408,335	48	31,962,830	19,609,627	1,018,851
21	33,930,307	67,232,301	61,470,572	587,272	48	30,803,260	18,265,200	863,982
22	35,967,986	70,281,268	63,961,612	583,961	42	32,963,223	18,785,852	1,032,726
23	33,438,869	66,612,153	60,462,223	538,011	36	31,409,906	17,800,007	906,847
平成 21 年度	35,201,263	69,889,208	63,860,780	539,708	48	32,638,191	18,368,062	942,341
22	35,526,199	70,119,965	63,802,887	643,661	39	32,868,900	18,752,271	975,947
23 年 1～3月	8,903,183	17,605,999	16,018,119	137,546	9	8,476,883	4,699,424	205,379
4～6月	7,579,225	15,514,304	14,027,704	113,736	9	7,295,618	4,028,082	202,921
7～9月	8,459,139	17,155,164	15,554,182	137,864	9	7,934,663	4,687,471	255,704
10～12月	8,497,322	16,336,686	14,862,218	148,865	9	7,702,742	4,385,030	242,843
23 年 1月	3,376,675	6,439,048	5,852,885	68,757	3	3,110,734	1,660,219	85,775
2月	3,006,042	5,868,088	5,345,245	34,383	3	2,896,611	1,492,660	59,321
3月	2,520,466	5,298,862	4,819,990	34,406	3	2,469,538	1,546,545	60,283
4月	2,434,900	5,125,846	4,657,275	37,236	3	2,341,670	1,451,320	60,859
5月	2,541,999	5,302,679	4,792,825	26,335	3	2,555,509	1,304,569	64,249
6月	2,602,326	5,085,779	4,577,604	50,165	3	2,398,439	1,272,193	77,814
7月	2,902,286	5,732,805	5,197,996	36,766	3	2,640,167	1,609,659	84,143
8月	2,911,310	6,127,924	5,574,729	59,181	3	2,840,503	1,666,620	85,546
9月	2,645,543	5,294,435	4,781,457	41,916	3	2,453,993	1,411,192	86,015
10月	2,783,462	5,402,987	4,900,217	42,036	3	2,612,386	1,371,903	87,652
11月	2,811,341	5,365,609	4,888,456	47,518	3	2,608,442	1,368,157	78,581
12月	2,902,519	5,568,090	5,073,545	59,310	3	2,481,914	1,644,970	76,610

軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
294,846	2,078,688	76,279	2,002,409	1,275,375	6,029,717	6,969,539	998,973	C.Y. 2007
215,238	1,825,686	57,188	1,768,498	1,184,362	5,604,942	6,125,491	940,376	C.Y. 2008
280,712	1,468,990	44,924	1,424,066	1,078,136	5,606,243	6,144,612	802,621	C.Y. 2009
290,765	1,540,505	57,727	1,482,778	1,063,385	5,477,196	6,208,324	932,965	C.Y. 2010
245,931	1,378,256	58,634	1,319,622	1,101,963	4,859,445	6,111,561	781,824	C.Y. 2011
291,825	1,374,145	49,725	1,324,420	1,056,602	6,003,582	6,366,977	870,400	F.Y. 2009
284,094	1,567,261	53,733	1,513,528	1,093,457	5,352,924	6,262,974	904,518	F.Y. 2010
63,706	357,374	13,213	344,162	281,939	1,286,811	1,557,691	219,878	Q1 2011
34,360	282,379	12,141	270,238	276,277	1,216,689	1,459,685	164,658	Q2
67,954	374,791	12,647	362,145	271,069	1,216,456	1,587,529	225,180	Q3
79,911	363,711	20,634	343,078	272,678	1,139,488	1,506,657	172,108	Q4
20,239	120,771	4,614	116,157	100,643	490,474	564,801	81,291	Jan. 2011
30,862	108,034	4,061	103,973	96,044	454,522	516,261	70,154	Feb.
12,605	128,569	4,537	124,032	85,252	341,815	476,629	68,433	Mar.
14,327	122,815	5,035	117,780	86,532	360,718	475,388	66,648	Apr.
13,044	90,849	3,485	87,364	95,594	435,460	509,716	46,469	May
6,989	68,716	3,622	65,094	94,152	420,512	474,581	51,541	Jun.
14,422	120,234	5,167	115,068	89,303	407,620	530,202	76,448	Jul.
19,458	128,304	3,835	124,469	94,223	458,382	563,422	76,444	Aug.
34,074	126,253	3,646	122,608	87,543	350,454	493,904	72,288	Sep.
35,680	135,284	6,483	128,801	96,992	354,856	508,447	37,225	Oct.
31,522	100,657	5,952	94,704	84,682	387,970	498,325	55,349	Nov.
12,709	127,770	8,198	119,572	91,005	396,663	499,886	79,535	Dec.

天然ガス Natural gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	Year and Month
434,431	599,838	497,688	538,297	18,961	…	…	23,513,060	C.Y. 2007
421,199	656,313	463,758	501,130	27,066	…	…	22,978,130	C.Y. 2008
355,453	571,101	433,636	462,835	37,654	…	…	19,995,785	C.Y. 2009
467,859	764,852	422,443	454,460	61,259	…	…	22,048,767	C.Y. 2010
492,916	777,799	439,535	452,230	88,263	8,701	－	20,989,050	C.Y. 2011
382,456	645,294	464,330	495,665	41,947	…	…	21,011,934	F.Y. 2009
471,029	767,846	408,291	433,497	73,463	…	…	22,040,873	F.Y. 2010
126,239	191,175	102,633	104,834	23,784	1,394	－	5,251,857	Q1 2011
116,628	200,232	121,166	125,321	27,324	2,247	－	5,054,837	Q2
127,800	211,010	108,953	112,425	22,130	3,003	－	5,422,194	Q3
122,250	175,382	106,783	109,650	15,025	2,057	－	5,260,162	Q4
46,512	70,337	35,353	35,943	7,426	745	－	1,962,373	Jan. 2011
41,809	63,373	29,081	29,637	6,722	179	－	1,768,727	Feb.
37,918	57,465	38,199	39,254	9,637	470	－	1,520,757	Mar.
36,366	61,841	41,543	42,866	9,273	846	－	1,556,425	Apr.
42,172	69,729	41,475	42,631	8,437	871	－	1,741,741	May
38,090	68,662	38,148	39,824	9,614	530	－	1,756,670	Jun.
42,912	72,070	35,127	36,300	4,878	986	－	1,834,850	Jul.
43,820	71,561	36,430	37,473	9,474	1,088	－	1,889,988	Aug.
41,068	67,379	37,397	38,653	7,778	929	－	1,697,356	Sep.
35,404	63,237	36,129	37,052	3,278	195	－	1,791,430	Oct.
41,862	50,712	32,527	33,273	5,213	930	－	1,731,875	Nov.
44,984	61,433	38,127	39,326	6,535	932	－	1,736,858	Dec.

軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
291,861	1,365,640	29,931	1,335,709	1,132,420	5,808,490	6,703,378	672,246	C.Y. 2007
212,288	1,253,005	23,083	1,229,922	1,050,156	5,379,971	5,891,867	609,736	C.Y. 2008
278,226	1,009,350	17,454	991,897	980,928	5,377,083	5,957,786	531,079	C.Y. 2009
288,084	1,097,714	20,199	1,077,516	942,693	5,261,969	5,970,891	607,094	C.Y. 2010
243,173	959,446	24,154	935,292	980,501	4,629,398	5,906,445	552,697	C.Y. 2011
289,202	915,016	17,829	897,187	955,557	5,776,970	6,162,868	568,558	F.Y. 2009
281,453	1,131,877	20,089	1,111,788	904,518	5,135,772	6,026,522	600,904	F.Y. 2010
63,061	251,549	5,004	246,545	219,878	1,229,262	1,500,502	151,680	Q1 2011
33,673	173,789	4,412	169,378	164,658	1,161,299	1,419,418	107,490	Q2
67,220	274,552	4,366	270,186	225,180	1,152,782	1,526,158	176,018	Q3
79,219	259,555	10,372	249,183	172,108	1,086,056	1,460,367	117,509	Q4
20,036	82,575	1,755	80,820	81,291	470,159	547,910	56,656	Jan. 2011
30,653	74,595	1,494	73,101	70,154	436,960	496,083	47,571	Feb.
12,372	94,379	1,755	92,623	68,433	322,143	456,509	47,453	Mar.
14,094	88,174	1,556	86,618	66,648	346,084	459,287	46,759	Apr.
12,827	55,153	1,412	53,742	46,469	416,544	492,246	27,462	May
6,752	30,462	1,444	29,018	51,541	398,671	467,886	33,269	Jun.
14,191	85,052	1,586	83,466	76,448	384,606	510,558	58,445	Jul.
19,173	95,654	1,344	94,310	76,444	437,113	541,993	60,589	Aug.
33,856	93,847	1,436	92,411	72,288	331,063	473,607	56,984	Sep.
35,457	101,676	3,141	98,535	37,225	335,216	492,587	21,082	Oct.
31,295	68,119	2,750	65,369	55,349	372,943	483,430	37,342	Nov.
12,467	89,760	4,481	85,279	79,535	377,898	484,349	59,085	Dec.

化学工業製品小計（1～5）（つづき） Chemical products （continued）

年　月	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	…	2,772,622	2,180,163	38,958	67,355	17,508	67,127	155,192
20	…	2,840,914	2,368,212	42,958	53,341	8,446	36,899	149,172
21	…	2,540,319	2,234,949	34,418	28,525	533	1,637	106,165
22	…	2,904,696	2,350,753	34,162	30,228	－	－	171,502
23	－	2,977,690	2,344,557	36,823	29,835	－	－	179,888
平成 21 年度	…	2,668,357	2,268,831	35,592	27,758	1	3	114,569
22	…	2,929,761	2,371,228	34,088	29,841	－	－	172,799
23 年 1～3月	－	759,599	620,741	8,977	7,493	－	－	44,032
4～6月	－	753,874	578,902	9,510	7,119	－	－	43,443
7～9月	－	792,884	637,584	8,260	7,498	－	－	47,905
10～12月	－	671,333	507,330	10,076	7,726	－	－	44,509
23 年 1月	－	270,343	219,498	2,888	2,642	－	－	17,308
2月	－	240,078	194,833	2,992	2,676	－	－	15,534
3月	－	249,179	206,410	3,097	2,175	－	－	11,190
4月	－	243,456	193,782	3,007	2,078	－	－	10,668
5月	－	258,008	196,199	3,120	2,479	－	－	16,445
6月	－	252,409	188,921	3,383	2,561	－	－	16,329
7月	－	259,196	209,378	2,170	2,664	－	－	16,486
8月	－	272,642	221,421	3,070	2,522	－	－	16,299
9月	－	261,045	206,786	3,020	2,312	－	－	15,120
10月	－	231,418	176,904	3,373	2,600	－	－	12,820
11月	－	210,206	164,325	3,458	2,535	－	－	15,967
12月	－	229,709	166,101	3,245	2,590	－	－	15,722

石油化学製品計（1～2） Petrochemical products

年　月	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	69,476,133	533,300	48	35,221,338	20,747,671	1,020,012	291,861	1,168,924
20	63,003,950	405,736	48	31,865,140	19,609,627	1,018,511	212,288	1,109,526
21	60,610,955	584,049	48	30,708,367	18,265,200	863,675	278,226	900,443
22	63,118,574	580,870	42	32,869,973	18,785,852	1,032,390	288,084	1,002,024
23	59,643,695	535,246	36	31,315,023	17,800,007	906,528	243,173	874,207
平成 21 年度	63,010,888	536,478	48	32,541,059	18,368,062	942,123	289,202	815,627
22	62,932,948	640,687	39	32,773,718	18,752,271	975,683	281,453	1,037,734
23 年 1～3月	15,794,663	136,638	9	8,450,627	4,699,424	205,368	63,061	230,130
4～6月	13,831,222	113,087	9	7,267,714	4,028,082	202,770	33,673	152,300
7～9月	15,337,040	137,507	9	7,916,926	4,687,471	255,573	67,220	256,235
10～12月	14,680,770	148,014	9	7,679,756	4,385,030	242,817	79,219	235,542
23 年 1月	5,773,100	68,408	3	3,102,426	1,660,219	85,775	20,036	75,129
2月	5,276,106	34,105	3	2,887,815	1,492,660	59,318	30,653	68,453
3月	4,745,457	34,125	3	2,460,386	1,546,545	60,275	12,372	86,548
4月	4,586,952	36,990	3	2,333,394	1,451,320	60,726	14,094	80,506
5月	4,730,258	26,089	3	2,545,902	1,304,569	64,239	12,827	48,581
6月	4,514,012	50,008	3	2,388,418	1,272,193	77,804	6,752	23,213
7月	5,130,349	36,625	3	2,638,277	1,609,659	84,133	14,191	80,036
8月	5,498,574	59,116	3	2,832,736	1,666,620	85,465	19,173	89,079
9月	4,708,117	41,766	3	2,445,913	1,411,192	85,975	33,856	87,120
10月	4,856,243	41,815	3	2,604,505	1,371,903	87,641	35,457	94,557
11月	4,831,856	47,235	3	2,601,084	1,368,157	78,577	31,295	61,069
12月	4,992,671	58,964	3	2,474,167	1,644,970	76,599	12,467	79,917

石油化学製品計（1～2）（つづき） Petrochemical products （continued）

年　月	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³
平成 19 年	668,978	44,556	17,508	67,127	20,491	199,398	237,735	258,669
20	776,730	28,036	8,446	36,899	23,482	223,346	231,815	251,159
21	678,047	7,103	533	1,637	25,297	212,994	219,019	232,707
22	727,281	7,070	－	－	48,651	308,647	201,032	218,320
23	754,848	6,844	－	－	48,326	323,826	231,631	230,895
平成 21 年度	691,431	6,343	1	3	35,668	242,730	224,761	239,306
22	743,366	7,260	－	－	47,259	315,015	201,041	212,692
23 年 1～3月	194,995	2,012	－	－	13,612	77,106	53,313	52,237
4～6月	184,095	1,625	－	－	12,196	77,816	61,759	62,213
7～9月	199,613	1,608	－	－	12,643	88,560	57,643	57,722
10～12月	176,145	1,599	－	－	9,875	80,345	58,916	58,723
23 年 1月	73,222	726	－	－	4,972	27,902	17,842	17,293
2月	62,553	790	－	－	4,413	25,035	15,370	14,982
3月	59,220	496	－	－	4,227	24,169	20,100	19,961
4月	58,292	385	－	－	4,132	24,538	20,444	20,470
5月	64,261	585	－	－	3,757	26,404	20,946	20,840
6月	61,542	655	－	－	4,307	26,875	20,369	20,902
7月	67,744	637	－	－	4,373	28,391	18,627	18,693
8月	66,148	589	－	－	4,456	29,113	18,614	18,497
9月	65,721	382	－	－	3,814	31,056	20,402	20,532
10月	50,894	489	－	－	1,799	27,085	19,508	19,391
11月	58,560	582	－	－	4,181	25,191	19,300	19,201
12月	66,691	528	－	－	3,895	28,069	20,108	20,131

液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
453,969	304,596	329,166	…	…	16,604,084	28,939,075	73,351,333	C.Y. 2007
486,068	290,114	312,641	…	…	16,039,950	29,448,318	66,931,888	C.Y. 2008
404,171	269,028	285,442	…	…	14,151,339	27,560,285	64,266,922	C.Y. 2009
547,412	261,767	282,319	…	…	15,041,579	29,162,339	67,079,567	C.Y. 2010
563,721	296,217	298,920	－	－	14,045,993	26,990,698	63,488,300	C.Y. 2011
459,986	281,223	298,805	…	…	14,862,077	28,609,815	66,846,523	F.Y. 2009
550,536	262,814	277,773	…	…	14,976,242	28,850,351	66,886,756	F.Y. 2010
140,026	67,891	67,602	－	－	3,570,453	7,177,869	16,777,438	Q1 2011
144,643	80,471	81,911	－	－	3,333,004	6,115,029	14,745,544	Q2
150,292	73,254	74,173	－	－	3,584,117	6,867,513	16,327,471	Q3
128,761	74,601	75,234	－	－	3,558,419	6,830,286	15,637,847	Q4
50,601	23,494	23,243	－	－	1,359,531	2,739,414	6,140,320	Jan. 2011
45,996	18,140	17,916	－	－	1,220,000	2,448,980	5,603,187	Feb.
43,428	26,257	26,443	－	－	990,922	1,989,475	5,033,932	Mar.
45,322	27,160	27,538	－	－	1,012,879	1,893,675	4,870,005	Apr.
49,933	27,430	27,666	－	－	1,153,338	2,091,375	5,044,680	May
49,388	25,881	26,706	－	－	1,166,787	2,129,978	4,830,859	Jun.
49,778	23,816	24,162	－	－	1,215,581	2,351,452	5,462,304	Jul.
50,671	23,823	23,986	－	－	1,249,662	2,377,044	5,839,792	Aug.
49,843	25,615	26,025	－	－	1,118,874	2,139,017	5,025,375	Sep.
47,615	24,681	24,846	－	－	1,222,518	2,280,471	5,168,783	Oct.
35,398	23,795	23,930	－	－	1,179,570	2,274,545	5,150,640	Nov.
45,749	26,125	26,458	－	－	1,156,331	2,275,270	5,318,424	Dec.

A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
12,511	1,156,413	1,111,684	5,796,227	6,387,095	146,472	…	1,093,773	C.Y. 2007
10,096	1,099,430	1,026,787	5,368,506	5,634,596	146,582	…	1,160,370	C.Y. 2008
8,406	892,037	960,227	5,358,859	5,696,107	133,979	…	1,050,161	C.Y. 2009
10,455	991,569	920,632	5,252,270	5,754,978	129,594	…	1,240,563	C.Y. 2010
11,173	863,034	959,934	4,618,745	5,677,514	117,846	－	1,318,190	C.Y. 2011
9,012	806,615	934,887	5,759,148	5,923,064	139,568	…	1,121,374	F.Y. 2009
10,672	1,027,062	946,681	5,126,345	5,790,649	118,125	…	1,263,251	F.Y. 2010
2,678	227,452	245,013	1,226,975	1,439,272	25,749	－	326,983	Q1 2011
2,325	149,974	239,191	1,159,089	1,361,810	18,133	－	329,038	Q2
2,448	253,787	237,166	1,150,537	1,469,849	37,670	－	346,782	Q3
3,721	231,821	238,564	1,082,144	1,406,583	36,294	－	315,388	Q4
914	74,215	87,465	469,343	526,329	10,055	－	117,476	Jan. 2011
807	67,646	83,759	436,240	476,532	9,801	－	103,743	Feb.
958	85,590	73,789	321,392	436,411	5,893	－	105,763	Mar.
1,002	79,504	76,144	345,356	440,714	7,119	－	105,408	Apr.
681	47,900	82,852	415,831	471,497	5,169	－	111,645	May
643	22,570	80,195	397,903	449,599	5,844	－	111,986	Jun.
660	79,375	75,753	383,864	491,869	12,469	－	112,197	Jul.
841	88,239	81,460	436,388	523,172	12,309	－	116,026	Aug.
947	86,172	79,953	330,285	454,808	12,891	－	118,559	Sep.
1,772	92,784	85,544	334,356	474,970	13,024	－	96,718	Oct.
807	60,262	74,067	371,501	466,991	11,471	－	103,523	Nov.
1,141	78,775	78,954	376,288	464,622	11,799	－	115,147	Dec.

廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油化学製品(原料用)(1) as Materials 石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate kl	ナフサ Naphtha kl	Year and Month
…	…	9,408,810	27,057,491	59,663,106	59,633,883	533,300	35,221,338	C.Y. 2007
…	…	9,234,889	27,610,949	54,477,027	54,443,408	405,736	31,865,140	C.Y. 2008
…	…	8,666,122	26,036,136	52,128,762	52,098,664	584,049	30,708,367	C.Y. 2009
…	…	8,842,821	27,456,629	54,772,787	54,734,220	580,870	32,869,973	C.Y. 2010
－	－	8,231,328	25,472,695	51,400,496	51,358,116	535,246	31,315,023	C.Y. 2011
…	…	9,093,450	27,030,089	54,347,206	54,313,620	536,478	32,541,059	F.Y. 2009
…	…	8,762,798	27,132,146	54,585,657	54,545,302	640,687	32,773,718	F.Y. 2010
－	－	2,051,694	6,726,389	13,708,450	13,698,141	136,638	8,450,627	Q1 2011
－	－	1,992,130	5,786,482	11,871,091	11,859,982	113,087	7,267,714	Q2
－	－	2,104,263	6,479,944	13,192,358	13,181,062	137,507	7,916,926	Q3
－	－	2,083,241	6,479,880	12,628,598	12,618,931	148,014	7,679,756	Q4
－	－	770,918	2,575,616	5,019,785	5,015,784	68,408	3,102,426	Jan. 2011
－	－	697,620	2,292,244	4,587,949	4,584,379	34,105	2,887,815	Feb.
－	－	583,156	1,858,528	4,100,716	4,097,978	34,125	2,460,386	Mar.
－	－	598,695	1,764,327	3,941,092	3,938,441	36,990	2,333,394	Apr.
－	－	692,183	2,002,106	4,061,067	4,057,001	26,089	2,545,902	May
－	－	701,252	2,020,050	3,868,932	3,864,540	50,008	2,388,418	Jun.
－	－	713,777	2,218,699	4,414,871	4,410,982	36,625	2,638,277	Jul.
－	－	751,205	2,246,964	4,738,719	4,734,909	59,116	2,832,736	Aug.
－	－	639,281	2,014,281	4,038,767	4,035,171	41,766	2,445,913	Sep.
－	－	714,350	2,160,992	4,152,296	4,148,613	41,815	2,604,505	Oct.
－	－	703,923	2,166,895	4,161,306	4,158,420	47,235	2,601,084	Nov.
－	－	664,968	2,151,993	4,314,996	4,311,898	58,964	2,474,167	Dec.

石油化学製品(原料用)(1)(つづき) as Materials (continued) →

年 月	改質生成油 Oil produced by conversion	灯油 Kerosene	軽油 gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	t	1000m³
平成 19 年	20,747,671	957,825	291,820	498,433	498,433	164,128	5,490,891	23,929
20	19,609,627	960,388	212,249	543,488	543,488	187,573	5,097,408	18,775
21	18,265,200	799,104	278,200	457,478	457,478	179,554	5,026,915	18,208
22	18,785,852	984,932	288,057	618,175	618,175	177,813	4,971,888	21,226
23	17,800,007	867,103	243,161	496,449	496,449	232,344	4,314,857	21,302
平成 21 年度	18,368,062	882,608	289,170	395,966	395,966	175,387	5,449,278	18,807
22	18,752,271	934,303	281,436	681,303	681,303	190,198	4,852,349	21,226
23 年 1～3月	4,699,424	196,293	63,056	142,740	142,740	47,246	1,154,423	4,703
4～6月	4,028,082	193,280	33,672	71,486	71,486	61,340	1,086,676	6,072
7～9月	4,687,471	244,921	67,216	151,427	151,427	61,618	1,063,830	4,852
10～12月	4,385,030	232,609	79,217	130,796	130,796	62,140	1,009,928	5,675
23 年 1月	1,660,219	82,717	20,033	47,925	47,925	16,149	445,604	1,478
2月	1,492,660	55,946	30,653	43,842	43,842	18,464	410,909	2,064
3月	1,546,545	57,630	12,370	50,973	50,973	12,633	297,910	1,161
4月	1,451,320	57,964	14,094	47,706	47,706	17,769	319,945	2,469
5月	1,304,569	60,699	12,826	23,326	23,326	22,981	394,022	1,838
6月	1,272,193	74,617	6,752	454	454	20,590	372,709	1,765
7月	1,609,659	80,582	14,189	49,540	49,540	16,568	353,340	1,228
8月	1,666,620	81,778	19,171	51,742	51,742	21,212	405,943	1,588
9月	1,411,192	82,561	33,856	50,145	50,145	23,838	304,547	2,036
10月	1,371,903	83,792	35,457	48,993	48,993	24,085	312,157	1,698
11月	1,368,157	74,365	31,294	33,778	33,778	20,345	345,976	2,006
12月	1,644,970	74,452	12,466	48,025	48,025	17,710	351,795	1,971

石油化学製品(動力・燃料用)(2) for Driving power and fuels →

年 月	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	9,842,250	48	62,187	41	670,491	12,511	657,980	947,556
20	8,560,542	48	58,123	39	566,038	10,096	555,942	839,214
21	8,512,291	48	64,571	26	442,965	8,406	434,559	780,673
22	8,384,354	42	47,458	27	383,849	10,455	373,394	742,819
23	8,285,578	36	39,425	12	377,758	11,173	366,585	727,590
平成 21 年度	8,697,268	48	59,515	32	419,661	9,012	410,649	759,500
22	8,387,646	39	41,380	17	356,431	10,672	345,759	756,483
23 年 1～3月	2,096,521	9	9,075	5	87,390	2,678	84,712	197,767
4～6月	1,971,239	9	9,490	1	80,814	2,325	78,488	177,851
7～9月	2,155,978	9	10,652	4	104,808	2,448	102,360	175,548
10～12月	2,061,840	9	10,208	2	104,746	3,721	101,025	176,424
23 年 1月	757,316	3	3,058	3	27,204	914	26,290	71,316
2月	691,727	3	3,372	–	24,611	807	23,804	65,295
3月	647,479	3	2,645	2	35,575	958	34,617	61,156
4月	648,511	3	2,762	–	32,800	1,002	31,798	58,375
5月	673,257	3	3,540	1	25,255	681	24,574	59,871
6月	649,472	3	3,187	–	22,759	643	22,116	59,605
7月	719,367	3	3,551	2	30,496	660	29,835	59,185
8月	763,665	3	3,687	2	37,337	841	36,497	60,248
9月	672,946	3	3,414	–	36,975	947	36,027	56,115
10月	707,630	3	3,849	–	45,564	1,772	43,791	61,459
11月	673,437	3	4,212	1	27,291	807	26,484	53,722
12月	680,773	3	2,147	1	31,892	1,141	30,750	61,244

石油化学製品(動力・燃料用)(2)(つづき) for Driving power and fuels (continued) →

年 月	転炉ガス Converter gas	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス(A) Town gas(A)	都市ガス(B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity
	1000m³	1000m³	t	1000m³	1000m³	t	t	1000kWh
平成 19 年	67,127	20,491	180,039	237,735	258,669	…	…	9,408,810
20	36,899	23,482	200,596	231,815	251,159	…	…	9,234,889
21	1,637	25,297	191,971	219,019	232,707	…	…	8,666,122
22	–	48,651	282,031	201,032	218,320	…	…	8,842,821
23	–	48,326	294,612	231,631	230,895	–	–	8,231,328
平成 21 年度	3	35,668	219,297	224,761	239,306	…	…	9,093,450
22	–	47,259	287,223	201,041	212,692	…	…	8,762,798
23 年 1～3月	–	13,612	70,040	53,313	52,237	–	–	2,051,694
4～6月	–	12,196	70,162	61,759	62,213	–	–	1,992,130
7～9月	–	12,643	80,743	57,643	57,722	–	–	2,104,263
10～12月	–	9,875	73,668	58,916	58,723	–	–	2,083,241
23 年 1月	–	4,972	25,161	17,842	17,293	–	–	770,918
2月	–	4,413	22,613	15,370	14,982	–	–	697,620
3月	–	4,227	22,266	20,100	19,961	–	–	583,156
4月	–	4,132	22,668	20,444	20,470	–	–	598,695
5月	–	3,757	23,627	20,946	20,840	–	–	692,183
6月	–	4,307	23,868	20,369	20,902	–	–	701,252
7月	–	4,373	25,723	18,627	18,693	–	–	713,777
8月	–	4,456	26,473	18,614	18,497	–	–	751,205
9月	–	3,814	28,547	20,402	20,532	–	–	639,281
10月	–	1,799	24,503	19,508	19,391	–	–	714,350
11月	–	4,181	23,211	19,300	19,201	–	–	703,923
12月	–	3,895	25,954	20,108	20,131	–	–	664,968

再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	液化天然ガス LNG	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	Year and Month
kl	kl	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	t	kl	
…	29,223	2,903	−	19,359	…	…	13,688,227	C.Y. 2007
…	33,619	2,791	−	22,750	…	…	12,454,861	C.Y. 2008
…	30,098	802	−	21,023	…	…	12,138,161	C.Y. 2009
…	38,567	1,863	−	26,616	…	…	12,306,779	C.Y. 2010
−	42,380	2,134	−	29,214	−	−	12,087,803	C.Y. 2011
…	33,586	963	−	23,433	…	…	12,499,318	F.Y. 2009
…	40,355	2,099	−	27,792	…	…	12,301,099	F.Y. 2010
−	10,309	623	−	7,066	−	−	3,068,988	Q1 2011
−	11,109	569	−	7,654	−	−	2,874,453	Q2
−	11,295	489	−	7,817	−	−	3,135,113	Q3
−	9,667	453	−	6,677	−	−	3,009,249	Q4
−	4,000	244	−	2,741	−	−	1,120,535	Jan. 2011
−	3,570	281	−	2,422	−	−	1,015,237	Feb.
−	2,738	98	−	1,903	−	−	933,216	Mar.
−	2,651	24	−	1,870	−	−	928,913	Apr.
−	4,066	271	−	2,777	−	−	983,613	May
−	4,392	274	−	3,007	−	−	961,927	Jun.
−	3,888	228	−	2,668	−	−	1,047,433	Jul.
−	3,810	157	−	2,640	−	−	1,101,073	Aug.
−	3,597	104	−	2,509	−	−	986,607	Sep.
−	3,683	73	−	2,582	−	−	1,016,487	Oct.
−	2,886	170	−	1,980	−	−	989,334	Nov.
−	3,098	210	−	2,115	−	−	1,003,428	Dec.

液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	Year and Month
t	$1000m^3$	t	kl	kl	t	$1000m^3$	$1000m^3$	
305,336	6,363,166	146,472	…	1,064,550	668,978	41,653	17,508	C.Y. 2007
271,098	5,615,821	146,582	…	1,126,751	776,730	25,245	8,446	C.Y. 2008
331,944	5,677,899	133,979	…	1,020,063	678,047	6,301	533	C.Y. 2009
280,382	5,733,752	129,209	…	1,201,996	727,281	5,207	−	C.Y. 2010
303,888	5,656,212	117,096	−	1,275,810	754,848	4,710	−	C.Y. 2011
309,870	5,904,257	139,568	…	1,087,788	691,431	5,380	1	F.Y. 2009
273,996	5,769,423	117,524	…	1,222,896	743,366	5,161	−	F.Y. 2010
72,552	1,434,569	25,533	−	316,674	194,995	1,389	−	Q1 2011
72,413	1,355,738	17,983	−	317,929	184,095	1,056	−	Q2
86,707	1,464,997	37,519	−	335,486	199,613	1,119	−	Q3
72,216	1,400,908	36,061	−	305,721	176,145	1,146	−	Q4
23,739	524,851	9,983	−	113,476	73,222	482	−	Jan. 2011
25,331	474,468	9,724	−	100,172	62,553	509	−	Feb.
23,482	435,250	5,826	−	103,025	59,220	398	−	Mar.
25,411	438,245	7,037	−	102,756	58,292	361	−	Apr.
21,809	469,659	5,101	−	107,579	64,261	314	−	May
25,194	447,834	5,844	−	107,594	61,542	381	−	Jun.
30,524	490,641	12,469	−	108,308	67,744	409	−	Jul.
30,445	521,584	12,245	−	112,215	66,148	432	−	Aug.
25,738	452,772	12,804	−	114,963	65,721	278	−	Sep.
22,199	473,272	12,943	−	93,035	50,894	416	−	Oct.
25,525	464,985	11,393	−	100,637	58,560	412	−	Nov.
24,493	462,651	11,725	−	112,048	66,691	318	−	Dec.

	アンモニア及びアンモニア誘導品計(3～4) Ammonia and ammonia derived products							
蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ナフサ Naphtha	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
27,057,491	1,685,208	952,667	105,723	61,238	7,055	54,182	15,952	C.Y. 2007
27,610,949	1,490,828	766,227	97,690	44,506	1,909	42,597	20,567	C.Y. 2008
26,036,136	1,245,549	719,035	94,893	37,928	2,361	35,567	15,307	C.Y. 2009
27,456,629	1,378,402	712,972	93,250	34,702	1,749	32,953	19,037	C.Y. 2010
25,472,695	1,367,549	697,012	94,883	32,029	1,375	30,654	19,067	C.Y. 2011
27,030,089	1,289,522	722,529	97,132	36,937	2,192	34,744	15,709	F.Y. 2009
27,132,146	1,414,902	741,176	95,182	34,381	1,363	33,018	19,248	F.Y. 2010
6,726,389	371,734	195,645	26,256	8,859	365	8,494	4,192	Q1 2011
5,786,482	333,358	162,055	27,904	8,676	306	8,371	4,840	Q2
6,479,944	367,365	190,327	17,737	6,835	229	6,607	5,671	Q3
6,479,880	295,092	148,984	22,986	7,659	476	7,183	4,364	Q4
2,575,616	135,371	69,630	8,308	3,296	152	3,144	1,676	Jan. 2011
2,292,244	116,706	60,054	8,796	2,589	114	2,475	1,441	Feb.
1,858,528	119,657	65,960	9,152	2,974	99	2,875	1,076	Mar.
1,764,327	115,678	62,654	8,276	2,994	59	2,935	1,143	Apr.
2,002,106	106,887	47,842	9,607	2,834	32	2,802	1,813	May
2,020,050	110,794	51,559	10,021	2,848	215	2,634	1,885	Jun.
2,218,699	119,406	58,308	1,890	1,066	177	889	1,996	Jul.
2,246,964	128,593	67,606	7,767	2,755	26	2,729	1,879	Aug.
2,014,281	119,366	64,413	8,080	3,015	26	2,989	1,796	Sep.
2,160,992	85,982	33,971	7,881	2,678	192	2,486	1,393	Oct.
2,166,895	85,971	46,359	7,358	1,976	165	1,811	1,266	Nov.
2,151,993	123,139	68,654	7,747	3,005	118	2,886	1,705	Dec.

アンモニア及びアンモニア誘導品計（3～4）（つづき Ammonia and ammonia derived products （continued） →

年　月	液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	コークス炉ガス Coke oven gas	天然ガス Natural gas
	t	1000m³	t	kl	kl	t	1000m³	1000m³
平成 19 年	12,191	314,326	417,445	…	611,411	106,755	22,799	125,040
20	11,389	254,702	389,052	…	599,747	99,876	25,305	112,858
21	17,668	260,722	327,998	…	430,822	106,673	21,422	64,677
22	9,573	214,647	404,275	…	547,804	112,132	23,158	101,559
23	10,367	228,541	363,172	－	561,435	108,131	22,991	109,191
平成 21 年度	17,591	238,659	364,141	…	464,882	105,412	21,415	60,501
22	9,243	234,653	409,235	…	553,259	116,350	22,581	104,337
23 年 1～3月	2,220	60,922	110,200	－	145,470	31,802	5,481	24,502
4～6月	2,209	57,564	69,257	－	144,172	21,815	5,493	25,307
7～9月	2,179	56,290	120,663	－	148,540	32,603	5,891	29,404
10～12月	3,759	53,765	63,051	－	123,253	21,910	6,127	29,979
23 年 1月	783	21,476	40,254	－	54,567	11,164	1,915	10,064
2月	693	19,488	31,766	－	46,818	9,664	1,885	9,211
3月	744	19,958	38,180	－	44,085	10,974	1,680	5,227
4月	728	18,557	36,894	－	43,463	10,309	1,693	4,696
5月	713	20,731	12,264	－	50,505	4,121	1,894	10,623
6月	768	18,276	20,099	－	50,204	7,385	1,906	9,988
7月	739	18,682	39,750	－	51,174	10,573	2,027	10,331
8月	723	18,815	42,802	－	51,107	11,477	1,933	9,623
9月	717	18,793	38,112	－	46,260	10,554	1,930	9,450
10月	855	17,614	1,518	－	44,518	3,654	2,111	9,871
11月	1,442	16,433	20,074	－	32,635	7,534	1,953	9,994
12月	1,462	19,718	41,459	－	46,100	10,723	2,063	10,114

アンモニア及びアンモニア誘導品（原料用）（3） as Materials →

年　月	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ナフサ Naphtha	液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal
	kl	kl	t	1000m³	t	kl	kl	t
平成 19 年	639,680	78,645	－	160,990	408,020	…	317,155	770
20	512,313	72,007	－	134,412	380,334	…	315,878	802
21	491,513	70,234	－	160,047	316,909	…	205,395	481
22	507,316	68,526	－	127,043	388,844	…	269,865	648
23	492,738	70,048	－	140,458	348,118	－	280,040	809
平成 21 年度	497,533	72,045	－	140,783	351,594	…	230,380	522
22	531,976	70,067	－	143,634	394,116	…	270,021	629
23 年 1～3月	143,550	19,361	－	37,576	107,615	－	73,168	72
4～6月	106,328	20,660	－	32,962	64,907	－	77,325	546
7～9月	140,378	13,054	－	33,708	116,405	－	72,943	46
10～12月	102,482	16,973	－	36,212	59,191	－	56,603	145
23 年 1月	50,212	6,100	－	12,942	38,700	－	27,107	14
2月	43,783	6,505	－	11,836	31,585	－	24,608	44
3月	49,556	6,756	－	12,798	37,330	－	21,453	14
4月	44,532	6,109	－	10,255	35,374	－	21,889	36
5月	27,824	7,118	－	11,494	10,754	－	28,179	21
6月	33,972	7,433	－	11,213	18,779	－	27,258	489
7月	44,004	1,401	－	11,210	38,547	－	24,532	25
8月	50,416	5,732	－	11,644	41,327	－	25,837	－
9月	45,958	5,921	－	10,854	36,531	－	22,574	21
10月	17,975	5,815	－	11,141	－	－	23,396	－
11月	33,014	5,433	－	11,966	18,656	－	12,496	145
12月	51,494	5,725	－	13,105	40,535	－	20,711	－

アンモニア及びアンモニア誘導品（動力・燃料用）（4）（つづき） for Driving power and fuels (→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	オイルコークス Petroleum coke	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
	kl	kl	kl	t	1000m³	t	kl	kl
平成 19 年	7,055	54,182	15,952	12,191	153,336	9,425	…	294,257
20	1,909	42,597	20,567	11,389	120,290	8,718	…	283,869
21	2,361	35,567	15,307	17,668	100,675	11,089	…	225,427
22	1,749	32,953	19,037	9,573	87,604	15,431	…	277,939
23	1,374	30,654	19,067	10,367	88,083	15,054	－	281,396
平成 21 年度	2,192	34,744	15,709	17,591	97,876	12,547	…	234,502
22	1,363	33,018	19,248	9,243	91,019	15,119	…	283,238
23 年 1～3月	365	8,494	4,192	2,220	23,346	2,585	－	72,302
4～6月	306	8,371	4,840	2,209	24,602	4,350	－	66,847
7～9月	229	6,607	5,671	2,179	22,582	4,258	－	75,597
10～12月	475	7,183	4,364	3,759	17,553	3,860	－	66,651
23 年 1月	152	3,144	1,676	783	8,534	1,554	－	27,460
2月	114	2,475	1,441	693	7,652	181	－	22,209
3月	99	2,875	1,076	744	7,160	850	－	22,633
4月	59	2,935	1,143	728	8,302	1,520	－	21,574
5月	32	2,802	1,813	713	9,237	1,510	－	22,326
6月	215	2,634	1,885	768	7,063	1,320	－	22,946
7月	177	889	1,996	739	7,472	1,203	－	26,642
8月	26	2,729	1,879	723	7,171	1,475	－	25,270
9月	26	2,989	1,796	717	7,939	1,581	－	23,685
10月	192	2,486	1,393	855	6,473	1,518	－	21,122
11月	165	1,811	1,266	1,442	4,467	1,418	－	20,139
12月	117	2,886	1,705	1,462	6,613	924	－	25,389

液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
250,238	29,790	31,218	…	…	747,213	724,179	956,834	C.Y. 2007
255,806	28,630	30,003	…	…	787,262	746,801	828,191	C.Y. 2008
175,456	25,214	26,422	…	…	621,409	548,125	696,907	C.Y. 2009
223,439	28,140	29,489	…	…	763,768	673,865	777,181	C.Y. 2010
227,208	30,372	31,828	－	－	724,496	603,387	772,777	C.Y. 2011
202,406	26,627	27,903	…	…	663,537	584,296	727,913	F.Y. 2009
222,246	29,514	30,929	…	…	788,893	681,135	801,998	F.Y. 2010
61,380	6,491	6,803	－	－	202,485	170,470	216,718	Q1 2011
63,090	8,297	8,695	－	－	185,701	142,603	183,653	Q2
58,171	7,687	8,056	－	－	193,382	152,024	213,321	Q3
44,567	7,897	8,275	－	－	142,929	138,289	159,085	Q4
22,179	3,150	3,301	－	－	72,759	63,739	77,319	Jan. 2011
20,283	361	379	－	－	65,306	54,388	68,391	Feb.
18,918	2,980	3,123	－	－	64,420	52,343	71,008	Mar.
19,300	2,864	3,001	－	－	65,139	50,658	66,421	Apr.
22,456	2,796	2,930	－	－	58,029	45,453	56,003	May
21,334	2,637	2,764	－	－	62,533	46,492	61,230	Jun.
20,170	2,675	2,804	－	－	67,131	53,229	68,536	Jul.
20,365	2,590	2,714	－	－	65,750	54,448	76,253	Aug.
17,636	2,422	2,538	－	－	60,501	44,347	68,532	Sep.
19,064	2,649	2,776	－	－	48,435	43,228	41,371	Oct.
8,954	2,427	2,543	－	－	42,176	44,171	45,509	Nov.
16,549	2,820	2,956	－	－	52,317	50,890	72,205	Dec.

				アンモニア及びアンモニア誘導品(動力・燃料用)(4)				
天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ナフサ Naphtha kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
55,476	180,291	…	…	728,374	312,988	27,078	61,238	C.Y. 2007
49,139	184,365	…	…	662,637	253,914	25,683	44,506	C.Y. 2008
24,263	126,025	…	…	548,642	227,522	24,659	37,928	C.Y. 2009
40,803	158,465	…	…	601,221	205,655	24,724	34,702	C.Y. 2010
42,407	164,323	－	－	594,772	204,274	24,835	32,028	C.Y. 2011
21,773	145,699	…	…	561,609	224,995	25,087	36,937	F.Y. 2009
41,640	157,918	…	…	612,904	209,200	25,115	34,381	F.Y. 2010
9,684	44,112	－	－	155,016	52,095	6,895	8,859	Q1 2011
9,501	46,981	－	－	149,705	55,727	7,244	8,676	Q2
11,688	42,368	－	－	154,044	49,950	4,683	6,835	Q3
11,534	30,862	－	－	136,007	46,502	6,013	7,658	Q4
4,000	16,020	－	－	58,053	19,419	2,208	3,296	Jan. 2011
3,633	14,527	－	－	48,315	16,271	2,291	2,589	Feb.
2,051	13,565	－	－	48,648	16,405	2,396	2,974	Mar.
1,306	14,457	－	－	49,257	18,122	2,167	2,994	Apr.
4,122	16,679	－	－	50,884	20,018	2,489	2,834	May
4,073	15,845	－	－	49,565	17,588	2,588	2,848	Jun.
4,130	14,086	－	－	50,870	14,304	489	1,066	Jul.
3,852	15,244	－	－	52,340	17,191	2,035	2,755	Aug.
3,706	13,038	－	－	50,834	18,455	2,159	3,015	Sep.
3,837	13,526	－	－	44,612	15,996	2,066	2,678	Oct.
3,864	5,710	－	－	40,461	13,345	1,925	1,976	Nov.
3,833	11,626	－	－	50,934	17,160	2,022	3,004	Dec.

石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
105,985	22,799	69,564	69,947	29,790	31,218	…	…	C.Y. 2007
99,074	25,305	63,719	71,441	28,630	30,003	…	…	C.Y. 2008
106,192	21,422	40,414	49,431	25,214	26,422	…	…	C.Y. 2009
111,484	23,158	60,756	64,974	28,140	29,489	…	…	C.Y. 2010
107,322	22,991	66,784	62,885	30,372	31,828	－	－	C.Y. 2011
104,890	21,415	38,728	56,707	26,627	27,903	…	…	F.Y. 2009
115,721	22,581	62,697	64,328	29,514	30,929	…	…	F.Y. 2010
31,730	5,481	14,818	17,268	6,491	6,803	－	－	Q1 2011
21,269	5,493	15,806	16,109	8,297	8,695	－	－	Q2
32,557	5,891	17,716	15,803	7,687	8,056	－	－	Q3
21,765	6,127	18,445	13,705	7,897	8,275	－	－	Q4
11,150	1,915	6,064	6,159	3,150	3,301	－	－	Jan. 2011
9,620	1,885	5,578	5,756	361	379	－	－	Feb.
10,960	1,680	3,176	5,353	2,980	3,123	－	－	Mar.
10,273	1,693	3,390	4,843	2,864	3,001	－	－	Apr.
4,100	1,894	6,501	5,777	2,796	2,930	－	－	May
6,896	1,906	5,915	5,489	2,637	2,764	－	－	Jun.
10,548	2,027	6,201	6,084	2,675	2,804	－	－	Jul.
11,477	1,933	5,771	5,121	2,590	2,714	－	－	Aug.
10,533	1,930	5,744	4,598	2,422	2,538	－	－	Sep.
3,654	2,111	6,034	5,538	2,649	2,776	－	－	Oct.
7,389	1,953	6,130	3,244	2,427	2,543	－	－	Nov.
10,723	2,063	6,281	4,923	2,820	2,956	－	－	Dec.

ソーダ工業製品(5) Soda products →

年 月	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	NGL・ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids Condensate	灯油 Kerosene	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A
	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	747,213	724,179	2,014,614	258,457	2,445	457	135,478	10,364
20	787,262	746,801	1,888,337	172,363	2,599	285	98,973	11,079
21	621,409	548,125	1,719,830	140,582	3,223	220	70,979	6,687
22	763,768	673,865	1,823,298	130,066	3,091	329	60,988	7,995
23	724,496	603,387	1,756,304	121,517	2,765	258	53,210	11,606
平成 21 年度	663,537	584,296	1,753,163	127,363	3,230	183	62,452	6,624
22	788,893	681,135	1,818,307	128,763	2,974	249	59,762	8,055
23 年 1～3月	202,485	170,470	456,826	27,812	908	3	12,560	1,961
4～6月	185,701	142,603	435,401	34,427	649	129	12,813	1,781
7～9月	193,382	152,024	460,329	26,815	357	119	11,482	1,689
10～12月	142,929	138,289	403,748	32,463	851	7	16,354	6,175
23 年 1月	72,759	63,739	163,357	10,155	349	0	4,151	690
2月	65,306	54,388	148,195	9,085	278	3	3,553	572
3月	64,420	52,343	145,274	8,572	281	－	4,856	699
4月	65,139	50,658	140,164	7,669	246	129	4,674	496
5月	58,029	45,453	151,112	14,725	246	0	3,738	699
6月	62,533	46,492	144,125	12,033	157	－	4,401	586
7月	67,131	53,229	151,095	9,339	141	0	3,951	749
8月	65,750	54,448	159,539	8,549	65	81	3,819	477
9月	60,501	44,347	149,695	8,926	150	39	3,713	463
10月	48,435	43,228	148,222	10,003	221	6	4,442	1,176
11月	42,176	44,171	128,999	10,240	283	1	5,074	1,778
12月	52,317	50,890	126,527	12,220	346	0	6,839	3,221

ソーダ工業製品(5)(つづき) Soda products (continued) →

年 月	石炭コークス Coal coke	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity
	t	$1000m^3$	t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	1000kWh
平成 19 年	38,958	9,661	4,333	37,071	39,278	…	…	6,448,061
20	42,958	12,832	6,915	29,669	31,480	…	…	6,017,798
21	34,418	16,191	15,721	24,796	26,312	…	…	4,863,808
22	34,162	21,291	15,326	32,595	34,511	…	…	5,434,991
23	36,823	22,370	12,688	34,214	36,197	－	－	5,090,168
平成 21 年度	35,592	18,399	14,850	29,835	31,596	…	…	5,105,090
22	34,088	21,202	13,275	32,259	34,152	…	…	5,424,552
23 年 1～3月	8,977	5,918	1,540	8,087	8,563	－	－	1,316,274
4～6月	9,510	5,941	3,737	10,415	11,004	－	－	1,155,173
7～9月	8,260	5,857	3,561	7,923	8,395	－	－	1,286,471
10～12月	10,076	4,655	3,850	7,788	8,235	－	－	1,332,250
23 年 1月	2,888	2,272	521	2,501	2,648	－	－	515,854
2月	2,992	1,911	678	2,409	2,555	－	－	457,074
3月	3,097	1,735	341	3,176	3,359	－	－	343,346
4月	3,007	1,841	1,484	3,853	4,068	－	－	349,045
5月	3,120	2,065	1,074	3,688	3,896	－	－	403,126
6月	3,383	2,035	1,179	2,875	3,040	－	－	403,002
7月	2,170	1,781	1,217	2,513	2,665	－	－	434,673
8月	3,070	2,219	1,193	2,619	2,775	－	－	432,707
9月	3,020	1,857	1,151	2,791	2,955	－	－	419,091
10月	3,373	1,150	1,466	2,525	2,678	－	－	459,733
11月	3,458	1,792	1,252	2,068	2,186	－	－	433,471
12月	3,245	1,713	1,131	3,196	3,370	－	－	439,046

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	Year and Month
125,113	4,784	72	1,958	108,329	…	1,067,437	1,404,431	C.Y. 2007
87,894	2,802	76	2,569	74,103	…	1,080,797	1,491,605	C.Y. 2008
64,293	5,394	556	957	69,103	…	1,059,336	1,450,229	C.Y. 2009
52,993	3,024	126	1,266	73,225	…	1,116,329	1,511,340	C.Y. 2010
41,604	1,500	287	390	71,679	－	1,098,064	1,481,578	C.Y. 2011
55,828	4,961	231	1,145	64,850	…	1,082,102	1,471,988	F.Y. 2009
51,708	2,971	184	1,221	73,543	…	1,113,250	1,511,512	F.Y. 2010
10,599	855	67	308	15,730	－	287,146	393,944	Q1 2011
11,032	222	1	44	20,099	－	280,664	372,992	Q2
9,793	272	66	19	17,685	－	297,562	405,368	Q3
10,179	152	153	19	18,164	－	232,692	309,275	Q4
3,461	299	33	105	6,346	－	98,299	135,112	Jan. 2011
2,981	255	28	63	6,004	－	89,517	122,616	Feb.
4,158	301	6	140	3,380	－	99,330	136,217	Mar.
4,179	146	1	16	2,745	－	94,586	125,181	Apr.
3,039	15	0	17	10,029	－	95,859	127,817	May
3,815	60	－	11	7,325	－	90,219	119,994	Jun.
3,201	152	3	7	6,226	－	95,825	131,061	Jul.
3,342	65	2	7	5,478	－	105,510	143,795	Aug.
3,250	55	61	5	5,981	－	96,226	130,511	Sep.
3,266	8	5	3	6,540	－	90,182	122,356	Oct.
3,296	121	－	6	5,797	－	74,048	98,231	Nov.
3,618	23	148	10	5,828	－	68,462	88,688	Dec.

蒸気 Steam t	Year and Month
1,157,405	C.Y. 2007
1,090,568	C.Y. 2008
976,024	C.Y. 2009
1,031,846	C.Y. 2010
914,616	C.Y. 2011
995,431	F.Y. 2009
1,037,071	F.Y. 2010
281,010	Q1 2011
185,944	Q2
235,544	Q3
212,117	Q4
100,059	Jan. 2011
102,348	Feb.
78,603	Mar.
78,690	Apr.
43,816	May
63,437	Jun.
79,524	Jul.
75,631	Aug.
80,389	Sep.
76,251	Oct.
63,479	Nov.
72,387	Dec.

③ 化学繊維　Chemical fibers
直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

年　月	化学繊維工業 Chemical fibers 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	1,953,633	172,226	105	18,539	251	133,695	33,920	99,775
20	1,779,266	141,683	96	19,452	251	105,870	23,630	82,240
21	1,448,155	96,251	89	10,672	216	73,857	11,860	61,997
22	1,684,744	111,113	91	12,971	246	83,800	10,390	73,410
23	1,679,626	113,505	81	14,166	326	84,275	7,452	76,823
平成 21 年度	1,521,424	103,516	89	9,416	223	81,405	11,595	69,810
22	1,712,366	113,256	88	14,701	254	84,245	9,994	74,251
23 年 1～3月	435,215	29,149	19	3,510	67	21,875	2,225	19,650
4～6月	410,128	32,193	21	3,811	69	24,497	1,722	22,775
7～9月	418,398	27,902	21	3,890	128	20,287	1,726	18,561
10～12月	415,885	24,261	20	2,955	62	17,616	1,779	15,837
23 年 1月	148,523	10,220	6	1,163	22	7,748	878	6,870
2月	136,956	9,300	6	1,178	23	6,919	635	6,284
3月	149,735	9,629	7	1,169	22	7,208	712	6,496
4月	142,945	9,873	7	1,238	23	7,451	918	6,533
5月	132,270	10,291	7	1,420	23	7,566	516	7,050
6月	134,913	12,029	7	1,153	23	9,480	288	9,192
7月	140,301	9,823	7	1,280	23	7,298	609	6,689
8月	140,746	9,477	7	1,364	82	6,791	514	6,277
9月	137,351	8,602	7	1,246	23	6,198	603	5,595
10月	137,330	8,284	6	987	22	6,057	556	5,501
11月	134,409	7,820	7	980	19	5,672	652	5,020
12月	144,146	8,157	7	988	21	5,887	571	5,316

年　月	蒸気 Steam t	化学繊維製品 Chemical fibers products 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	15,662,906	736,215	48,283	12	2,404	12	38,453	6,109
20	14,160,134	635,611	41,217	12	2,659	12	31,332	5,843
21	11,393,112	529,456	28,777	12	2,179	12	20,489	3,482
22	13,403,685	561,452	31,662	12	2,138	18	22,351	2,685
23	13,390,243	571,119	32,873	12	1,799	24	24,258	958
平成 21 年度	11,980,533	540,500	30,161	12	2,255	12	21,431	3,378
22	13,652,898	568,952	31,221	12	2,120	21	22,033	2,046
23 年 1～3月	3,590,998	146,913	7,744	3	475	6	5,509	315
4～6月	3,170,945	143,543	10,196	3	425	6	7,973	155
7～9月	3,246,414	143,179	7,703	3	416	6	5,653	286
10～12月	3,381,886	137,485	7,231	3	483	6	5,123	202
23 年 1月	1,222,954	49,508	2,553	1	152	2	1,804	115
2月	1,132,743	46,388	2,493	1	152	2	1,777	79
3月	1,235,301	51,017	2,698	1	171	2	1,928	121
4月	1,172,241	47,323	2,366	1	149	2	1,752	64
5月	997,996	47,163	2,744	1	160	2	2,006	66
6月	1,000,708	49,057	5,085	1	116	2	4,215	25
7月	1,107,451	49,050	2,716	1	146	2	2,018	73
8月	1,070,374	47,258	2,829	1	132	2	2,137	158
9月	1,068,589	46,870	2,157	1	138	2	1,498	55
10月	1,088,901	44,186	2,169	1	154	2	1,519	58
11月	1,094,520	43,749	2,280	1	154	2	1,584	73
12月	1,198,465	49,550	2,783	1	175	2	2,020	71

年　月	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	2,418,103	6,533,649	C.Y. 2007
20	2,242,345	5,542,383	C.Y. 2008
21	1,959,751	4,562,767	C.Y. 2009
22	1,954,945	4,948,194	C.Y. 2010
23	1,948,028	5,066,064	C.Y. 2011
平成 21 年度	1,989,228	4,649,984	F.Y. 2009
22	1,969,776	5,035,615	F.Y. 2010
23 年 1～3月	469,312	1,354,007	Q1 2011
4～6月	486,556	1,251,353	Q2
7～9月	521,720	1,232,204	Q3
10～12月	470,440	1,228,500	Q4
23 年 1月	158,694	455,770	Jan. 2011
2月	148,366	427,150	Feb.
3月	162,252	471,087	Mar.
4月	157,643	430,802	Apr.
5月	162,781	415,282	May
6月	166,132	405,269	Jun.
7月	178,214	421,443	Jul.
8月	175,348	396,446	Aug.
9月	168,158	414,315	Sep.
10月	157,890	387,672	Oct.
11月	153,512	386,777	Nov.
12月	159,038	454,051	Dec.

液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	Year and Month
7,939	…	34,579	30,069	32,139	…	…	6,897,377	C.Y. 2007
7,612	…	40,028	34,795	37,691	…	…	6,651,942	C.Y. 2008
5,131	…	38,760	33,950	36,497	…	…	5,650,579	C.Y. 2009
6,486	…	61,310	49,940	54,012	…	…	6,297,766	C.Y. 2010
6,839	－	57,587	50,147	54,224	－	－	6,267,046	C.Y. 2011
5,327	…	43,719	38,229	41,166	…	…	5,870,338	F.Y. 2009
6,476	…	62,644	51,089	55,268	…	…	6,372,148	F.Y. 2010
1,688	－	14,603	12,730	13,750	－	－	1,539,912	Q1 2011
1,596	－	14,695	12,805	13,837	－	－	1,548,643	Q2
1,699	－	14,327	12,475	13,490	－	－	1,631,552	Q3
1,856	－	13,962	12,137	13,147	－	－	1,546,939	Q4
583	－	4,893	4,262	4,607	－	－	525,438	Jan. 2011
541	－	4,436	3,859	4,177	－	－	482,923	Feb.
564	－	5,274	4,609	4,966	－	－	531,551	Mar.
510	－	4,995	4,358	4,703	－	－	505,798	Apr.
580	－	5,179	4,509	4,877	－	－	514,026	May
506	－	4,521	3,938	4,257	－	－	528,819	Jun.
551	－	4,200	3,648	3,955	－	－	534,585	Jul.
596	－	5,316	4,630	5,006	－	－	558,637	Aug.
552	－	4,810	4,197	4,529	－	－	538,330	Sep.
612	－	4,629	4,031	4,359	－	－	528,374	Oct.
588	－	4,713	4,092	4,438	－	－	496,880	Nov.
656	－	4,620	4,014	4,350	－	－	521,685	Dec.

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
32,344	3,341	…	2,521	2,221	2,343	…	…	C.Y. 2007
25,489	3,941	…	2,706	2,329	2,548	…	…	C.Y. 2008
17,007	3,624	…	2,992	2,567	2,817	…	…	C.Y. 2009
19,666	4,267	…	5,909	5,106	5,564	…	…	C.Y. 2010
23,300	3,762	－	6,861	5,964	6,460	－	－	C.Y. 2011
18,053	3,841	…	3,881	3,337	3,654	…	…	F.Y. 2009
19,987	4,169	…	6,427	5,566	6,052	…	…	F.Y. 2010
5,194	1,023	－	1,921	1,671	1,809	－	－	Q1 2011
7,818	886	－	1,591	1,380	1,498	－	－	Q2
5,367	914	－	1,772	1,538	1,669	－	－	Q3
4,921	939	－	1,576	1,375	1,484	－	－	Q4
1,689	351	－	689	599	649	－	－	Jan. 2011
1,698	326	－	568	493	535	－	－	Feb.
1,807	346	－	664	579	625	－	－	Mar.
1,688	251	－	515	447	485	－	－	Apr.
1,940	322	－	571	496	538	－	－	May
4,190	313	－	504	437	475	－	－	Jun.
1,945	301	－	626	543	589	－	－	Jul.
1,979	304	－	715	620	673	－	－	Aug.
1,443	309	－	432	375	407	－	－	Sep.
1,461	289	－	533	463	502	－	－	Oct.
1,511	321	－	455	396	428	－	－	Nov.
1,949	329	－	588	516	554	－	－	Dec.

③ 化学繊維　Chemical fibers
一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

化学繊維工業　Chemical fibers →

年　月	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	2,558,973	1,036,334	105	20,699	384	688,402	79,792	608,610
20	2,286,299	757,570	96	21,199	368	494,971	57,469	437,501
21	1,915,501	591,118	89	12,042	322	373,061	27,804	345,257
22	2,212,502	656,251	91	14,775	332	403,383	29,810	373,573
23	2,297,976	703,870	81	15,804	410	381,415	29,982	351,433
平成 21 年度	2,002,534	608,456	89	10,818	322	379,464	27,129	352,335
22	2,239,987	658,033	88	16,525	339	405,011	30,531	374,480
23 年 1～3月	562,462	160,736	19	4,014	87	96,372	7,234	89,139
4～6月	537,485	153,402	21	4,213	91	94,550	8,122	86,428
7～9月	633,410	215,122	21	4,213	151	91,917	6,219	85,699
10～12月	564,618	174,611	20	3,364	80	98,575	8,407	90,168
23 年 1月	191,863	54,621	6	1,345	27	31,089	2,059	29,030
2月	176,731	52,011	6	1,331	29	30,821	2,180	28,641
3月	193,869	54,104	7	1,338	31	34,463	2,995	31,468
4月	182,277	52,500	7	1,395	29	31,900	2,688	29,212
5月	177,030	50,097	7	1,538	31	31,249	2,727	28,522
6月	178,178	50,805	7	1,280	31	31,402	2,707	28,694
7月	200,127	68,407	7	1,396	32	33,133	2,363	30,770
8月	201,473	52,479	7	1,454	90	29,544	1,939	27,605
9月	231,810	94,235	7	1,363	30	29,241	1,916	27,324
10月	176,735	51,204	6	1,100	28	33,725	2,976	30,749
11月	192,646	70,991	7	1,101	25	37,426	2,466	34,961
12月	195,238	52,415	7	1,163	27	27,423	2,965	24,458

→

年　月	化学繊維工業（つづき）Chemical fibers (c… 都市ガス（B）Town gas(B) $1000m^3$	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	化学繊維製品 Chemical fibers products 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成 19 年	229,814	…	…	3,144,775	1,897,190	962,741	398,973	12
20	267,639	…	…	3,189,194	1,810,127	800,298	267,762	12
21	255,467	…	…	2,692,073	1,474,260	656,838	206,571	12
22	360,840	…	…	2,831,655	1,656,047	691,088	213,110	12
23	341,178	－	11,491	3,058,466	1,737,766	725,360	228,652	12
平成 21 年度	299,839	…	…	2,712,614	1,534,198	667,925	207,694	12
22	352,382	…	…	2,939,292	1,695,157	699,041	214,749	12
23 年 1～3月	80,662	－	3,033	712,001	475,740	180,645	56,002	3
4～6月	97,294	－	2,405	789,169	426,874	175,593	53,959	3
7～9月	86,584	－	3,010	762,060	416,631	196,488	64,226	3
10～12月	76,638	－	3,043	795,236	418,521	172,635	54,464	3
23 年 1月	25,961	－	1,066	246,676	175,542	60,714	18,485	1
2月	24,734	－	885	221,566	150,136	57,229	18,288	1
3月	29,967	－	1,082	243,759	150,062	62,702	19,229	1
4月	34,536	－	376	246,546	153,362	58,207	18,056	1
5月	32,379	－	1,031	266,896	138,947	58,262	16,769	1
6月	30,379	－	998	275,727	134,565	59,124	19,134	1
7月	28,586	－	1,022	243,852	145,029	64,211	21,002	1
8月	29,373	－	1,026	264,988	140,791	64,007	17,572	1
9月	28,626	－	962	253,220	130,811	68,270	25,652	1
10月	25,705	－	1,017	277,732	113,597	53,500	16,718	1
11月	23,570	－	969	265,986	133,306	54,727	19,001	1
12月	27,362	－	1,057	251,518	171,618	64,407	18,746	1

化学繊維製品（つづき）Chemical fibers products (continued) →

年　月	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) $1000m^3$	都市ガス（B）Town gas(B) $1000m^3$	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	…	336,781	389,089	494	56,389	60,544	…	…
20	…	313,313	344,122	10,050	61,018	66,486	…	…
21	…	258,239	272,466	12,563	51,478	56,096	…	…
22	…	288,002	299,645	15,845	57,662	62,766	…	…
23	－	289,689	313,664	14,618	45,249	49,025	－	11,491
平成 21 年度	…	267,126	279,481	13,050	54,694	59,431	…	…
22	…	287,626	299,874	16,731	54,133	58,929	…	…
23 年 1～3月	－	73,057	77,632	4,487	11,145	12,124	－	3,033
4～6月	－	68,868	70,071	3,712	13,360	14,386	－	2,405
7～9月	－	79,805	90,095	2,947	11,693	12,748	－	3,010
10～12月	－	67,958	75,867	3,472	9,051	9,768	－	3,043
23 年 1月	－	24,028	25,401	1,563	3,598	3,905	－	1,066
2月	－	22,742	24,442	1,392	3,348	3,650	－	885
3月	－	26,288	27,789	1,532	4,199	4,569	－	1,082
4月	－	22,889	22,492	1,369	5,026	5,402	－	376
5月	－	23,773	24,301	1,285	4,413	4,748	－	1,031
6月	－	22,205	23,278	1,058	3,921	4,235	－	998
7月	－	25,176	27,273	985	4,231	4,616	－	1,022
8月	－	28,741	33,952	802	3,708	4,036	－	1,026
9月	－	25,888	28,870	1,161	3,754	4,096	－	962
10月	－	21,474	23,969	933	3,034	3,267	－	1,017
11月	－	19,247	20,859	1,283	2,495	2,685	－	969
12月	－	27,238	31,040	1,256	3,522	3,815	－	1,057

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	Year and Month
1,120	8,000	277,045	…	1,093,420	1,214,148	494	213,897	C.Y. 2007
679	7,659	251,735	…	1,106,941	1,214,828	11,311	247,307	C.Y. 2008
382	5,446	219,834	…	972,054	1,021,997	15,631	235,725	C.Y. 2009
361	7,229	255,464	…	1,178,373	1,155,499	19,711	332,563	C.Y. 2010
420	7,654	345,745	－	1,189,480	1,192,824	18,648	315,089	C.Y. 2011
362	5,930	233,947	…	1,035,695	1,044,860	16,578	276,974	F.Y. 2009
380	7,266	253,313	…	1,191,359	1,182,846	20,782	324,641	F.Y. 2010
103	2,034	65,011	－	302,609	311,113	5,701	74,263	Q1 2011
94	1,763	58,376	－	281,166	255,172	4,651	90,317	Q2
96	1,784	141,658	－	318,601	329,837	3,777	79,666	Q3
126	2,073	80,700	－	287,104	296,701	4,519	70,843	Q4
31	698	24,402	－	102,161	106,919	1,970	23,922	Jan. 2011
36	644	21,510	－	93,731	96,799	1,780	22,733	Feb.
36	692	19,099	－	106,717	107,395	1,951	27,608	Mar.
27	602	20,682	－	96,242	85,609	1,722	32,053	Apr.
34	622	18,267	－	92,502	82,921	1,608	30,095	May
33	539	19,427	－	92,422	86,643	1,322	28,170	Jun.
27	579	39,549	－	99,011	99,556	1,251	26,289	Jul.
28	621	23,705	－	114,612	122,196	1,058	27,023	Aug.
42	584	78,404	－	104,978	108,086	1,468	26,353	Sep.
43	648	16,738	－	91,844	93,386	1,246	23,830	Oct.
36	646	37,129	－	87,697	89,824	1,617	21,812	Nov.
47	779	26,832	－	107,563	113,491	1,656	25,201	Dec.

灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
2,547	50	244,746	25,187	219,559	431	3,341	135,361	C.Y. 2007
2,711	40	157,147	23,131	134,016	421	3,941	117,842	C.Y. 2008
2,196	32	112,505	10,380	102,125	338	3,624	101,302	C.Y. 2009
2,205	28	109,368	8,255	101,113	322	4,267	112,887	C.Y. 2010
1,821	33	110,684	8,829	101,854	375	3,762	132,461	C.Y. 2011
2,276	29	110,308	9,284	101,024	318	3,841	105,296	F.Y. 2009
2,183	30	111,351	8,238	103,114	339	4,169	112,395	F.Y. 2010
475	8	30,226	2,619	27,607	92	1,023	27,909	Q1 2011
447	8	29,777	1,784	27,993	83	886	26,096	Q2
416	9	25,000	1,199	23,801	88	914	46,007	Q3
483	8	25,681	3,228	22,453	112	939	32,450	Q4
152	3	9,057	687	8,370	28	351	10,473	Jan. 2011
152	3	9,873	672	9,201	32	326	9,108	Feb.
171	3	11,297	1,261	10,036	32	346	8,328	Mar.
171	3	10,190	784	9,406	24	251	8,491	Apr.
160	3	9,052	435	8,617	30	322	8,270	May
116	3	10,535	564	9,971	29	313	9,335	Jun.
146	3	8,593	344	8,249	24	301	14,444	Jul.
132	3	8,732	567	8,165	26	304	9,841	Aug.
138	3	7,674	288	7,386	38	309	21,722	Sep.
154	3	8,616	1,024	7,593	38	289	8,922	Oct.
154	3	8,656	876	7,780	32	321	11,761	Nov.
175	3	8,408	1,328	7,080	42	329	11,767	Dec.

電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
1,330,887	1,450,345	C.Y. 2007
1,337,754	1,371,222	C.Y. 2008
1,249,227	1,096,928	C.Y. 2009
1,194,586	1,140,761	C.Y. 2010
1,302,967	1,241,487	C.Y. 2011
1,256,766	1,102,349	F.Y. 2009
1,234,571	1,183,752	F.Y. 2010
299,307	343,497	Q1 2011
332,494	315,900	Q2
344,046	295,894	Q3
327,121	286,196	Q4
101,690	126,457	Jan. 2011
94,037	107,803	Feb.
103,580	109,237	Mar.
104,310	109,339	Apr.
111,587	106,170	May
116,597	100,391	Jun.
117,397	102,887	Jul.
116,271	99,518	Aug.
110,378	93,489	Sep.
111,339	71,629	Oct.
110,598	89,577	Nov.
105,185	124,990	Dec.

④ 石油製品　Petroleum products

直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

石油製品工業　Petroleum products →

年　月	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	15,126,982	10,149,309	296	264,048	1,603	1,411	583,813	13,286
20	15,299,899	10,390,329	267	261,754	1,151	1,466	540,659	10,385
21	14,117,218	9,246,166	274	263,253	864	4,983	416,465	8,727
22	14,304,182	9,201,579	393	188,794	816	783	422,799	8,460
23	13,506,576	8,615,282	309	213,299	568	1,843	318,267	8,353
平成 21 年度	14,074,338	9,127,062	313	182,920	807	4,788	419,854	8,559
22	14,288,648	9,174,468	349	235,030	786	1,053	419,753	8,591
23 年 1～3月	3,698,430	2,369,503	64	86,724	147	517	126,632	2,267
4～6月	3,088,511	1,978,498	76	53,881	162	462	62,970	2,027
7～9月	3,362,353	2,149,512	78	26,291	133	512	52,055	2,126
10～12月	3,357,283	2,117,769	91	46,403	126	352	76,610	1,933
23 年 1月	1,343,755	868,595	14	53,104	56	155	48,282	628
2月	1,203,472	770,683	24	19,104	39	277	42,174	783
3月	1,151,202	730,225	26	14,516	52	85	36,176	856
4月	1,045,776	674,338	27	18,599	40	110	23,376	636
5月	1,016,968	653,326	21	17,813	53	106	20,538	663
6月	1,025,766	650,834	28	17,469	69	246	19,056	728
7月	1,129,268	724,848	28	9,693	50	323	23,421	837
8月	1,165,914	749,622	20	11,081	70	81	15,133	602
9月	1,067,171	675,041	30	5,517	13	108	13,501	687
10月	1,048,784	658,262	37	5,471	36	83	19,221	684
11月	1,114,581	705,081	19	20,127	53	133	27,593	648
12月	1,193,917	754,427	35	20,805	37	136	29,796	601

石油製品工業(つづき)　Petroleum products (continued)　石油製品 →

年　月	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	326	356	…	…	12,485,626	53,733,041	14,906,899	10,030,349
20	381	416	…	…	12,834,130	53,317,678	15,146,737	10,343,829
21	387	424	…	…	12,199,828	53,565,032	14,011,437	9,243,088
22	225	245	…	…	12,770,194	54,810,038	14,192,043	9,198,605
23	72	77	－	－	12,064,811	52,536,731	13,406,074	8,607,361
平成 21 年度	362	396	…	…	12,291,867	54,061,100	13,968,263	9,123,945
22	161	175	…	…	12,736,894	54,861,693	14,179,860	9,171,442
23 年 1～3月	17	18	－	－	3,188,350	14,289,177	3,674,061	2,368,713
4～6月	18	19	－	－	2,744,223	11,983,904	3,070,603	1,977,799
7～9月	16	17	－	－	3,179,580	12,786,612	3,329,860	2,146,243
10～12月	21	23	－	－	2,952,658	13,477,038	3,331,550	2,114,606
23 年 1月	7	8	－	－	1,160,318	5,082,163	1,333,581	868,331
2月	5	5	－	－	1,048,058	4,665,287	1,194,469	770,452
3月	5	5	－	－	979,974	4,541,727	1,146,012	729,929
4月	7	8	－	－	902,953	4,022,280	1,041,818	674,127
5月	6	6	－	－	905,483	3,936,427	1,010,590	653,089
6月	5	5	－	－	935,787	4,025,197	1,018,194	650,583
7月	3	3	－	－	1,064,100	4,230,521	1,118,497	723,749
8月	5	5	－	－	1,107,185	4,357,641	1,154,908	748,546
9月	8	9	－	－	1,008,295	4,198,450	1,056,455	673,947
10月	9	10	－	－	928,591	4,276,357	1,041,670	657,075
11月	8	9	－	－	969,779	4,453,556	1,106,576	703,987
12月	4	4	－	－	1,054,288	4,747,125	1,183,304	753,545

石油製品(つづき)　Petroleum products (continued) →

年　月	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³
平成 19 年	7,167,887	…	…	38,297	162	26,453	326	356
20	7,563,568	…	…	30,303	162	21,036	381	416
21	6,840,976	…	…	33,692	23,590	4,767	387	424
22	6,849,141	…	…	126,129	65,969	36,657	225	245
23	6,504,569	－	－	137,558	60,339	49,379	60	65
平成 21 年度	6,775,017	…	…	67,065	39,690	15,616	362	396
22	6,840,939	…	…	137,229	69,920	41,432	158	172
23 年 1～3月	1,752,418	－	－	44,644	20,083	15,632	14	15
4～6月	1,501,215	－	－	26,388	5,359	14,422	15	16
7～9月	1,655,594	－	－	33,234	16,948	10,043	13	14
10～12月	1,595,342	－	－	33,292	17,949	9,282	18	20
23 年 1月	631,417	－	－	15,936	6,423	6,173	6	7
2月	573,365	－	－	12,823	6,407	3,981	4	4
3月	547,636	－	－	15,886	7,253	5,478	4	4
4月	517,944	－	－	9,416	2,142	4,962	6	7
5月	491,938	－	－	7,318	8	5,177	5	5
6月	491,333	－	－	9,654	3,209	4,283	4	4
7月	555,186	－	－	13,013	6,335	4,175	2	2
8月	579,752	－	－	12,090	5,551	4,144	4	4
9月	520,656	－	－	8,131	5,062	1,724	7	8
10月	500,048	－	－	8,553	5,483	1,687	8	9
11月	525,718	－	－	11,451	6,068	3,276	7	8
12月	569,576	－	－	13,288	6,398	4,319	3	3

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	Year and Month
570,527	555,758	7,268,755	…	…	38,297	162	26,453	C.Y. 2007
530,274	574,614	7,603,321	…	…	30,303	162	21,036	C.Y. 2008
407,738	473,646	6,843,332	…	…	33,692	23,590	4,767	C.Y. 2009
414,339	479,592	6,851,441	…	…	126,129	65,969	36,657	C.Y. 2010
309,914	403,295	6,511,006	－	－	137,571	60,339	49,379	C.Y. 2011
411,295	491,656	6,777,421	…	…	67,065	39,690	15,616	F.Y. 2009
411,162	437,958	6,843,261	…	…	137,233	69,920	41,432	F.Y. 2010
124,365	93,479	1,753,017	－	－	44,647	20,083	15,632	Q1 2011
60,943	91,954	1,501,725	－	－	26,391	5,359	14,422	Q2
49,929	111,070	1,658,315	－	－	33,237	16,948	10,043	Q3
74,677	106,792	1,597,949	－	－	33,295	17,949	9,282	Q4
47,654	28,359	631,627	－	－	15,937	6,423	6,173	Jan. 2011
41,391	32,567	573,531	－	－	12,824	6,407	3,981	Feb.
35,320	32,553	547,859	－	－	15,887	7,253	5,478	Mar.
22,740	24,115	518,100	－	－	9,417	2,142	4,962	Apr.
19,875	33,933	492,117	－	－	7,319	8	5,177	May
18,328	33,906	491,508	－	－	9,655	3,209	4,283	Jun.
22,584	34,699	556,108	－	－	13,014	6,335	4,175	Jul.
14,531	37,958	580,648	－	－	12,091	5,551	4,144	Aug.
12,814	38,413	521,559	－	－	8,132	5,062	1,724	Sep.
18,537	39,095	501,018	－	－	8,554	5,483	1,687	Oct.
26,945	35,484	526,633	－	－	11,452	6,068	3,276	Nov.
29,195	32,213	570,298	－	－	13,289	6,398	4,319	Dec.

Petroleum products

ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
274	264,048	1,598	1,060	583,813	13,286	570,527	555,739	C.Y. 2007
245	261,754	1,146	1,123	540,659	10,385	530,274	574,599	C.Y. 2008
250	263,253	864	4,670	416,465	8,727	407,738	473,632	C.Y. 2009
357	188,794	810	516	422,799	8,460	414,339	479,586	C.Y. 2010
257	213,299	559	1,478	318,241	8,327	309,914	403,283	C.Y. 2011
289	182,920	807	4,488	419,854	8,559	411,295	491,645	F.Y. 2009
307	235,030	778	769	419,753	8,591	411,162	437,950	F.Y. 2010
52	86,724	145	435	126,632	2,267	124,365	93,477	Q1 2011
64	53,881	159	366	62,970	2,027	60,943	91,954	Q2
63	26,291	131	414	52,055	2,126	49,929	111,069	Q3
78	46,403	124	263	76,584	1,907	74,677	106,783	Q4
10	53,104	56	138	48,282	628	47,654	28,359	Jan. 2011
20	19,104	37	243	42,174	783	41,391	32,567	Feb.
22	14,516	52	54	36,176	856	35,320	32,551	Mar.
23	18,599	39	84	23,376	636	22,740	24,115	Apr.
17	17,813	51	81	20,538	663	19,875	33,933	May
24	17,469	69	201	19,056	728	18,328	33,906	Jun.
23	9,693	50	299	23,421	837	22,584	34,698	Jul.
15	11,081	68	50	15,133	602	14,531	37,958	Aug.
25	5,517	13	65	13,501	687	12,814	38,413	Sep.
33	5,471	36	52	19,195	658	18,537	39,094	Oct.
15	20,127	51	116	27,593	648	26,945	35,476	Nov.
30	20,805	37	95	29,796	601	29,195	32,213	Dec.

廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
…	…	11,412,625	53,733,017	C.Y. 2007
…	…	11,687,534	53,317,654	C.Y. 2008
…	…	11,095,796	53,565,008	C.Y. 2009
…	…	11,596,815	54,809,844	C.Y. 2010
－	－	11,069,717	52,536,707	C.Y. 2011
…	…	11,185,186	54,060,942	F.Y. 2009
…	…	11,600,036	54,861,633	F.Y. 2010
－	－	2,934,920	14,289,171	Q1 2011
－	－	2,559,265	11,983,898	Q2
－	－	2,865,456	12,786,606	Q3
－	－	2,710,076	13,477,032	Q4
－	－	1,053,792	5,082,161	Jan. 2011
－	－	953,768	4,665,285	Feb.
－	－	927,360	4,541,725	Mar.
－	－	862,682	4,022,278	Apr.
－	－	839,491	3,936,425	May
－	－	857,092	4,025,195	Jun.
－	－	960,134	4,230,519	Jul.
－	－	1,000,455	4,357,639	Aug.
－	－	904,867	4,198,448	Sep.
－	－	864,889	4,276,355	Oct.
－	－	895,498	4,453,554	Nov.
－	－	949,689	4,747,123	Dec.

④ 石油製品　Petroleum products

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

年　月	石油製品工業 Petroleum products → 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	16,278,734	15,454,020	296	270,028	66,986	1,720	2,102,800	104,444
20	16,302,969	15,504,672	267	268,118	42,942	1,915	2,004,288	79,379
21	15,159,152	14,383,569	274	266,730	55,043	5,338	1,809,298	82,988
22	15,287,239	14,340,515	393	190,600	31,315	998	1,759,488	86,492
23	14,365,693	13,411,053	309	214,919	64,508	2,026	1,565,605	73,164
平成 21 年度	15,088,301	14,255,356	313	185,370	48,078	5,092	1,788,267	87,977
22	15,211,362	14,252,885	349	236,847	36,863	1,270	1,738,638	80,506
23 年 1～3月	3,913,545	3,656,640	64	87,112	8,001	579	481,400	20,379
4～6月	3,296,575	3,078,024	76	54,158	29,504	537	351,580	14,176
7～9月	3,625,783	3,402,621	78	26,824	6,156	531	347,044	18,312
10～12月	3,529,789	3,273,769	91	46,824	20,847	378	385,582	20,296
23 年 1月	1,434,603	1,345,492	14	53,298	698	157	176,451	6,289
2月	1,266,360	1,185,199	24	19,245	115	278	151,110	6,195
3月	1,212,582	1,125,949	26	14,570	7,188	144	153,839	7,896
4月	1,109,257	1,036,394	27	18,599	5,797	116	121,267	7,030
5月	1,085,506	1,018,569	21	17,955	10,948	113	112,209	3,767
6月	1,101,812	1,023,061	28	17,604	12,760	309	118,104	3,379
7月	1,216,739	1,140,559	28	9,848	645	328	123,026	6,001
8月	1,250,323	1,176,748	20	11,253	3,094	88	111,181	6,432
9月	1,158,722	1,085,315	30	5,723	2,417	115	112,837	5,878
10月	1,114,625	1,032,310	37	5,568	5,361	109	113,390	7,312
11月	1,158,958	1,075,625	19	20,243	12,429	133	131,739	6,497
12月	1,256,207	1,165,834	35	21,013	3,057	136	140,452	6,488

年　月	石油製品工業(つづき) Petroleum products (continued) → 石炭 Coal t	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	292,823	827	26,796	326	350	…	…	2,434,969
20	270,295	835	21,045	381	410	…	…	2,710,376
21	244,444	25,154	4,769	387	417	…	…	2,459,100
22	276,958	71,403	57,156	225	239	…	…	2,766,803
23	262,927	64,191	71,142	72	72	－	－	2,859,296
平成 21 年度	245,432	42,555	21,896	362	389	…	…	2,586,518
22	284,932	74,740	61,922	161	169	…	…	2,780,578
23 年 1～3月	83,340	20,945	21,902	17	17	－	－	681,224
4～6月	64,340	5,702	21,374	18	18	－	－	660,313
7～9月	37,006	18,712	16,960	16	16	－	－	733,185
10～12月	78,241	18,833	10,907	21	21	－	－	784,574
23 年 1月	28,344	6,782	8,204	7	7	－	－	238,340
2月	25,973	6,649	5,950	5	5	－	－	222,325
3月	29,024	7,515	7,749	5	5	－	－	220,559
4月	23,914	2,329	7,229	7	7	－	－	214,592
5月	17,481	70	7,540	6	6	－	－	202,075
6月	22,945	3,302	6,604	5	5	－	－	243,646
7月	13,894	6,903	6,552	3	3	－	－	251,870
8月	7,886	6,233	6,572	5	5	－	－	248,680
9月	15,225	5,575	3,837	8	8	－	－	232,635
10月	24,373	5,732	2,744	9	9	－	－	272,597
11月	25,094	6,417	3,426	8	8	－	－	254,450
12月	28,775	6,684	4,737	4	4	－	－	257,527

年　月	石油製品(つづき) Petroleum products (continued) → A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	103,576	1,971,552	774,091	693,407	9,025,739	228,202	…	…
20	78,966	1,894,152	787,728	695,325	9,375,370	267,024	…	…
21	81,869	1,696,754	823,566	616,542	8,684,405	250,119	…	…
22	85,893	1,645,011	911,471	617,025	8,705,095	212,661	…	…
23	72,606	1,465,126	70,654	546,152	8,233,426	175,955	788,477	－
平成 21 年度	86,770	1,670,316	851,550	639,338	8,614,459	243,047	…	…
22	80,042	1,631,321	680,601	572,506	8,693,667	197,044	…	…
23 年 1～3月	20,300	453,915	19,090	130,662	2,213,674	32,899	216,589	－
4～6月	13,974	332,493	27,655	132,315	1,917,702	39,202	128,565	－
7～9月	18,221	321,003	11,616	145,265	2,087,018	58,768	258,891	－
10～12月	20,111	357,715	12,293	137,909	2,015,031	45,085	184,431	－
23 年 1月	6,262	166,965	4,365	42,181	794,358	23,251	86,282	－
2月	6,166	142,457	10,609	45,369	721,812	4,355	73,939	－
3月	7,872	144,492	4,117	43,112	697,504	5,293	56,369	－
4月	6,956	112,854	4,421	38,948	662,484	7,165	44,835	－
5月	3,679	106,800	16,327	47,978	632,541	12,135	35,615	－
6月	3,339	112,839	6,907	45,388	622,677	19,901	48,115	－
7月	5,973	114,396	3,725	46,552	696,975	18,889	86,652	－
8月	6,402	102,488	3,685	49,724	730,154	19,786	88,027	－
9月	5,846	104,119	4,205	48,990	659,890	20,093	84,212	－
10月	7,210	103,950	4,085	47,052	645,153	21,582	55,641	－
11月	6,443	122,705	3,867	46,936	658,014	16,356	49,396	－
12月	6,458	131,060	4,341	43,921	711,864	7,147	79,393	－

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
1,998,356	851,483	700,646	9,175,902	239,012	…	…	243,395	C.Y. 2007
1,924,909	869,294	704,602	9,466,271	279,412	…	…	210,563	C.Y. 2008
1,726,310	903,208	626,063	8,737,973	263,898	…	…	197,775	C.Y. 2009
1,672,996	1,001,799	627,542	8,759,918	224,686	…	…	345,075	C.Y. 2010
1,492,442	71,802	554,206	8,282,252	188,827	862,024	－	347,206	C.Y. 2011
1,700,290	931,948	649,132	8,666,848	255,470	…	…	242,126	F.Y. 2009
1,658,132	749,479	582,364	8,746,612	209,063	…	…	360,771	F.Y. 2010
461,020	20,239	132,933	2,224,550	34,757	235,481	－	109,806	Q1 2011
337,404	27,655	134,117	1,926,110	43,448	140,569	－	79,310	Q2
328,732	11,616	147,717	2,104,694	62,051	285,937	－	69,552	Q3
365,285	12,293	139,438	2,026,898	48,570	200,037	－	88,537	Q4
170,162	4,365	43,139	799,176	24,590	94,850	－	38,027	Jan. 2011
144,915	11,757	46,216	726,045	4,849	80,833	－	33,120	Feb.
145,943	4,117	43,578	699,330	5,318	59,797	－	38,659	Mar.
114,236	4,421	39,013	663,888	8,626	48,178	－	28,706	Apr.
108,443	16,327	49,034	635,525	13,472	39,233	－	22,332	May
114,725	6,907	46,070	626,698	21,351	53,158	－	28,272	Jun.
117,025	3,725	47,398	703,114	19,657	95,654	－	26,232	Jul.
104,749	3,685	50,592	736,427	21,119	97,371	－	21,520	Aug.
106,958	4,205	49,727	665,153	21,275	92,912	－	21,800	Sep.
106,078	4,085	47,292	648,599	22,869	59,929	－	26,510	Oct.
125,242	3,867	47,508	661,694	17,519	53,148	－	28,719	Nov.
133,964	4,341	44,638	716,604	8,183	86,960	－	33,309	Dec.

	石油製品 Petroleum products							
蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl	灯油 Kerosene kl	軽油 gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
5,024,480	15,948,523	15,135,751	274	269,767	59,782	1,343	2,075,128	C.Y. 2007
4,855,299	16,035,352	15,251,374	245	267,914	39,281	1,517	1,973,118	C.Y. 2008
5,049,883	14,937,143	14,175,449	250	266,544	51,945	4,981	1,778,623	C.Y. 2009
4,980,682	15,051,889	14,122,200	357	190,386	28,774	705	1,730,904	C.Y. 2010
4,939,896	14,160,804	13,218,953	257	214,709	59,002	1,641	1,537,732	C.Y. 2011
5,066,622	14,865,667	14,047,971	289	185,180	45,005	4,755	1,757,085	F.Y. 2009
4,905,093	14,984,366	14,042,060	307	236,633	34,109	960	1,711,363	F.Y. 2010
1,211,336	3,863,420	3,610,061	52	87,060	7,560	490	474,215	Q1 2011
1,125,805	3,257,433	3,041,969	64	54,133	27,067	433	346,466	Q2
1,235,604	3,558,234	3,338,734	63	26,751	5,726	431	339,224	Q3
1,367,151	3,481,717	3,228,190	78	46,765	18,650	288	377,826	Q4
418,294	1,412,922	1,325,017	10	53,271	692	140	173,228	Jan. 2011
395,816	1,247,464	1,167,519	20	19,226	113	244	148,623	Feb.
397,226	1,203,034	1,117,526	22	14,563	6,755	106	152,364	Mar.
350,047	1,100,193	1,028,416	23	18,599	5,796	89	119,809	Apr.
373,359	1,071,852	1,005,897	17	17,942	9,829	87	110,479	May
402,399	1,085,388	1,007,655	24	17,592	11,442	257	116,178	Jun.
383,641	1,194,274	1,119,296	23	9,827	645	304	120,369	Jul.
418,423	1,227,297	1,154,889	15	11,230	3,092	56	108,890	Aug.
433,540	1,136,663	1,064,549	25	5,694	1,989	71	109,965	Sep.
440,494	1,100,940	1,019,423	33	5,556	4,734	77	111,160	Oct.
447,673	1,144,605	1,061,846	15	20,226	11,312	116	129,147	Nov.
478,984	1,236,172	1,146,920	30	20,984	2,603	95	137,519	Dec.

非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	天然ガス Natural gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
237,591	284,524	803	26,796	326	350	…	…	C.Y. 2007
204,870	261,763	810	21,045	381	410	…	…	C.Y. 2008
191,511	235,055	25,128	4,769	387	417	…	…	C.Y. 2009
338,279	266,773	71,374	57,156	225	239	…	…	C.Y. 2010
339,988	252,115	64,163	71,142	60	66	－	－	C.Y. 2011
235,838	236,008	42,529	21,896	362	389	…	…	F.Y. 2009
353,896	274,634	74,709	61,922	158	168	…	…	F.Y. 2010
107,841	80,400	20,936	21,902	14	15	－	－	Q1 2011
77,299	61,325	5,695	21,374	15	16	－	－	Q2
67,372	33,736	18,705	16,960	13	14	－	－	Q3
87,475	76,654	18,827	10,907	18	20	－	－	Q4
37,311	27,274	6,777	8,204	6	7	－	－	Jan. 2011
32,529	25,086	6,647	5,950	4	4	－	－	Feb.
38,001	28,039	7,512	7,749	4	4	－	－	Mar.
27,992	22,844	2,327	7,229	6	7	－	－	Apr.
21,669	16,487	68	7,540	5	5	－	－	May
27,638	21,995	3,300	6,604	4	4	－	－	Jun.
25,510	12,810	6,901	6,552	2	2	－	－	Jul.
20,787	6,787	6,231	6,572	4	4	－	－	Aug.
21,075	14,139	5,573	3,837	7	8	－	－	Sep.
26,396	24,204	5,731	2,744	8	9	－	－	Oct.
28,453	24,697	6,415	3,426	7	8	－	－	Nov.
32,627	27,753	6,681	4,737	3	3	－	－	Dec.

年　月	石油製品(つづき) 電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成　19　年	2,369,850	5,024,480	C.Y. 2007
20	2,617,666	4,855,299	C.Y. 2008
21	2,377,117	5,049,883	C.Y. 2009
22	2,656,738	4,980,682	C.Y. 2010
23	2,799,408	4,939,896	C.Y. 2011
平成　21　年度	2,490,181	5,066,622	F.Y. 2009
22	2,680,662	4,905,093	F.Y. 2010
23　年　1～3月	664,229	1,211,336	Q1 2011
4～6月	648,737	1,125,805	Q2
7～9月	717,259	1,235,604	Q3
10～12月	769,183	1,367,151	Q4
23　年　1月	233,068	418,294	Jan. 2011
2月	215,615	395,816	Feb.
3月	215,545	397,226	Mar.
4月	210,579	350,047	Apr.
5月	198,647	373,359	May
6月	239,510	402,399	Jun.
7月	246,712	383,641	Jul.
8月	244,019	418,423	Aug.
9月	226,529	433,540	Sep.
10月	265,240	440,494	Oct.
11月	251,134	447,673	Nov.
12月	252,809	478,984	Dec.

⑤ 窯業・土石製品　Ceramics, clay and stone

直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

年　月	窯業・土石製品工業 Ceramics, clay and stone products → 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	9,380,319	2,132,209	282	41,897	12,778	821,970	64,422	757,548
20	8,770,196	1,787,600	251	42,541	11,875	769,896	56,706	713,190
21	7,721,212	1,682,929	296	43,584	13,015	653,676	43,296	610,380
22	7,893,296	1,742,627	344	31,279	14,196	685,722	41,728	643,994
23	8,022,896	1,853,687	334	24,271	13,960	624,339	30,095	594,244
平成 21 年度	7,795,063	1,740,930	312	39,496	13,550	658,503	43,707	614,796
22	7,919,950	1,755,091	352	29,752	14,025	675,192	38,244	636,948
23 年 1～3月	2,006,032	461,441	80	6,830	3,303	161,399	7,969	153,430
4～6月	1,928,579	441,698	70	6,160	3,214	150,846	6,879	143,967
7～9月	2,017,870	461,775	90	5,932	3,510	154,406	8,444	145,962
10～12月	2,070,415	488,773	94	5,349	3,933	157,688	6,803	150,885
23 年 1月	676,616	149,835	27	2,240	1,062	55,260	2,615	52,645
2月	639,484	151,922	25	2,233	1,127	51,130	2,703	48,427
3月	689,933	159,684	28	2,357	1,114	55,009	2,651	52,358
4月	650,330	152,109	24	2,032	972	51,939	2,590	49,349
5月	626,705	143,271	25	2,120	1,104	49,454	2,212	47,242
6月	651,543	146,318	21	2,008	1,138	49,453	2,077	47,376
7月	679,002	158,790	21	1,786	1,151	51,013	2,675	48,338
8月	687,262	151,424	45	1,907	1,098	51,411	2,999	48,412
9月	651,606	151,562	24	2,239	1,261	51,982	2,770	49,212
10月	689,443	173,119	24	2,026	1,144	56,478	2,299	54,179
11月	674,843	158,421	43	1,545	1,389	50,703	2,279	48,424
12月	706,128	157,234	27	1,778	1,400	50,507	2,225	48,282

年　月	窯業・土石製品工業(つづき) Ceramics, clay and stone products (continued) → 高炉ガス Blast furnace gas $1000m^3$	転炉ガス Converter gas $1000m^3$	電気炉ガス Electric furnace gas $1000m^3$	天然ガス Natural gas $1000m^3$	都市ガス（A）Town gas(A) $1000m^3$	都市ガス（B）Town gas(B) $1000m^3$	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	109,032	274,784	21,645	5,063	27,238	29,337	148,176	…
20	115,180	269,532	24,603	4,670	38,682	40,980	135,310	…
21	89,256	219,766	16,443	6,642	28,191	29,997	104,799	…
22	96,293	252,025	21,486	11,105	26,010	27,955	96,264	…
23	103,825	250,975	20,595	9,800	28,757	30,881	83,010	199,906
平成 21 年度	89,480	236,247	15,925	9,110	26,698	28,534	101,472	…
22	103,916	254,420	21,642	9,642	26,245	28,188	92,322	…
23 年 1～3月	29,254	66,099	5,319	2,230	6,919	7,382	21,335	50,684
4～6月	28,107	63,646	6,765	2,218	7,437	8,013	18,720	46,870
7～9月	21,145	59,836	2,148	2,399	7,223	7,793	21,486	51,453
10～12月	25,319	61,394	6,363	2,953	7,178	7,693	21,469	50,899
23 年 1月	10,093	22,621	1,642	895	2,394	2,549	7,574	15,497
2月	9,126	20,740	1,281	691	2,106	2,239	7,203	16,227
3月	10,035	22,738	2,396	644	2,419	2,594	6,558	18,960
4月	9,838	22,005	2,252	860	2,412	2,598	6,964	18,267
5月	9,353	21,953	2,319	631	2,492	2,684	5,888	15,353
6月	8,916	19,688	2,194	727	2,533	2,731	5,868	13,250
7月	7,352	20,024	1,072	632	2,340	2,527	7,694	17,399
8月	7,199	21,236	1,059	941	2,395	2,589	7,281	17,222
9月	6,594	18,576	17	826	2,488	2,677	6,511	16,832
10月	9,450	21,235	2,060	1,102	2,583	2,778	7,387	17,435
11月	8,148	21,306	2,578	652	2,349	2,515	6,898	16,789
12月	7,721	18,853	1,725	1,199	2,246	2,400	7,184	16,675

年　月	窯業・土石製品小計(1～5)(つづき) Ceramics, clay and stone products (continued) → 重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	737,174	44,272	692,902	201,669	7,173	866,831	…	4,864,264
20	671,036	41,708	629,328	206,677	7,299	722,350	…	4,631,140
21	583,279	35,488	547,791	195,858	5,569	771,930	…	3,834,422
22	615,181	31,573	583,608	245,116	5,173	734,653	…	3,807,600
23	564,038	25,164	538,874	241,653	5,313	726,973	182,718	3,815,640
平成 21 年度	590,623	34,599	556,024	212,102	4,929	812,551	…	3,783,401
22	606,801	29,498	577,303	246,336	5,661	703,489	…	3,808,437
23 年 1～3月	145,760	6,403	139,357	56,828	1,679	179,117	44,903	932,969
4～6月	135,903	5,782	130,121	58,129	1,472	160,188	45,965	898,998
7～9月	140,380	7,461	132,919	66,077	898	174,126	45,172	966,910
10～12月	141,995	5,518	136,477	60,619	1,264	213,542	46,678	1,016,763
23 年 1月	49,947	2,123	47,824	17,488	490	55,106	14,492	316,257
2月	45,983	2,056	43,927	17,253	470	65,384	14,329	294,651
3月	49,830	2,224	47,606	22,087	719	58,627	16,082	322,061
4月	46,707	2,097	44,610	19,691	765	56,904	15,966	296,233
5月	44,568	1,865	42,703	14,511	396	57,151	14,245	283,990
6月	44,628	1,820	42,808	23,927	311	46,133	15,754	318,775
7月	46,120	2,333	43,787	23,347	265	61,088	15,562	324,784
8月	46,729	2,632	44,097	20,637	260	58,099	14,474	330,913
9月	47,531	2,496	45,035	22,093	373	54,939	15,136	311,213
10月	51,417	1,789	49,628	22,550	375	75,672	15,922	328,425
11月	45,193	1,868	43,325	18,543	427	71,330	14,607	333,333
12月	45,385	1,861	43,524	19,526	462	66,540	16,149	355,005

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス (ピッチコークスを含む) Coal coke (including pitch coke) t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	Year and Month
206,411	39,153	975,658	…	4,965,128	6,099,202	421,994	348,466	C.Y. 2007
211,499	37,575	812,442	…	4,727,931	6,018,545	393,509	354,454	C.Y. 2008
200,298	31,921	861,106	…	3,911,905	5,082,537	262,535	272,938	C.Y. 2009
250,671	35,222	830,681	…	3,890,390	4,951,428	304,471	326,938	C.Y. 2010
241,737	33,250	825,790	192,154	3,919,020	4,811,411	270,577	295,675	C.Y. 2011
217,015	33,085	908,373	…	3,865,318	4,955,982	289,043	301,299	F.Y. 2009
250,624	34,413	801,247	…	3,893,595	4,908,344	296,136	326,252	F.Y. 2010
56,903	8,394	201,662	47,243	958,490	1,157,988	75,057	80,056	Q1 2011
58,132	9,642	186,857	48,017	925,312	1,132,122	66,744	69,604	Q2
66,080	7,682	200,606	47,624	991,545	1,224,193	61,749	74,707	Q3
60,622	7,532	236,665	49,270	1,043,673	1,297,108	67,027	71,308	Q4
17,553	2,725	62,949	15,206	325,634	392,822	26,493	29,642	Jan. 2011
17,262	2,680	71,959	15,132	301,318	361,379	22,275	27,396	Feb.
22,088	2,989	66,754	16,905	331,538	403,787	26,289	23,018	Mar.
19,692	3,004	65,593	16,583	305,404	371,497	23,236	19,474	Apr.
14,512	3,506	66,036	14,869	293,118	352,197	22,743	25,234	May
23,928	3,132	55,228	16,565	326,790	408,428	20,765	24,896	Jun.
23,348	2,555	71,668	16,284	332,983	411,102	19,799	25,650	Jul.
20,638	2,481	66,658	15,363	339,916	418,890	22,067	25,317	Aug.
22,094	2,646	62,280	15,977	318,647	394,201	19,883	23,740	Sep.
22,551	1,703	84,096	16,804	336,793	412,578	22,136	25,591	Oct.
18,544	2,781	78,925	15,526	341,514	424,540	21,571	23,704	Nov.
19,527	3,048	73,644	16,940	365,366	459,990	23,320	22,013	Dec.

窯業・土石製品小計(1～5)　Ceramics, clay and stone products

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	Year and Month
…	17,840,281	8,592,484	7,619,269	1,868,309	170	24,430	5,577	C.Y. 2007
…	17,669,247	8,839,730	7,013,010	1,541,874	143	23,001	5,120	C.Y. 2008
…	16,410,927	8,677,191	6,047,088	1,464,296	203	13,521	6,762	C.Y. 2009
…	17,108,512	9,675,564	6,064,781	1,525,120	245	14,682	7,637	C.Y. 2010
28,308	16,969,786	9,716,295	6,189,041	1,648,236	232	12,216	7,712	C.Y. 2011
…	16,759,505	9,111,373	6,045,317	1,521,310	218	14,093	7,082	F.Y. 2009
…	17,092,706	9,855,758	6,075,360	1,540,188	250	14,171	7,579	F.Y. 2010
4,677	4,310,096	2,678,803	1,522,765	411,209	53	3,515	1,763	Q1 2011
5,534	4,193,228	2,481,164	1,455,942	387,496	46	2,908	1,640	Q2
9,118	4,350,049	2,313,228	1,558,239	410,314	65	2,814	2,018	Q3
8,979	4,116,413	2,243,100	1,652,095	439,217	68	2,979	2,291	Q4
470	1,452,895	954,755	507,883	132,627	19	987	559	Jan. 2011
2,911	1,356,155	869,333	489,318	136,079	15	1,181	628	Feb.
1,296	1,501,046	854,715	525,565	142,503	19	1,347	576	Mar.
909	1,439,936	851,695	488,006	134,869	16	1,201	437	Apr.
2,332	1,416,541	846,986	463,697	124,689	17	836	595	May
2,293	1,336,751	782,483	504,239	127,938	13	871	608	Jun.
3,165	1,450,562	756,538	526,664	140,124	13	822	596	Jul.
3,361	1,507,603	805,545	526,212	134,425	37	829	612	Aug.
2,592	1,391,884	751,145	505,362	135,764	15	1,163	810	Sep.
3,033	1,389,209	727,747	548,717	156,987	16	982	607	Oct.
2,970	1,343,435	722,455	538,090	141,487	34	969	845	Nov.
2,976	1,383,769	792,898	565,288	140,743	18	1,028	839	Dec.

石炭 Coal t	石炭コークス (ピッチコークスを含む) Coal coke (including pitch coke) t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter gas 1000m^3	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m^3	天然ガス Natural gas 1000m^3	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	Year and Month
6,068,435	360,535	348,033	108,838	254,018	20,630	5,063	4,815	C.Y. 2007
5,985,193	331,988	354,021	115,001	263,230	23,498	4,670	15,741	C.Y. 2008
5,067,817	206,461	272,428	89,092	198,732	15,317	6,642	10,554	C.Y. 2009
4,929,329	243,488	326,817	96,256	236,974	20,674	11,105	9,875	C.Y. 2010
4,789,281	202,518	295,675	103,825	242,573	19,855	9,800	11,563	C.Y. 2011
4,937,738	229,142	300,807	89,328	213,203	14,932	9,110	10,104	F.Y. 2009
4,886,112	236,758	326,252	103,916	244,224	20,910	9,642	9,961	F.Y. 2010
1,151,246	59,986	80,056	29,254	65,254	5,147	2,230	2,562	Q1 2011
1,125,980	49,108	69,604	28,107	61,777	6,515	2,218	3,621	Q2
1,220,486	44,148	74,707	21,145	58,417	2,141	2,399	2,979	Q3
1,291,569	49,276	71,308	25,319	57,125	6,052	2,953	2,401	Q4
390,632	20,757	29,642	10,093	21,906	1,590	895	825	Jan. 2011
359,261	19,331	27,396	9,126	20,625	1,261	691	733	Feb.
401,353	19,898	23,018	10,035	22,723	2,296	644	1,004	Mar.
368,940	17,523	19,474	9,838	20,912	2,179	860	1,170	Apr.
350,016	16,646	25,234	9,353	21,366	2,226	631	1,240	May
407,024	14,939	24,896	8,916	19,499	2,110	727	1,211	Jun.
409,866	13,849	25,650	7,352	20,024	1,072	632	1,053	Jul.
417,750	14,741	25,317	7,199	21,236	1,059	941	976	Aug.
392,870	15,558	23,740	6,594	17,157	10	826	950	Sep.
410,839	17,113	25,591	9,450	19,850	1,955	1,102	953	Oct.
422,697	16,606	23,704	8,148	19,954	2,468	652	742	Nov.
458,033	15,557	22,013	7,721	17,321	1,629	1,199	706	Dec.

→

年　月	窯業・土石製品小計(1～5)(つづき) Ceramics, clay and stone product (continued)						セメント計(1～2) Cement	
	都市ガス(B) Town gas(B)	廃タイヤ Used tires	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
	1000m³	t	t	t	1000kWh	t	kl	kl
平成 19 年	5,208	148,176	…	…	9,038,662	498,168	5,982,919	1,046,287
20	16,457	135,310	…	…	8,659,748	498,221	5,454,529	776,030
21	11,164	104,799	…	…	7,698,654	466,083	4,843,618	824,937
22	10,752	96,264	…	…	7,519,525	471,200	4,656,246	801,193
23	12,584	83,010	179,352	28,308	7,422,940	501,435	4,842,039	956,360
平成 21 年度	10,841	101,472	…	…	7,607,374	476,605	4,761,444	857,316
22	10,849	92,322	…	…	7,452,867	483,845	4,662,049	812,484
23 年 1～3月	2,789	21,335	44,746	4,677	1,809,161	148,924	1,164,271	228,490
4～6月	3,944	18,720	41,514	5,534	1,738,876	111,286	1,126,749	220,444
7～9月	3,243	21,486	46,619	9,118	1,871,802	99,731	1,235,368	244,038
10～12月	2,608	21,469	46,473	8,979	2,003,101	141,494	1,315,651	263,388
23 年 1月	899	7,574	13,323	470	603,096	41,918	385,068	70,875
2月	797	7,203	14,294	2,911	581,557	64,952	371,992	77,436
3月	1,093	6,558	17,129	1,296	624,508	42,054	407,211	80,179
4月	1,274	6,964	16,321	909	582,055	39,923	378,657	78,319
5月	1,351	5,888	13,392	2,332	564,137	36,752	353,216	69,059
6月	1,319	5,868	11,801	2,293	592,684	34,611	394,876	73,066
7月	1,150	7,694	15,556	3,165	639,371	32,982	420,073	86,141
8月	1,061	7,281	15,826	3,361	629,190	33,909	418,567	79,328
9月	1,032	6,511	15,237	2,592	603,241	32,840	396,729	78,570
10月	1,035	7,387	15,821	3,033	654,465	35,077	430,971	95,088
11月	804	6,898	15,401	2,970	652,641	37,019	427,438	83,848
12月	769	7,184	15,251	2,976	695,995	69,398	457,243	84,452

→

年　月	セメント計(1～2)(つづき) Cement (continued)							
	オイルコークス Petroleum coke	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter gas
	t	kl	kl	t	t	1000m³	1000m³	1000m³
平成 19 年	755,584	…	4,192,068	5,890,526	88	2,253	1,086	35,463
20	604,332	…	3,976,927	5,799,970	－	2,219	960	36,320
21	681,886	…	3,390,152	4,957,056	－	1,977	663	33,204
22	595,743	…	3,251,358	4,760,034	－	1,689	646	31,020
23	607,507	147,249	3,288,094	4,633,603	－	1,525	631	31,719
平成 21 年度	702,906	…	3,285,528	4,804,521	－	1,940	636	31,125
22	567,983	…	3,252,440	4,717,048	－	1,540	612	30,750
23 年 1～3月	146,089	36,150	790,090	1,109,597	－	379	142	7,137
4～6月	132,914	36,658	768,380	1,083,955	－	337	144	8,267
7～9月	146,175	37,147	841,561	1,184,119	－	335	142	7,534
10～12月	182,329	37,294	888,062	1,255,932	－	474	203	8,781
23 年 1月	45,505	11,342	266,493	375,634	－	131	55	2,975
2月	53,459	11,478	246,651	345,319	－	124	43	2,323
3月	47,125	13,330	276,947	388,644	－	124	44	1,839
4月	48,266	13,191	253,892	354,094	－	113	47	2,959
5月	48,578	10,865	239,602	337,338	－	107	44	2,943
6月	36,070	12,602	274,887	392,523	－	117	53	2,365
7月	52,804	12,873	282,872	397,206	－	110	42	2,609
8月	49,078	11,869	288,678	406,498	－	100	39	2,704
9月	44,293	12,405	270,011	380,415	－	125	61	2,221
10月	64,554	12,645	283,178	398,575	－	167	70	3,039
11月	61,172	11,299	290,587	411,023	－	139	66	2,940
12月	56,603	13,350	314,298	446,334	－	168	67	2,802

→

年　月	セメント(焼成用)(1)(つづき) for Sintering (continued)							
	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	オイルコークス Petroleum coke	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal
	kl	kl	kl	kl	kl	t	kl	t
平成 19 年	－	45,853	13,591	32,262	191,532	755,584	4,175,225	5,882,577
20	－	39,181	12,459	26,722	193,777	604,332	3,957,386	5,791,490
21	1,219	41,432	10,194	31,238	183,133	681,587	3,368,742	4,945,995
22	2,230	36,025	7,188	28,837	232,309	595,743	3,231,781	4,751,248
23	1,866	27,762	4,591	23,171	231,792	607,507	3,266,059	4,625,196
平成 21 年度	1,395	43,943	10,047	33,896	199,661	702,906	3,265,413	4,796,168
22	2,305	30,514	5,738	24,776	234,293	567,983	3,233,841	4,708,519
23 年 1～3月	515	6,680	1,229	5,451	54,847	146,089	784,796	1,107,374
4～6月	406	7,281	1,154	6,127	55,325	132,914	763,640	1,081,869
7～9月	466	6,547	1,384	5,163	63,368	146,175	835,933	1,182,321
10～12月	479	7,254	824	6,430	58,252	182,329	881,690	1,253,632
23 年 1月	147	2,255	419	1,836	16,808	45,505	264,769	375,000
2月	206	2,267	312	1,955	16,666	53,459	244,636	344,607
3月	162	2,158	498	1,660	21,373	47,125	275,391	387,767
4月	30	2,187	453	1,734	18,844	48,266	252,281	353,315
5月	221	2,450	468	1,982	13,482	48,578	237,967	336,812
6月	155	2,644	233	2,411	22,999	36,070	273,392	391,742
7月	154	1,731	472	1,259	22,390	52,804	280,860	396,527
8月	147	2,213	736	1,477	19,642	49,078	286,629	405,876
9月	165	2,603	176	2,427	21,336	44,293	268,444	379,918
10月	160	4,003	310	3,693	21,754	64,554	280,800	397,773
11月	162	1,872	326	1,546	17,784	61,172	288,434	410,326
12月	157	1,379	188	1,191	18,714	56,603	312,457	445,533

ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
66	1,395	3,314	114,978	22,340	92,638	195,477	28	C.Y. 2007
56	1,777	3,118	85,608	18,483	67,125	196,692	30	C.Y. 2008
127	1,816	4,938	84,551	14,685	69,866	185,605	21	C.Y. 2009
170	2,775	6,015	72,957	11,198	61,759	234,661	22	C.Y. 2010
152	2,882	6,174	69,177	10,034	59,143	231,792	19	C.Y. 2011
144	1,970	5,267	82,564	14,029	68,535	202,007	23	F.Y. 2009
175	2,878	5,996	67,136	9,703	57,433	235,861	21	F.Y. 2010
35	860	1,386	15,372	2,230	13,142	54,847	6	Q1 2011
30	792	1,245	16,566	2,165	14,401	55,325	4	Q2
37	568	1,641	20,316	3,672	16,644	63,368	5	Q3
50	662	1,902	16,923	1,967	14,956	58,252	4	Q4
13	242	442	4,726	733	3,993	16,808	2	Jan. 2011
10	288	505	5,024	694	4,330	16,666	2	Feb.
12	330	439	5,622	803	4,819	21,373	2	Mar.
10	272	313	5,920	819	5,101	18,844	1	Apr.
12	256	465	4,610	750	3,860	13,482	1	May
8	264	467	6,036	596	5,440	22,999	2	Jun.
8	188	463	6,629	1,186	5,443	22,390	2	Jul.
19	206	488	6,664	1,242	5,422	19,642	1	Aug.
10	174	690	7,023	1,244	5,779	21,336	2	Sep.
11	213	480	7,288	658	6,630	21,754	2	Oct.
29	180	712	4,392	722	3,670	17,784	1	Nov.
10	269	710	5,243	587	4,656	18,714	1	Dec.

					セメント(焼成用)(1)　for Sintering			
廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	Year and Month
148,176	…	…	7,854,099	62,649	5,138,559	963,334	1,007	C.Y. 2007
135,310	…	…	7,493,904	64,595	4,676,935	719,548	1,388	C.Y. 2008
104,799	…	…	6,702,598	72,794	4,140,197	771,455	1,340	C.Y. 2009
96,264	…	…	6,426,770	84,723	3,986,413	754,631	2,299	C.Y. 2010
83,010	169,930	2,957	6,328,444	128,664	4,172,705	906,647	2,516	C.Y. 2011
101,472	…	…	6,587,448	84,116	4,074,259	808,846	1,471	F.Y. 2009
92,322	…	…	6,347,363	96,536	4,000,838	766,997	2,415	F.Y. 2010
21,335	43,051	526	1,533,756	43,637	1,002,661	217,866	658	Q1 2011
18,720	39,270	583	1,468,211	19,483	973,092	209,452	739	Q2
21,486	44,264	1,440	1,597,795	16,454	1,063,935	228,002	543	Q3
21,469	43,345	408	1,728,682	49,090	1,133,018	251,328	576	Q4
7,574	12,820	127	508,154	6,218	332,479	67,710	164	Jan. 2011
7,203	13,696	191	492,011	30,928	318,719	74,084	224	Feb.
6,558	16,535	208	533,591	6,491	351,463	76,072	270	Mar.
6,964	15,705	130	494,401	6,586	326,247	73,967	249	Apr.
5,888	12,584	271	474,079	6,575	304,381	66,413	235	May
5,868	10,981	182	499,731	6,322	342,464	69,072	255	Jun.
7,694	14,788	677	545,071	5,142	361,402	80,542	178	Jul.
7,281	14,938	626	539,717	5,140	360,792	74,163	200	Aug.
6,511	14,538	137	513,007	6,172	341,741	73,297	165	Sep.
7,387	14,753	140	562,193	5,904	371,981	91,181	202	Oct.
6,898	14,262	150	564,998	6,432	368,921	80,488	158	Nov.
7,184	14,330	118	601,491	36,754	392,115	79,659	216	Dec.

				セメント(その他用)(2)　For Other				
石炭コークス Coal coke t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	Year and Month
88	144,230	…	…	844,360	82,953	66	388	C.Y. 2007
－	129,806	…	…	777,594	56,482	56	389	C.Y. 2008
－	98,140	…	…	703,421	53,482	127	476	C.Y. 2009
－	89,243	…	…	669,834	46,562	170	476	C.Y. 2010
－	78,595	163,478	2,957	669,334	49,713	152	366	C.Y. 2011
－	93,674	…	…	687,185	48,470	144	499	F.Y. 2009
－	87,312	…	…	661,211	45,486	175	463	F.Y. 2010
－	20,185	41,649	526	161,610	10,624	35	202	Q1 2011
－	18,024	38,259	583	153,658	10,992	30	53	Q2
－	20,236	42,244	1,440	171,434	16,036	37	25	Q3
－	20,150	41,326	408	182,633	12,060	50	86	Q4
－	7,232	12,442	127	52,589	3,165	13	78	Jan. 2011
－	6,529	13,184	191	53,273	3,352	10	64	Feb.
－	6,424	16,023	208	55,748	4,107	12	60	Mar.
－	6,706	15,488	130	52,410	4,352	10	23	Apr.
－	5,571	12,173	271	48,835	2,646	12	21	May
－	5,747	10,598	182	52,413	3,994	8	9	Jun.
－	7,229	14,085	677	58,671	5,599	8	10	Jul.
－	6,773	14,206	626	57,775	5,165	19	6	Aug.
－	6,234	13,953	137	54,988	5,273	10	9	Sep.
－	6,796	13,986	140	58,990	3,907	11	11	Oct.
－	6,363	13,587	150	58,516	3,360	29	22	Nov.
－	6,991	13,753	118	65,127	4,793	10	53	Dec.

セメント(その他用)(2)(つづき)　For Other (continued)

年　月	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	3,314	69,125	8,749	60,376	3,945	28	－	…
20	3,118	46,427	6,024	40,403	2,915	30	－	…
21	3,719	43,119	4,491	38,628	2,472	21	299	…
22	3,785	36,932	4,010	32,922	2,352	22	－	…
23	4,308	41,415	5,443	35,972	－	19	－	542
平成 21 年度	3,872	38,621	3,982	34,639	2,346	23	－	…
22	3,691	36,622	3,965	32,657	1,568	21	－	…
23 年 1～3月	871	8,692	1,001	7,691	－	6	－	199
4～6月	839	9,285	1,011	8,274	－	4	－	109
7～9月	1,175	13,769	2,288	11,481	－	5	－	83
10～12月	1,423	9,669	1,143	8,526	－	4	－	151
23 年 1月	295	2,471	314	2,157	－	2	－	132
2月	299	2,757	382	2,375	－	2	－	30
3月	277	3,464	305	3,159	－	2	－	37
4月	283	3,733	366	3,367	－	1	－	28
5月	244	2,160	282	1,878	－	1	－	56
6月	312	3,392	363	3,029	－	2	－	25
7月	309	4,898	714	4,184	－	2	－	26
8月	341	4,451	506	3,945	－	1	－	25
9月	525	4,420	1,068	3,352	－	2	－	32
10月	320	3,285	348	2,937	－	2	－	39
11月	550	2,520	396	2,124	－	1	－	74
12月	553	3,864	399	3,465	－	1	－	38

セメント(その他用)(2)(つづき)　板ガラス計(3～4)　Sheet glass

年　月	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	7,854,099	62,649	472,666	407,247	31	596	31	367,509
20	7,493,904	64,595	427,570	352,764	28	1,294	34	319,760
21	6,702,598	72,794	397,978	331,508	26	184	29	300,629
22	6,426,770	84,723	412,364	347,859	26	66	31	315,191
23	6,328,444	128,664	406,843	337,368	28	233	30	305,190
平成 21 年度	6,587,448	84,116	397,549	333,076	26	143	32	302,233
22	6,347,363	96,536	417,930	351,875	27	66	29	318,307
23 年 1～3月	1,533,756	43,637	105,021	88,216	7	28	7	79,469
4～6月	1,468,211	19,483	97,224	79,154	6	192	5	71,202
7～9月	1,597,795	16,454	99,464	81,663	7	5	9	74,409
10～12月	1,728,682	49,090	105,134	88,335	8	8	9	80,110
23 年 1月	508,154	6,218	36,943	31,155	2	8	2	28,193
2月	492,011	30,928	32,568	27,156	2	11	2	24,518
3月	533,591	6,491	35,510	29,904	3	9	3	26,758
4月	494,401	6,586	33,821	27,970	2	161	2	24,782
5月	474,079	6,575	32,566	26,515	2	22	1	24,003
6月	499,731	6,322	30,837	24,669	2	9	2	22,417
7月	545,071	5,142	32,748	26,511	1	4	3	24,180
8月	539,717	5,140	33,307	27,481	4	－	4	25,097
9月	513,007	6,172	33,409	27,672	2	1	2	25,132
10月	562,193	5,904	36,444	30,715	2	1	2	27,933
11月	564,998	6,432	34,246	29,050	2	3	3	26,331
12月	601,491	36,754	34,444	28,570	4	4	4	25,846

板ガラス計(3～4)(つづき)　板ガラス(熔解窯用)(3)　for Dissolving furnaces

年　月	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	…	537,515	158,310	398,442	398,442	363,683	363,683	…
20	…	513,066	165,684	349,484	343,750	315,824	315,824	…
21	…	475,267	172,805	323,569	323,569	296,639	296,639	…
22	…	478,822	150,067	340,553	340,553	311,924	311,924	…
23	－	508,130	153,621	328,843	328,843	301,788	301,788	－
平成 21 年度	…	466,104	163,194	325,634	325,634	298,445	298,445	…
22	…	491,147	153,768	343,905	343,905	315,038	315,038	…
23 年 1～3月	－	121,580	43,368	85,906	85,906	78,734	78,734	－
4～6月	－	125,428	38,038	77,025	77,025	70,631	70,631	－
7～9月	－	133,370	33,930	79,489	79,489	73,202	73,202	－
10～12月	－	127,752	38,285	86,424	86,424	79,221	79,221	－
23 年 1月	－	42,990	14,190	30,435	30,435	27,909	27,909	－
2月	－	39,954	14,387	26,557	26,557	24,331	24,331	－
3月	－	38,636	14,791	28,914	28,914	26,494	26,494	－
4月	－	39,174	14,301	26,944	26,944	24,558	24,558	－
5月	－	41,703	12,655	25,987	25,987	23,869	23,869	－
6月	－	44,551	11,082	24,094	24,094	22,204	22,204	－
7月	－	47,052	11,081	25,913	25,913	23,901	23,901	－
8月	－	42,527	12,543	26,649	26,649	24,560	24,560	－
9月	－	43,791	10,306	26,927	26,927	24,741	24,741	－
10月	－	42,336	12,428	30,191	30,191	27,735	27,735	－
11月	－	38,901	12,851	28,525	28,525	26,125	26,125	－
12月	－	46,515	13,006	27,707	27,707	25,361	25,361	－

非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter gas 1000m³	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
16,843	7,949	2,253	1,086	35,463	3,946	…	…	C.Y. 2007
19,540	8,480	2,219	960	36,320	5,504	…	…	C.Y. 2008
21,410	11,061	1,977	663	33,204	6,659	…	…	C.Y. 2009
19,577	8,786	1,689	646	31,020	7,021	…	…	C.Y. 2010
22,035	8,407	1,525	631	31,719	4,415	6,452	－	C.Y. 2011
20,114	8,353	1,940	636	31,125	7,798	…	…	F.Y. 2009
18,599	8,529	1,540	612	30,750	5,010	…	…	F.Y. 2010
5,294	2,223	379	142	7,137	1,150	1,402	－	Q1 2011
4,741	2,086	337	144	8,267	696	1,011	－	Q2
5,628	1,798	335	142	7,534	1,250	2,020	－	Q3
6,372	2,300	474	203	8,781	1,319	2,019	－	Q4
1,723	634	131	55	2,975	342	378	－	Jan. 2011
2,015	712	124	43	2,323	674	512	－	Feb.
1,556	877	124	44	1,839	134	512	－	Mar.
1,612	779	113	47	2,959	258	217	－	Apr.
1,634	526	107	44	2,943	317	411	－	May
1,495	781	117	53	2,365	121	383	－	Jun.
2,013	679	110	42	2,609	465	703	－	Jul.
2,049	622	100	39	2,704	508	732	－	Aug.
1,567	497	125	61	2,221	277	585	－	Sep.
2,378	802	167	70	3,039	591	767	－	Oct.
2,153	697	139	66	2,940	535	675	－	Nov.
1,841	801	168	67	2,802	193	577	－	Dec.

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	Year and Month
364,706	4,280	…	3,677	－	3,182	3,418	…	C.Y. 2007
316,794	4,185	…	15,627	－	14,150	14,714	…	C.Y. 2008
297,030	4,613	…	10,314	27	9,098	9,569	…	C.Y. 2009
312,228	5,107	…	9,591	－	8,303	9,031	…	C.Y. 2010
302,272	5,240	－	11,589	－	10,036	10,912	－	C.Y. 2011
298,900	4,497	…	9,834	27	8,530	9,117	…	F.Y. 2009
315,274	5,601	…	9,739	－	8,427	9,170	…	F.Y. 2010
78,788	1,665	－	2,498	－	2,163	2,352	－	Q1 2011
70,694	1,454	－	3,773	－	3,264	3,553	－	Q2
73,395	880	－	3,049	－	2,639	2,871	－	Q3
79,395	1,241	－	2,268	－	1,970	2,136	－	Q4
27,940	486	－	808	－	699	761	－	Jan. 2011
24,331	465	－	701	－	608	660	－	Feb.
26,517	714	－	989	－	856	931	－	Mar.
24,585	759	－	1,219	－	1,055	1,148	－	Apr.
23,888	390	－	1,297	－	1,121	1,221	－	May
22,221	305	－	1,257	－	1,088	1,184	－	Jun.
23,957	259	－	1,094	－	943	1,030	－	Jul.
24,613	256	－	1,004	－	870	945	－	Aug.
24,825	365	－	952	－	826	896	－	Sep.
27,736	367	－	931	－	809	877	－	Oct.
26,147	417	－	689	－	600	649	－	Nov.
25,512	457	－	648	－	561	610	－	Dec.

板ガラス（その他用）（4） Others								
計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	Year and Month
74,223	8,804	31	596	31	3,826	2,803	1,023	C.Y. 2007
78,086	9,014	28	1,294	34	3,936	2,966	970	C.Y. 2008
74,408	7,939	26	184	29	3,990	3,599	391	C.Y. 2009
71,811	7,306	26	66	31	3,267	2,963	304	C.Y. 2010
77,999	8,524	28	81	30	3,402	2,918	484	C.Y. 2011
71,915	7,442	26	143	32	3,788	3,333	455	F.Y. 2009
74,025	7,970	27	66	29	3,269	3,033	236	F.Y. 2010
19,115	2,310	7	28	7	735	681	54	Q1 2011
20,199	2,129	6	40	5	571	508	63	Q2
19,976	2,175	7	5	9	1,207	1,014	193	Q3
18,710	1,911	8	8	9	889	715	174	Q4
6,509	721	2	8	2	284	253	31	Jan. 2011
6,012	600	2	11	2	187	187	－	Feb.
6,595	990	3	9	3	264	241	23	Mar.
6,877	1,026	2	9	2	224	197	27	Apr.
6,579	528	2	22	1	134	115	19	May
6,743	575	2	9	2	213	196	17	Jun.
6,835	598	1	4	3	279	223	56	Jul.
6,659	832	4	－	4	537	484	53	Aug.
6,482	744	2	1	2	391	307	84	Sep.
6,252	524	2	1	2	198	197	1	Oct.
5,721	524	2	3	3	206	184	22	Nov.
6,736	863	4	4	4	485	334	151	Dec.

板ガラス(その他用)(4)(つづき)　Others (continued)

年　月	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	…	3,677	－	3,182	3,418	…	…	537,515
20	…	9,893	－	8,685	9,315	…	…	513,066
21	…	10,314	27	9,098	9,569	…	…	475,267
22	…	9,591	－	8,303	9,031	…	…	478,822
23	－	11,589	－	10,036	10,912	－	－	508,130
平成 21 年度	…	9,834	27	8,530	9,117	…	…	466,104
22	…	9,739	－	8,427	9,170	…	…	491,147
23 年 1～3月	－	2,498	－	2,163	2,352	－	－	121,580
4～6月	－	3,773	－	3,264	3,553	－	－	125,428
7～9月	－	3,049	－	2,639	2,871	－	－	133,370
10～12月	－	2,268	－	1,970	2,136	－	－	127,752
23 年 1月	－	808	－	699	761	－	－	42,990
2月	－	701	－	608	660	－	－	39,954
3月	－	989	－	856	931	－	－	38,636
4月	－	1,219	－	1,055	1,148	－	－	39,174
5月	－	1,297	－	1,121	1,221	－	－	41,703
6月	－	1,257	－	1,088	1,184	－	－	44,551
7月	－	1,094	－	943	1,030	－	－	47,052
8月	－	1,004	－	870	945	－	－	42,527
9月	－	952	－	826	896	－	－	43,791
10月	－	931	－	809	877	－	－	42,336
11月	－	689	－	600	649	－	－	38,901
12月	－	648	－	561	610	－	－	46,515

石灰(5)(つづき)　Lime (continued)

年　月	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス(ピッチコークスを含む) Coal coke (including pitch coke) t
平成 19 年	235,558	6,192	2,865	111,247	…	668,519	177,909	360,447
20	245,409	9,985	3,084	118,018	…	638,586	185,223	331,988
21	180,895	10,253	935	90,044	…	433,956	110,761	206,301
22	209,621	10,455	44	138,910	…	546,651	169,295	243,488
23	177,459	9,861	54	119,466	35,469	515,957	155,678	202,518
平成 21 年度	188,589	10,095	409	109,645	…	488,039	133,217	228,982
22	204,596	10,475	39	135,506	…	546,259	169,064	236,758
23 年 1～3月	47,427	1,981	8	33,028	8,753	140,381	41,649	59,986
4～6月	45,026	2,804	14	27,274	9,307	126,844	42,025	49,108
7～9月	42,880	2,709	13	27,951	8,025	122,300	36,367	44,148
10～12月	42,126	2,367	19	31,213	9,384	126,432	35,637	49,276
23 年 1月	15,891	680	2	9,601	3,150	48,956	14,998	20,757
2月	15,266	587	3	11,925	2,851	47,299	13,942	19,331
3月	16,270	714	3	11,502	2,752	44,125	12,709	19,898
4月	14,924	847	5	8,638	2,775	41,121	14,846	17,523
5月	14,955	1,029	5	8,573	3,380	43,092	12,678	16,646
6月	15,147	928	4	10,063	3,152	42,631	14,501	14,939
7月	14,387	957	4	8,284	2,689	40,818	12,660	13,849
8月	14,062	995	3	9,021	2,605	41,232	11,252	14,741
9月	14,431	757	6	10,646	2,731	40,250	12,455	15,558
10月	15,262	796	6	11,118	3,277	44,317	12,264	17,113
11月	13,508	759	9	10,158	3,308	42,057	11,674	16,606
12月	13,356	812	4	9,937	2,799	40,059	11,699	15,557

石灰(5)(つづき)　Lime (continued)

年　月	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	…	647,048	277,209	C.Y. 2007
20	…	652,778	267,942	C.Y. 2008
21	…	520,789	220,484	C.Y. 2009
22	…	613,933	236,410	C.Y. 2010
23	25,351	586,366	219,150	C.Y. 2011
平成 21 年度	…	553,822	229,295	F.Y. 2009
22	…	614,357	233,541	F.Y. 2010
23 年 1～3月	4,151	153,825	61,919	Q1 2011
4～6月	4,951	145,237	53,765	Q2
7～9月	7,678	140,637	49,347	Q3
10～12月	8,571	146,667	54,119	Q4
23 年 1月	343	51,952	21,510	Jan. 2011
2月	2,720	49,592	19,637	Feb.
3月	1,088	52,281	20,772	Mar.
4月	779	48,480	19,036	Apr.
5月	2,061	48,355	17,522	May
6月	2,111	48,402	17,207	Jun.
7月	2,488	47,248	16,759	Jul.
8月	2,735	46,946	16,226	Aug.
9月	2,455	46,443	16,362	Sep.
10月	2,893	49,936	16,745	Oct.
11月	2,820	48,742	17,736	Nov.
12月	2,858	47,989	19,638	Dec.

	石灰(5)　Lime							
蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
158,310	1,163,685	414,776	73	22,439	2,232	254,687	19,129	C.Y. 2007
165,684	1,130,911	413,080	59	19,930	1,968	265,668	20,259	C.Y. 2008
172,805	805,491	307,850	50	11,521	1,795	198,099	17,204	C.Y. 2009
150,067	996,171	376,069	49	11,841	1,591	227,033	17,412	C.Y. 2010
153,621	940,159	354,508	52	9,101	1,508	189,671	12,212	C.Y. 2011
163,194	886,324	330,918	48	11,980	1,783	205,826	17,237	F.Y. 2009
153,768	995,381	375,830	48	11,227	1,554	221,358	16,762	F.Y. 2010
43,368	253,473	94,504	11	2,627	370	50,919	3,492	Q1 2011
38,038	231,969	87,898	10	1,924	390	48,135	3,109	Q2
33,930	223,406	84,613	21	2,241	368	45,655	2,775	Q3
38,285	231,311	87,494	10	2,309	380	44,962	2,836	Q4
14,190	85,872	30,597	4	737	115	17,028	1,137	Jan. 2011
14,387	84,757	31,487	3	882	121	16,441	1,175	Feb.
14,791	82,844	32,420	4	1,008	134	17,450	1,180	Mar.
14,301	75,528	28,581	4	768	122	16,005	1,081	Apr.
12,655	77,916	29,115	3	558	129	15,955	1,000	May
11,082	78,525	30,202	3	598	139	16,175	1,028	Jun.
11,081	73,844	27,473	4	630	130	15,311	924	Jul.
12,543	74,338	27,617	14	623	120	14,968	906	Aug.
10,306	75,225	29,523	3	988	118	15,376	945	Sep.
12,428	81,303	31,184	3	768	125	16,196	934	Oct.
12,851	76,406	28,590	3	786	130	14,470	962	Nov.
13,006	73,601	27,721	4	755	125	14,296	940	Dec.

コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter gas	電気炉ガス Electric furnace gas	天然ガス Natural gas	都市ガス(A) Town gas(A)	都市ガス(B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	Year and Month
$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	t	
345,780	107,752	218,555	20,630	5,063	1,633	1,790	…	C.Y. 2007
351,802	114,041	226,910	23,498	4,670	1,591	1,743	…	C.Y. 2008
270,451	88,429	165,528	15,317	6,615	1,456	1,595	…	C.Y. 2009
325,128	95,610	205,954	20,674	11,105	1,572	1,721	…	C.Y. 2010
294,150	103,194	210,854	19,855	9,800	1,527	1,672	9,422	C.Y. 2011
298,867	88,692	182,078	14,932	9,083	1,574	1,724	…	F.Y. 2009
324,712	103,304	213,474	20,910	9,642	1,534	1,679	…	F.Y. 2010
79,677	29,112	58,117	5,147	2,230	399	437	1,695	Q1 2011
69,267	27,963	53,510	6,515	2,218	357	391	2,244	Q2
74,372	21,003	50,883	2,141	2,399	340	372	2,355	Q3
70,834	25,116	48,344	6,052	2,953	431	472	3,128	Q4
29,511	10,038	18,931	1,590	895	126	138	503	Jan. 2011
27,272	9,083	18,302	1,261	691	125	137	598	Feb.
22,894	9,991	20,884	2,296	644	148	162	594	Mar.
19,361	9,791	17,953	2,179	860	115	126	616	Apr.
25,127	9,309	18,423	2,226	631	119	130	808	May
24,779	8,863	17,134	2,110	727	123	135	820	Jun.
25,540	7,310	17,415	1,072	632	110	120	768	Jul.
25,217	7,160	18,532	1,059	941	106	116	888	Aug.
23,615	6,533	14,936	10	826	124	136	699	Sep.
25,424	9,380	16,811	1,955	1,102	144	158	1,068	Oct.
23,565	8,082	17,014	2,468	652	142	155	1,139	Nov.
21,845	7,654	14,519	1,629	1,199	145	159	921	Dec.

⑤ 窯業・土石製品　Ceramics, clay and stone

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

窯業・土石製品工業　Ceramics,clay and stone products →

年　月	計（原油換算）Total（Crude petroleum equivalent） kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels（Crude petroleum equivalent） kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	11,036,958	2,707,673	282	45,315	12,778	1,071,816	75,655	996,161
20	10,277,470	2,182,547	251	45,125	11,875	947,703	70,967	876,736
21	9,225,678	2,015,813	296	44,954	13,015	779,374	53,279	726,096
22	9,450,583	2,070,965	344	32,897	14,196	784,753	52,183	732,570
23	9,544,065	2,125,268	334	26,185	13,960	710,618	40,574	670,044
平成 21 年度	9,335,221	2,073,717	312	40,912	13,550	771,411	53,811	717,600
22	9,466,093	2,078,078	352	31,450	14,025	773,014	48,449	724,565
23 年 1～3月	2,393,252	534,140	80	7,305	3,303	181,122	10,704	170,418
4～6月	2,312,890	508,586	70	6,716	3,214	172,198	9,633	162,565
7～9月	2,417,990	526,890	90	6,300	3,510	176,553	10,766	165,787
10～12月	2,419,933	555,652	94	5,865	3,933	180,745	9,470	171,274
23 年 1月	807,559	173,841	27	2,391	1,062	62,381	3,640	58,741
2月	759,623	176,187	25	2,393	1,127	57,322	3,494	53,828
3月	826,071	184,112	28	2,521	1,114	61,418	3,570	57,849
4月	772,476	172,513	24	2,160	972	59,151	3,548	55,603
5月	765,191	167,283	25	2,274	1,104	56,015	3,078	52,937
6月	775,223	168,791	21	2,281	1,138	57,033	3,008	54,025
7月	809,021	180,033	21	1,913	1,151	58,772	3,447	55,325
8月	830,978	174,217	45	2,000	1,098	58,820	3,750	55,069
9月	777,991	172,640	24	2,387	1,261	58,962	3,569	55,393
10月	798,397	193,726	24	2,160	1,144	64,106	3,303	60,803
11月	798,799	180,989	43	1,663	1,389	57,856	3,053	54,803
12月	822,736	180,937	27	2,042	1,400	58,783	3,114	55,669

窯業・土石製品工業(つづき)　Ceramics, clay and stone products (continued) →

年　月	高炉ガス Blast furnace gas $1000m^3$	転炉ガス Converter gas $1000m^3$	電気炉ガス Electric furnace gas $1000m^3$	天然ガス Natural gas $1000m^3$	都市ガス（A）Town gas(A) $1000m^3$	都市ガス（B）Town gas(B) $1000m^3$	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	109,032	274,784	21,645	45,998	30,770	33,207	148,176	…
20	115,180	269,532	24,603	53,756	41,839	44,434	135,310	…
21	89,256	219,766	16,443	67,229	31,014	33,087	113,413	…
22	96,293	252,025	21,486	129,229	28,766	30,970	114,977	…
23	103,825	250,975	20,595	141,640	31,553	33,941	101,022	199,906
平成 21 年度	89,480	236,247	15,925	91,731	29,520	31,622	112,547	…
22	103,916	254,420	21,642	130,620	29,047	31,254	111,874	…
23 年 1～3月	29,254	66,099	5,319	39,598	7,677	8,211	24,634	50,684
4～6月	28,107	63,646	6,765	32,823	8,153	8,797	26,577	46,870
7～9月	21,145	59,836	2,148	36,295	7,862	8,493	27,285	51,453
10～12月	25,319	61,394	6,363	32,924	7,861	8,440	22,525	50,899
23 年 1月	10,093	22,621	1,642	13,444	2,641	2,819	8,710	15,497
2月	9,126	20,740	1,281	12,336	2,360	2,517	7,203	16,227
3月	10,035	22,738	2,396	13,818	2,676	2,876	8,722	18,960
4月	9,838	22,005	2,252	11,719	2,652	2,861	9,671	18,267
5月	9,353	21,953	2,319	10,402	2,740	2,955	8,256	15,353
6月	8,916	19,688	2,194	10,702	2,761	2,981	8,650	13,250
7月	7,352	20,024	1,072	12,102	2,562	2,771	9,817	17,399
8月	7,199	21,236	1,059	12,834	2,600	2,813	9,428	17,222
9月	6,594	18,576	17	11,359	2,700	2,909	8,040	16,832
10月	9,450	21,235	2,060	7,476	2,799	3,014	8,097	17,435
11月	8,148	21,306	2,578	12,210	2,577	2,766	7,244	16,789
12月	7,721	18,853	1,725	13,238	2,485	2,661	7,184	16,675

窯業・土石製品小計(1～5)(つづき)　Ceramics, clay and stone (continued) →

年　月	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent） kl
平成 19 年	781,900	55,319	726,581	201,669	7,173	1,107,824	…	5,738,811
20	704,573	52,939	651,634	206,677	7,299	945,557	…	5,490,690
21	608,614	45,122	563,492	195,858	5,569	1,014,566	…	4,622,548
22	634,652	41,505	593,147	245,117	5,173	988,541	…	4,544,624
23	580,158	35,037	545,121	241,653	5,313	935,829	183,470	4,548,102
平成 21 年度	613,701	44,391	569,310	212,102	4,929	1,071,057	…	4,566,606
22	625,068	39,163	585,905	246,337	5,661	951,724	…	4,525,675
23 年 1～3月	149,665	9,109	140,556	56,828	1,679	241,913	45,420	1,103,336
4～6月	139,799	8,272	131,527	58,129	1,472	202,637	46,138	1,064,497
7～9月	144,646	9,719	134,927	66,077	898	225,408	45,197	1,163,384
10～12月	146,049	7,938	138,111	60,619	1,264	265,870	46,715	1,216,885
23 年 1月	51,373	3,138	48,235	17,488	490	75,110	14,954	370,446
2月	47,151	2,840	44,311	17,253	470	86,971	14,334	350,759
3月	51,141	3,131	48,010	22,087	719	79,832	16,132	382,130
4月	48,117	3,036	45,081	19,691	765	72,363	15,972	345,112
5月	45,702	2,626	43,076	14,511	396	70,133	14,408	340,785
6月	45,980	2,609	43,370	23,927	311	60,142	15,758	378,600
7月	47,563	3,069	44,495	23,347	265	77,332	15,568	389,975
8月	48,142	3,364	44,778	20,637	260	76,393	14,493	398,593
9月	48,940	3,286	45,654	22,093	373	71,684	15,136	374,815
10月	52,743	2,557	50,186	22,550	375	91,367	15,941	385,949
11月	46,458	2,633	43,826	18,543	427	89,786	14,607	402,989
12月	46,847	2,749	44,099	19,526	462	84,718	16,167	427,948

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス (ピッチコークスを含む) Coal coke (including pitch coke) t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	Year and Month
206,411	39,153	1,297,791	…	7,715,874	9,980,600	421,994	348,466	C.Y. 2007
211,499	37,575	1,072,624	…	7,512,818	10,123,522	393,509	354,454	C.Y. 2008
200,298	31,921	1,115,070	…	6,724,003	9,198,476	262,535	272,938	C.Y. 2009
250,673	35,222	1,115,868	…	6,861,870	9,196,001	305,395	326,938	C.Y. 2010
241,737	33,250	1,054,015	192,906	6,897,190	9,031,410	280,732	295,675	C.Y. 2011
217,015	33,085	1,180,089	…	6,766,816	9,166,075	289,043	301,299	F.Y. 2009
250,626	34,413	1,080,385	…	6,869,106	9,151,046	298,417	326,252	F.Y. 2010
56,903	8,394	267,098	47,760	1,730,488	2,249,709	76,414	80,056	Q1 2011
58,132	9,642	242,853	48,190	1,671,596	2,189,525	69,224	69,604	Q2
66,080	7,682	253,581	47,649	1,765,653	2,320,323	64,553	74,707	Q3
60,622	7,532	290,483	49,307	1,729,452	2,271,853	70,542	71,308	Q4
17,553	2,725	83,331	15,668	589,227	766,043	26,912	29,642	Jan. 2011
17,262	2,680	94,560	15,137	543,553	705,113	22,909	27,396	Feb.
22,088	2,989	89,207	16,955	597,708	778,553	26,593	23,018	Mar.
19,692	3,004	81,821	16,589	555,447	725,456	23,236	19,474	Apr.
14,512	3,506	87,593	15,032	552,199	721,157	23,680	25,234	May
23,928	3,132	73,439	16,569	563,951	742,911	22,308	24,896	Jun.
23,348	2,555	88,199	16,290	584,982	767,270	20,459	25,650	Jul.
20,638	2,481	85,709	15,382	615,857	809,671	23,297	25,317	Aug.
22,094	2,646	79,674	15,977	564,814	743,382	20,797	23,740	Sep.
22,551	1,703	99,983	16,823	559,046	734,437	22,549	25,591	Oct.
18,544	2,781	98,039	15,526	573,791	752,337	22,795	23,704	Nov.
19,527	3,048	92,461	16,958	596,615	785,079	25,199	22,013	Dec.

窯業・土石製品小計(1～5)　Ceramics, clay and stone

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	Year and Month
…	6,413,325	128,729	8,303,009	2,143,683	170	27,252	5,577	C.Y. 2007
…	6,161,444	129,453	7,638,468	1,752,117	143	25,418	5,120	C.Y. 2008
…	5,123,698	133,673	6,636,847	1,679,788	203	14,888	6,762	C.Y. 2009
…	5,494,004	96,608	6,628,255	1,743,170	245	16,296	7,637	C.Y. 2010
29,805	5,535,861	96,121	6,714,915	1,828,923	232	14,117	7,712	C.Y. 2011
…	5,223,747	126,703	6,645,295	1,746,653	218	15,507	7,082	F.Y. 2009
…	5,508,516	93,870	6,618,585	1,753,200	250	15,865	7,579	F.Y. 2010
5,022	1,361,454	28,608	1,651,654	464,746	53	3,990	1,763	Q1 2011
5,830	1,409,189	23,439	1,573,709	425,031	46	3,458	1,640	Q2
9,433	1,332,485	21,632	1,699,226	454,764	65	3,180	2,018	Q3
9,520	1,432,733	22,442	1,790,326	484,382	68	3,489	2,291	Q4
549	471,609	8,965	549,800	150,176	19	1,138	559	Jan. 2011
3,044	421,328	9,974	531,050	154,122	15	1,341	628	Feb.
1,429	468,517	9,669	570,803	160,448	19	1,511	576	Mar.
1,143	472,730	7,829	521,613	148,399	16	1,329	437	Apr.
2,394	485,642	7,722	504,736	136,205	17	988	595	May
2,293	450,817	7,888	547,360	140,428	13	1,141	608	Jun.
3,165	467,310	7,740	572,402	154,310	13	949	596	Jul.
3,423	433,655	8,158	574,491	150,144	37	921	612	Aug.
2,844	431,520	5,734	552,332	150,310	15	1,310	810	Sep.
3,263	486,365	5,520	587,381	170,638	16	1,114	607	Oct.
3,113	467,550	7,618	588,716	157,171	34	1,085	845	Nov.
3,144	478,818	9,304	614,229	156,573	18	1,290	839	Dec.

石炭 Coal t	石炭コークス (ピッチコークスを含む) Coal coke (including pitch coke) t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter gas 1000m^3	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m^3	天然ガス Natural gas 1000m^3	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	Year and Month
7,312,932	360,535	348,033	108,838	254,018	20,630	8,612	8,347	C.Y. 2007
7,267,447	331,988	354,021	115,001	263,230	23,498	8,546	18,898	C.Y. 2008
6,239,727	206,461	272,428	89,092	198,732	15,317	11,468	13,377	C.Y. 2009
6,019,091	244,332	326,817	96,256	236,974	20,674	18,205	12,631	C.Y. 2010
5,860,478	211,800	295,675	103,825	242,573	19,855	17,233	14,359	C.Y. 2011
6,100,928	229,142	300,807	89,328	213,203	14,932	14,531	12,926	F.Y. 2009
5,944,237	238,838	326,252	103,916	244,224	20,910	16,696	12,763	F.Y. 2010
1,401,039	61,222	80,056	29,254	65,254	5,147	4,171	3,320	Q1 2011
1,367,152	51,408	69,604	28,107	61,777	6,515	4,006	4,337	Q2
1,507,839	46,701	74,707	21,145	58,417	2,141	4,415	3,618	Q3
1,584,448	52,469	71,308	25,319	57,125	6,052	4,642	3,084	Q4
470,165	21,144	29,642	10,093	21,906	1,590	1,502	1,072	Jan. 2011
441,409	19,907	27,396	9,126	20,625	1,261	1,333	987	Feb.
489,464	20,171	23,018	10,035	22,723	2,296	1,336	1,261	Mar.
440,664	17,523	19,474	9,838	20,912	2,179	1,382	1,410	Apr.
432,930	17,519	25,234	9,353	21,366	2,226	1,169	1,488	May
493,558	16,366	24,896	8,916	19,499	2,110	1,455	1,439	Jun.
505,574	14,442	25,650	7,352	20,024	1,072	1,296	1,275	Jul.
516,568	15,869	25,317	7,199	21,236	1,059	1,608	1,181	Aug.
485,696	16,390	23,740	6,594	17,157	10	1,510	1,162	Sep.
495,701	17,459	25,591	9,450	19,850	1,955	1,466	1,169	Oct.
524,614	17,731	23,704	8,148	19,954	2,468	1,290	970	Nov.
564,132	17,278	22,013	7,721	17,321	1,629	1,886	945	Dec.

→

年　月	窯業土石製品小計(1～5)(つづき) Ceramics, clay and stone (continued)						セメント計(1～2) Cement	
	都市ガス(B) Town gas(B)	廃タイヤ Used tires	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
	1000m³	t	t	t	1000kWh	t	kl	kl
平成 19 年	9,074	148,176	…	…	4,402,319	80,508	6,666,297	1,292,807
20	19,913	135,310	…	…	4,191,345	83,470	6,085,362	964,312
21	14,250	106,173	…	…	3,531,315	87,055	5,440,478	1,023,377
22	13,769	98,020	…	…	3,618,083	56,337	5,229,336	1,005,180
23	15,645	84,535	179,352	29,805	3,592,367	53,767	5,376,882	1,123,656
平成 21 年度	13,928	103,079	…	…	3,509,749	80,259	5,369,123	1,066,628
22	13,916	94,104	…	…	3,612,614	52,854	5,214,825	1,011,809
23 年 1～3月	3,618	21,594	44,746	5,022	886,322	16,256	1,295,520	278,703
4～6月	4,728	19,334	41,514	5,830	895,576	12,610	1,246,789	254,801
7～9月	3,942	22,024	46,619	9,433	863,065	11,480	1,378,228	285,038
10～12月	3,357	21,583	46,473	9,520	947,404	13,422	1,456,344	305,113
23 年 1月	1,169	7,633	13,323	549	310,399	4,393	427,864	87,260
2月	1,075	7,203	14,294	3,044	276,661	6,264	414,419	94,440
3月	1,374	6,758	17,129	1,429	299,262	5,598	453,238	97,003
4月	1,537	7,203	16,321	1,143	298,782	4,464	412,983	90,752
5月	1,622	6,041	13,392	2,394	295,365	3,914	394,855	79,585
6月	1,569	6,090	11,801	2,293	301,429	4,233	438,951	84,465
7月	1,393	7,900	15,556	3,165	298,982	4,407	466,739	99,160
8月	1,285	7,472	15,826	3,423	273,846	4,057	467,325	93,880
9月	1,263	6,652	15,237	2,844	290,238	3,016	444,164	91,999
10月	1,271	7,469	15,821	3,263	328,253	3,754	470,259	107,746
11月	1,055	6,930	15,401	3,113	303,833	4,231	478,706	98,519
12月	1,031	7,184	15,251	3,144	315,318	5,437	507,379	98,848

→

年　月	セメント計(1～2)(つづき) Cement (continued)							
	オイルコークス Petroleum coke	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter gas
	t	kl	kl	t	t	1000m³	1000m³	1000m³
平成 19 年	995,403	…	5,060,202	7,132,004	88	2,253	1,086	35,463
20	826,298	…	4,830,500	7,079,042	－	2,219	960	36,320
21	923,473	…	4,172,904	6,126,244	－	1,977	663	33,204
22	848,214	…	3,982,750	5,846,942	844	1,689	646	31,020
23	815,150	148,001	4,014,774	5,701,854	9,282	1,525	631	31,719
平成 21 年度	960,289	…	4,063,284	5,965,028	－	1,940	636	31,125
22	814,727	…	3,963,962	5,772,249	2,080	1,540	612	30,750
23 年 1～3月	208,477	36,667	958,943	1,358,655	1,236	379	142	7,137
4～6月	175,183	36,831	932,380	1,324,362	2,300	337	144	8,267
7～9月	197,153	37,172	1,036,684	1,470,791	2,553	335	142	7,534
10～12月	234,337	37,331	1,086,768	1,548,047	3,193	474	203	8,781
23 年 1月	65,371	11,804	320,175	454,907	387	131	55	2,975
2月	74,908	11,483	302,271	427,240	576	124	43	2,323
3月	68,198	13,380	336,498	476,508	273	124	44	1,839
4月	63,650	13,197	302,285	425,574	－	113	47	2,959
5月	61,506	11,028	295,888	419,989	873	107	44	2,943
6月	50,028	12,606	334,207	478,799	1,427	117	53	2,365
7月	68,935	12,879	347,642	492,749	593	110	42	2,609
8月	67,275	11,888	355,885	505,051	1,128	100	39	2,704
9月	60,943	12,405	333,157	472,991	832	125	61	2,221
10月	80,158	12,664	340,250	483,176	346	167	70	3,039
11月	79,533	11,299	359,757	512,679	1,125	139	66	2,940
12月	74,647	13,368	386,760	552,192	1,721	168	67	2,802

→

年　月	セメント(焼成用)(1)(つづき) for Sintering (continued)							
	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	オイルコークス Petroleum coke	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
	kl	kl	kl	kl	kl	t	kl	kl
平成 19 年	－	45,853	13,591	32,262	191,532	755,584	…	4,175,225
20	－	39,181	12,459	26,722	193,777	604,332	…	3,957,386
21	1,219	41,432	10,194	31,238	183,133	681,587	…	3,368,742
22	2,230	36,025	7,188	28,837	232,309	595,743	…	3,231,781
23	1,866	27,762	4,591	23,171	231,792	607,507	146,707	3,266,059
平成 21 年度	1,395	43,943	10,047	33,896	199,661	702,906	…	3,265,413
22	2,305	30,514	5,738	24,776	234,293	567,983	…	3,233,841
23 年 1～3月	515	6,680	1,229	5,451	54,847	146,089	35,951	784,796
4～6月	406	7,281	1,154	6,127	55,325	132,914	36,549	763,640
7～9月	466	6,547	1,384	5,163	63,368	146,175	37,064	835,933
10～12月	479	7,254	824	6,430	58,252	182,329	37,143	881,690
23 年 1月	147	2,255	419	1,836	16,808	45,505	11,210	264,769
2月	206	2,267	312	1,955	16,666	53,459	11,448	244,636
3月	162	2,158	498	1,660	21,373	47,125	13,293	275,391
4月	30	2,187	453	1,734	18,844	48,266	13,163	252,281
5月	221	2,450	468	1,982	13,482	48,578	10,809	237,967
6月	155	2,644	233	2,411	22,999	36,070	12,577	273,392
7月	154	1,731	472	1,259	22,390	52,804	12,847	280,860
8月	147	2,213	736	1,477	19,642	49,078	11,844	286,629
9月	165	2,603	176	2,427	21,336	44,293	12,373	268,444
10月	160	4,003	310	3,693	21,754	64,554	12,606	280,800
11月	162	1,872	326	1,546	17,784	61,172	11,225	288,434
12月	157	1,379	188	1,191	18,714	56,603	13,312	312,457

ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
66	1,509	3,314	136,051	23,650	112,401	195,477	28	C.Y. 2007
56	1,896	3,118	101,126	20,228	80,898	196,692	30	C.Y. 2008
127	1,884	4,938	95,477	16,161	79,316	185,605	21	C.Y. 2009
170	2,799	6,015	81,298	12,961	68,336	234,661	22	C.Y. 2010
152	2,890	6,174	74,888	11,448	63,439	231,792	19	C.Y. 2011
144	2,013	5,267	92,296	15,716	76,580	202,007	23	F.Y. 2009
175	2,901	5,996	74,743	11,177	63,566	235,861	21	F.Y. 2010
35	864	1,386	16,758	2,632	14,125	54,847	6	Q1 2011
30	792	1,245	17,999	2,602	15,397	55,325	4	Q2
37	569	1,641	21,800	3,927	17,873	63,368	5	Q3
50	665	1,902	18,332	2,287	16,044	58,252	4	Q4
13	245	442	5,249	906	4,343	16,808	2	Jan. 2011
10	288	505	5,424	778	4,646	16,666	2	Feb.
12	331	439	6,084	948	5,136	21,373	2	Mar.
10	272	313	6,433	1,019	5,414	18,844	1	Apr.
12	256	465	4,957	851	4,106	13,482	1	May
8	264	467	6,609	731	5,877	22,999	2	Jun.
8	188	463	7,143	1,269	5,874	22,390	2	Jul.
19	206	488	7,105	1,299	5,806	19,642	1	Aug.
10	175	690	7,552	1,359	6,193	21,336	2	Sep.
11	214	480	7,834	790	7,044	21,754	2	Oct.
29	181	712	4,846	827	4,019	17,784	1	Nov.
10	270	710	5,651	670	4,981	18,714	1	Dec.

					セメント(焼成用)(1)　for Sintering			
廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	Year and Month
148,176	…	…	3,310,676	18,381	5,138,559	963,334	1,007	C.Y. 2007
135,310	…	…	3,108,360	20,271	4,676,935	719,548	1,388	C.Y. 2008
106,159	…	…	2,609,841	20,562	4,140,197	771,455	1,340	C.Y. 2009
97,982	…	…	2,580,747	19,344	3,986,413	754,631	2,299	C.Y. 2010
84,500	169,930	4,454	2,548,762	19,642	4,172,705	906,647	2,516	C.Y. 2011
103,061	…	…	2,556,924	19,645	4,074,259	808,846	1,471	F.Y. 2009
94,064	…	…	2,555,642	19,086	4,000,838	766,997	2,415	F.Y. 2010
21,588	43,051	871	617,854	5,778	1,002,661	217,866	658	Q1 2011
19,319	39,270	879	637,464	4,479	973,092	209,452	739	Q2
22,013	44,264	1,755	604,352	4,151	1,063,935	228,002	543	Q3
21,580	43,345	949	689,092	5,235	1,133,018	251,328	576	Q4
7,631	12,820	206	218,057	2,090	332,479	67,710	164	Jan. 2011
7,203	13,696	324	189,008	1,827	318,719	74,084	224	Feb.
6,754	16,535	341	210,789	1,860	351,463	76,072	270	Mar.
7,198	15,705	364	213,334	1,475	326,247	73,967	249	Apr.
6,037	12,584	333	207,239	1,506	304,381	66,413	235	May
6,084	10,981	182	216,892	1,499	342,464	69,072	255	Jun.
7,897	14,788	677	213,280	1,409	361,402	80,542	178	Jul.
7,468	14,938	688	187,803	1,304	360,792	74,163	200	Aug.
6,648	14,538	389	203,269	1,438	341,741	73,297	165	Sep.
7,467	14,753	370	238,170	1,552	371,981	91,181	202	Oct.
6,929	14,262	293	218,496	1,522	368,921	80,488	158	Nov.
7,184	14,330	286	232,425	2,161	392,115	79,659	216	Dec.

					セメント(その他用)(2)　for Others			
石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	Year and Month
5,882,577	88	144,230	…	…	1,527,738	329,473	66	C.Y. 2007
5,791,490	－	129,806	…	…	1,408,427	244,763	56	C.Y. 2008
4,945,995	－	98,140	…	…	1,300,280	251,921	127	C.Y. 2009
4,751,248	－	89,243	…	…	1,242,923	250,548	170	C.Y. 2010
4,625,196	－	78,595	163,478	2,957	1,204,177	217,009	152	C.Y. 2011
4,796,168	－	93,674	…	…	1,294,864	257,782	144	F.Y. 2009
4,708,519	－	87,312	…	…	1,213,987	244,812	175	F.Y. 2010
1,107,374	－	20,185	41,649	526	292,859	60,838	35	Q1 2011
1,081,869	－	18,024	38,259	583	273,698	45,349	30	Q2
1,182,321	－	20,236	42,244	1,440	314,293	57,037	37	Q3
1,253,632	－	20,150	41,326	408	323,327	53,786	50	Q4
375,000	－	7,232	12,442	127	95,384	19,550	13	Jan. 2011
344,607	－	6,529	13,184	191	95,700	20,356	10	Feb.
387,767	－	6,424	16,023	208	101,775	20,931	12	Mar.
353,315	－	6,706	15,488	130	86,736	16,785	10	Apr.
336,812	－	5,571	12,173	271	90,474	13,171	12	May
391,742	－	5,747	10,598	182	96,488	15,393	8	Jun.
396,527	－	7,229	14,085	677	105,337	18,618	8	Jul.
405,876	－	6,773	14,206	626	106,533	19,717	19	Aug.
379,918	－	6,234	13,953	137	102,423	18,702	10	Sep.
397,773	－	6,796	13,986	140	98,278	16,565	11	Oct.
410,326	－	6,363	13,587	150	109,785	18,031	29	Nov.
445,533	－	6,991	13,753	118	115,263	19,190	10	Dec.

セメント(その他用)(2)(つづき)　for Others (continued)

年　月	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t
平成 19 年	502	3,314	90,198	10,059	80,139	3,945	28	239,819
20	508	3,118	61,945	7,769	54,176	2,915	30	221,966
21	544	3,719	54,045	5,967	48,078	2,472	21	241,886
22	500	3,785	45,273	5,773	39,499	2,352	22	252,471
23	374	4,308	47,126	6,857	40,268	－	19	207,643
平成 21 年度	542	3,872	48,353	5,669	42,684	2,346	23	257,383
22	486	3,691	44,229	5,439	38,790	1,568	21	246,744
23 年 1～3月	206	871	10,078	1,403	8,674	－	6	62,388
4～6月	53	839	10,718	1,448	9,270	－	4	42,269
7～9月	26	1,175	15,253	2,543	12,710	－	5	50,978
10～12月	89	1,423	11,078	1,463	9,614	－	4	52,008
23 年 1月	81	295	2,994	487	2,507	－	2	19,866
2月	64	299	3,157	466	2,691	－	2	21,449
3月	61	277	3,926	450	3,476	－	2	21,073
4月	23	283	4,246	566	3,680	－	1	15,384
5月	21	244	2,507	383	2,124	－	1	12,928
6月	9	312	3,965	498	3,466	－	2	13,958
7月	10	309	5,412	797	4,615	－	2	16,131
8月	6	341	4,892	563	4,329	－	1	18,197
9月	10	525	4,949	1,183	3,766	－	2	16,650
10月	12	320	3,831	480	3,351	－	2	15,604
11月	23	550	2,974	501	2,473	－	1	18,361
12月	54	553	4,272	482	3,790	－	1	18,044

セメント(その他用)(2)(つづき)　板ガラス計(3～4)　Sheet glass

年　月	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl
平成 19 年	…	3,310,676	18,381	472,243	419,055	31	1,016	31
20	…	3,108,360	20,271	421,136	358,440	28	1,640	34
21	…	2,609,841	20,562	391,633	336,985	26	769	29
22	…	2,580,747	19,344	405,488	350,408	26	406	31
23	1,497	2,548,762	19,642	399,126	338,953	28	661	30
平成 21 年度	…	2,556,924	19,645	391,602	337,821	26	749	32
22	…	2,555,642	19,086	410,911	353,855	27	281	29
23 年 1～3月	345	617,854	5,778	103,082	88,218	7	28	7
4～6月	296	637,464	4,479	95,360	79,574	6	397	5
7～9月	315	604,352	4,151	97,727	82,338	7	73	9
10～12月	541	689,092	5,235	102,958	88,823	8	163	9
23 年 1月	79	218,057	2,090	36,200	31,157	2	8	2
2月	133	189,008	1,827	32,019	27,157	2	11	2
3月	133	210,789	1,860	34,864	29,905	3	9	3
4月	234	213,334	1,475	33,232	28,055	2	161	2
5月	62	207,239	1,506	32,122	26,631	2	64	1
6月	－	216,892	1,499	30,005	24,888	2	172	2
7月	－	213,280	1,409	31,935	26,774	1	26	3
8月	62	187,803	1,304	32,835	27,723	4	－	4
9月	252	203,269	1,438	32,957	27,841	2	47	2
10月	230	238,170	1,552	35,936	30,835	2	38	2
11月	143	218,496	1,522	33,732	29,139	2	3	3
12月	168	232,425	2,161	33,290	28,849	4	122	4

板ガラス計(3～4)(つづき)　Sheet glass (continued)　板ガラス(熔解窯用)(3)　for Dissolving furnaces

年　月	都市ガス(B) Town gas(B) $1000m^3$	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	7,286	…	…	462,900	24,632	398,442	398,442	363,683
20	18,171	…	…	448,546	24,206	349,483	343,750	315,824
21	12,656	…	…	417,739	31,766	323,569	323,569	296,639
22	12,048	…	…	446,505	10,846	340,553	340,553	311,924
23	13,973	－	－	475,707	15,651	328,843	328,843	301,788
平成 21 年度	12,205	…	…	417,694	26,203	325,634	325,634	298,445
22	12,236	…	…	465,165	11,426	343,905	343,905	315,038
23 年 1～3月	3,181	－	－	119,672	5,103	85,906	85,906	78,734
4～6月	4,337	－	－	117,173	4,046	77,025	77,025	70,631
7～9月	3,570	－	－	122,507	2,930	79,489	79,489	73,202
10～12月	2,885	－	－	116,355	3,572	86,424	86,424	79,221
23 年 1月	1,031	－	－	42,104	454	30,435	30,435	27,909
2月	938	－	－	39,644	2,575	26,557	26,557	24,331
3月	1,212	－	－	37,923	2,074	28,914	28,914	26,494
4月	1,411	－	－	38,420	1,510	26,944	26,944	24,558
5月	1,492	－	－	41,144	1,154	25,987	25,987	23,869
6月	1,435	－	－	37,609	1,382	24,094	24,094	22,204
7月	1,273	－	－	39,780	1,577	25,913	25,913	23,901
8月	1,169	－	－	40,674	1,264	26,649	26,649	24,560
9月	1,128	－	－	42,054	89	26,927	26,927	24,741
10月	1,114	－	－	41,611	675	30,191	30,191	27,735
11月	899	－	－	38,180	1,256	28,525	28,525	26,125
12月	872	－	－	36,565	1,641	27,707	27,707	25,361

再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter gas 1000m³	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	Year and Month
…	884,977	1,249,427	2,253	1,086	35,463	3,946	…	C.Y. 2007
…	873,114	1,287,552	2,219	960	36,320	5,504	…	C.Y. 2008
…	804,162	1,180,249	1,977	663	33,204	8,019	…	C.Y. 2009
…	750,968	1,095,694	1,689	646	31,020	8,739	…	C.Y. 2010
1,294	748,716	1,076,658	1,525	631	31,719	5,905	6,452	C.Y. 2011
…	797,871	1,168,860	1,940	636	31,125	9,387	…	F.Y. 2009
…	730,122	1,063,730	1,540	612	30,750	6,752	…	F.Y. 2010
716	174,148	251,281	379	142	7,137	1,403	1,402	Q1 2011
282	168,740	242,493	337	144	8,267	1,295	1,011	Q2
108	200,751	288,470	335	142	7,534	1,777	2,020	Q3
188	205,078	294,415	474	203	8,781	1,430	2,019	Q4
594	55,405	79,907	131	55	2,975	399	378	Jan. 2011
35	57,635	82,633	124	43	2,323	674	512	Feb.
87	61,107	88,741	124	44	1,839	330	512	Mar.
34	50,004	72,259	113	47	2,959	492	217	Apr.
219	57,921	83,177	107	44	2,943	466	411	May
29	60,815	87,057	117	53	2,365	337	383	Jun.
32	66,782	96,222	110	42	2,609	668	703	Jul.
44	69,256	99,175	100	39	2,704	695	732	Aug.
32	64,713	93,073	125	61	2,221	414	585	Sep.
58	59,451	85,403	167	70	3,039	671	767	Oct.
74	71,324	102,353	139	66	2,940	566	675	Nov.
56	74,303	106,659	168	67	2,802	193	577	Dec.

重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	Year and Month
377,962	2,896	375,066	4,280	…	7,839	－	6,714	C.Y. 2007
324,702	3,002	321,700	4,185	…	19,298	－	17,307	C.Y. 2008
305,192	3,858	301,334	4,613	…	13,593	27	11,921	C.Y. 2009
317,250	3,000	314,250	5,107	…	12,795	－	11,059	C.Y. 2010
306,285	3,007	303,278	5,240	－	14,840	－	12,832	C.Y. 2011
306,093	3,449	302,644	4,497	…	13,114	27	11,352	F.Y. 2009
319,950	3,065	316,885	5,601	…	12,995	－	11,229	F.Y. 2010
79,471	682	78,789	1,665	－	3,378	－	2,921	Q1 2011
71,411	509	70,902	1,454	－	4,606	－	3,980	Q2
74,978	1,098	73,880	880	－	3,791	－	3,278	Q3
80,425	718	79,707	1,241	－	3,064	－	2,653	Q4
28,195	254	27,941	486	－	1,095	－	946	Jan. 2011
24,518	187	24,331	465	－	996	－	862	Feb.
26,758	241	26,517	714	－	1,288	－	1,113	Mar.
24,861	198	24,663	759	－	1,498	－	1,295	Apr.
24,073	115	23,958	390	－	1,585	－	1,369	May
22,476	196	22,280	305	－	1,524	－	1,316	Jun.
24,406	255	24,151	259	－	1,352	－	1,165	Jul.
25,324	533	24,791	256	－	1,242	－	1,075	Aug.
25,249	310	24,939	365	－	1,198	－	1,038	Sep.
28,012	199	27,813	367	－	1,183	－	1,025	Oct.
26,413	184	26,229	417	－	955	－	828	Nov.
26,000	335	25,665	457	－	926	－	800	Dec.

			板ガラス（その他用）（4） for Others					
B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	Year and Month
363,683	1,094	…	73,801	20,612	31	1,016	31	C.Y. 2007
315,824	1,380	…	71,653	14,690	28	1,640	34	C.Y. 2008
296,639	1,830	…	68,063	13,415	26	769	29	C.Y. 2009
311,924	2,161	…	64,935	9,855	26	406	31	C.Y. 2010
301,788	1,491	－	70,283	10,110	28	509	30	C.Y. 2011
298,445	1,913	…	65,968	12,188	26	749	32	F.Y. 2009
315,038	2,146	…	67,006	9,950	27	281	29	F.Y. 2010
78,734	504	－	17,176	2,313	7	28	7	Q1 2011
70,631	312	－	18,335	2,549	6	245	5	Q2
73,202	178	－	18,239	2,849	7	73	9	Q3
79,221	497	－	16,534	2,399	8	163	9	Q4
27,909	166	－	5,765	722	2	8	2	Jan. 2011
24,331	163	－	5,462	600	2	11	2	Feb.
26,494	175	－	5,949	990	3	9	3	Mar.
24,558	161	－	6,288	1,111	2	9	2	Apr.
23,869	110	－	6,135	644	2	64	1	May
22,204	41	－	5,911	794	2	172	2	Jun.
23,901	27	－	6,022	861	1	26	3	Jul.
24,560	44	－	6,187	1,074	4	－	4	Aug.
24,741	107	－	6,030	914	2	47	2	Sep.
27,735	124	－	5,744	644	2	38	2	Oct.
26,125	183	－	5,207	613	2	3	3	Nov.
25,361	190	－	5,582	1,141	4	122	4	Dec.

板ガラス(その他用)(4)(つづき)　for Others (continued)

年　月	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	14,279	2,896	11,383	3,186	…	7,839	－	6,714
20	8,878	3,002	5,876	2,805	…	13,565	－	11,842
21	8,553	3,858	4,695	2,783	…	13,593	27	11,921
22	5,326	3,000	2,326	2,946	…	12,795	－	11,059
23	4,497	3,007	1,490	3,749	－	14,840	－	12,832
平成 21 年度	7,648	3,449	4,199	2,584	…	13,114	27	11,352
22	4,912	3,065	1,847	3,455	…	12,995	－	11,229
23 年 1～3月	737	682	55	1,161	－	3,378	－	2,921
4～6月	780	509	271	1,142	－	4,606	－	3,980
7～9月	1,776	1,098	678	702	－	3,791	－	3,278
10～12月	1,204	718	486	744	－	3,064	－	2,653
23 年 1月	286	254	32	320	－	1,095	－	946
2月	187	187	－	302	－	996	－	862
3月	264	241	23	539	－	1,288	－	1,113
4月	303	198	105	598	－	1,498	－	1,295
5月	204	115	89	280	－	1,585	－	1,369
6月	272	196	76	264	－	1,524	－	1,316
7月	505	255	250	232	－	1,352	－	1,165
8月	764	533	231	212	－	1,242	－	1,075
9月	508	310	198	258	－	1,198	－	1,038
10月	277	199	78	243	－	1,183	－	1,025
11月	288	184	104	234	－	955	－	828
12月	639	335	304	267	－	926	－	800

石灰(5)(つづき)　Lime (continued)

年　月	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t
平成 19 年	24,727	2,232	267,887	28,773	239,114	6,192	2,865	112,421
20	21,882	1,968	278,745	29,709	249,036	9,985	3,084	119,259
21	12,235	1,795	207,945	25,103	182,842	10,253	935	91,093
22	13,091	1,591	236,104	25,544	210,560	10,456	44	140,327
23	10,566	1,508	198,985	20,582	178,403	9,861	54	120,679
平成 21 年度	12,745	1,783	215,312	25,226	190,086	10,095	409	110,767
22	12,683	1,554	230,376	24,921	205,455	10,476	39	136,996
23 年 1～3月	3,098	370	53,436	5,794	47,642	1,981	8	33,436
4～6月	2,269	390	50,389	5,161	45,228	2,804	14	27,454
7～9月	2,538	368	47,868	4,694	43,174	2,709	13	28,256
10～12月	2,661	380	47,292	4,933	42,359	2,367	19	31,533
23 年 1月	885	115	17,929	1,978	15,951	680	2	9,739
2月	1,042	121	17,208	1,875	15,334	587	3	12,063
3月	1,171	134	18,298	1,942	16,356	714	3	11,634
4月	896	122	16,822	1,819	15,003	847	5	8,713
5月	668	129	16,672	1,660	15,012	1,029	5	8,627
6月	705	139	16,895	1,682	15,213	928	4	10,114
7月	735	130	16,015	1,545	14,470	957	4	8,397
8月	715	120	15,714	1,532	14,182	995	3	9,118
9月	1,088	118	16,140	1,617	14,523	757	6	10,741
10月	862	125	16,897	1,567	15,329	796	6	11,209
11月	901	130	15,199	1,622	13,577	759	9	10,253
12月	898	125	15,196	1,743	13,452	812	4	10,071

石灰(5)(つづき)　Lime (continued)

年　月	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	5,203	1,633	1,788	…	…	628,743	37,495	C.Y.2007
20	4,842	1,591	1,742	…	…	634,439	38,993	C.Y.2008
21	6,861	1,456	1,594	…	…	503,735	34,727	C.Y.2009
22	11,550	1,572	1,721	…	…	590,832	26,147	C.Y.2010
23	10,285	1,527	1,672	9,422	25,351	567,898	18,474	C.Y.2011
平成 21 年度	9,415	1,574	1,723	…	…	535,130	34,411	F.Y.2009
22	10,071	1,534	1,680	…	…	591,806	22,342	F.Y.2010
23 年 1～3月	2,355	399	437	1,695	4,151	148,797	5,375	Q1.2011
4～6月	2,347	357	391	2,244	4,951	140,938	4,085	Q2.
7～9月	2,530	340	372	2,355	7,678	136,206	4,399	Q3.
10～12月	3,053	431	472	3,128	8,571	141,957	4,615	Q4.
23 年 1月	936	126	138	503	343	50,238	1,849	Jan.2011
2月	728	125	137	598	2,720	48,009	1,862	Feb.
3月	690	148	162	594	1,088	50,550	1,664	Mar.
4月	897	115	126	616	779	47,029	1,479	Apr.
5月	668	119	130	808	2,061	46,982	1,254	May
6月	782	123	135	820	2,111	46,928	1,352	Jun.
7月	677	110	120	768	2,488	45,922	1,421	Jul.
8月	990	106	116	888	2,735	45,369	1,489	Aug.
9月	863	124	136	699	2,455	44,915	1,489	Sep.
10月	1,124	144	158	1,068	2,893	48,472	1,527	Oct.
11月	692	142	155	1,139	2,820	47,157	1,453	Nov.
12月	1,237	145	159	921	2,858	46,328	1,635	Dec.

都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	石灰(5) Lime 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	Year and Month
$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl	
7,286	…	…	462,900	24,632	1,164,469	431,821	73	C.Y. 2007
12,773	…	…	448,546	24,206	1,131,970	429,365	59	C.Y. 2008
12,656	…	…	417,739	31,766	804,737	319,426	50	C.Y. 2009
12,048	…	…	446,505	10,846	993,431	387,583	49	C.Y. 2010
13,973	－	－	475,707	15,651	938,906	366,314	52	C.Y. 2011
12,205	…	…	417,694	26,203	884,570	342,203	48	F.Y. 2009
12,236	…	…	465,165	11,426	992,850	387,536	48	F.Y. 2010
3,181	－	－	119,672	5,103	253,052	97,824	11	Q1 2011
4,337	－	－	117,173	4,046	231,560	90,656	10	Q2
3,570	－	－	122,507	2,930	223,271	87,387	21	Q3
2,885	－	－	116,355	3,572	231,024	90,446	10	Q4
1,031	－	－	42,104	454	85,737	31,759	4	Jan. 2011
938	－	－	39,644	2,575	84,613	32,526	3	Feb.
1,212	－	－	37,923	2,074	82,702	33,540	4	Mar.
1,411	－	－	38,420	1,510	75,399	29,592	4	Apr.
1,492	－	－	41,144	1,154	77,758	29,989	3	May
1,435	－	－	37,609	1,382	78,403	31,075	3	Jun.
1,273	－	－	39,780	1,577	73,728	28,377	4	Jul.
1,169	－	－	40,674	1,264	74,331	28,541	14	Aug.
1,128	－	－	42,054	89	75,211	30,470	3	Sep.
1,114	－	－	41,611	675	81,187	32,056	3	Oct.
899	－	－	38,180	1,256	76,277	29,514	3	Nov.
872	－	－	36,565	1,641	73,560	28,876	4	Dec.

再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス（ピッチコークスを含む） Coal coke (including pitch coke)	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter gas	電気炉ガス Electric furnace gas	Year and Month
kl	kl	t	t	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	
…	670,769	180,928	360,447	345,780	107,752	218,555	20,630	C.Y. 2007
…	640,892	188,404	331,988	351,802	114,041	226,910	23,498	C.Y. 2008
…	436,052	113,483	206,301	270,451	88,429	165,528	15,317	C.Y. 2009
…	549,079	172,148	243,488	325,128	95,610	205,954	20,674	C.Y. 2010
35,469	518,488	158,624	202,518	294,150	103,194	210,854	19,855	C.Y. 2011
…	490,208	135,900	228,982	298,867	88,692	182,078	14,932	F.Y. 2009
…	548,718	171,988	236,758	324,712	103,304	213,474	20,910	F.Y. 2010
8,753	141,015	42,384	59,986	79,677	29,112	58,117	5,147	Q1 2011
9,307	127,511	42,791	49,108	69,267	27,963	53,510	6,515	Q2
8,025	122,909	37,048	44,148	74,372	21,003	50,883	2,141	Q3
9,384	127,054	36401	49,276	70,834	25,116	48,344	6,052	Q4
3,150	49,177	15,258	20,757	29,511	10,038	18,931	1,590	Jan. 2011
2,851	47,492	14,170	19,331	27,272	9,083	18,302	1,261	Feb.
2,752	44,345	12,956	19,898	22,894	9,991	20,884	2,296	Mar.
2,775	41,329	15,090	17,523	19,361	9,791	17,953	2,179	Apr.
3,380	43,312	12,941	16,646	25,127	9,309	18,423	2,226	May
3,152	42,869	14,759	14,939	24,779	8,863	17,134	2,110	Jun.
2,689	40,981	12,825	13,849	25,540	7,310	17,415	1,072	Jul.
2,605	41,467	11,518	14,741	25,217	7,160	18,532	1,059	Aug.
2,731	40,461	12,705	15,558	23,615	6,533	14,936	10	Sep.
3,277	44,516	12,525	17,113	25,424	9,380	16,811	1,955	Oct.
3,308	42,276	11,935	16,606	23,565	8,082	17,014	2,468	Nov.
2,799	40,262	11,941	15,557	21,845	7,654	14,519	1,629	Dec.

⑥ ガラス製品　Glass

直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

年　月	ガラス製品工業 Glass products 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	**855,105**	**330,326**	**22**	**1,478**	**47**	**220,188**	**78,466**	**141,722**
20	**817,851**	**252,915**	**20**	**1,171**	**34**	**167,252**	**53,259**	**113,993**
21	**736,063**	**191,503**	**13**	**556**	**29**	**143,523**	**51,504**	**92,019**
22	**794,068**	**176,829**	**22**	**487**	**33**	**130,672**	**45,131**	**85,541**
23	**792,094**	**156,073**	**－**	**316**	**78**	**110,189**	**21,150**	**89,039**
平成 21 年度	769,600	198,505	17	560	30	148,850	59,881	88,969
22	792,938	165,982	17	438	37	120,998	33,914	87,084
23 年 1～3月	195,154	38,344	－	183	12	27,102	5,470	21,632
4～6月	200,871	37,429	－	37	12	26,253	5,355	20,898
7～9月	198,025	38,783	－	24	48	27,526	5,162	22,364
10～12月	198,043	41,518	－	72	6	29,308	5,163	24,145
23 年 1月	64,632	13,232	－	72	2	9,435	1,774	7,661
2月	63,383	12,453	－	63	3	8,837	1,821	7,016
3月	67,139	12,659	－	48	7	8,830	1,875	6,955
4月	66,335	11,980	－	20	2	8,361	1,855	6,506
5月	68,509	12,995	－	9	3	9,096	1,752	7,344
6月	66,027	12,454	－	8	7	8,796	1,748	7,048
7月	66,494	13,129	－	8	30	9,313	1,735	7,578
8月	65,956	12,950	－	9	13	9,227	1,710	7,517
9月	65,575	12,704	－	7	5	8,986	1,717	7,269
10月	67,950	13,505	－	9	2	9,575	1,799	7,776
11月	63,948	13,187	－	18	2	9,384	1,730	7,654
12月	66,145	14,826	－	45	2	10,349	1,634	8,715

年　月	ガラス製品工業(つづき) 電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	ガラス製品 Glass 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	**2,265,009**	**255,394**	**801,124**	**324,620**	**22**	**1,445**	**47**	**214,644**
20	**2,199,542**	**220,467**	**768,817**	**248,129**	**20**	**1,136**	**34**	**162,548**
21	**1,909,080**	**185,369**	**703,674**	**189,204**	**13**	**552**	**29**	**141,251**
22	**2,173,456**	**212,845**	**758,672**	**174,670**	**22**	**487**	**33**	**128,535**
23	**2,125,765**	**239,421**	**756,316**	**153,690**	**－**	**316**	**78**	**107,830**
平成 21 年度	2,025,873	196,638	735,879	196,338	17	560	30	146,705
22	2,178,490	219,005	757,278	163,692	17	438	37	118,732
23 年 1～3月	519,327	64,944	186,246	37,403	－	183	12	26,171
4～6月	543,570	57,016	191,774	36,941	－	37	12	25,770
7～9月	544,080	55,850	188,577	38,386	－	24	48	27,133
10～12月	518,788	61,611	189,719	40,960	－	72	6	28,756
23 年 1月	173,547	23,310	61,649	12,921	－	72	2	9,128
2月	168,850	19,669	60,496	12,166	－	63	3	8,553
3月	176,930	21,965	64,102	12,315	－	48	7	8,490
4月	175,629	19,736	63,355	11,720	－	20	2	8,103
5月	186,335	19,651	65,488	12,881	－	9	3	8,983
6月	181,606	17,629	62,931	12,340	－	8	7	8,684
7月	186,317	18,070	63,308	12,997	－	8	30	9,182
8月	181,144	18,446	62,750	12,797	－	9	13	9,076
9月	176,619	19,334	62,520	12,592	－	7	5	8,875
10月	179,209	19,223	65,085	13,374	－	9	2	9,446
11月	169,977	19,173	61,195	13,020	－	18	2	9,219
12月	169,602	23,215	63,439	14,566	－	45	2	10,091

年　月	ガラス製品(つづき) Glass (continued) 廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	**…**	**…**	**1,853,430**	**213,360**	**C.Y. 2007**
20	**…**	**…**	**1,815,337**	**186,165**	**C.Y. 2008**
21	**…**	**…**	**1,669,451**	**167,656**	**C.Y. 2009**
22	**…**	**…**	**1,890,201**	**196,489**	**C.Y. 2010**
23	**－**	**－**	**1,845,383**	**218,408**	**C.Y. 2011**
平成 21 年度	…	…	1,771,551	180,396	F.Y. 2009
22	…	…	1,894,871	202,699	F.Y. 2010
23 年 1～3月	－	－	452,342	61,016	Q1 2011
4～6月	－	－	470,305	52,264	Q2
7～9月	－	－	468,379	47,978	Q3
10～12月	－	－	454,357	57,150	Q4
23 年 1月	－	－	151,066	21,961	Jan. 2011
2月	－	－	147,098	18,383	Feb.
3月	－	－	154,178	20,672	Mar.
4月	－	－	152,438	18,678	Apr.
5月	－	－	161,592	17,966	May
6月	－	－	156,275	15,620	Jun.
7月	－	－	160,336	15,914	Jul.
8月	－	－	155,452	15,901	Aug.
9月	－	－	152,591	16,163	Sep.
10月	－	－	156,205	17,681	Oct.
11月	－	－	148,453	17,779	Nov.
12月	－	－	149,699	21,690	Dec.

液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
71,391	…	293,439	60,688	177,327	192,260	…	…	**C.Y. 2007**
56,774	…	345,088	57,063	228,874	249,131	…	…	**C.Y. 2008**
29,918	…	354,158	72,090	218,357	237,708	…	…	**C.Y. 2009**
29,028	…	400,344	72,144	258,186	281,125	…	…	**C.Y. 2010**
28,241	825	421,726	70,247	279,715	303,779	－	－	**C.Y. 2011**
31,314	…	369,049	74,530	228,277	248,488	…	…	F.Y. 2009
28,006	…	409,168	70,191	268,101	292,028	…	…	F.Y. 2010
6,862	196	104,012	16,781	69,409	75,646	－	－	Q1 2011
6,952	212	108,936	18,699	71,622	77,734	－	－	Q2
6,901	218	104,770	18,167	68,715	74,518	－	－	Q3
7,526	199	104,008	16,600	69,969	75,882	－	－	Q4
2,305	47	33,645	5,076	22,884	24,937	－	－	Jan. 2011
2,193	73	33,864	5,673	22,341	24,350	－	－	Feb.
2,364	76	36,504	6,032	24,184	26,359	－	－	Mar.
2,248	87	36,653	6,432	23,874	25,968	－	－	Apr.
2,433	66	36,822	5,841	24,816	26,912	－	－	May
2,271	59	35,462	6,426	22,932	24,854	－	－	Jun.
2,329	75	34,784	5,992	22,871	24,793	－	－	Jul.
2,279	68	34,881	5,996	22,933	24,879	－	－	Aug.
2,293	75	35,104	6,179	22,911	24,846	－	－	Sep.
2,427	69	36,446	6,167	24,091	26,126	－	－	Oct.
2,333	68	33,625	5,757	22,155	24,013	－	－	Nov.
2,766	62	33,937	4,676	23,723	25,743	－	－	Dec.

A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	Year and Month
72,922	141,722	71,391	…	286,895	60,688	171,772	186,177	**C.Y. 2007**
48,555	113,993	56,774	…	338,951	57,063	223,596	243,352	**C.Y. 2008**
49,232	92,019	29,918	…	347,583	72,090	212,703	231,517	**C.Y. 2009**
42,994	85,541	29,028	…	394,587	72,144	253,235	275,705	**C.Y. 2010**
18,791	89,039	28,241	825	415,866	70,247	274,675	298,261	**C.Y. 2011**
57,736	88,969	31,314	…	362,276	74,530	222,452	242,110	F.Y. 2009
31,648	87,084	28,006	…	403,307	70,191	263,061	286,510	F.Y. 2010
4,539	21,632	6,862	196	102,547	16,781	68,149	74,266	Q1 2011
4,872	20,898	6,952	212	107,471	18,699	70,362	76,355	Q2
4,769	22,364	6,901	218	103,305	18,167	67,455	73,138	Q3
4,611	24,145	7,526	199	102,543	16,600	68,709	74,502	Q4
1,467	7,661	2,305	47	33,157	5,076	22,464	24,477	Jan. 2011
1,537	7,016	2,193	73	33,375	5,673	21,921	23,890	Feb.
1,535	6,955	2,364	76	36,015	6,032	23,764	25,899	Mar.
1,597	6,506	2,248	87	36,164	6,432	23,454	25,508	Apr.
1,639	7,344	2,433	66	36,334	5,841	24,396	26,452	May
1,636	7,048	2,271	59	34,973	6,426	22,512	24,394	Jun.
1,604	7,578	2,329	75	34,296	5,992	22,451	24,333	Jul.
1,559	7,517	2,279	68	34,393	5,996	22,513	24,419	Aug.
1,606	7,269	2,293	75	34,616	6,179	22,491	24,386	Sep.
1,670	7,776	2,427	69	35,958	6,167	23,671	25,666	Oct.
1,565	7,654	2,333	68	33,136	5,757	21,735	23,553	Nov.
1,376	8,715	2,766	62	33,448	4,676	23,303	25,283	Dec.

⑥ ガラス製品　Glass

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

年　月	ガラス製品工業 Glass products 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	**881,040**	**346,209**	**22**	**3,066**	**47**	**229,625**	**87,903**	**141,722**
20	**831,577**	**261,639**	**20**	**2,575**	**34**	**171,805**	**57,812**	**113,993**
21	**749,423**	**193,447**	**13**	**1,458**	**29**	**143,595**	**51,576**	**92,019**
22	**805,703**	**178,570**	**22**	**1,070**	**33**	**130,712**	**45,171**	**85,541**
23	**809,880**	**158,108**	**－**	**847**	**78**	**110,227**	**21,188**	**89,039**
平成 21 年度	783,547	200,326	17	1,299	30	148,923	59,954	88,969
22	804,419	167,777	17	1,016	37	121,037	33,953	87,084
23 年 1～3月	197,826	38,849	－	334	12	27,102	5,470	21,632
4～6月	208,934	37,989	－	159	12	26,254	5,356	20,898
7～9月	201,485	39,310	－	156	48	27,561	5,197	22,364
10～12月	201,634	41,959	－	198	6	29,310	5,165	24,145
23 年 1月	65,603	13,425	－	129	2	9,435	1,774	7,661
2月	64,245	12,597	－	112	3	8,837	1,821	7,016
3月	67,978	12,828	－	93	7	8,830	1,875	6,955
4月	68,516	12,194	－	61	2	8,361	1,855	6,506
5月	73,266	13,188	－	50	3	9,096	1,752	7,344
6月	67,152	12,608	－	48	7	8,797	1,749	7,048
7月	67,693	13,309	－	51	30	9,327	1,749	7,578
8月	67,112	13,138	－	55	13	9,243	1,726	7,517
9月	66,680	12,863	－	50	5	8,991	1,722	7,269
10月	69,192	13,629	－	43	2	9,575	1,799	7,776
11月	65,307	13,373	－	56	2	9,384	1,730	7,654
12月	67,136	14,958	－	99	2	10,351	1,636	8,715

年　月	ガラス製品工業(つづき) 電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	ガラス製品 Glass 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl
平成 19 年	**2,070,933**	**8,564**	**824,499**	**336,248**	**22**	**3,033**	**47**	**219,925**
20	**2,112,077**	**5,742**	**781,655**	**255,564**	**20**	**2,540**	**34**	**165,824**
21	**1,843,944**	**8,628**	**715,959**	**191,148**	**13**	**1,454**	**29**	**141,323**
22	**2,114,899**	**8,628**	**768,798**	**176,410**	**22**	**1,070**	**33**	**128,575**
23	**2,061,899**	**8,628**	**772,784**	**155,724**	**－**	**847**	**78**	**107,868**
平成 21 年度	1,960,888	8,628	748,539	198,159	17	1,299	30	146,778
22	2,120,542	8,628	767,235	165,487	17	1,016	37	118,771
23 年 1～3月	505,277	2,157	188,522	37,908	－	334	12	26,171
4～6月	527,907	2,157	199,499	37,501	－	159	12	25,771
7～9月	525,423	2,157	191,836	38,913	－	156	48	27,168
10～12月	503,292	2,157	192,926	41,402	－	198	6	28,758
23 年 1月	168,786	719	62,475	13,115	－	129	2	9,128
2月	164,185	719	61,220	12,310	－	112	3	8,553
3月	172,306	719	64,828	12,484	－	93	7	8,490
4月	170,461	719	65,419	11,933	－	61	2	8,103
5月	181,518	719	70,128	13,073	－	50	3	8,983
6月	175,928	719	63,953	12,495	－	48	7	8,685
7月	180,494	719	64,419	13,177	－	51	30	9,196
8月	174,533	719	63,822	12,985	－	55	13	9,092
9月	170,396	719	63,595	12,751	－	50	5	8,880
10月	172,841	719	66,189	13,498	－	43	2	9,446
11月	165,756	719	62,413	13,206	－	56	2	9,219
12月	164,695	719	64,324	14,698	－	99	2	10,093

年　月	ガラス製品(つづき) Glass (continued) 廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
平成 19 年	**…**	**…**	**1,681,877**	**8,564**	**C.Y. 2007**
20	**…**	**…**	**1,735,711**	**5,742**	**C.Y. 2008**
21	**…**	**…**	**1,604,322**	**8,628**	**C.Y. 2009**
22	**…**	**…**	**1,831,725**	**8,628**	**C.Y. 2010**
23	**－**	**－**	**1,781,712**	**8,628**	**C.Y. 2011**
平成 21 年度	…	…	1,706,573	8,628	F.Y. 2009
22	…	…	1,837,035	8,628	F.Y. 2010
23 年 1～3月	－	－	438,324	2,157	Q1 2011
4～6月	－	－	454,671	2,157	Q2
7～9月	－	－	449,847	2,157	Q3
10～12月	－	－	438,871	2,157	Q4
23 年 1月	－	－	146,306	719	Jan. 2011
2月	－	－	142,433	719	Feb.
3月	－	－	149,585	719	Mar.
4月	－	－	147,296	719	Apr.
5月	－	－	156,776	719	May
6月	－	－	150,599	719	Jun.
7月	－	－	154,562	719	Jul.
8月	－	－	148,912	719	Aug.
9月	－	－	146,372	719	Sep.
10月	－	－	149,844	719	Oct.
11月	－	－	144,233	719	Nov.
12月	－	－	144,793	－	Dec.

液化石油ガス LPG t	再生油 （石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 （原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス （A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス （B） Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
74,966	**…**	**339,064**	**83,287**	**188,750**	**204,699**	**…**	**…**	**C.Y. 2007**
58,902	**…**	**373,068**	**68,597**	**238,978**	**260,155**	**…**	**…**	**C.Y. 2008**
30,692	**…**	**383,850**	**82,254**	**231,593**	**252,163**	**…**	**…**	**C.Y. 2009**
29,902	**…**	**429,802**	**81,777**	**271,864**	**296,066**	**…**	**…**	**C.Y. 2010**
29,378	**825**	**459,371**	**80,540**	**299,633**	**325,551**	**－**	**－**	**C.Y. 2011**
32,111	…	400,216	84,745	242,719	264,265	…	…	F.Y. 2009
28,926	…	438,785	79,704	282,063	307,278	…	…	F.Y. 2010
7,138	196	111,826	18,934	73,526	80,142	－	－	Q1 2011
7,290	212	121,688	21,480	79,220	86,046	－	－	Q2
7,180	218	113,149	21,044	72,439	78,586	－	－	Q3
7,770	199	112,708	19,082	74,449	80,777	－	－	Q4
2,411	47	36,428	5,860	24,329	26,516	－	－	Jan. 2011
2,267	73	36,325	6,351	23,638	25,766	－	－	Feb.
2,460	76	39,073	6,723	25,559	27,860	－	－	Mar.
2,381	87	40,416	7,217	26,159	28,468	－	－	Apr.
2,550	66	43,144	6,931	28,933	31,417	－	－	May
2,359	59	38,128	7,332	24,128	26,161	－	－	Jun.
2,424	75	37,545	6,972	24,058	26,090	－	－	Jul.
2,377	68	37,688	6,960	24,180	26,241	－	－	Aug.
2,379	75	37,916	7,111	24,201	26,255	－	－	Sep.
2,497	69	39,435	7,111	25,518	27,685	－	－	Oct.
2,447	68	36,465	6,440	23,773	25,781	－	－	Nov.
2,826	62	36,807	5,531	25,158	27,310	－	－	Dec.

A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	再生油 （石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 （原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	液化天然ガス LNG t	都市ガス （A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス （B） Town gas(B) 1000m^3	Year and Month
78,203	**141,722**	**74,966**	**…**	**329,150**	**83,287**	**180,334**	**195,484**	**C.Y. 2007**
51,831	**113,993**	**58,902**	**…**	**364,233**	**68,597**	**231,380**	**251,835**	**C.Y. 2008**
49,304	**92,019**	**30,692**	**…**	**374,975**	**82,254**	**223,960**	**243,806**	**C.Y. 2009**
43,034	**85,541**	**29,902**	**…**	**421,398**	**81,777**	**264,636**	**288,152**	**C.Y. 2010**
18,829	**89,039**	**29,378**	**825**	**450,722**	**80,540**	**292,196**	**317,407**	**C.Y. 2011**
57,809	88,969	32,111	…	391,033	84,745	234,821	255,618	F.Y. 2009
31,687	87,084	28,926	…	430,264	79,704	274,734	299,254	F.Y. 2010
4,539	21,632	7,138	196	109,690	18,934	71,690	78,132	Q1 2011
4,873	20,898	7,290	212	119,554	21,480	77,384	84,037	Q2
4,804	22,364	7,180	218	110,928	21,044	70,528	76,494	Q3
4,613	24,145	7,770	199	110,550	19,082	72,594	78,745	Q4
1,467	7,661	2,411	47	35,701	5,860	23,704	25,831	Jan. 2011
1,537	7,016	2,267	73	35,611	6,351	23,024	25,094	Feb.
1,535	6,955	2,460	76	38,379	6,723	24,963	27,207	Mar.
1,597	6,506	2,381	87	39,734	7,217	25,572	27,826	Apr.
1,639	7,344	2,550	66	42,421	6,931	28,311	30,736	May
1,637	7,048	2,359	59	37,399	7,332	23,501	25,474	Jun.
1,618	7,578	2,424	75	36,815	6,972	23,431	25,403	Jul.
1,575	7,517	2,377	68	36,934	6,960	23,531	25,531	Aug.
1,611	7,269	2,379	75	37,179	7,111	23,566	25,561	Sep.
1,670	7,776	2,497	69	38,702	7,111	24,888	26,995	Oct.
1,565	7,654	2,447	68	35,741	6,440	23,150	25,099	Nov.
1,378	8,715	2,826	62	36,108	5,531	24,556	26,652	Dec.

⑦ 鉄鋼製品　Iron and steel products

直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

鉄鋼業　Iron and steel industry →

年　月	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	111,562,731	2,982,506	3,288	122,492	52,256	1,225,557	445,476	780,081
20	110,414,118	2,731,984	2,828	112,466	48,208	1,110,016	408,002	702,014
21	91,080,408	2,190,803	1,853	79,401	34,783	818,324	289,279	529,045
22	107,187,164	2,498,358	2,046	87,307	42,840	873,257	340,472	532,785
23	103,730,332	2,478,163	1,491	85,810	45,391	779,419	287,291	492,128
平成 21 年度	97,225,125	2,323,449	1,837	82,552	36,976	844,294	306,876	537,418
22	107,066,301	2,526,611	1,929	86,683	43,954	856,599	335,347	521,252
23 年 1～3月	26,355,057	623,420	360	22,199	11,197	200,809	78,355	122,454
4～6月	25,329,534	614,128	386	21,162	10,931	182,734	71,532	111,202
7～9月	26,503,484	660,624	367	20,238	11,659	204,025	68,625	135,400
10～12月	25,542,256	579,991	378	22,211	11,604	191,851	68,779	123,072
23 年 1月	9,275,091	198,973	121	7,258	3,678	68,900	26,760	42,140
2月	8,383,582	198,863	116	7,437	3,700	65,191	26,354	38,837
3月	8,696,384	225,583	123	7,504	3,819	66,718	25,241	41,477
4月	8,111,590	204,889	134	7,028	3,529	61,019	25,920	35,099
5月	8,672,888	204,332	129	7,209	3,471	62,318	23,547	38,771
6月	8,545,056	204,907	123	6,925	3,931	59,397	22,065	37,332
7月	9,032,101	224,491	145	6,981	3,931	67,094	23,760	43,334
8月	8,908,848	223,069	113	6,456	3,873	68,087	22,110	45,977
9月	8,562,536	213,064	109	6,801	3,855	68,844	22,755	46,089
10月	8,871,427	207,341	114	6,868	3,920	64,144	23,600	40,544
11月	8,402,425	184,276	131	7,580	4,270	61,820	22,927	38,893
12月	8,268,404	188,373	133	7,763	3,414	65,887	22,252	43,635

鉄鋼業(つづき)　Iron and steel industry (continued) →

年　月	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	14,724,488	37,191,036	77,151	11,225,384	90,711,470	6,178,815	97,140	14,394
20	14,638,354	36,683,735	65,038	11,621,550	92,552,384	6,379,790	96,864	12,250
21	10,554,983	30,910,306	55,932	9,875,130	75,866,929	4,882,127	87,503	9,599
22	13,940,342	35,765,964	89,927	11,283,578	92,074,200	5,859,495	96,145	22,875
23	15,489,990	33,660,712	72,496	10,858,541	89,091,840	5,474,628	100,485	26,745
平成 21 年度	11,672,608	32,765,307	71,305	10,449,585	81,364,031	5,318,276	88,348	11,085
22	14,431,845	35,634,070	87,229	11,182,259	92,462,510	5,875,126	99,048	25,891
23 年 1～3月	3,928,238	8,684,083	20,008	2,706,664	22,748,723	1,432,844	25,579	6,600
4～6月	3,617,465	8,308,203	13,318	2,712,791	21,669,968	1,320,787	29,561	6,752
7～9月	4,094,389	8,502,645	22,891	2,749,068	22,832,725	1,424,110	17,031	6,493
10～12月	3,849,898	8,165,781	16,279	2,690,018	21,840,424	1,296,887	28,314	6,900
23 年 1月	1,376,042	3,088,071	7,633	958,858	8,018,199	504,174	10,286	2,104
2月	1,220,129	2,756,816	6,143	864,090	7,199,423	459,988	7,313	2,212
3月	1,332,067	2,839,196	6,232	883,716	7,531,101	468,682	7,980	2,284
4月	1,147,234	2,659,099	4,348	870,979	6,800,403	421,406	9,477	2,187
5月	1,190,586	2,892,220	3,447	932,212	7,485,864	437,179	10,696	2,343
6月	1,279,645	2,756,884	5,523	909,600	7,383,701	462,202	9,388	2,222
7月	1,396,078	2,920,944	7,600	933,162	7,880,912	504,209	9,146	2,339
8月	1,375,120	2,851,275	7,900	930,927	7,591,496	461,104	7,137	1,905
9月	1,323,191	2,730,426	7,391	884,979	7,360,317	458,797	748	2,249
10月	1,344,883	2,865,318	5,950	918,926	7,695,798	450,296	8,211	2,280
11月	1,244,749	2,676,489	5,692	904,754	7,087,876	420,919	10,272	2,287
12月	1,260,266	2,623,974	4,637	866,338	7,056,750	425,672	9,831	2,333

鉄鋼製品計　Iron and steel products →

年　月	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	75,777,294	2,489,098	367	113,481	45,058	1,191,287	424,653	766,634
20	72,650,435	2,245,185	374	105,006	44,531	1,082,395	389,454	692,941
21	58,593,639	1,719,657	344	73,337	32,403	804,999	280,306	524,693
22	70,179,186	2,077,046	384	81,371	39,887	860,495	330,563	529,932
23	68,773,629	2,111,552	381	80,203	39,964	768,639	278,418	490,221
平成 21 年度	62,928,926	1,857,496	358	76,898	34,456	832,696	297,369	535,327
22	70,514,996	2,118,019	390	80,689	40,809	844,636	326,115	518,521
23 年 1～3月	17,581,103	537,260	98	20,188	10,280	197,854	75,990	121,864
4～6月	16,604,220	505,551	90	20,074	9,913	180,587	69,768	110,819
7～9月	17,665,891	557,378	98	19,226	9,675	201,015	66,054	134,961
10～12月	16,922,415	511,363	95	20,715	10,096	189,183	66,606	122,577
23 年 1月	6,177,236	171,952	30	6,596	3,479	68,077	26,054	42,023
2月	5,601,961	171,602	29	6,723	3,342	64,031	25,569	38,462
3月	5,801,907	193,706	39	6,869	3,459	65,746	24,367	41,379
4月	5,284,781	170,255	30	6,618	3,305	60,271	25,241	35,030
5月	5,673,284	162,244	28	6,868	3,282	61,571	22,989	38,582
6月	5,646,155	173,051	32	6,588	3,326	58,745	21,538	37,207
7月	6,029,976	185,368	31	6,667	3,681	65,922	22,833	43,089
8月	5,923,770	191,791	35	6,095	2,735	67,019	21,139	45,880
9月	5,712,145	180,220	32	6,464	3,259	68,074	22,082	45,992
10月	5,913,910	181,178	30	6,502	3,459	63,332	22,967	40,365
11月	5,517,752	161,855	32	7,075	3,481	60,964	22,197	38,767
12月	5,490,753	168,330	33	7,138	3,156	64,887	21,442	43,445

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭(原料炭) Coal for making coke (material coal) t	Year and Month
159,069	**473,775**	**811**	**756,345**	…	…	**94,098,343**	**44,636,133**	**C.Y. 2007**
142,968	**390,870**	**537**	**951,410**	…	…	**94,000,288**	**47,569,251**	**C.Y. 2008**
132,858	**318,534**	**227**	**844,765**	…	…	**77,351,649**	**40,070,001**	**C.Y. 2009**
143,934	**351,835**	**488**	**1,078,073**	…	…	**91,513,397**	**46,405,592**	**C.Y. 2010**
99,079	**364,380**	**580**	**1,214,180**	－	**3,675**	**88,486,252**	**43,947,495**	**C.Y. 2011**
141,450	343,419	246	920,742	…	…	82,724,106	42,507,925	F.Y. 2009
129,419	346,102	539	1,165,924	…	…	91,390,898	45,954,678	F.Y. 2010
22,511	83,601	123	316,206	－	805	22,523,617	11,045,246	Q1 2011
18,469	86,417	151	330,871	－	1,113	21,646,149	10,847,458	Q2
28,700	115,370	156	297,918	－	911	22,533,368	11,126,163	Q3
29,399	78,992	150	269,185	－	846	21,783,119	10,928,628	Q4
8,869	26,078	35	92,697	－	236	7,956,268	3,910,240	Jan. 2011
8,140	28,380	48	94,530	－	261	7,153,314	3,519,060	Feb.
5,502	29,143	40	128,979	－	308	7,414,035	3,615,946	Mar.
5,223	28,070	54	113,331	－	340	6,907,232	3,459,196	Apr.
6,402	26,912	42	110,730	－	360	7,437,433	3,747,613	May
6,844	31,435	55	106,810	－	413	7,301,483	3,640,649	Jun.
9,572	36,137	50	109,751	－	325	7,687,163	3,774,783	Jul.
9,793	38,016	53	103,776	－	203	7,580,561	3,765,717	Aug.
9,335	41,217	53	84,391	－	383	7,265,644	3,585,663	Sep.
9,559	27,155	51	107,255	－	238	7,565,191	3,757,150	Oct.
11,539	24,273	56	81,200	－	368	7,175,379	3,633,977	Nov.
8,301	27,564	43	80,730	－	240	7,042,549	3,537,501	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
450,806	**1,800,740**	**1,974,529**	**10,726,492**	…	…	**73,467,824**	**107,934,104**	**C.Y. 2007**
470,400	**1,790,338**	**1,962,354**	**10,429,226**	…	…	**72,942,254**	**99,773,942**	**C.Y. 2008**
394,288	**1,375,396**	**1,507,810**	**7,384,376**	…	…	**58,534,702**	**88,147,251**	**C.Y. 2009**
418,646	**1,734,031**	**1,897,370**	**10,399,840**	…	…	**68,862,670**	**97,937,475**	**C.Y. 2010**
390,101	**1,754,372**	**1,928,233**	**10,081,932**	**62,196**	－	**68,658,964**	**92,287,368**	**C.Y. 2011**
408,636	1,583,221	1,735,672	8,561,719	…	…	62,296,169	92,338,580	F.Y. 2009
420,274	1,702,195	1,864,364	10,551,590	…	…	69,401,603	96,827,094	F.Y. 2010
103,675	463,033	509,111	2,664,401	15,065	－	17,038,612	23,480,894	Q1 2011
91,426	425,358	467,607	2,370,324	15,233	－	16,842,052	21,737,899	Q2
94,515	442,945	486,889	2,571,861	15,765	－	17,540,397	24,273,617	Q3
100,485	423,036	464,626	2,475,346	16,133	－	17,237,903	22,794,958	Q4
37,446	152,212	167,387	927,883	5,411	－	5,899,734	8,261,348	Jan. 2011
34,622	150,645	165,674	861,714	5,059	－	5,485,371	7,539,463	Feb.
31,607	160,176	176,050	874,804	4,595	－	5,653,507	7,680,083	Mar.
30,339	141,100	155,068	754,569	4,623	－	5,405,302	7,185,175	Apr.
32,434	141,530	155,553	791,653	5,103	－	5,706,307	7,238,040	May
28,653	142,728	156,986	824,102	5,507	－	5,730,443	7,314,684	Jun.
30,447	144,821	159,253	879,471	5,336	－	5,925,307	8,235,577	Jul.
33,135	149,038	163,838	851,871	5,598	－	5,844,691	8,123,760	Aug.
30,933	149,086	163,798	840,519	4,831	－	5,770,399	7,914,280	Sep.
34,362	144,334	158,511	883,089	5,060	－	5,972,374	7,860,437	Oct.
32,742	140,518	154,331	811,123	5,311	－	5,681,376	7,440,097	Nov.
33,381	138,184	151,784	781,134	5,762	－	5,584,153	7,494,424	Dec.

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭(原料炭) Coal for making coke (material coal) t	Year and Month
20,286	**443,252**	**811**	**490,978**	…	…	**59,431,433**	**3,335,164**	**C.Y. 2007**
16,784	**362,524**	**537**	**599,927**	…	…	**57,387,615**	**3,319,165**	**C.Y. 2008**
14,268	**299,558**	**227**	**463,400**	…	…	**45,936,962**	**2,232,407**	**C.Y. 2009**
3,457	**338,893**	**488**	**781,495**	…	…	**55,589,003**	**3,106,775**	**C.Y. 2010**
181	**344,550**	**580**	**941,235**	－	**3,675**	**54,532,183**	**3,133,199**	**C.Y. 2011**
13,255	323,511	246	558,311	…	…	49,513,233	2,507,285	F.Y. 2009
899	335,904	539	863,507	…	…	55,910,009	3,216,205	F.Y. 2010
181	80,475	123	249,138	－	805	13,999,910	797,453	Q1 2011
－	81,761	151	229,935	－	1,113	13,188,865	679,728	Q2
－	107,627	156	225,691	－	911	13,952,633	811,449	Q3
－	74,687	150	236,471	－	846	13,390,775	844,569	Q4
－	25,594	35	73,230	－	236	4,944,804	289,399	Jan. 2011
－	27,007	48	75,965	－	261	4,450,159	270,006	Feb.
181	27,874	40	99,943	－	308	4,604,947	238,048	Mar.
－	26,846	54	79,793	－	340	4,165,854	160,609	Apr.
－	25,439	42	69,498	－	360	4,533,368	256,369	May
－	29,476	55	80,644	－	413	4,489,643	262,750	Jun.
－	34,064	50	78,437	－	325	4,777,080	277,913	Jul.
－	34,883	53	85,712	－	203	4,677,331	275,155	Aug.
－	38,680	53	61,542	－	383	4,498,221	258,381	Sep.
－	24,129	51	94,134	－	238	4,686,913	295,339	Oct.
－	23,533	56	72,467	－	368	4,365,583	260,371	Nov.
－	27,025	43	69,870	－	240	4,338,278	288,859	Dec.

鉄鋼製品計(つづき)　Iron and steel products (continued)

年　月	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	14,724,488	36,928,818	－	9,090,422	73,478,610	5,652,560	97,140	13,678
20	14,638,354	36,444,569	10,262	9,273,455	74,343,524	5,759,407	96,864	12,178
21	10,554,983	30,698,879	3,101	7,702,159	60,162,488	4,377,671	87,503	9,599
22	13,940,342	35,508,481	－	8,975,849	73,870,878	5,241,082	96,145	22,875
23	15,486,647	33,349,037	－	8,688,266	71,630,993	4,840,912	100,485	26,745
平成 21 年度	11,672,608	32,550,562	3,043	8,173,475	64,818,343	4,752,385	88,348	11,085
22	14,431,845	35,351,919	－	8,955,848	74,229,667	5,235,711	99,048	25,891
23 年 1～3月	3,928,238	32,550,562	－	2,180,429	18,319,180	1,260,327	25,579	6,600
4～6月	3,617,465	35,351,919	－	2,157,257	17,394,998	1,156,509	29,561	6,752
7～9月	4,094,041	8,605,854	－	2,197,100	18,467,620	1,261,704	17,031	6,493
10～12月	3,846,903	8,228,148	－	2,153,480	17,449,195	1,162,372	28,314	6,900
23 年 1月	1,376,042	3,062,356	－	772,235	6,454,853	446,176	10,286	2,104
2月	1,220,129	2,730,577	－	705,059	5,754,794	402,591	7,313	2,212
3月	1,332,067	2,812,921	－	703,135	6,109,533	411,560	7,980	2,284
4月	1,147,234	2,633,510	－	688,042	5,433,547	369,215	9,477	2,187
5月	1,190,586	2,862,347	－	743,422	6,022,929	380,212	10,696	2,343
6月	1,279,645	2,732,291	－	725,793	5,938,522	407,082	9,388	2,222
7月	1,396,078	2,894,831	－	746,377	6,384,964	445,780	9,146	2,339
8月	1,375,120	2,825,495	－	741,510	6,143,760	409,450	7,137	1,905
9月	1,322,843	2,706,808	－	709,213	5,938,896	406,474	748	2,249
10月	1,343,742	2,837,623	－	737,155	6,208,918	405,589	8,211	2,280
11月	1,243,546	2,649,260	－	716,940	5,661,537	375,024	10,272	2,287
12月	1,259,615	2,601,018	－	699,385	5,578,740	381,759	9,831	2,333

焼結鉱用　for Sintering

年　月	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭(原料炭) Coal for making coke (material coal) t
平成 19 年	4,874,034	1,828	1,675	1,675	…	…	4,487,300	－
20	4,599,549	1,695	1,566	1,566	…	…	4,210,241	－
21	3,795,228	1,265	1,168	1,168	…	…	3,455,922	－
22	4,704,021	1,435	1,325	1,325	…	…	4,306,596	－
23	4,772,441	1,503	1,388	1,388	－	－	4,369,001	13,097
平成 21 年度	4,138,575	1,280	1,182	1,182	…	…	3,778,716	－
22	4,824,260	1,489	1,375	1,375	…	…	4,420,736	－
23 年 1～3月	1,273,358	378	349	349	－	－	1,169,975	－
4～6月	1,147,487	369	341	341	－	－	1,048,759	3,272
7～9月	1,185,270	371	343	343	－	－	1,083,224	4,892
10～12月	1,166,326	384	355	355	－	－	1,067,042	4,933
23 年 1月	429,077	130	120	120	－	－	392,399	－
2月	412,895	110	102	102	－	－	380,239	－
3月	431,385	138	127	127	－	－	397,337	－
4月	362,566	126	116	116	－	－	330,860	－
5月	401,211	123	114	114	－	－	367,102	1,629
6月	383,711	120	111	111	－	－	350,798	1,643
7月	404,618	123	114	114	－	－	369,829	1,628
8月	396,283	122	113	113	－	－	361,884	1,603
9月	384,369	126	116	116	－	－	351,511	1,661
10月	395,318	128	118	118	－	－	361,433	1,635
11月	387,459	128	118	118	－	－	354,703	1,633
12月	383,549	129	119	119	－	－	350,906	1,665

焼結鉱用(つづき)　for Sintering (continued)　／　ペレット用　for Pelletizing

年　月	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	…	…	3,957,190	171,031	198,131	4,613	4,226	4,226
20	…	…	4,031,733	181,820	194,527	9,088	8,394	8,394
21	…	…	3,528,598	141,778	142,809	8,281	7,649	7,649
22	…	…	4,138,213	159,723	177,262	8,440	7,795	7,795
23	－	－	4,195,498	168,660	174,336	12,130	11,204	11,204
平成 21 年度	…	…	3,745,903	146,459	145,517	8,473	7,826	7,826
22	…	…	4,200,591	163,227	183,930	8,363	7,724	7,724
23 年 1～3月	－	－	1,072,842	46,372	49,702	1,711	1,580	1,580
4～6月	－	－	1,026,122	42,035	44,677	2,527	2,334	2,334
7～9月	－	－	1,063,813	39,285	43,788	4,598	4,247	4,247
10～12月	－	－	1,032,721	40,968	36,170	3,295	3,043	3,043
23 年 1月	－	－	380,586	16,566	16,733	744	687	687
2月	－	－	339,060	14,545	15,482	126	116	116
3月	－	－	353,196	15,261	17,487	841	777	777
4月	－	－	329,292	13,727	15,133	205	189	189
5月	－	－	354,402	14,729	13,846	1,142	1,055	1,055
6月	－	－	342,428	13,579	15,698	1,180	1,090	1,090
7月	－	－	362,595	13,542	13,981	1,295	1,196	1,196
8月	－	－	358,863	12,942	14,356	1,461	1,349	1,349
9月	－	－	342,355	12,801	15,451	1,843	1,702	1,702
10月	－	－	353,379	12,794	15,942	2,015	1,861	1,861
11月	－	－	340,700	13,518	7,471	510	471	471
12月	－	－	338,642	14,656	12,757	770	711	711

液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
430,071	1,752,354	1,921,558	10,716,203	…	…	69,350,931	104,547,671	**C.Y. 2007**
449,863	1,743,646	1,911,167	10,418,600	…	…	68,567,712	96,051,853	**C.Y. 2008**
377,638	1,333,636	1,462,033	7,376,929	…	…	54,585,883	84,767,643	**C.Y. 2009**
416,208	1,663,804	1,819,831	10,390,434	…	…	64,692,533	93,968,337	**C.Y. 2010**
384,528	1,690,182	1,857,337	10,071,003	48,086	－	64,543,929	88,623,825	**C.Y. 2011**
394,544	1,531,157	1,678,464	8,553,858	…	…	58,270,789	88,795,273	F.Y. 2009
417,754	1,634,987	1,790,139	10,541,980	…	…	65,224,608	92,873,661	F.Y. 2010
103,094	445,077	489,298	2,661,778	12,111	－	16,021,636	22,475,631	Q1 2011
89,962	410,685	451,402	2,367,512	11,186	－	15,851,139	20,764,593	Q2
92,873	426,858	469,109	2,569,111	12,485	－	16,469,737	23,492,144	Q3
98,599	407,562	447,528	2,472,602	12,304	－	16,201,417	21,891,457	Q4
37,255	144,838	159,253	927,180	4,380	－	5,547,473	7,876,502	Jan. 2011
34,447	145,018	159,459	860,799	4,100	－	5,157,031	7,240,532	Feb.
31,392	155,221	170,586	873,799	3,631	－	5,317,132	7,358,597	Mar.
29,928	137,669	151,275	753,695	3,138	－	5,094,505	6,868,545	Apr.
31,920	135,860	149,303	790,726	3,650	－	5,379,220	6,904,926	May
28,114	137,156	150,824	823,091	4,398	－	5,377,414	6,991,122	Jun.
29,893	140,310	154,251	878,642	4,155	－	5,557,522	7,964,950	Jul.
32,594	142,698	156,844	851,035	4,363	－	5,489,340	7,870,375	Aug.
30,386	143,850	158,014	839,434	3,967	－	5,422,875	7,656,819	Sep.
33,746	139,243	152,886	882,170	3,962	－	5,621,617	7,564,627	Oct.
32,122	135,506	148,791	810,326	3,826	－	5,340,622	7,139,785	Nov.
32,731	132,813	145,851	780,106	4,516	－	5,239,178	7,187,045	Dec.

石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m^3	Year and Month
1,807,953	3,903,798	244,041	99,809	20,659	－	3,461	3,787	**C.Y. 2007**
1,726,296	3,817,182	272,100	84,206	19,927	14	3,302	3,615	**C.Y. 2008**
906,122	3,565,182	236,338	75,175	14,938	17	6,017	6,590	**C.Y. 2009**
1,292,819	4,297,361	296,235	102,435	22,550	42	6,790	7,435	**C.Y. 2010**
1,669,516	4,027,503	303,034	108,209	26,775	15	8,779	9,612	**C.Y. 2011**
1,029,546	3,869,135	252,948	79,539	16,495	16	6,140	6,724	F.Y. 2009
1,446,053	4,306,324	303,493	110,859	25,043	44	7,071	7,743	F.Y. 2010
465,588	1,069,583	76,614	28,257	7,060	6	2,091	2,289	Q1 2011
390,393	974,416	73,353	28,459	7,142	2	2,352	2,576	Q2
394,773	1,010,338	78,570	28,059	6,798	3	2,621	2,870	Q3
418,762	973,166	74,497	23,434	5,775	4	1,715	1,877	Q4
133,167	376,730	28,204	10,273	2,559	4	794	869	Jan. 2011
154,919	345,384	23,703	8,803	2,147	1	695	761	Feb.
177,502	347,469	24,707	9,181	2,354	1	602	659	Mar.
114,810	315,163	24,143	8,628	2,406	1	638	699	Apr.
141,935	335,777	26,009	10,466	2,434	1	774	848	May
133,648	323,476	23,201	9,365	2,302	－	940	1,029	Jun.
137,677	342,569	26,178	9,888	2,433	1	1,079	1,182	Jul.
128,224	340,366	26,566	9,488	2,379	－	961	1,052	Aug.
128,872	327,403	25,826	8,683	1,986	2	581	636	Sep.
138,425	332,968	24,421	8,309	2,040	2	716	784	Oct.
137,736	324,815	24,974	7,804	1,912	1	454	497	Nov.
142,601	315,383	25,102	7,321	1,823	1	545	596	Dec.

アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
…	…	164,679	109,605	84,520	39,393	…	…	**C.Y. 2007**
…	…	156,538	119,675	71,273	42,035	…	…	**C.Y. 2008**
…	…	109,916	87,555	49,169	26,446	…	…	**C.Y. 2009**
…	…	142,374	93,545	72,688	45,911	…	…	**C.Y. 2010**
－	－	136,649	82,265	70,972	51,541	－	－	**C.Y. 2011**
…	…	112,227	82,044	54,017	30,643	…	…	F.Y. 2009
…	…	149,263	93,114	79,426	49,683	…	…	F.Y. 2010
－	－	41,126	24,743	21,932	14,733	－	－	Q1 2011
－	－	35,557	21,753	17,905	13,772	－	－	Q2
－	－	32,679	17,188	18,045	13,858	－	－	Q3
－	－	27,288	18,581	13,090	9,178	－	－	Q4
－	－	13,656	7,820	7,538	5,018	－	－	Jan. 2011
－	－	13,197	8,244	6,707	4,819	－	－	Feb.
－	－	14,273	8,679	7,687	4,896	－	－	Mar.
－	－	12,725	8,792	6,117	4,108	－	－	Apr.
－	－	10,595	6,109	5,278	4,637	－	－	May
－	－	12,237	6,852	6,510	5,027	－	－	Jun.
－	－	10,559	6,087	5,245	4,645	－	－	Jul.
－	－	10,716	6,153	5,607	4,347	－	－	Aug.
－	－	11,403	4,948	7,193	4,866	－	－	Sep.
－	－	11,461	8,162	4,783	4,415	－	－	Oct.
－	－	5,780	2,977	3,972	1,441	－	－	Nov.
－	－	10,047	7,442	4,335	3,322	－	－	Dec.

ペレット用(つづき)　銑鉄用　for Pig iron　→

年　月	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	299,307	9,030	39,873,442	491,994	17	37,725	592	37,133
20	304,060	8,920	38,436,296	565,283	15	92,838	674	92,164
21	259,073	7,400	30,242,714	376,703	12	14,180	577	13,603
22	277,091	9,740	37,269,332	626,816	16	19,423	731	18,692
23	267,444	9,820	36,594,803	764,790	12	26,900	616	26,284
平成 21 年度	261,202	7,500	32,680,858	448,971	14	13,754	608	13,146
22	276,344	8,650	37,518,957	695,543	14	22,507	721	21,786
23 年 1～3月	71,724	2,805	9,305,839	201,645	3	6,319	177	6,142
4～6月	69,281	2,145	8,902,083	187,410	3	6,443	150	6,293
7～9月	68,370	2,185	9,345,835	184,208	3	7,579	141	7,438
10～12月	58,069	2,685	9,041,046	191,527	3	6,559	148	6,411
23 年 1月	24,355	985	3,313,639	60,024	1	2,408	60	2,348
2月	22,557	875	2,944,030	61,309	1	1,726	56	1,670
3月	24,812	945	3,048,169	80,313	1	2,185	61	2,124
4月	23,094	795	2,807,292	64,615	1	1,795	36	1,759
5月	22,243	575	3,081,866	58,045	1	3,069	52	3,017
6月	23,944	775	3,012,925	64,750	1	1,579	62	1,517
7月	22,305	745	3,198,806	64,477	1	3,120	46	3,074
8月	22,923	685	3,140,099	69,181	1	2,323	48	2,275
9月	23,142	755	3,006,930	50,550	1	2,136	47	2,089
10月	25,888	835	3,187,805	75,738	1	2,219	50	2,169
11月	12,088	815	2,953,647	59,043	1	2,159	44	2,115
12月	20,093	1,035	2,899,594	56,746	1	2,181	54	2,127

銑鉄用(つづき)　for Pig iron (continued)　→

年　月	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	1,655,693	33,073,073	1,453,854	－	186,189	203,858	3,420,528	…
20	1,640,368	33,230,615	1,530,363	－	168,180	184,137	3,237,711	…
21	1,260,900	27,377,443	1,064,176	－	68,618	75,130	1,725,884	…
22	1,350,392	33,192,797	1,387,180	－	121,864	133,428	3,672,977	…
23	1,392,024	32,334,312	1,432,538	－	55,960	61,267	3,686,001	32,991
平成 21 年度	1,273,352	29,280,770	1,161,444	－	103,803	113,652	2,413,506	…
22	1,354,137	33,239,847	1,438,481	－	124,151	135,931	3,809,256	…
23 年 1～3月	338,074	8,224,556	375,027	－	40,624	44,477	985,209	8,349
4～6月	354,209	7,856,112	336,222	－	8,416	9,216	834,056	7,611
7～9月	354,453	8,268,144	354,315	－	4,052	4,435	955,643	8,962
10～12月	345,288	7,985,500	366,974	－	2,868	3,139	911,093	8,069
23 年 1月	118,805	2,923,495	137,612	－	11,498	12,589	338,333	2,789
2月	109,818	2,613,817	112,309	－	17,975	19,680	317,266	2,886
3月	109,451	2,687,244	125,106	－	11,151	12,208	329,610	2,674
4月	112,906	2,451,225	116,750	－	5,726	6,270	257,242	2,453
5月	124,377	2,752,744	109,290	－	1,386	1,518	274,136	2,189
6月	116,926	2,652,143	110,182	－	1,304	1,428	302,678	2,969
7月	119,920	2,852,016	118,205	－	1,444	1,580	329,466	3,014
8月	120,006	2,759,650	119,884	－	1,552	1,699	316,135	3,149
9月	114,527	2,656,478	116,226	－	1,056	1,156	310,042	2,799
10月	118,153	2,784,113	131,648	－	905	991	336,382	2,638
11月	113,924	2,600,374	125,184	－	813	889	296,096	2,680
12月	113,211	2,601,013	110,142	－	1,150	1,259	278,615	2,751

フェロアロイ用(つづき)　for Ferro-alloys (continued)　→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t
平成 19 年	3,625	52,842	1,576	－	…	…	649,558	547,352
20	3,876	52,338	2,102	－	…	…	604,426	503,801
21	3,140	40,811	1,495	－	…	…	539,541	475,194
22	3,908	44,043	2,675	－	…	…	666,122	612,276
23	3,573	38,083	3,083	－	－	3675	607,356	530,533
平成 21 年度	3,151	42,699	1,909	…	…	…	573,490	515,274
22	3,969	43,420	2,842	…	…	…	669,583	614,915
23 年 1～3月	995	10,445	853	－	－	805	157,874	140,604
4～6月	789	8,467	780	－	－	1113	133,691	99,887
7～9月	862	8,448	642	－	－	911	158,799	153,721
10～12月	927	10,723	808	－	－	846	156,991	136,321
23 年 1月	355	3,774	294	－	－	236	60,785	56,752
2月	337	3,500	265	－	－	261	53,506	50,968
3月	303	3,171	294	－	－	308	43,583	32,884
4月	202	2,564	234	－	－	340	39,705	27,575
5月	236	2,664	281	－	－	360	42,121	27,315
6月	351	3,239	265	－	－	413	51,866	44,997
7月	328	3,021	214	－	－	325	56,721	52,372
8月	266	2,642	184	－	－	203	52,891	50,257
9月	268	2,785	244	－	－	383	49,188	51,092
10月	302	3,984	296	－	－	238	53,879	48,672
11月	294	3,158	276	－	－	368	50,449	42,979
12月	331	3,581	236	－	－	240	52,663	44,670

液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭 (原料炭) Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	Year and Month
3,625	478,650	…	…	38,397,553	3,335,164	7,879,481	32,141,698	**C.Y. 2007**
4,396	594,132	…	…	36,857,273	3,319,165	7,904,041	31,810,743	**C.Y. 2008**
3,925	461,071	…	…	28,998,978	2,232,407	5,194,517	26,513,959	**C.Y. 2009**
2,963	779,093	…	…	35,663,673	3,106,775	8,154,537	30,449,762	**C.Y. 2010**
6,822	940,635	－	－	34,879,120	3,115,817	9,221,146	28,597,273	**C.Y. 2011**
3,510	555,911	…	…	31,327,482	2,507,285	6,117,339	28,022,374	F.Y. 2009
4,552	861,027	…	…	35,845,703	3,211,920	8,429,436	30,277,355	F.Y. 2010
2,126	248,538	－	－	8,862,402	793,168	2,195,652	7,348,473	Q1 2011
2,127	229,935	－	－	8,482,089	676,456	2,225,077	7,066,546	Q2
1,248	225,691	－	－	8,918,743	806,557	2,441,552	7,246,071	Q3
1,321	236,471	－	－	8,615,887	839,636	2,358,865	6,936,183	Q4
766	73,018	－	－	3,167,999	289,399	798,713	2,619,451	Jan. 2011
758	75,650	－	－	2,807,358	270,006	663,357	2,326,945	Feb.
602	99,870	－	－	2,887,044	233,763	733,582	2,402,077	Mar.
780	79,793	－	－	2,665,808	160,609	709,322	2,257,805	Apr.
785	69,498	－	－	2,944,826	254,740	744,540	2,462,872	May
562	80,644	－	－	2,871,455	261,107	771,215	2,345,869	Jun.
381	78,437	－	－	3,051,712	276,285	820,796	2,490,411	Jul.
340	85,712	－	－	2,988,916	273,552	812,876	2,430,477	Aug.
527	61,542	－	－	2,878,115	256,720	807,880	2,325,183	Sep.
464	94,134	－	－	3,031,156	293,704	827,718	2,444,882	Oct.
548	72,467	－	－	2,817,987	258,738	792,578	2,265,661	Nov.
309	69,870	－	－	2,766,743	287,194	738,569	2,225,640	Dec.

			フェロアロイ用 for Ferro-alloys					
RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
…	5,553,500	6,576,527	952,872	64,839	587	810	56,467	**C.Y. 2007**
…	5,551,997	7,194,232	899,105	64,706	610	808	56,214	**C.Y. 2008**
…	4,739,444	6,165,302	800,010	50,685	679	740	43,951	**C.Y. 2009**
…	5,444,862	6,833,545	970,240	56,588	694	806	47,951	**C.Y. 2010**
－	5,510,387	6,340,990	887,900	54,228	410	1,163	41,656	**C.Y. 2011**
…	4,974,693	6,389,379	847,075	53,288	657	766	45,850	F.Y. 2009
…	5,503,700	6,737,991	974,021	57,032	639	861	47,389	F.Y. 2010
－	1,354,232	1,675,555	232,452	14,623	121	245	11,440	Q1 2011
－	1,358,331	1,536,831	196,560	12,463	52	277	9,256	Q2
－	1,431,414	1,587,494	226,510	12,240	123	325	9,310	Q3
－	1,366,410	1,541,110	232,378	14,902	114	316	11,650	Q4
－	472,330	602,977	89,445	5,197	46	80	4,129	Jan. 2011
－	427,312	515,232	78,000	4,875	52	79	3,837	Feb.
－	454,590	557,346	65,007	4,551	23	86	3,474	Mar.
－	438,094	522,512	58,668	3,721	2	81	2,766	Apr.
－	462,922	519,848	61,931	3,966	13	90	2,900	May
－	457,315	494,471	75,961	4,777	37	106	3,590	Jun.
－	489,749	536,135	81,512	4,344	26	101	3,349	Jul.
－	483,551	535,592	75,619	3,731	48	107	2,908	Aug.
－	458,114	515,767	69,379	4,165	49	117	3,053	Sep.
－	477,045	528,563	79,505	5,401	40	112	4,286	Oct.
－	448,698	504,578	75,068	4,608	38	114	3,452	Nov.
－	440,667	507,969	77,804	4,892	36	90	3,912	Dec.

石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter furnace gas 1000m^3	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m^3	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	Year and Month
317,294	5,300	1,956	7,117	5,788	16	16	66,759	**C.Y. 2007**
318,293	5,242	1,706	6,757	9,113	16	16	63,496	**C.Y. 2008**
270,577	5,814	1,421	6,621	6,741	14	14	50,015	**C.Y. 2009**
316,139	6,374	1,794	7,327	6,989	15	14	68,244	**C.Y. 2010**
310,500	5,742	1,904	6,901	8,323	15	15	65,767	**C.Y. 2011**
279,423	5,776	1,350	6,887	5,828	14	13	54,572	F.Y. 2009
318,326	6,371	1,906	7,284	6,796	15	15	68,053	F.Y. 2010
78,785	1,488	460	1,834	865	5	5	16,728	Q1 2011
82,158	1,435	489	1,863	2,709	4	4	16,371	Q2
68,630	1,447	484	1,683	1,893	3	3	15,722	Q3
80,927	1,372	471	1,521	2,856	3	3	16,946	Q4
28,219	538	190	618	482	2	2	5,763	Jan. 2011
24,086	433	123	545	2	2	2	5,197	Feb.
26,480	517	147	671	381	1	1	5,768	Mar.
26,154	454	151	613	916	2	2	4,922	Apr.
29,275	515	172	660	925	1	1	5,808	May
26,729	466	166	590	868	1	1	5,641	Jun.
26,712	501	150	622	877	1	1	5,472	Jul.
23,638	493	155	561	811	1	1	5,238	Aug.
18,280	453	179	500	205	1	1	5,012	Sep.
26,057	478	164	590	1,003	1	1	5,989	Oct.
26,808	414	159	458	1,007	1	1	5,152	Nov.
28,062	480	148	473	846	1	1	5,805	Dec.

年　月	フェロアロイ用(つづき) for Ferro-alloys (continued) 廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	製鋼用計 for Steelmaking 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl
平成 19 年	…	…	2,514,934	20,919	4,646,993	204,379	25,031	1,636
20	…	…	2,453,581	25,066	4,499,972	188,568	20,531	1,775
21	…	…	2,236,628	24,955	3,438,429	146,401	12,395	1,546
22	…	…	2,643,408	23,606	4,055,361	168,961	13,318	1,688
23	560	－	2,412,063	28,031	4,003,485	160,674	13,240	1,703
平成 21 年度	…	…	2,349,505	25,143	3,711,421	155,601	12,910	1,607
22	…	…	2,641,778	23,998	4,090,725	171,165	13,477	1,707
23 年 1～3月	164	－	639,012	7,396	1,018,481	43,491	3,318	444
4～6月	143	－	536,690	6,951	980,316	39,494	3,457	412
7～9月	96	－	591,800	6,072	1,001,060	39,287	3,179	430
10～12月	157	－	644,561	7,612	1,003,628	38,403	3,286	417
23 年 1月	60	－	250,356	2,513	353,928	14,886	1,068	154
2月	47	－	209,209	2,277	327,628	14,469	1,057	139
3月	57	－	179,447	2,606	336,925	14,135	1,193	151
4月	30	－	162,078	2,393	319,273	14,135	1,204	126
5月	42	－	168,560	2,371	331,951	12,453	1,136	143
6月	71	－	206,052	2,187	329,093	12,905	1,117	143
7月	38	－	218,221	2,139	340,542	13,489	1,172	147
8月	17	－	202,735	2,000	327,009	12,652	933	143
9月	41	－	170,844	1,933	333,509	13,146	1,074	140
10月	47	－	215,708	2,310	342,743	12,913	1,109	139
11月	46	－	213,405	2,307	333,850	12,826	1,054	135
12月	64	－	215,448	2,995	327,035	12,664	1,123	143

年　月	製鋼用計(つづき) for Steelmaking (continued) 非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭(原料炭) Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	2,315,448	－	751,197	262,330	372,625	12,339	29,460	1,452
20	2,240,066	－	752,636	231,980	386,905	11,737	32,655	307
21	1,758,072	－	602,065	138,812	349,744	13,276	26,703	301
22	2,028,337	－	582,785	197,254	373,613	14,552	31,709	3,462
23	1,953,010	－	557,172	176,777	363,608	14,658	31,831	3,668
平成 21 年度	1,906,723	－	632,383	161,586	366,693	13,741	30,270	938
22	2,032,330	－	580,144	194,914	367,003	14,636	31,153	3,651
23 年 1～3月	509,493	－	145,519	46,048	91,827	3,624	7,212	879
4～6月	467,368	－	126,339	44,933	87,517	3,931	7,445	942
7～9月	496,167	－	150,896	42,596	89,763	3,480	9,406	787
10～12月	479,982	－	134,418	43,200	94,501	3,623	7,768	1,060
23 年 1月	181,419	－	55,022	15,256	32,489	1,272	2,695	278
2月	160,289	－	39,056	15,582	30,032	1,170	2,268	308
3月	167,786	－	51,441	15,210	29,306	1,182	2,249	293
4月	151,374	－	41,576	15,009	27,523	1,459	2,346	289
5月	157,424	－	42,108	15,040	30,393	1,371	2,255	347
6月	158,569	－	42,655	14,884	29,601	1,101	2,844	306
7月	170,549	－	53,669	14,863	30,428	1,131	3,521	306
8月	163,311	－	49,614	13,148	30,050	1,206	2,998	204
9月	162,307	－	47,613	14,585	29,285	1,143	2,887	277
10月	162,113	－	40,103	15,063	31,173	1,189	2,884	349
11月	160,017	－	47,300	13,963	30,963	1,229	2,472	360
12月	157,852	－	47,015	14,174	32,365	1,205	2,412	351

年　月	製鋼用(転炉) for steelmaking (LD converters) 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t
平成 19 年	2,628,052	113,349	1,864	1,632	7,731	7,670	61	77,624
20	2,577,957	114,073	1,444	1,755	7,537	7,470	67	78,752
21	2,135,939	97,182	1,764	1,539	6,001	5,788	213	66,987
22	2,463,003	118,201	2,006	1,676	6,218	6,107	111	82,562
23	2,379,729	120,123	2,136	1,691	6,787	6,656	131	83,482
平成 21 年度	2,302,674	105,026	2,066	1,598	5,967	5,810	157	72,730
22	2,469,100	120,973	1,966	1,695	6,186	6,069	117	84,713
23 年 1～3月	621,720	31,506	536	441	1,549	1,515	34	22,093
4～6月	565,472	29,128	502	409	1,661	1,624	37	20,243
7～9月	611,326	30,364	576	427	1,676	1,660	16	21,108
10～12月	581,212	29,125	522	414	1,901	1,857	44	20,038
23 年 1月	222,458	10,779	174	153	504	495	9	7,584
2月	196,253	10,387	154	138	469	461	8	7,338
3月	203,008	10,340	208	150	576	559	17	7,171
4月	183,430	10,436	174	125	605	589	16	7,265
5月	190,131	9,120	154	142	551	535	16	6,306
6月	191,910	9,572	174	142	505	500	5	6,672
7月	210,422	10,309	208	146	541	537	4	7,178
8月	203,625	9,928	180	142	558	553	5	6,898
9月	197,278	10,128	188	139	577	570	7	7,032
10月	197,526	9,892	174	138	602	600	2	6,844
11月	192,032	9,720	154	134	608	581	27	6,725
12月	191,655	9,513	194	142	691	676	15	6,469

重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
54,771	49,554	5,217	3,202	81,703	12,248	…	…	**C.Y. 2007**
48,770	42,653	6,117	3,848	83,071	5,750	…	…	**C.Y. 2008**
35,869	32,014	3,855	3,376	69,457	2,321	…	…	**C.Y. 2009**
37,685	34,106	3,579	1,178	86,254	2,402	…	…	**C.Y. 2010**
32,206	28,688	3,518	－	86,239	600	－	－	**C.Y. 2011**
37,207	33,485	3,722	2,912	75,362	2,400	…	…	F.Y. 2009
37,193	33,484	3,709	718	88,509	2,480	…	…	F.Y. 2010
9,060	8,100	960	－	23,026	600	－	－	Q1 2011
8,048	7,196	852	－	21,042	－	－	－	Q2
7,289	6,468	821	－	21,658	－	－	－	Q3
7,809	6,924	885	－	20,513	－	－	－	Q4
3,121	2,816	305	－	7,911	212	－	－	Jan. 2011
2,970	2,647	323	－	7,667	315	－	－	Feb.
2,969	2,637	332	－	7,448	73	－	－	Mar.
2,901	2,624	277	－	7,557	－	－	－	Apr.
2,620	2,343	277	－	6,528	－	－	－	May
2,527	2,229	298	－	6,957	－	－	－	Jun.
2,406	2,130	276	－	7,453	－	－	－	Jul.
2,357	2,085	272	－	7,029	－	－	－	Aug.
2,526	2,253	273	－	7,176	－	－	－	Sep.
2,483	2,216	267	－	7,007	－	－	－	Oct.
2,597	2,243	354	－	6,891	－	－	－	Nov.
2,729	2,465	264	－	6,615	－	－	－	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
2,263	92,101	100,960	6,753,893	…	…	20,069,948	3,366,700	**C.Y. 2007**
2,799	102,414	112,174	6,639,427	…	…	19,743,757	3,395,607	**C.Y. 2008**
4,851	93,336	101,827	5,108,253	…	…	14,413,895	2,794,043	**C.Y. 2009**
8,578	108,896	115,021	6,204,207	…	…	17,341,066	3,543,636	**C.Y. 2010**
5,343	118,900	129,796	5,879,681	14,535	－	17,760,887	3,437,788	**C.Y. 2011**
6,358	97,380	105,690	5,620,345	…	…	15,464,591	3,045,811	F.Y. 2009
7,779	114,155	121,363	6,218,867	…	…	17,621,754	3,587,851	F.Y. 2010
1,452	30,256	33,112	1,549,064	3,598	－	4,325,828	912,796	Q1 2011
629	29,469	32,148	1,418,454	3,432	－	4,478,136	822,959	Q2
1,264	28,858	31,491	1,487,135	3,427	－	4,362,700	864,767	Q3
1,998	30,317	33,045	1,425,028	4,078	－	4,594,223	837,266	Q4
660	10,203	11,177	546,831	1,531	－	1,457,347	319,085	Jan. 2011
562	9,619	10,544	501,819	1,167	－	1,421,872	298,061	Feb.
230	10,434	11,391	500,414	900	－	1,446,609	295,650	Mar.
251	9,550	10,422	459,152	655	－	1,452,338	269,984	Apr.
197	9,858	10,743	476,695	1,419	－	1,540,472	271,606	May
181	10,061	10,983	482,607	1,358	－	1,485,326	281,369	Jun.
155	9,790	10,687	507,744	1,103	－	1,461,677	297,082	Jul.
490	9,421	10,283	491,826	1,197	－	1,407,913	290,464	Aug.
619	9,647	10,521	487,565	1,127	－	1,493,110	277,221	Sep.
674	10,327	11,255	500,312	1,277	－	1,588,257	288,947	Oct.
688	10,187	11,103	470,008	1,100	－	1,526,609	274,823	Nov.
636	9,803	10,687	454,708	1,701	－	1,479,357	273,496	Dec.

アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	Year and Month
…	…	1,862,524	－	741,139	46,483	351,801	11,207	**C.Y. 2007**
…	…	1,811,761	－	734,700	42,556	365,468	11,044	**C.Y. 2008**
…	…	1,474,998	－	583,348	34,655	330,534	12,748	**C.Y. 2009**
…	…	1,672,487	－	559,464	54,337	356,434	13,858	**C.Y. 2010**
－	－	1,592,284	－	527,092	41,659	346,636	13,986	**C.Y. 2011**
…	…	1,597,510	－	610,424	43,904	348,209	13,195	F.Y. 2009
…	…	1,670,313	－	555,853	50,150	350,132	13,930	F.Y. 2010
－	－	420,380	－	139,122	12,039	87,438	3,464	Q1 2011
－	－	376,027	－	118,503	9,649	83,593	3,746	Q2
－	－	411,056	－	144,115	10,555	85,567	3,314	Q3
－	－	384,821	－	125,352	9,416	90,038	3,462	Q4
－	－	151,504	－	53,006	3,785	31,010	1,208	Jan. 2011
－	－	131,364	－	37,324	4,618	28,755	1,126	Feb.
－	－	137,512	－	48,792	3,636	27,673	1,130	Mar.
－	－	121,372	－	39,015	3,382	26,287	1,395	Apr.
－	－	126,486	－	39,342	3,112	28,892	1,308	May
－	－	128,170	－	40,146	3,155	28,414	1,043	Jun.
－	－	142,092	－	51,455	3,679	29,098	1,080	Jul.
－	－	136,461	－	47,571	3,085	28,549	1,150	Aug.
－	－	132,503	－	45,089	3,791	27,920	1,084	Sep.
－	－	129,868	－	37,177	3,512	29,683	1,143	Oct.
－	－	127,724	－	44,148	2,649	29,488	1,167	Nov.
－	－	127,228	－	44,027	3,255	30,867	1,152	Dec.

製鋼用(転炉)(つづき)　for steelmaking (LD converters) (continued)

年　月	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	25,055	－	24,990	27,360	5,791,931	…	…	4,677,068
20	29,644	43	25,027	27,401	5,738,109	…	…	4,764,521
21	24,129	53	36,577	40,051	4,522,733	…	…	4,193,787
22	28,678	118	40,898	43,446	5,498,352	…	…	4,871,301
23	29,143	40	43,136	47,283	5,178,672	14,535	－	4,895,797
平成 21 年度	27,434	48	36,828	40,326	4,994,664	…	…	4,422,127
22	28,248	123	43,422	46,225	5,505,120	…	…	4,901,458
23 年 1～3月	6,519	18	11,587	12,702	1,376,303	3,598	－	1,216,821
4～6月	6,655	5	9,897	10,849	1,242,103	3,432	－	1,177,619
7～9月	8,772	7	11,013	12,071	1,321,115	3,427	－	1,253,829
10～12月	7,197	10	10,639	11,661	1,239,151	4,078	－	1,247,528
23 年 1月	2,468	12	4,115	4,510	488,710	1,531	－	433,174
2月	2,057	4	3,577	3,922	444,565	1,167	－	388,003
3月	1,994	2	3,895	4,270	443,028	900	－	395,644
4月	2,054	3	3,274	3,588	400,486	655	－	375,336
5月	1,984	2	3,293	3,610	417,360	1,419	－	405,627
6月	2,617	－	3,330	3,651	424,257	1,358	－	396,656
7月	3,290	1	3,770	4,132	452,371	1,103	－	425,571
8月	2,779	1	3,670	4,024	440,672	1,197	－	421,491
9月	2,703	5	3,573	3,915	428,072	1,127	－	406,767
10月	2,696	5	3,697	4,053	436,804	1,277	－	430,022
11月	2,274	2	3,446	3,777	406,962	1,100	－	406,835
12月	2,227	3	3,496	3,831	395,385	1,701	－	410,671

製鋼用(電気炉)(つづき)　for steelmaking (Electric furnaces) (continued)

年　月	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成 19 年	3,202	4,079	12,248	…	…	452,924	10,058	215,847
20	3,848	4,319	5,750	…	…	428,305	17,936	189,424
21	3,376	2,470	2,321	…	…	283,074	18,717	104,157
22	1,178	3,692	2,402	…	…	355,850	23,321	142,917
23	－	2,757	600	－	－	360,726	30,080	135,118
平成 21 年度	2,912	2,632	2,400	…	…	309,213	21,959	117,682
22	718	3,796	2,480	…	…	362,017	24,291	144,764
23 年 1～3月	－	933	600	－	－	89,114	6,397	34,009
4～6月	－	799	－	－	－	91,340	7,836	35,284
7～9月	－	550	－	－	－	85,111	6,781	32,041
10～12月	－	475	－	－	－	95,161	9,066	33,784
23 年 1月	－	327	212	－	－	29,915	2,016	11,471
2月	－	329	315	－	－	28,925	1,732	10,964
3月	－	277	73	－	－	30,274	2,649	11,574
4月	－	292	－	－	－	30,003	2,561	11,627
5月	－	222	－	－	－	30,938	2,766	11,928
6月	－	285	－	－	－	30,399	2,509	11,729
7月	－	275	－	－	－	28,457	2,214	11,184
8月	－	131	－	－	－	26,850	2,043	10,063
9月	－	144	－	－	－	29,804	2,524	10,794
10月	－	163	－	－	－	32,244	2,926	11,551
11月	－	166	－	－	－	32,293	3,152	11,314
12月	－	146	－	－	－	30,624	2,988	10,919

製鋼用(電気炉)(つづき) for steelmaking (Electric furnaces) (continued)　鍛鋼用　for Steel forgings

年　月	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl
平成 19 年	…	…	15,392,880	347,699	266,422	105,520	16,304	588
20	…	…	14,979,236	373,220	268,619	105,441	18,335	552
21	…	…	10,220,108	281,941	207,494	79,630	12,452	438
22	…	…	12,469,765	372,846	233,001	88,644	14,789	546
23	－	－	12,865,090	372,175	233,249	75,002	13,566	576
平成 21 年度	…	…	11,042,464	314,708	210,437	80,554	12,831	498
22	…	…	12,720,296	378,081	233,989	86,431	14,421	548
23 年 1～3月	－	－	3,109,007	93,352	55,692	19,750	3,407	139
4～6月	－	－	3,300,517	88,442	56,692	19,305	3,563	106
7～9月	－	－	3,108,871	94,090	58,941	17,531	3,227	159
10～12月	－	－	3,346,695	96,291	61,923	18,416	3,369	172
23 年 1月	－	－	1,024,173	31,488	17,978	6,454	1,149	45
2月	－	－	1,033,869	31,729	18,823	6,873	1,157	51
3月	－	－	1,050,965	30,135	18,891	6,424	1,101	43
4月	－	－	1,077,002	28,264	19,114	6,737	1,165	33
5月	－	－	1,134,845	28,661	18,314	6,310	1,184	26
6月	－	－	1,088,670	31,517	19,265	6,258	1,214	47
7月	－	－	1,036,106	30,397	19,992	6,141	1,179	53
8月	－	－	986,422	29,651	17,975	5,350	997	48
9月	－	－	1,086,343	34,042	20,974	6,040	1,051	58
10月	－	－	1,158,235	31,954	21,535	6,408	1,090	61
11月	－	－	1,119,774	32,608	20,763	6,152	1,105	55
12月	－	－	1,068,686	31,729	19,625	5,856	1,174	56

製鋼用(電気炉)　for steelmaking (Electric furnaces)

蒸気 Steam t	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	Year and Month
3,019,001	2,018,940	91,031	23,167	4	47,040	41,884	5,156	**C.Y. 2007**
3,022,387	1,922,015	74,495	19,087	20	41,233	35,183	6,050	**C.Y. 2008**
2,512,102	1,302,489	49,219	10,631	7	29,868	26,226	3,642	**C.Y. 2009**
3,170,790	1,592,359	50,760	11,312	12	31,467	27,999	3,468	**C.Y. 2010**
3,065,613	1,623,755	40,551	11,104	12	25,419	22,032	3,387	**C.Y. 2011**
2,731,103	1,408,747	50,575	10,844	9	31,240	27,675	3,565	F.Y. 2009
3,209,770	1,621,625	50,191	11,511	12	31,007	27,415	3,592	F.Y. 2010
819,444	396,761	11,985	2,782	3	7,511	6,585	926	Q1 2011
734,517	414,844	10,366	2,955	3	6,387	5,572	815	Q2
770,677	389,735	8,923	2,603	3	5,613	4,808	805	Q3
740,975	422,415	9,277	2,764	3	5,908	5,067	841	Q4
287,597	131,470	4,107	894	1	2,617	2,321	296	Jan. 2011
266,332	131,374	4,082	903	1	2,501	2,186	315	Feb.
265,515	133,916	3,796	985	1	2,393	2,078	315	Mar.
241,720	135,842	3,700	1,030	1	2,296	2,035	261	Apr.
242,945	141,819	3,333	982	1	2,069	1,808	261	May
249,852	137,183	3,333	943	1	2,022	1,729	293	Jun.
266,685	130,120	3,180	964	1	1,865	1,593	272	Jul.
260,813	123,384	2,724	753	1	1,799	1,532	267	Aug.
243,179	136,231	3,019	886	1	1,949	1,683	266	Sep.
256,993	145,217	3,021	935	1	1,881	1,616	265	Oct.
242,215	141,818	3,106	900	1	1,989	1,662	327	Nov.
241,767	135,380	3,151	929	1	2,038	1,789	249	Dec.

コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	Year and Month
20,824	1,132	4,405	1,452	2,263	67,111	73,600	961,962	**C.Y. 2007**
21,437	693	3,011	307	2,756	77,387	84,773	901,318	**C.Y. 2008**
19,210	528	2,574	301	4,798	56,759	61,776	585,520	**C.Y. 2009**
17,179	694	3,031	3,462	8,460	67,998	71,575	705,855	**C.Y. 2010**
16,972	672	2,688	3,668	5,303	75,764	82,513	701,009	**C.Y. 2011**
18,484	546	2,836	938	6,310	60,552	65,364	625,681	F.Y. 2009
16,871	706	2,905	3,651	7,656	70,733	75,138	713,747	F.Y. 2010
4,389	160	693	879	1,434	18,669	20,410	172,761	Q1 2011
3,924	185	790	942	624	19,572	21,299	176,351	Q2
4,196	166	634	787	1,257	17,845	19,420	166,020	Q3
4,463	161	571	1,060	1,988	19,678	21,384	185,877	Q4
1,479	64	227	278	648	6,088	6,667	58,121	Jan. 2011
1,277	44	211	308	558	6,042	6,622	57,254	Feb.
1,633	52	255	293	228	6,539	7,121	57,386	Mar.
1,236	64	292	289	248	6,276	6,834	58,666	Apr.
1,501	63	271	347	195	6,565	7,133	59,335	May
1,187	58	227	306	181	6,731	7,332	58,350	Jun.
1,330	51	231	306	154	6,020	6,555	55,373	Jul.
1,501	56	219	204	489	5,751	6,259	51,154	Aug.
1,365	59	184	277	614	6,074	6,606	59,493	Sep.
1,490	46	188	349	669	6,630	7,202	63,508	Oct.
1,475	62	198	360	686	6,741	7,326	63,046	Nov.
1,498	53	185	351	633	6,307	6,856	59,323	Dec.

重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	Year and Month
71,758	66,293	5,465	11,755	…	…	90,031	42,603	**C.Y. 2007**
68,381	64,133	4,248	13,805	…	…	94,888	44,617	**C.Y. 2008**
51,041	48,931	2,110	11,940	…	…	75,979	41,492	**C.Y. 2009**
54,722	53,291	1,431	14,243	…	…	84,660	37,500	**C.Y. 2010**
44,836	44,131	705	12,361	－	－	96,667	38,272	**C.Y. 2011**
51,267	49,381	1,886	12,164	…	…	74,559	40,563	F.Y. 2009
53,263	52,037	1,226	13,956	…	…	87,722	37,393	F.Y. 2010
12,170	11,997	173	3,105	－	－	21,180	9,155	Q1 2011
11,386	11,176	210	3,279	－	－	23,758	8,547	Q2
10,366	10,164	202	2,916	－	－	25,296	9,395	Q3
10,914	10,794	120	3,061	－	－	26,433	11,175	Q4
3,970	3,927	43	995	－	－	6,622	2,919	Jan. 2011
4,283	4,219	64	1,062	－	－	6,944	3,111	Feb.
3,917	3,851	66	1,048	－	－	7,615	3,125	Mar.
4,075	4,013	62	1,126	－	－	7,972	2,791	Apr.
3,640	3,570	70	1,127	－	－	7,911	3,047	May
3,671	3,593	78	1,026	－	－	7,875	2,709	Jun.
3,733	3,649	84	909	－	－	8,445	2,918	Jul.
3,069	3,000	69	954	－	－	7,733	2,928	Aug.
3,564	3,515	49	1,053	－	－	9,118	3,549	Sep.
3,853	3,829	24	1,082	－	－	9,160	3,900	Oct.
3,663	3,599	64	1,025	－	－	8,971	3,402	Nov.
3,398	3,366	32	954	－	－	8,302	3,873	Dec.

鍛鋼用(つづき)　for Steel forgings (continued)　→

年　月	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	2,668	10,332	2,603	17,053	29,689	32,508	10,159	…
20	2,396	10,324	2,266	16,531	34,723	38,016	10,130	…
21	1,300	6,188	1,426	11,044	28,482	31,182	8,683	…
22	1,464	6,117	2,128	17,208	29,676	32,494	8,572	…
23	2,403	9,523	2,321	20,044	35,714	38,720	8,209	－
平成 21 年度	977	5,023	1,748	11,852	26,666	29,194	8,557	…
22	1,803	7,389	2,208	19,465	29,348	32,133	8,152	…
23 年 1～3月	524	2,313	592	5,360	6,101	6,679	1,735	－
4～6月	607	2,570	587	4,945	8,979	9,833	2,213	－
7～9月	573	2,144	603	4,843	10,183	11,064	2,155	－
10～12月	699	2,496	539	4,896	10,451	11,144	2,106	－
23 年 1月	193	686	184	1,791	1,733	1,897	630	－
2月	159	778	181	1,797	1,908	2,089	582	－
3月	172	849	227	1,772	2,460	2,693	523	－
4月	188	854	183	1,692	3,025	3,313	743	－
5月	198	854	207	1,710	2,813	3,080	710	－
6月	221	862	197	1,543	3,141	3,440	760	－
7月	128	571	218	1,913	3,128	3,426	738	－
8月	229	900	180	1,311	3,252	3,536	617	－
9月	216	673	205	1,619	3,803	4,102	800	－
10月	204	825	150	1,636	3,704	3,972	770	－
11月	268	867	203	1,602	3,784	4,042	667	－
12月	227	804	186	1,658	2,963	3,130	669	－

鋳鋼用(つづき)　for Steel castings (continued)　→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³
平成 19 年	11,103	48	5,841	…	…	20,622	4,406	1,998
20	10,994	48	6,564	…	…	18,013	1,335	2,305
21	10,634	49	4,986	…	…	13,162	133	1,898
22	8,040	48	5,542	…	…	13,204	73	2,232
23	7,109	48	6,118	－	－	14,600	86	2,426
平成 21 年度	9,580	49	5,058	…	…	12,483	132	1,919
22	7,442	48	5,770	…	…	13,799	72	2,249
23 年 1～3月	1,986	12	1,557	－	－	3,640	21	545
4～6月	1,707	12	1,532	－	－	3,641	23	536
7～9月	1,688	12	1,442	－	－	3,446	19	615
10～12月	1,728	12	1,587	－	－	3,874	23	730
23 年 1月	625	4	450	－	－	1,157	5	200
2月	745	4	587	－	－	1,168	8	187
3月	616	4	520	－	－	1,315	8	158
4月	590	4	540	－	－	1,238	8	183
5月	559	4	480	－	－	1,204	7	183
6月	558	4	512	－	－	1,199	8	170
7月	563	4	508	－	－	1,154	4	202
8月	544	4	467	－	－	1,121	6	213
9月	581	4	467	－	－	1,170	9	200
10月	571	4	535	－	－	1,166	5	208
11月	591	4	535	－	－	1,388	10	257
12月	566	4	517	－	－	1,320	8	265

圧延(冷間を含む)及び鋼管用　for Rolling (including Cold) and Pipes　→

年　月	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl
平成 19 年	7,898,294	915,481	20,442	27,115	583,570	157,096	426,474	17,084
20	7,718,332	753,873	17,258	26,648	499,306	136,584	362,722	12,936
21	5,930,297	489,592	12,783	18,309	319,976	89,978	229,998	10,892
22	7,390,809	585,644	15,186	23,568	378,352	105,703	272,649	2,279
23	7,148,815	560,570	14,955	23,381	359,873	91,347	268,526	－
平成 21 年度	6,528,802	537,498	14,131	19,804	345,643	95,098	250,545	10,343
22	7,408,566	582,118	14,855	24,265	377,103	105,586	271,517	－
23 年 1～3月	1,859,834	146,117	3,893	6,000	92,510	24,343	68,167	－
4～6月	1,734,287	140,900	3,714	5,994	91,822	23,747	68,075	－
7～9月	1,803,345	142,171	3,491	5,513	88,605	20,418	68,187	－
10～12月	1,751,349	131,382	3,857	5,874	86,936	22,839	64,097	－
23 年 1月	651,584	49,229	1,305	2,025	31,613	8,058	23,555	－
2月	602,546	45,631	1,292	1,956	28,587	7,746	20,841	－
3月	605,703	51,258	1,296	2,019	32,310	8,539	23,771	－
4月	559,903	47,492	1,145	1,993	30,798	8,066	22,732	－
5月	589,760	47,523	1,375	2,015	30,824	7,887	22,937	－
6月	584,625	45,885	1,194	1,986	30,200	7,794	22,406	－
7月	600,707	49,224	1,161	2,325	30,678	7,620	23,058	－
8月	608,839	47,280	1,116	1,321	29,455	5,937	23,518	－
9月	593,799	45,666	1,214	1,867	28,472	6,861	21,611	－
10月	601,885	45,897	1,249	2,091	30,488	7,916	22,572	－
11月	581,536	40,996	1,500	2,084	26,163	7,503	18,660	－
12月	567,928	44,489	1,108	1,699	30,285	7,420	22,865	－

鋳鋼用　for Steel castings

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	Year and Month
…	729,066	30,895	84,618	31,504	12,819	97	11,151	**C.Y. 2007**
…	711,480	30,458	82,966	32,366	13,181	93	11,042	**C.Y. 2008**
…	537,210	27,659	68,502	27,912	11,007	136	10,683	**C.Y. 2009**
…	622,295	26,173	67,585	25,360	10,311	136	8,088	**C.Y. 2010**
－	641,984	26,900	69,764	26,098	11,271	147	7,157	**C.Y. 2011**
…	574,649	27,043	66,668	26,611	10,663	131	9,629	F.Y. 2009
…	623,530	26,514	68,157	25,212	10,471	140	7,490	F.Y. 2010
－	152,942	7,730	17,436	6,634	2,672	37	1,998	Q1 2011
－	141,763	6,388	17,109	6,364	2,725	32	1,719	Q2
－	168,533	6,323	17,133	6,410	2,914	36	1,700	Q3
－	178,746	6,459	18,085	6,690	2,960	42	1,740	Q4
－	50,716	2,669	5,452	2,021	827	11	629	Jan. 2011
－	52,041	2,402	6,009	2,401	909	12	749	Feb.
－	50,185	2,659	5,975	2,211	936	14	620	Mar.
－	45,730	2,186	5,917	2,269	1,001	11	594	Apr.
－	42,559	1,928	5,485	2,025	862	9	563	May
－	53,474	2,274	5,707	2,069	862	12	562	Jun.
－	56,568	2,087	5,739	2,177	975	13	567	Jul.
－	51,041	2,082	5,622	2,064	934	12	548	Aug.
－	60,924	2,154	5,772	2,168	1,005	11	585	Sep.
－	62,605	2,068	5,892	2,229	978	18	575	Oct.
－	58,886	2,345	6,171	2,268	1,002	14	595	Nov.
－	57,255	2,046	6,023	2,194	980	10	570	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
658	11,851	12,887	6,664	…	…	338,538	8,412	**C.Y. 2007**
862	11,675	12,425	7,228	…	…	343,901	8,635	**C.Y. 2008**
789	8,821	9,252	5,908	…	…	288,136	9,039	**C.Y. 2009**
790	8,830	9,188	5,759	…	…	304,228	10,411	**C.Y. 2010**
837	9,499	10,380	5,475	－	－	309,388	4,127	**C.Y. 2011**
754	8,286	8,677	5,746	…	…	289,099	9,855	F.Y. 2009
805	9,251	9,744	5,619	…	…	305,801	10,115	F.Y. 2010
225	2,373	2,591	1,399	－	－	75,540	1,961	Q1 2011
204	2,395	2,620	1,416	－	－	75,766	813	Q2
220	2,202	2,409	1,235	－	－	77,923	422	Q3
188	2,529	2,760	1,425	－	－	80,159	931	Q4
66	749	819	444	－	－	23,854	784	Jan. 2011
73	750	819	472	－	－	25,793	591	Feb.
86	874	953	483	－	－	25,893	586	Mar.
64	822	900	466	－	－	25,477	587	Apr.
68	782	856	509	－	－	24,151	126	May
72	791	864	441	－	－	26,138	100	Jun.
76	737	807	417	－	－	25,801	107	Jul.
67	715	782	410	－	－	26,096	136	Aug.
77	750	820	408	－	－	26,026	179	Sep.
30	793	866	469	－	－	26,675	238	Oct.
74	902	984	495	－	－	26,804	308	Nov.
84	834	910	461	－	－	26,680	385	Dec.

液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter furnace gas 1000m^3	Year and Month
169,525	811	…	…	4,543,136	4,914,541	1,480,846	1,437,857	**C.Y. 2007**
126,620	537	…	…	4,588,852	4,999,285	1,374,955	1,424,631	**C.Y. 2008**
82,012	227	…	…	3,537,675	3,927,876	1,155,760	934,416	**C.Y. 2009**
109,138	488	…	…	4,516,686	5,057,417	1,410,855	1,291,941	**C.Y. 2010**
106,591	580	－	－	4,355,258	4,728,595	1,335,773	1,237,554	**C.Y. 2011**
95,972	246	…	…	3,927,603	4,400,627	1,211,815	1,074,573	F.Y. 2009
109,032	539	…	…	4,529,694	5,024,899	1,454,489	1,280,450	F.Y. 2010
28,979	123	－	－	1,135,949	1,222,862	376,406	305,899	Q1 2011
25,648	151	－	－	1,051,729	1,127,880	311,584	317,818	Q2
29,600	156	－	－	1,097,177	1,208,513	340,516	310,599	Q3
22,364	150	－	－	1,070,403	1,169,340	307,267	303,238	Q4
9,396	35	－	－	399,273	437,013	130,950	103,014	Jan. 2011
9,183	48	－	－	371,160	402,295	119,523	96,605	Feb.
10,400	40	－	－	365,517	383,554	125,933	106,280	Mar.
8,868	54	－	－	338,648	349,929	112,580	105,471	Apr.
8,689	42	－	－	358,584	385,377	97,157	103,345	May
8,091	55	－	－	354,497	392,574	101,847	109,002	Jun.
10,008	50	－	－	363,330	407,222	117,872	104,061	Jul.
10,218	53	－	－	371,074	408,599	115,650	105,698	Aug.
9,374	53	－	－	362,772	392,692	106,994	100,840	Sep.
7,755	51	－	－	367,933	401,952	103,901	102,028	Oct.
7,386	56	－	－	359,429	396,379	103,634	96,926	Nov.
7,223	43	－	－	343,041	371,009	99,732	104,284	Dec.

圧延(冷間を含む)及び鋼管用(つづき)　for Rolling (including Cold) and Pipes (continued)

年　月	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	6,790	293,759	789,251	862,291	137,805	…	…	20,181,893
20	6,731	308,953	829,292	905,751	146,901	…	…	19,970,928
21	5,484	246,870	616,694	674,321	112,082	…	…	15,830,588
22	14,268	268,718	802,616	877,253	148,912	…	…	19,155,470
23	17,493	247,987	853,052	935,825	147,317	－	－	18,658,602
平成 21 年度	5,818	256,000	686,318	750,682	125,258	…	…	17,243,270
22	16,921	269,732	823,371	900,712	149,255	…	…	19,201,073
23 年 1～3月	4,155	65,302	228,118	250,269	37,979	－	－	4,734,172
4～6月	4,438	58,520	211,317	231,934	34,772	－	－	4,549,621
7～9月	4,453	59,753	209,879	230,274	37,547	－	－	4,819,391
10～12月	4,447	64,412	203,738	223,348	37,019	－	－	4,555,418
23 年 1月	1,304	24,071	76,515	83,940	13,634	－	－	1,654,001
2月	1,415	21,823	73,528	80,672	12,181	－	－	1,525,543
3月	1,436	19,408	78,075	85,657	12,164	－	－	1,554,628
4月	1,454	19,558	71,878	78,871	11,033	－	－	1,443,298
5月	1,518	20,884	72,121	79,145	12,102	－	－	1,542,995
6月	1,466	18,078	67,318	73,918	11,637	－	－	1,563,328
7月	1,593	18,539	67,013	73,547	12,233	－	－	1,608,779
8月	1,320	21,740	69,227	75,991	12,388	－	－	1,632,162
9月	1,540	19,474	73,639	80,736	12,926	－	－	1,578,450
10月	1,534	22,569	70,000	76,728	13,055	－	－	1,580,056
11月	1,449	21,024	68,431	75,008	11,797	－	－	1,506,710
12月	1,464	20,819	65,307	71,612	12,167	－	－	1,468,652

発電・ボイラ・コージェネレーション用(つづき)　for Power generation, Boilers, Co-generation (continued)

年　月	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³
平成 19 年	…	…	7,790,837	3,622,161	1,525,268	37,096,863	2,601,058	91,352
20	…	…	7,668,675	3,621,285	1,599,128	37,793,066	2,633,533	87,751
21	…	…	6,634,089	3,289,003	1,587,994	29,878,907	2,207,569	80,762
22	…	…	7,196,380	3,204,380	1,521,967	36,919,552	2,326,827	89,156
23	…	…	7,119,850	3,426,015	1,498,446	35,138,891	1,928,264	92,162
平成 21 年度	…	…	6,885,207	3,296,022	1,517,681	32,301,952	2,318,191	82,520
22	…	…	7,215,493	3,268,183	1,523,340	37,269,212	2,282,465	92,252
23 年 1～3月	－	－	1,852,300	956,132	343,806	9,108,652	523,989	24,714
4～6月	－	－	1,689,340	754,016	414,408	8,423,189	438,783	26,852
7～9月	－	－	1,872,780	935,911	368,126	8,973,390	528,164	15,138
10～12月	－	－	1,705,430	779,956	372,106	8,633,660	437,328	25,458
23 年 1月	－	－	639,182	324,568	118,881	3,191,109	186,861	9,804
2月	－	－	579,944	303,585	104,507	2,842,199	176,338	7,311
3月	－	－	633,174	327,979	120,418	3,075,344	160,790	7,599
4月	－	－	540,903	245,159	141,867	2,649,982	124,238	8,561
5月	－	－	546,880	228,579	138,890	2,795,705	147,325	9,771
6月	－	－	601,557	280,278	133,651	2,977,502	167,220	8,520
7月	－	－	660,207	325,477	130,305	3,174,387	197,714	8,269
8月	－	－	629,479	327,996	123,776	2,922,484	163,104	6,326
9月	－	－	583,094	282,438	114,045	2,876,519	167,346	543
10月	－	－	606,771	280,662	128,227	3,120,679	150,167	7,208
11月	－	－	529,496	219,976	121,005	2,797,357	136,632	9,265
12月	－	－	569,163	279,318	122,874	2,715,624	150,529	8,985

その他の鉄鋼製品　Others

年　月	計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	3,604,191	188,020	367	34,456	14,795	63,742	59,484	4,258
20	3,552,979	180,769	374	30,987	14,640	62,928	58,888	4,040
21	3,003,468	123,480	344	21,789	11,222	37,076	35,064	2,012
22	3,504,318	160,443	384	23,993	13,127	48,699	47,340	1,359
23	3,547,705	159,733	380	23,830	12,982	48,155	47,202	953
平成 21 年度	3,202,421	137,126	358	23,347	11,636	42,630	40,648	1,982
22	3,499,158	159,561	389	23,643	13,274	47,920	46,746	1,174
23 年 1～3月	883,433	40,360	97	5,953	3,412	12,620	12,448	172
4～6月	870,593	38,456	90	5,860	3,089	10,364	10,142	222
7～9月	916,533	38,811	98	5,661	3,209	11,667	11,421	246
10～12月	877,146	42,106	95	6,356	3,272	13,504	13,191	313
23 年 1月	304,002	13,731	30	1,901	1,163	4,646	4,599	47
2月	281,799	13,046	29	1,987	1,104	4,310	4,260	50
3月	297,632	13,583	38	2,065	1,145	3,664	3,589	75
4月	275,525	12,762	30	1,861	1,060	3,192	3,139	53
5月	307,404	12,571	28	2,066	998	3,485	3,393	92
6月	287,665	13,123	32	1,933	1,031	3,687	3,610	77
7月	305,844	13,277	31	1,934	1,041	3,977	3,886	91
8月	309,818	12,687	35	1,885	1,103	3,919	3,838	81
9月	300,871	12,846	32	1,842	1,065	3,771	3,697	74
10月	298,288	13,861	30	1,790	1,037	4,552	4,468	84
11月	287,942	13,993	32	2,123	1,078	4,830	4,727	103
12月	290,917	14,252	33	2,443	1,157	4,122	3,996	126

発電・ボイラ・コージェネレーション用 for Power generation, Boilers, Co-generation								
蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	液化石油ガス LPG	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	t	
7,678,818	13,378,297	480,920	3,842	306,202	76,906	229,296	112,778	**C.Y. 2007**
7,491,819	12,398,089	343,394	4,104	232,956	71,652	161,304	70,443	**C.Y. 2008**
6,226,964	10,964,689	415,708	2,232	283,406	59,968	223,438	84,630	**C.Y. 2009**
7,328,760	11,807,258	354,716	3,080	256,455	77,444	179,011	60,745	**C.Y. 2010**
7,194,619	11,341,132	296,823	2,931	195,264	55,752	139,512	66,024	**C.Y. 2011**
6,650,259	11,397,152	408,094	2,359	277,708	65,418	212,290	83,738	F.Y. 2009
7,387,122	11,713,235	331,107	3,183	242,672	76,130	166,542	53,981	F.Y. 2010
1,987,503	2,884,877	62,550	824	49,808	15,944	33,864	6,853	Q1 2011
1,713,469	2,654,415	58,263	703	38,874	14,861	24,013	12,633	Q2
1,673,605	3,067,475	111,752	631	59,909	14,892	45,017	36,086	Q3
1,820,042	2,734,365	64,258	773	46,673	10,055	36,618	10,452	Q4
712,111	995,396	19,536	300	16,754	5,614	11,140	1,157	Jan. 2011
634,310	914,748	22,762	269	17,351	5,559	11,792	3,141	Feb.
641,082	974,732	20,252	255	15,703	4,771	10,932	2,555	Mar.
571,500	861,391	18,194	240	13,845	6,571	7,274	2,630	Apr.
580,391	861,518	18,085	232	13,301	4,949	8,352	2,912	May
561,578	931,507	21,983	231	11,728	3,341	8,387	7,091	Jun.
556,964	1,058,236	30,821	220	16,782	4,611	12,171	9,733	Jul.
559,235	1,028,149	37,262	182	20,978	5,421	15,557	11,251	Aug.
557,406	981,090	43,670	229	22,149	4,860	17,289	15,102	Sep.
594,219	964,998	16,589	246	12,897	3,615	9,282	2,022	Oct.
592,456	863,847	21,331	253	16,916	3,196	13,720	2,291	Nov.
633,367	905,521	26,338	274	16,860	3,244	13,616	6,139	Dec.

天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	Year and Month
$1000m^3$	t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	
2,833	60,613	366,083	401,815	…	…	1,784,698	70,521,476	**C.Y. 2007**
2,484	65,111	322,438	353,908	…	…	1,744,057	61,106,692	**C.Y. 2008**
2,125	73,727	298,107	327,380	…	…	1,664,124	54,398,299	**C.Y. 2009**
2,643	68,775	309,906	339,408	…	…	1,697,561	59,290,559	**C.Y. 2010**
2,589	60,123	346,916	381,062	－	－	1,732,195	54,445,117	**C.Y. 2011**
2,283	74,761	337,123	369,970	…	…	1,696,062	57,089,046	F.Y. 2009
2,702	67,174	272,037	298,301	…	…	1,705,476	57,984,696	F.Y. 2010
822	16,726	71,468	78,662	－	－	441,227	13,439,863	Q1 2011
609	14,011	84,759	93,058	－	－	403,200	12,576,496	Q2
492	14,799	103,247	113,342	－	－	477,492	15,024,636	Q3
666	14,587	87,442	96,000	－	－	410,276	13,404,122	Q4
279	6,095	22,217	24,477	－	－	154,669	4,662,660	Jan. 2011
261	5,555	19,547	21,546	－	－	139,708	4,326,400	Feb.
282	5,076	29,704	32,639	－	－	146,850	4,450,803	Mar.
222	4,971	26,682	29,309	－	－	132,928	4,194,478	Apr.
207	4,846	27,286	29,953	－	－	132,607	4,111,851	May
180	4,194	30,791	33,796	－	－	137,665	4,270,167	Jun.
163	5,016	35,409	38,878	－	－	158,662	5,098,983	Jul.
156	5,118	36,419	39,972	－	－	161,714	5,010,965	Aug.
173	4,665	31,419	34,492	－	－	157,116	4,914,688	Sep.
186	4,641	29,643	32,528	－	－	148,269	4,743,032	Oct.
219	4,694	27,767	30,489	－	－	128,650	4,355,415	Nov.
261	5,252	30,032	32,983	－	－	133,357	4,305,675	Dec.

液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	Year and Month
t	t	t	kl	kl	t	t	$1000m^3$	
56,449	80	…	…	972,270	6,739	214,772	288,960	**C.Y. 2007**
55,523	45	…	…	948,644	10,620	193,763	281,470	**C.Y. 2008**
41,113	8	…	…	813,628	527	161,047	263,657	**C.Y. 2009**
57,333	－	…	…	970,972	－	175,204	284,208	**C.Y. 2010**
57,312	－	－	－	1,000,672	－	165,926	304,578	**C.Y. 2011**
45,798	－	…	…	914,744	－	163,895	283,273	F.Y. 2009
57,262	－	…	…	945,688	－	175,502	287,280	F.Y. 2010
13,976	－	－	－	245,971	－	41,012	81,325	Q1 2011
14,720	－	－	－	252,933	－	42,167	75,600	Q2
14,035	－	－	－	264,323	－	41,435	72,360	Q3
14,581	－	－	－	237,445	－	41,312	75,293	Q4
4,625	－	－	－	82,311	－	15,157	28,168	Jan. 2011
4,344	－	－	－	76,355	－	11,865	26,154	Feb.
5,007	－	－	－	87,305	－	13,990	27,003	Mar.
5,111	－	－	－	76,623	－	13,254	24,138	Apr.
4,637	－	－	－	96,721	－	14,098	29,994	May
4,972	－	－	－	79,589	－	14,815	21,468	Jun.
4,858	－	－	－	84,574	－	15,027	24,058	Jul.
4,440	－	－	－	90,207	－	12,253	24,532	Aug.
4,737	－	－	－	89,542	－	14,155	23,770	Sep.
4,968	－	－	－	81,842	－	13,865	24,228	Oct.
4,581	－	－	－	77,362	－	14,031	24,181	Nov.
5,032	－	－	－	78,240	－	13,416	26,884	Dec.

その他の鉄鋼製品（つづき）　Others (continued)　→

年　月	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	1,711,056	92,223	55,725	273,713	303,436	320,395	…	…
20	1,844,843	101,217	55,586	271,606	301,125	313,707	…	…
21	1,659,206	117,060	40,330	213,547	236,337	366,104	…	…
22	2,227,429	167,431	52,070	275,211	305,590	281,763	…	…
23	2,694,843	167,526	50,173	261,347	290,660	278,553	－	－
平成 21 年度	1,928,199	139,502	44,794	265,427	293,862	325,874	…	…
22	2,136,915	163,446	52,728	255,588	284,197	282,778	…	…
23 年 1～3月	576,701	36,993	14,020	64,041	71,214	69,664	－	－
4～6月	770,627	44,666	11,651	62,994	70,013	60,230	－	－
7～9月	852,974	48,595	11,990	65,813	73,221	69,674	－	－
10～12月	494,541	37,272	12,512	68,499	76,212	78,985	－	－
23 年 1月	197,371	12,131	4,566	21,127	23,483	21,545	－	－
2月	169,000	11,601	4,635	20,994	23,346	23,282	－	－
3月	210,330	13,261	4,819	21,920	24,385	24,837	－	－
4月	209,334	16,537	3,391	19,346	21,489	20,137	－	－
5月	365,116	14,049	4,214	20,839	23,159	20,766	－	－
6月	196,177	14,080	4,046	22,809	25,365	19,327	－	－
7月	229,392	18,653	4,193	21,709	24,143	22,572	－	－
8月	334,898	13,926	3,868	21,150	23,528	24,421	－	－
9月	288,684	16,016	3,929	22,954	25,550	22,681	－	－
10月	190,359	15,407	4,193	23,154	25,761	25,193	－	－
11月	150,712	10,573	4,039	23,167	25,778	26,111	－	－
12月	153,470	11,292	4,280	22,178	24,673	27,681	－	－

コークス（つづき）　Coke (continued)　→

年　月	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³
平成 19 年	…	…	34,479,458	41,300,969	242,454	77,151	2,077,785	17,216,506
20	…	…	36,431,283	44,250,086	214,419	54,776	2,291,504	18,193,224
21	…	…	31,261,665	37,837,594	192,025	52,831	2,123,370	15,695,186
22	…	…	35,746,167	43,298,817	233,207	89,927	2,253,245	18,198,070
23	－	－	33,777,711	40,814,296	288,297	72,496	2,118,113	17,458,831
平成 21 年度	…	…	33,043,452	40,000,640	193,409	68,262	2,226,848	16,535,374
22	…	…	35,306,057	42,738,473	258,112	87,229	2,173,086	18,230,136
23 年 1～3月	－	－	8,478,013	10,247,793	72,504	20,008	514,128	4,428,797
4～6月	－	－	8,415,681	10,167,730	74,656	13,318	541,908	4,274,319
7～9月	－	－	8,534,529	10,314,714	69,476	22,891	538,182	4,364,720
10～12月	－	－	8,349,487	10,084,059	71,661	16,279	523,895	4,390,995
23 年 1月	－	－	2,994,856	3,620,841	24,300	7,633	182,400	1,563,343
2月	－	－	2,688,403	3,249,054	23,965	6,143	155,504	1,443,996
3月	－	－	2,794,755	3,377,898	24,239	6,232	176,224	1,421,458
4月	－	－	2,729,664	3,298,587	24,399	4,348	178,839	1,366,832
5月	－	－	2,889,595	3,491,244	28,036	3,447	184,385	1,462,638
6月	－	－	2,796,422	3,377,899	22,221	5,523	178,684	1,444,849
7月	－	－	2,895,118	3,496,870	24,069	7,600	180,797	1,495,877
8月	－	－	2,886,903	3,490,562	23,774	7,900	185,689	1,447,481
9月	－	－	2,752,508	3,327,282	21,633	7,391	171,696	1,421,362
10月	－	－	2,864,021	3,461,811	25,606	5,950	177,577	1,486,804
11月	－	－	2,795,456	3,373,606	25,017	5,692	183,691	1,426,282
12月	－	－	2,690,010	3,248,642	21,038	4,637	162,627	1,477,909

		コークス Coke						
電力 Electricity	蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	軽油 Gas oil	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	Year and Month
1000kWh	t	kl	kl	kl	kl	t	t	
13,921,857	16,163,863	35,112,763	398,861	48	138,783	7	265,367	**C.Y. 2007**
13,712,218	16,608,604	37,107,292	408,232	47	126,184	7	351,483	**C.Y. 2008**
11,088,187	14,972,204	31,948,646	423,109	62	118,590	5	381,365	**C.Y. 2009**
13,068,339	16,742,184	36,410,275	381,317	84	140,477	3	296,578	**C.Y. 2010**
13,055,481	16,967,773	34,386,012	332,523	84	98,898	11,035	272,945	**C.Y. 2011**
11,671,815	15,404,778	33,735,307	418,883	65	128,195	5	362,431	F.Y. 2009
13,144,561	16,943,497	35,961,125	373,784	94	128,520	682	302,417	F.Y. 2010
3,154,117	4,393,650	8,627,026	76,912	26	22,330	680	67,068	Q1 2011
3,212,229	4,056,506	8,583,840	100,904	19	18,469	2,213	100,936	Q2
3,408,301	4,287,355	8,695,719	94,434	18	28,700	5,744	72,227	Q3
3,280,834	4,230,262	8,479,427	60,273	21	29,399	2,398	32,714	Q4
1,079,259	1,556,152	3,044,241	24,652	9	8,869	－	19,467	Jan. 2011
993,936	1,445,839	2,735,284	23,164	8	8,140	－	18,565	Feb.
1,080,922	1,391,659	2,847,502	29,096	9	5,321	680	29,036	Mar.
1,042,176	1,290,383	2,783,107	32,481	7	5,223	691	33,538	Apr.
1,088,309	1,401,501	2,952,375	39,536	6	6,402	566	41,232	May
1,081,744	1,364,622	2,848,358	28,887	6	6,844	956	26,166	Jun.
1,153,165	1,457,166	2,953,484	36,590	6	9,572	1,544	31,314	Jul.
1,142,342	1,456,274	2,936,901	27,604	6	9,793	2,315	18,064	Aug.
1,112,794	1,373,915	2,805,334	30,240	6	9,335	1,885	22,849	Sep.
1,143,735	1,391,621	2,910,686	23,567	5	9,559	2,343	13,121	Oct.
1,078,072	1,393,220	2,837,846	19,319	7	11,539	55	8,733	Nov.
1,059,027	1,445,421	2,730,896	17,387	9	8,301	－	10,860	Dec.

転炉ガス Converter furnace gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	Year and Month
$1000m^3$	t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	
286,125	－	2,791	3,057	…	…	1,404,074	1,458,341	**C.Y. 2007**
399,992	－	2,504	2,738	…	…	1,625,686	1,686,162	**C.Y. 2008**
331,794	－	495	541	…	…	1,608,872	1,652,300	**C.Y. 2009**
420,502	－	784	857	…	…	1,715,273	1,782,809	**C.Y. 2010**
427,873	－	1,838	2,013	14,110	－	1,709,226	1,689,495	**C.Y. 2011**
372,899	－	497	544	…	…	1,656,403	1,719,994	F.Y. 2009
437,837	－	604	659	…	…	1,713,625	1,763,230	F.Y. 2010
115,271	－	92	101	2,954	－	425,883	469,951	Q1 2011
115,385	－	347	380	4,047	－	415,403	413,947	Q2
103,057	－	656	718	3,280	－	432,169	384,169	Q3
94,160	－	743	814	3,829	－	435,771	421,428	Q4
38,436	－	49	54	1,031	－	148,440	158,054	Jan. 2011
38,785	－	13	14	959	－	134,610	161,952	Feb.
38,050	－	30	33	964	－	142,833	149,945	Mar.
34,567	－	22	24	1,485	－	133,603	123,461	Apr.
41,741	－	168	184	1,453	－	142,131	144,991	May
39,077	－	157	172	1,109	－	139,669	145,495	Jun.
39,290	－	227	249	1,181	－	145,321	119,484	Jul.
30,253	－	214	234	1,235	－	145,511	128,146	Aug.
33,514	－	215	235	864	－	141,337	136,539	Sep.
31,842	－	163	178	1,098	－	146,350	137,202	Oct.
32,414	－	195	214	1,485	－	143,997	139,979	Nov.
29,904	－	385	422	1,246	－	145,424	144,247	Dec.

⑦ 鉄鋼製品　Iron and steel products

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

年　月	鉄鋼業 Iron and steel industry → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	99,693,877	2,852,089	3,288	121,703	52,256	1,133,365	405,630	727,735
20	99,328,653	2,624,103	2,828	111,790	48,208	1,026,541	370,884	655,657
21	82,857,518	2,151,593	1,853	78,865	34,783	782,204	262,121	520,083
22	96,510,002	2,391,060	2,046	86,511	42,840	787,446	297,393	490,053
23	93,824,063	2,419,502	1,491	85,533	45,391	730,185	257,334	472,851
平成 21 年度	88,284,693	2,268,866	1,837	82,036	36,976	795,096	275,106	519,991
22	96,564,114	2,430,476	1,929	85,878	43,954	778,356	293,457	484,899
23 年 1～3月	23,835,058	610,022	360	22,081	11,197	188,245	70,260	117,985
4～6月	22,992,461	602,292	386	21,116	10,931	172,163	63,280	108,884
7～9月	23,857,542	640,315	367	20,181	11,659	189,266	60,367	128,898
10～12月	23,139,002	566,872	378	22,155	11,604	180,511	63,427	117,084
23 年 1月	8,391,324	194,012	121	7,194	3,678	64,198	23,798	40,400
2月	7,581,669	194,182	116	7,409	3,700	60,881	23,841	37,040
3月	7,862,065	221,828	123	7,478	3,819	63,165	22,621	40,544
4月	7,358,956	200,735	134	7,011	3,529	56,985	21,995	34,989
5月	7,901,618	200,481	129	7,191	3,471	58,685	20,979	37,706
6月	7,731,887	201,077	123	6,914	3,931	56,494	20,305	36,188
7月	8,130,047	218,873	145	6,959	3,931	62,758	21,157	41,601
8月	8,022,133	216,692	113	6,438	3,873	63,076	19,180	43,896
9月	7,705,362	204,750	109	6,784	3,855	63,432	20,030	43,401
10月	8,033,093	203,626	114	6,850	3,920	60,646	21,645	39,001
11月	7,634,206	180,151	131	7,561	4,270	58,089	21,379	36,711
12月	7,471,703	183,095	133	7,744	3,414	61,776	20,403	41,372

年　月	鉄鋼業（つづき） Iron and steel industry (continued) → 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	12,931,041	37,191,036	77,151	10,843,103	80,848,376	5,314,183	78,485	14,394
20	12,806,282	36,683,735	65,038	11,164,895	82,134,739	5,593,176	79,383	12,250
21	9,933,626	30,910,306	55,932	9,738,232	72,842,135	4,656,211	87,503	9,599
22	12,347,186	35,765,964	89,927	10,864,926	82,386,113	5,160,535	81,498	22,875
23	14,079,879	33,660,712	72,496	10,444,752	80,582,949	4,865,724	100,485	26,745
平成 21 年度	10,902,248	32,765,307	71,305	10,263,313	76,720,995	4,995,143	86,518	11,085
22	12,897,505	35,634,070	87,229	10,764,387	82,884,001	5,209,835	86,231	25,891
23 年 1～3月	3,535,213	8,684,083	20,008	2,614,950	20,583,218	1,281,925	25,579	6,600
4～6月	3,312,361	8,308,203	13,318	2,592,725	19,533,005	1,167,190	29,561	6,752
7～9月	3,700,232	8,502,645	22,891	2,644,765	20,624,175	1,263,206	17,031	6,493
10～12月	3,532,072	8,165,781	16,279	2,592,312	19,842,551	1,153,402	28,314	6,900
23 年 1月	1,233,410	3,088,071	7,633	929,439	7,283,707	451,579	10,286	2,104
2月	1,101,446	2,756,816	6,143	835,446	6,482,868	409,011	7,313	2,212
3月	1,200,357	2,839,196	6,232	850,065	6,816,643	421,335	7,980	2,284
4月	1,050,543	2,659,099	4,348	835,728	6,180,179	377,812	9,477	2,187
5月	1,104,127	2,892,220	3,447	888,363	6,744,505	385,546	10,696	2,343
6月	1,157,691	2,756,884	5,523	868,635	6,608,321	403,832	9,388	2,222
7月	1,259,370	2,920,944	7,600	897,746	7,130,168	445,914	9,146	2,339
8月	1,242,810	2,851,275	7,900	895,734	6,857,061	412,009	7,137	1,905
9月	1,198,052	2,730,426	7,391	851,285	6,636,946	405,283	748	2,249
10月	1,229,645	2,865,318	5,950	887,421	6,989,632	402,223	8,211	2,280
11月	1,161,605	2,676,489	5,692	872,329	6,450,976	379,558	10,272	2,287
12月	1,140,823	2,623,974	4,637	832,562	6,401,943	371,622	9,831	2,333

年　月	鉄鋼製品計 Iron and steel products → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	63,814,299	2,338,189	367	112,346	45,058	1,088,658	380,926	707,733
20	61,498,379	2,129,390	374	104,029	44,531	994,236	350,239	643,997
21	50,188,943	1,665,265	344	72,547	32,403	763,186	251,254	511,933
22	59,454,964	1,964,827	384	80,311	39,887	771,208	284,675	486,533
23	58,757,861	2,048,118	381	79,634	39,964	716,684	246,561	470,123
平成 21 年度	53,835,754	1,791,011	358	76,110	34,456	778,946	263,586	515,360
22	59,945,535	2,017,065	390	79,619	40,809	763,020	281,513	481,507
23 年 1～3月	15,030,835	522,795	98	19,990	10,280	184,745	67,473	117,273
4～6月	14,240,989	492,595	90	19,955	9,913	169,388	60,984	108,404
7～9月	14,993,593	535,548	98	19,103	9,675	185,194	57,130	128,064
10～12月	14,492,445	497,180	95	20,586	10,096	177,357	60,974	116,383
23 年 1月	5,284,988	166,753	30	6,503	3,479	63,179	22,922	40,257
2月	4,791,189	166,505	29	6,669	3,342	59,546	22,944	36,602
3月	4,954,658	189,537	39	6,818	3,459	62,020	21,606	40,414
4月	4,523,653	165,675	30	6,581	3,305	55,941	21,077	34,864
5月	4,893,327	157,917	28	6,822	3,282	57,721	20,236	37,485
6月	4,824,009	169,003	32	6,552	3,326	55,726	19,672	36,054
7月	5,115,070	179,382	31	6,620	3,681	61,302	20,032	41,269
8月	5,028,189	184,649	35	6,059	2,735	61,548	17,951	43,597
9月	4,850,334	171,517	32	6,424	3,259	62,344	19,146	43,197
10月	5,066,877	176,935	30	6,460	3,459	59,563	20,870	38,693
11月	4,742,068	157,449	32	7,034	3,481	57,099	20,566	36,533
12月	4,683,500	162,797	33	7,092	3,156	60,695	19,537	41,158

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	Year and Month
159,069	449,628	811	756,345	…	…	91,474,226	44,636,133	**C.Y. 2007**
142,968	375,978	537	951,410	…	…	91,364,200	47,569,251	**C.Y. 2008**
132,858	317,346	227	844,765	…	…	76,513,479	40,070,001	**C.Y. 2009**
143,934	339,072	488	1,078,073	…	…	89,132,284	46,405,592	**C.Y. 2010**
99,079	358,849	580	1,214,180	－	3,675	86,340,967	43,947,495	**C.Y. 2011**
141,450	341,037	246	920,742	…	…	81,573,697	42,507,925	F.Y. 2009
129,419	335,673	539	1,165,924	…	…	89,071,813	45,954,678	F.Y. 2010
22,511	83,397	123	316,206	－	805	21,965,480	11,045,246	Q1 2011
18,469	85,698	151	330,871	－	1,113	21,132,003	10,847,458	Q2
28,700	111,658	156	297,918	－	911	21,958,133	11,126,163	Q3
29,399	78,097	150	269,185	－	846	21,285,350	10,928,628	Q4
8,869	26,059	35	92,697	－	236	7,761,859	3,910,240	Jan. 2011
8,140	28,250	48	94,530	－	261	6,977,650	3,519,060	Feb.
5,502	29,087	40	128,979	－	308	7,225,972	3,615,946	Mar.
5,223	28,029	54	113,331	－	340	6,751,817	3,459,196	Apr.
6,402	26,846	42	110,730	－	360	7,271,698	3,747,613	May
6,844	30,823	55	106,810	－	413	7,108,489	3,640,649	Jun.
9,572	35,306	50	109,751	－	325	7,488,998	3,774,783	Jul.
9,793	37,142	53	103,776	－	203	7,388,402	3,765,717	Aug.
9,335	39,210	53	84,391	－	383	7,080,733	3,585,663	Sep.
9,559	27,114	51	107,255	－	238	7,390,421	3,757,150	Oct.
11,539	24,136	56	81,200	－	368	7,029,428	3,633,977	Nov.
8,301	26,847	43	80,730	－	240	6,865,501	3,537,501	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
418,252	1,764,423	1,934,781	10,726,492	…	…	53,372,393	4,822,534	**C.Y. 2007**
439,667	1,760,708	1,929,938	10,429,226	…	…	54,126,953	4,416,643	**C.Y. 2008**
386,839	1,354,082	1,484,487	7,384,376	…	…	41,916,863	4,241,834	**C.Y. 2009**
388,134	1,696,786	1,856,795	10,399,840	…	…	50,075,899	4,751,555	**C.Y. 2010**
359,139	1,704,989	1,874,096	10,081,932	62,196	－	50,858,767	4,811,042	**C.Y. 2011**
394,480	1,550,895	1,700,303	8,561,719	…	…	44,470,157	4,417,881	F.Y. 2009
390,219	1,668,898	1,828,052	10,551,590	…	…	50,901,808	4,727,528	F.Y. 2010
95,341	452,950	498,033	2,664,401	15,065	－	12,599,091	1,266,567	Q1 2011
83,711	413,772	454,886	2,370,324	15,233	－	12,651,965	1,175,300	Q2
86,934	428,873	471,495	2,571,861	15,765	－	12,695,614	1,129,985	Q3
93,153	409,393	449,682	2,475,346	16,133	－	12,912,096	1,239,190	Q4
34,532	149,309	164,195	927,883	5,411	－	4,378,396	407,411	Jan. 2011
32,034	147,768	162,508	861,714	5,059	－	4,090,523	424,218	Feb.
28,776	155,873	171,331	874,804	4,595	－	4,130,172	434,938	Mar.
27,601	137,677	151,303	754,569	4,623	－	4,073,553	397,405	Apr.
29,779	137,991	151,672	791,653	5,103	－	4,327,963	388,270	May
26,331	138,104	151,911	824,102	5,507	－	4,250,449	389,625	Jun.
27,833	140,047	154,015	879,471	5,336	－	4,253,729	383,099	Jul.
30,448	143,912	158,252	851,871	5,598	－	4,204,522	375,002	Aug.
28,653	144,914	159,228	840,519	4,831	－	4,237,364	371,884	Sep.
32,054	139,918	153,672	883,089	5,060	－	4,429,127	391,112	Oct.
30,692	136,174	149,569	811,123	5,311	－	4,260,783	409,075	Nov.
30,408	133,301	146,441	781,134	5,762	－	4,222,186	439,003	Dec.

炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m³	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	Year and Month
20,286	412,233	811	490,978	…	…	56,376,845	3,335,164	**C.Y. 2007**
16,784	345,568	537	599,927	…	…	54,368,659	3,319,165	**C.Y. 2008**
14,268	291,578	227	463,400	…	…	44,647,588	2,232,407	**C.Y. 2009**
3,457	325,285	488	781,495	…	…	52,837,398	3,106,775	**C.Y. 2010**
181	337,733	580	941,235	－	3,675	51,979,487	3,133,199	**C.Y. 2011**
13,255	315,902	246	558,311	…	…	47,926,089	2,507,285	F.Y. 2009
899	324,628	539	863,507	…	…	53,201,840	3,216,205	F.Y. 2010
181	79,941	123	249,138	－	805	13,336,038	797,453	Q1 2011
－	80,730	151	229,935	－	1,113	12,569,706	679,728	Q2
－	103,643	156	225,691	－	911	13,282,578	811,449	Q3
－	73,420	150	236,471	－	846	12,791,165	844,569	Q4
－	25,567	35	73,230	－	236	4,713,939	289,399	Jan. 2011
－	26,718	48	75,965	－	261	4,243,425	270,006	Feb.
181	27,656	40	99,943	－	308	4,378,673	238,048	Mar.
－	26,725	54	79,793	－	340	3,976,428	160,609	Apr.
－	25,199	42	69,498	－	360	4,332,252	256,369	May
－	28,805	55	80,644	－	413	4,261,026	262,750	Jun.
－	33,194	50	78,437	－	325	4,542,247	277,913	Jul.
－	33,805	53	85,712	－	203	4,454,169	275,155	Aug.
－	36,644	53	61,542	－	383	4,286,163	258,381	Sep.
－	23,920	51	94,134	－	238	4,478,250	295,339	Oct.
－	23,304	56	72,467	－	368	4,187,411	260,371	Nov.
－	26,196	43	69,870	－	240	4,125,504	288,859	Dec.

年　月	鉄鋼製品計（つづき） Iron and steel products (continued) → 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³
平成 19 年	12,632,939	36,928,818	－	8,629,275	62,179,585	4,679,089	57,480	13,678
20	12,579,201	36,444,569	10,262	8,741,766	62,355,315	4,849,780	57,747	12,178
21	9,642,504	30,698,879	3,101	7,473,982	55,457,932	4,026,073	72,982	9,599
22	12,144,322	35,508,481	－	8,477,056	62,514,083	4,430,005	65,303	22,875
23	13,834,476	33,349,037	－	8,182,069	61,409,191	4,133,942	63,791	26,745
平成 21 年度	10,629,644	32,550,562	3,043	7,903,492	58,473,554	4,298,788	72,407	11,085
22	12,680,474	35,351,919	－	8,452,161	62,893,493	4,458,514	63,756	25,891
23 年 1～3月	3,473,674	8,605,854	－	2,066,902	15,682,152	1,081,898	17,410	6,600
4～6月	3,252,951	8,228,148	－	2,010,526	14,805,997	980,968	18,876	6,752
7～9月	3,640,514	8,427,134	－	2,072,760	15,886,639	1,074,465	10,402	6,493
10～12月	3,467,337	8,087,901	－	2,031,882	15,034,403	996,612	17,102	6,900
23 年 1月	1,211,557	3,062,356	－	735,138	5,568,341	383,357	5,526	2,104
2月	1,084,131	2,730,577	－	670,263	4,892,268	343,492	4,872	2,212
3月	1,177,987	2,812,921	－	661,500	5,221,542	355,049	7,012	2,284
4月	1,031,108	2,633,510	－	641,804	4,676,715	320,231	6,946	2,187
5月	1,084,868	2,862,347	－	691,061	5,122,250	321,259	6,152	2,343
6月	1,136,975	2,732,291	－	677,661	5,007,032	339,478	5,778	2,222
7月	1,237,809	2,894,831	－	703,212	5,481,497	377,292	4,985	2,339
8月	1,221,664	2,825,495	－	700,027	5,299,037	352,291	4,992	1,905
9月	1,181,042	2,706,808	－	669,521	5,106,105	344,882	426	2,249
10月	1,209,368	2,837,623	－	697,909	5,356,215	348,645	4,276	2,280
11月	1,142,355	2,649,260	－	676,607	4,886,300	326,692	5,877	2,287
12月	1,115,613	2,601,018	－	657,366	4,791,888	321,275	6,949	2,333

年　月	焼結鉱用 for Sintering → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	5,069,953	20,465	11,558	47	11,511	5,974	…	…
20	4,772,613	13,830	8,548	64	8,485	3,489	…	…
21	4,034,921	24,622	15,617	260	15,357	5,891	…	…
22	4,885,290	13,702	8,813	72	8,740	3,173	…	…
23	4,905,431	11,490	6,923	58	6,865	3,046	－	－
平成 21 年度	4,370,692	21,888	13,195	202	12,993	5,802	…	…
22	4,996,944	12,846	8,427	69	8,359	2,839	…	…
23 年 1～3月	1,307,827	2,324	1,761	17	1,744	318	－	－
4～6月	1,180,517	2,331	1,398	11	1,387	624	－	－
7～9月	1,220,238	4,328	1,996	14	1,982	1,652	－	－
10～12月	1,196,848	2,507	1,768	16	1,753	452	－	－
23 年 1月	441,140	667	574	6	568	35	－	－
2月	424,117	829	574	5	568	159	－	－
3月	442,570	827	613	6	608	125	－	－
4月	374,161	762	524	5	519	148	－	－
5月	412,196	696	481	2	478	134	－	－
6月	394,161	873	393	3	389	341	－	－
7月	417,841	1,181	554	5	549	443	－	－
8月	407,980	1,436	678	5	673	535	－	－
9月	394,417	1,711	764	5	759	673	－	－
10月	405,618	571	412	5	407	95	－	－
11月	397,031	916	727	6	722	98	－	－
12月	394,200	1,020	629	5	624	259	－	－

年　月	焼結鉱用（つづき） for Sintering (continued) 都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	ペレット用 for Pelletizing → 計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	15,023	16,449	…	…	2,481,203	30,704	248,368	14,399
20	13,995	15,323	…	…	2,614,099	35,009	232,395	15,388
21	17,388	19,038	…	…	2,297,007	25,873	200,872	16,133
22	17,745	19,429	…	…	2,664,369	35,436	212,349	15,429
23	19,276	21,105	－	－	2,768,877	41,333	196,746	17,236
平成 21 年度	17,456	19,112	…	…	2,400,793	26,651	196,630	16,740
22	16,530	18,099	…	…	2,733,360	37,344	217,145	14,793
23 年 1～3月	4,045	4,429	－	－	707,980	12,524	56,512	2,547
4～6月	5,054	5,534	－	－	679,329	9,452	50,493	3,480
7～9月	6,192	6,779	－	－	689,444	7,937	49,534	7,128
10～12月	3,985	4,363	－	－	692,124	11,419	40,207	4,080
23 年 1月	1,494	1,636	－	－	256,143	4,014	18,740	941
2月	1,210	1,325	－	－	223,922	4,256	17,807	443
3月	1,341	1,468	－	－	227,915	4,254	19,965	1,164
4月	1,307	1,431	－	－	212,716	3,234	17,711	478
5月	1,673	1,832	－	－	241,000	3,136	15,062	1,360
6月	2,074	2,271	－	－	225,612	3,083	17,720	1,643
7月	2,424	2,654	－	－	230,638	2,773	15,605	1,881
8月	2,310	2,529	－	－	232,427	2,442	16,092	2,237
9月	1,457	1,595	－	－	226,379	2,722	17,837	3,010
10月	1,492	1,634	－	－	233,624	2,912	18,176	2,208
11月	1,181	1,293	－	－	227,444	3,637	8,224	672
12月	1,311	1,436	－	－	231,056	4,870	13,806	1,201

液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
395,409	1,699,494	1,863,635	10,716,203	…	…	50,688,005	4,603,769	**C.Y. 2007**
416,610	1,698,789	1,862,009	10,418,600	…	…	50,963,598	3,754,693	**C.Y. 2008**
363,988	1,294,475	1,419,049	7,376,929	…	…	38,997,487	3,593,909	**C.Y. 2009**
383,606	1,614,396	1,765,873	10,390,435	…	…	47,093,751	3,934,012	**C.Y. 2010**
350,978	1,630,179	1,791,511	10,071,003	48,086	－	47,845,040	4,044,394	**C.Y. 2011**
375,338	1,480,390	1,622,784	8,553,858	…	…	41,525,307	3,701,244	F.Y. 2009
385,486	1,592,315	1,743,500	10,541,981	…	…	47,899,748	3,918,313	F.Y. 2010
94,082	432,671	475,660	2,661,778	12,111	－	11,854,587	1,001,852	Q1 2011
81,529	396,457	435,773	2,367,512	11,186	－	11,918,516	1,012,545	Q2
84,693	409,665	450,284	2,569,111	12,485	－	11,916,103	969,194	Q3
90,674	391,386	429,794	2,472,602	12,304	－	12,155,834	1,060,804	Q4
34,104	141,274	155,333	927,180	4,380	－	4,118,052	307,018	Jan. 2011
31,651	141,489	155,571	860,799	4,100	－	3,847,906	337,281	Feb.
28,326	149,908	164,756	873,799	3,631	－	3,888,629	357,553	Mar.
26,951	133,375	146,552	753,695	3,138	－	3,848,199	341,110	Apr.
28,991	131,511	144,530	790,726	3,650	－	4,083,084	337,617	May
25,588	131,571	144,692	823,091	4,398	－	3,987,234	333,818	Jun.
27,070	134,462	147,832	878,642	4,155	－	3,987,709	325,395	Jul.
29,711	136,442	150,016	851,035	4,363	－	3,945,509	323,303	Aug.
27,912	138,761	152,436	839,434	3,967	－	3,982,884	320,495	Sep.
31,235	133,986	147,119	882,170	3,962	－	4,174,657	337,847	Oct.
29,862	130,334	143,116	810,326	3,826	－	4,011,317	348,105	Nov.
29,576	127,066	139,559	780,106	4,516	－	3,969,860	374,851	Dec.

非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter furnace gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	Year and Month
4,813,507	－	1,878,986	3,903,798	349,094	2,130,662	126,031	426	**C.Y. 2007**
4,513,191	－	1,798,039	3,817,182	365,968	1,959,432	138,347	530	**C.Y. 2008**
3,794,835	－	1,003,864	3,565,182	352,144	1,988,103	137,926	1,691	**C.Y. 2009**
4,621,291	－	1,359,203	4,297,361	400,267	2,080,123	141,409	795	**C.Y. 2010**
4,633,513	13,097	1,736,224	4,027,503	388,684	1,735,055	105,841	567	**C.Y. 2011**
4,123,633	－	1,124,219	3,869,135	366,030	2,086,808	146,061	1,583	F.Y. 2009
4,727,250	－	1,512,305	4,306,324	404,797	2,046,747	138,699	760	F.Y. 2010
1,238,779	－	483,419	1,069,583	97,605	460,031	30,033	153	Q1 2011
1,114,339	3,272	406,300	974,416	96,787	424,352	25,686	133	Q2
1,151,227	4,892	411,736	1,010,338	99,959	437,304	28,463	114	Q3
1,129,168	4,933	434,769	973,166	94,334	413,368	21,658	166	Q4
416,369	－	138,635	376,730	35,973	161,967	11,014	64	Jan. 2011
402,164	－	160,905	345,384	30,309	145,648	9,652	44	Feb.
420,247	－	183,878	347,469	31,324	152,416	9,367	46	Mar.
353,388	－	120,817	315,163	32,626	142,170	8,370	53	Apr.
388,864	1,629	146,961	335,777	33,726	144,104	8,579	44	May
372,087	1,643	138,521	323,476	30,435	138,078	8,737	36	Jun.
395,013	1,628	143,762	342,569	34,375	159,902	10,903	37	Jul.
384,754	1,603	134,593	340,366	33,866	141,021	9,039	39	Aug.
371,460	1,661	133,381	327,403	31,718	136,381	8,521	38	Sep.
383,113	1,635	143,987	332,968	31,120	145,814	7,750	55	Oct.
374,705	1,633	142,402	324,815	31,320	136,889	7,077	73	Nov.
371,349	1,665	148,380	315,383	31,895	130,665	6,832	39	Dec.

重油計 Heavy fuel oil Total kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	Year and Month
8,535	8,535	3,867	…	…	229,112	144,894	84,520	**C.Y. 2007**
11,036	11,036	2,620	…	…	209,235	145,992	71,273	**C.Y. 2008**
11,005	11,005	3,214	…	…	180,891	125,141	49,169	**C.Y. 2009**
11,206	11,206	2,511	…	…	188,868	111,596	72,688	**C.Y. 2010**
13,188	13,188	2,252	－	－	173,828	99,781	70,972	**C.Y. 2011**
11,344	11,344	3,396	…	…	175,344	114,994	54,017	F.Y. 2009
10,935	10,935	2,250	…	…	194,090	110,402	79,426	F.Y. 2010
2,108	2,108	202	－	－	52,170	30,286	21,932	Q1 2011
2,620	2,620	490	－	－	46,003	26,911	17,905	Q2
4,968	4,968	1,332	－	－	41,385	21,696	18,045	Q3
3,492	3,492	228	－	－	34,269	20,888	13,090	Q4
834	834	28	－	－	17,177	9,453	7,538	Jan. 2011
288	288	100	－	－	16,777	10,115	6,707	Feb.
986	986	73	－	－	18,216	10,719	7,687	Mar.
312	312	107	－	－	16,910	10,903	6,117	Apr.
1,146	1,146	90	－	－	13,365	7,537	5,278	May
1,162	1,162	293	－	－	15,728	8,471	6,510	Jun.
1,312	1,312	351	－	－	13,444	7,639	5,245	Jul.
1,596	1,596	388	－	－	13,509	7,702	5,607	Aug.
2,060	2,060	594	－	－	14,432	6,355	7,193	Sep.
1,984	1,984	46	－	－	15,447	9,952	4,783	Oct.
585	585	29	－	－	7,119	3,420	3,972	Nov.
924	924	153	－	－	11,703	7,516	4,335	Dec.

ペレット用（つづき）　for Pelletizing (continued)　→ 銑鉄用

年　月	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	50,467	374,112	1,580	…	…	49,373	2,911	40,021,658
20	51,198	336,767	2,535	…	…	81,634	2,582	38,624,381
21	45,667	391,875	4,630	…	…	39,246	2,837	30,657,973
22	55,536	319,378	5,144	…	…	84,273	3,080	37,459,132
23	59,167	231,534	4,544	－	－	58,562	3,404	37,022,450
平成 21 年度	45,441	364,687	4,754	…	…	47,080	2,411	33,043,163
22	58,961	308,617	5,036	…	…	86,640	2,932	37,774,638
23 年 1～3月	16,476	69,821	1,198	－	－	18,635	896	9,415,362
4～6月	16,331	59,781	1,648	－	－	10,230	832	8,994,531
7～9月	15,213	54,187	920	－	－	10,430	738	9,463,257
10～12月	11,147	47,745	778	－	－	19,268	938	9,149,301
23 年 1月	5,497	23,666	419	－	－	6,522	226	3,351,269
2月	5,456	21,638	383	－	－	6,069	326	2,978,471
3月	5,523	24,517	395	－	－	6,044	344	3,085,622
4月	5,147	23,755	568	－	－	3,251	304	2,839,052
5月	5,305	15,103	582	－	－	3,459	223	3,106,816
6月	5,879	20,923	497	－	－	3,519	306	3,048,663
7月	5,111	17,566	241	－	－	2,824	257	3,244,067
8月	4,825	16,390	276	－	－	3,548	230	3,178,980
9月	5,277	20,231	403	－	－	4,058	251	3,040,210
10月	5,436	24,333	446	－	－	5,383	297	3,228,731
11月	1,774	9,465	133	－	－	4,461	270	2,987,977
12月	3,936	13,947	199	－	－	9,424	371	2,932,593

銑鉄用（つづき）　for Pig iron (continued)　→

年　月	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	コークス製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³
平成 19 年	…	39,098,355	3,335,164	8,064,881	32,141,698	1,822,497	37,403,035	1,707,935
20	…	37,643,864	3,319,165	8,134,676	31,810,743	1,813,649	38,264,173	1,817,534
21	…	29,884,928	2,232,407	5,508,206	26,513,959	1,483,403	32,527,344	1,360,537
22	…	36,426,284	3,106,775	8,353,102	30,449,762	1,532,102	38,203,809	1,655,779
23	－	35,820,531	3,115,817	9,506,857	28,597,273	1,595,447	38,653,530	1,655,603
平成 21 年度	…	32,195,906	2,507,285	6,408,785	28,022,374	1,478,966	34,487,387	1,463,370
22	…	36,665,103	3,211,920	8,652,634	30,277,355	1,543,679	38,704,780	1,710,000
23 年 1～3月	－	9,108,832	793,168	2,277,475	7,348,473	384,904	9,892,162	438,846
4～6月	－	8,699,607	676,456	2,289,065	7,066,546	406,680	9,295,976	386,737
7～9月	－	9,161,392	806,557	2,515,758	7,246,071	402,754	9,880,581	414,913
10～12月	－	8,850,699	839,636	2,424,560	6,936,183	401,108	9,584,812	415,107
23 年 1月	－	3,255,780	289,399	826,412	2,619,451	135,860	3,527,544	160,648
2月	－	2,883,521	270,006	689,819	2,326,945	123,986	3,123,990	133,003
3月	－	2,969,531	233,763	761,243	2,402,077	125,059	3,240,628	145,195
4月	－	2,740,210	160,609	732,862	2,257,805	132,387	2,932,230	131,713
5月	－	3,012,218	254,740	764,014	2,462,872	140,403	3,200,416	125,534
6月	－	2,947,179	261,107	792,189	2,345,869	133,890	3,163,330	129,490
7月	－	3,140,629	276,285	848,686	2,490,411	137,950	3,433,202	142,241
8月	－	3,070,079	273,552	840,371	2,430,477	136,048	3,279,548	138,414
9月	－	2,950,684	256,720	826,701	2,325,183	128,756	3,167,831	134,259
10月	－	3,118,256	293,704	853,478	2,444,882	138,308	3,370,862	149,648
11月	－	2,893,785	258,738	813,690	2,265,661	131,955	3,117,767	140,689
12月	－	2,838,658	287,194	757,392	2,225,640	130,846	3,096,183	124,770

フェロアロイ用　for Ferro-alloys　→

年　月	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t
平成 19 年	1,002,061	92,262	592	810	78,932	4,342	74,590	3,816
20	940,467	82,444	610	808	70,537	4,375	66,162	3,829
21	878,936	104,748	679	740	92,005	5,192	86,813	3,159
22	1,016,789	88,340	694	806	75,615	4,790	70,825	4,095
23	918,825	71,817	410	1,163	56,170	4,146	52,025	4,543
平成 21 年度	921,178	105,464	657	766	91,940	4,939	87,001	3,740
22	1,016,616	83,456	639	861	70,297	4,706	65,591	4,118
23 年 1～3月	241,231	18,499	121	245	14,857	1,106	13,750	994
4～6月	203,687	14,331	52	277	10,539	842	9,697	1,147
7～9月	235,047	20,819	123	325	16,326	1,146	15,180	1,407
10～12月	238,859	18,168	114	316	14,449	1,051	13,398	995
23 年 1月	91,822	5,869	46	80	4,725	377	4,348	315
2月	81,419	6,876	52	79	5,596	400	5,196	341
3月	67,990	5,755	23	86	4,535	329	4,206	338
4月	61,407	3,970	2	81	2,905	202	2,703	309
5月	63,619	4,239	13	90	3,064	241	2,823	355
6月	78,661	6,121	37	106	4,570	400	4,171	483
7月	84,346	6,988	26	101	5,541	437	5,104	426
8月	78,768	6,796	48	107	5,460	369	5,091	419
9月	71,933	7,035	49	117	5,324	340	4,985	561
10月	81,948	6,605	40	112	5,367	364	5,003	325
11月	77,186	5,758	38	114	4,469	332	4,137	316
12月	79,726	5,805	36	90	4,613	355	4,258	354

for Pig iron

石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	Year and Month
527,756	**17**	**55,372**	**939**	**54,433**	**16,197**	**478,650**	**…**	**C.Y. 2007**
594,476	**15**	**108,747**	**1,211**	**107,537**	**13,543**	**594,132**	**…**	**C.Y. 2008**
433,070	**12**	**47,429**	**2,645**	**44,784**	**19,556**	**461,071**	**…**	**C.Y. 2009**
655,486	**16**	**37,411**	**1,284**	**36,127**	**9,998**	**779,093**	**…**	**C.Y. 2010**
813,540	**12**	**52,701**	**1,620**	**51,081**	**22,735**	**940,635**	**－**	**C.Y. 2011**
498,823	14	42,311	2,217	40,094	18,022	555,911	…	F.Y. 2009
725,214	14	41,877	1,387	40,490	11,216	861,027	…	F.Y. 2010
209,917	3	12,244	462	11,781	3,557	248,538	－	Q1 2011
196,455	3	11,268	340	10,928	5,049	229,935	－	Q2
204,589	3	15,397	411	14,986	10,342	225,691	－	Q3
202,579	3	13,794	407	13,386	3,787	236,471	－	Q4
62,474	1	4,441	163	4,277	962	73,018	－	Jan. 2011
64,122	1	3,493	143	3,350	1,449	75,650	－	Feb.
83,321	1	4,309	156	4,154	1,147	99,870	－	Mar.
67,211	1	3,522	128	3,394	1,339	79,793	－	Apr.
60,863	1	4,901	84	4,818	1,422	69,498	－	May
68,381	1	2,845	128	2,717	2,287	80,644	－	Jun.
70,131	1	5,212	140	5,072	2,968	78,437	－	Jul.
76,045	1	5,042	137	4,904	3,331	85,712	－	Aug.
58,413	1	5,143	133	5,009	4,042	61,542	－	Sep.
77,897	1	3,656	145	3,511	929	94,134	－	Oct.
62,966	1	5,162	120	5,042	1,064	72,467	－	Nov.
61,716	1	4,975	143	4,833	1,795	69,870	－	Dec.

液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
904	**216,595**	**237,147**	**3,420,528**	**…**	**…**	**3,319,336**	**1,181,422**	**C.Y. 2007**
990	**195,377**	**213,917**	**3,237,711**	**…**	**…**	**3,401,986**	**1,006,589**	**C.Y. 2008**
3,046	**97,725**	**106,999**	**1,725,884**	**…**	**…**	**2,839,366**	**1,097,321**	**C.Y. 2009**
1,287	**147,622**	**161,630**	**3,672,977**	**…**	**…**	**3,279,458**	**1,045,930**	**C.Y. 2010**
866	**85,419**	**93,524**	**3,686,001**	**32,991**	**－**	**3,416,636**	**1,020,712**	**C.Y. 2011**
2,768	133,458	146,122	2,413,506	…	…	2,956,715	1,061,770	F.Y. 2009
1,206	146,162	160,031	3,809,256	…	…	3,350,546	1,050,927	F.Y. 2010
229	45,293	49,591	985,209	8,349	－	845,275	260,145	Q1 2011
203	15,539	17,014	834,056	7,611	－	859,600	267,737	Q2
178	13,974	15,300	955,643	8,962	－	865,071	243,105	Q3
257	10,613	11,620	911,093	8,069	－	846,689	249,724	Q4
94	12,981	14,213	338,333	2,789	－	300,530	73,181	Jan. 2011
69	19,107	20,920	317,266	2,886	－	266,205	87,737	Feb.
66	13,204	14,457	329,610	2,674	－	278,540	99,227	Mar.
78	7,793	8,533	257,242	2,453	－	270,345	93,790	Apr.
68	3,665	4,013	274,136	2,189	－	297,188	88,095	May
56	4,080	4,468	302,678	2,969	－	292,068	85,852	Jun.
61	4,922	5,389	329,466	3,014	－	294,753	85,176	Jul.
60	5,196	5,689	316,135	3,149	－	291,127	83,538	Aug.
57	3,856	4,222	310,042	2,799	－	279,191	74,391	Sep.
77	3,729	4,083	336,382	2,638	－	290,527	80,322	Oct.
118	3,239	3,547	296,096	2,680	－	276,445	79,714	Nov.
63	3,644	3,990	278,615	2,751	－	279,717	89,688	Dec.

オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	Year and Month
－	**…**	**…**	**697,655**	**567,849**	**317,294**	**11,770**	**219,943**	**C.Y. 2007**
－	**…**	**…**	**650,567**	**522,059**	**318,293**	**11,538**	**233,450**	**C.Y. 2008**
－	**…**	**…**	**592,178**	**495,271**	**270,577**	**16,621**	**223,178**	**C.Y. 2009**
－	**…**	**…**	**707,809**	**623,266**	**316,139**	**12,517**	**213,615**	**C.Y. 2010**
－	**－**	**3,675**	**643,964**	**542,319**	**310,500**	**11,060**	**161,831**	**C.Y. 2011**
－	…	…	624,928	534,408	279,423	14,989	225,097	F.Y. 2009
－	…	…	710,851	625,847	318,326	12,437	212,645	F.Y. 2010
－	－	805	168,742	144,389	78,785	2,670	48,247	Q1 2011
－	－	1,113	144,575	103,665	82,158	3,294	44,027	Q2
－	－	911	165,382	156,276	68,630	2,199	30,960	Q3
－	－	846	165,264	137,988	80,927	2,896	38,597	Q4
－	－	236	64,335	57,928	28,219	875	17,274	Jan. 2011
－	－	261	57,172	52,376	24,086	912	16,405	Feb.
－	－	308	47,235	34,086	26,480	882	14,568	Mar.
－	－	340	43,810	29,036	26,154	1,161	16,571	Apr.
－	－	360	45,376	28,453	29,275	1,047	12,109	May
－	－	413	55,389	46,176	26,729	1,087	15,347	Jun.
－	－	325	59,226	53,284	26,712	768	10,412	Jul.
－	－	203	55,353	51,164	23,638	769	9,808	Aug.
－	－	383	50,804	51,828	18,280	662	10,740	Sep.
－	－	238	57,050	49,804	26,057	1,125	15,587	Oct.
－	－	368	53,133	43,514	26,808	839	12,480	Nov.
－	－	240	55,080	44,670	28,062	932	10,530	Dec.

フェロアロイ用（つづき）　for Ferro-alloys (continued)

年　月	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	電気炉ガス Electric furnace gas 1000m³	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	7,870	54,053	16	15	66,759	…	…	2,242,926
20	8,440	54,201	16	15	63,496	…	…	2,221,537
21	9,377	67,822	14	13	50,015	…	…	1,946,813
22	10,566	60,692	15	14	68,244	…	…	2,362,572
23	9,981	59,497	15	14	65,767	560	－	2,171,016
平成 21 年度	9,890	67,214	14	13	54,572	…	…	2,041,102
22	10,566	59,347	15	14	68,053	…	…	2,380,287
23 年 1～3月	2,637	16,164	5	5	16,728	164	－	577,621
4～6月	3,076	17,717	4	4	16,371	143	－	478,458
7～9月	2,173	9,643	3	3	15,722	96	－	522,511
10～12月	2,095	15,973	3	3	16,946	157	－	592,426
23 年 1月	913	5,156	2	2	5,763	60	－	231,562
2月	826	4,487	2	2	5,197	47	－	185,863
3月	897	6,522	1	1	5,768	57	－	160,196
4月	1,007	6,520	2	2	4,922	30	－	145,485
5月	1,126	5,785	1	1	5,808	42	－	149,516
6月	943	5,412	1	1	5,641	71	－	183,458
7月	753	4,659	1	1	5,472	38	－	193,993
8月	716	4,606	1	1	5,238	17	－	177,805
9月	704	379	1	1	5,012	41	－	150,712
10月	866	3,987	1	1	5,989	47	－	195,562
11月	616	5,501	1	1	5,152	46	－	195,693
12月	613	6,485	1	1	5,805	64	－	201,171

製鋼用計（つづき）　for Steelmaking (continued)

年　月	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t
平成 19 年	3,202	91,180	12,248	…	…	2,984,500	－	1,034,286
20	3,848	88,605	5,750	…	…	2,901,266	－	1,020,418
21	3,376	78,575	2,321	…	…	2,545,577	－	1,047,474
22	1,178	91,112	2,402	…	…	2,693,662	－	873,456
23	－	91,478	600	－	－	2,598,087	－	877,971
平成 21 年度	2,912	84,034	2,400	…	…	2,700,129	－	1,065,404
22	718	92,929	2,480	…	…	2,693,691	－	880,745
23 年 1～3月	－	23,637	600	－	－	674,955	－	232,200
4～6月	－	22,119	－	－	－	614,966	－	193,571
7～9月	－	24,374	－	－	－	665,279	－	237,889
10～12月	－	21,348	－	－	－	642,885	－	214,312
23 年 1月	－	7,995	212	－	－	237,802	－	83,237
2月	－	7,951	315	－	－	212,591	－	67,469
3月	－	7,691	73	－	－	224,562	－	81,494
4月	－	7,797	－	－	－	199,939	－	64,210
5月	－	6,805	－	－	－	204,527	－	61,412
6月	－	7,518	－	－	－	210,500	－	67,949
7月	－	8,181	－	－	－	230,525	－	83,997
8月	－	7,923	－	－	－	220,286	－	80,406
9月	－	8,270	－	－	－	214,469	－	73,485
10月	－	7,200	－	－	－	219,264	－	67,659
11月	－	7,075	－	－	－	210,968	－	71,105
12月	－	7,072	－	－	－	212,654	－	75,548

製鋼用計（つづき）　for Steelmaking (continued)　／　製鋼用（転炉）

年　月	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	6,753,893	…	…	17,777,600	457,735	2,839,040	143,227	1,864
20	6,639,427	…	…	17,537,068	335,605	2,778,528	134,432	1,444
21	5,108,253	…	…	12,367,167	260,588	2,501,660	136,782	1,764
22	6,204,207	…	…	15,031,222	365,068	2,662,973	143,537	2,006
23	5,879,681	14,535	－	15,587,988	318,572	2,589,140	141,382	2,136
平成 21 年度	5,620,345	…	…	13,259,554	302,771	2,639,908	141,879	2,066
22	6,218,867	…	…	15,365,600	353,986	2,672,616	144,665	1,966
23 年 1～3月	1,549,064	3,598	－	3,787,050	87,322	674,083	35,931	536
4～6月	1,418,454	3,432	－	3,980,956	83,660	612,171	33,614	502
7～9月	1,487,135	3,427	－	3,783,279	67,197	667,958	38,208	576
10～12月	1,425,028	4,078	－	4,036,703	80,393	634,928	33,629	522
23 年 1月	546,831	1,531	－	1,268,491	26,472	239,108	12,138	174
2月	501,819	1,167	－	1,253,017	29,061	212,470	12,023	154
3月	500,414	900	－	1,265,542	31,789	222,505	11,770	208
4月	459,152	655	－	1,293,140	29,910	198,317	11,677	174
5月	476,695	1,419	－	1,380,077	24,481	205,548	10,604	154
6月	482,607	1,358	－	1,307,739	29,269	208,306	11,333	174
7月	507,744	1,103	－	1,261,902	25,230	231,366	12,461	208
8月	491,826	1,197	－	1,213,828	20,336	222,908	12,632	180
9月	487,565	1,127	－	1,307,550	21,632	213,684	13,115	188
10月	500,312	1,277	－	1,393,275	26,868	216,099	10,910	174
11月	470,008	1,100	－	1,344,894	27,973	207,919	11,292	154
12月	454,708	1,701	－	1,298,534	25,553	210,910	11,427	194

製鋼用計　for Steelmaking

蒸気 Steam t	計 （原油換算） Total （Crude petroleum equivalent） kl	石油系燃料 （原油換算） Oil based fuels （Crude petroleum equivalent） kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	Year and Month
10,986	4,936,061	244,131	25,886	1,636	79,311	54,135	25,176	**C.Y. 2007**
11,592	4,770,838	215,019	21,419	1,775	66,007	47,040	18,967	**C.Y. 2008**
13,181	3,904,177	190,153	12,975	1,546	65,075	37,362	27,713	**C.Y. 2009**
12,532	4,315,944	198,795	14,150	1,688	59,003	39,804	19,199	**C.Y. 2010**
15,755	4,254,399	184,247	14,039	1,703	47,126	31,657	15,469	**C.Y. 2011**
13,258	4,151,227	196,723	13,532	1,607	64,501	39,043	25,458	F.Y. 2009
12,828	4,346,461	198,944	14,323	1,707	57,101	38,731	18,370	F.Y. 2010
3,724	1,081,796	48,521	3,534	444	12,831	8,921	3,910	Q1 2011
3,949	1,035,645	44,574	3,671	412	11,293	7,885	3,407	Q2
3,477	1,069,487	47,629	3,343	430	11,605	7,168	4,437	Q3
4,605	1,067,472	43,522	3,490	417	11,397	7,683	3,715	Q4
1,127	374,102	16,471	1,141	154	4,440	3,129	1,311	Jan. 2011
1,182	347,444	16,284	1,134	139	4,253	2,912	1,340	Feb.
1,416	360,250	15,766	1,259	151	4,139	2,880	1,259	Mar.
1,345	337,886	15,587	1,270	126	3,909	2,858	1,051	Apr.
1,376	348,738	14,140	1,209	143	3,797	2,618	1,179	May
1,229	349,021	14,848	1,192	143	3,587	2,410	1,178	Jun.
1,247	365,452	15,798	1,228	147	3,620	2,333	1,287	Jul.
1,155	350,107	15,501	979	143	3,882	2,334	1,547	Aug.
1,075	353,927	16,330	1,136	140	4,103	2,501	1,602	Sep.
1,460	364,880	14,152	1,176	139	3,352	2,468	884	Oct.
1,306	352,636	14,629	1,123	135	3,996	2,512	1,484	Nov.
1,840	349,956	14,742	1,192	143	4,050	2,703	1,347	Dec.

石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	転炉ガス Converter furnace gas 1000m^3	天然ガス Natural gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	Year and Month
262,330	505,908	3,212,228	273,094	1,653	5,133	138,367	151,816	**C.Y. 2007**
231,980	526,901	3,266,092	309,050	307	7,574	148,219	162,538	**C.Y. 2008**
138,812	530,328	3,163,175	280,481	301	14,785	133,249	145,653	**C.Y. 2009**
197,254	493,913	3,465,322	236,928	3,462	16,942	148,489	158,569	**C.Y. 2010**
176,777	480,454	3,256,676	187,479	3,668	9,076	156,365	170,827	**C.Y. 2011**
161,586	532,358	3,302,386	296,153	938	16,666	143,186	155,993	F.Y. 2009
194,914	483,942	3,494,289	221,602	3,651	15,526	147,573	158,141	F.Y. 2010
46,048	118,301	841,461	50,084	879	2,852	37,402	40,973	Q1 2011
44,933	118,956	766,207	40,959	942	1,225	38,542	42,054	Q2
42,596	118,286	823,157	51,383	787	2,006	40,363	44,106	Q3
43,200	124,913	825,851	45,053	1,060	2,993	40,057	43,695	Q4
15,256	41,948	293,451	17,984	278	1,265	12,396	13,595	Jan. 2011
15,582	37,948	258,273	16,441	308	1,174	11,773	12,917	Feb.
15,210	38,404	289,737	15,659	293	413	13,234	14,461	Mar.
15,009	38,927	245,758	11,910	289	471	12,484	13,625	Apr.
15,040	40,626	256,296	13,771	347	411	12,823	13,980	May
14,884	39,403	264,154	15,277	306	343	13,235	14,448	Jun.
14,863	40,827	295,196	19,408	306	362	13,666	14,933	Jul.
13,148	39,599	268,855	16,009	204	751	13,312	14,558	Aug.
14,585	37,860	259,105	15,966	277	893	13,385	14,614	Sep.
15,063	41,599	296,742	16,143	349	1,019	13,566	14,793	Oct.
13,963	40,583	265,809	14,059	360	1,064	13,230	14,432	Nov.
14,174	42,730	263,300	14,852	351	911	13,261	14,470	Dec.

for steelmaking (LD converters)

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
1,632	24,152	9,258	14,894	86,802	…	…	2,406,738	**C.Y. 2007**
1,755	20,138	8,873	11,265	83,945	…	…	2,355,127	**C.Y. 2008**
1,539	31,907	7,866	24,041	75,902	…	…	2,121,610	**C.Y. 2009**
1,676	24,238	8,525	15,713	87,134	…	…	2,230,802	**C.Y. 2010**
1,691	20,539	8,457	12,082	88,434	－	－	2,155,465	**C.Y. 2011**
1,598	29,908	8,053	21,855	81,182	…	…	2,240,919	F.Y. 2009
1,695	23,213	8,440	14,773	88,848	…	…	2,235,649	F.Y. 2010
441	5,023	2,039	2,984	22,628	－	－	564,499	Q1 2011
409	4,619	2,026	2,592	21,243	－	－	506,360	Q2
427	5,739	2,107	3,631	23,758	－	－	556,756	Q3
414	5,159	2,285	2,874	20,806	－	－	527,850	Q4
153	1,699	685	1,015	7,644	－	－	200,805	Jan. 2011
138	1,677	652	1,025	7,598	－	－	176,644	Feb.
150	1,647	703	944	7,386	－	－	187,050	Mar.
125	1,502	712	790	7,477	－	－	162,987	Apr.
142	1,629	711	918	6,557	－	－	170,161	May
142	1,488	603	885	7,208	－	－	173,211	Jun.
146	1,681	666	1,015	7,884	－	－	194,310	Jul.
142	2,008	727	1,280	7,772	－	－	185,825	Aug.
139	2,050	714	1,336	8,101	－	－	176,622	Sep.
138	1,344	725	619	7,014	－	－	180,117	Oct.
134	1,873	716	1,157	6,886	－	－	172,764	Nov.
142	1,941	843	1,098	6,905	－	－	174,968	Dec.

製鋼用（転炉）（つづき）　for steelmaking (LD converters) (continued)　→

年　月	コークス製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	**－**	**939,961**	**46,483**	**462,957**	**3,200,519**	**193,732**	**1,660**	**42,107**
20	**－**	**939,587**	**42,556**	**478,213**	**3,254,055**	**211,664**	**1,920**	**40,401**
21	**－**	**906,614**	**34,655**	**488,409**	**3,136,177**	**237,278**	**4,722**	**51,833**
22	**－**	**763,260**	**54,337**	**467,984**	**3,445,851**	**212,066**	**1,879**	**55,871**
23	**－**	**767,033**	**41,659**	**462,490**	**3,237,383**	**182,503**	**1,568**	**61,340**
平成 21 年度	－	922,173	43,904	488,965	3,275,685	243,171	4,379	53,324
22	－	769,929	50,150	463,673	3,474,530	211,576	1,824	55,548
23 年 1～3月	－	204,453	12,039	113,754	837,184	48,956	402	14,306
4～6月	－	169,177	9,649	114,746	761,922	39,554	404	14,350
7～9月	－	207,705	10,555	113,787	817,861	50,042	353	16,909
10～12月	－	185,698	9,416	120,202	820,417	43,951	409	15,775
23 年 1月	－	74,246	3,785	40,414	291,518	17,557	152	4,986
2月	－	59,044	4,618	36,632	257,073	16,103	130	4,248
3月	－	71,163	3,636	36,709	288,593	15,297	120	5,072
4月	－	54,562	3,382	37,575	243,826	11,358	139	4,616
5月	－	56,536	3,112	39,053	255,074	13,331	156	4,732
6月	－	58,079	3,155	38,119	263,022	14,865	108	5,002
7月	－	73,905	3,679	39,393	293,178	18,927	121	5,827
8月	－	70,767	3,085	38,005	267,309	15,596	125	5,727
9月	－	63,033	3,791	36,390	257,374	15,519	107	5,355
10月	－	57,840	3,512	39,984	293,866	15,683	138	5,511
11月	－	62,220	2,649	39,042	264,474	13,742	176	5,072
12月	－	65,638	3,255	41,177	262,077	14,525	95	5,192

製鋼用（電気炉）（つづき）　for steelmaking (Electric furnaces) (continued)　→

年　月	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t
平成 19 年	**24,022**	**4**	**55,159**	**44,878**	**10,281**	**3,202**	**4,378**	**12,248**
20	**19,975**	**20**	**45,869**	**38,167**	**7,702**	**3,848**	**4,659**	**5,750**
21	**11,211**	**7**	**33,167**	**29,495**	**3,672**	**3,376**	**2,673**	**2,321**
22	**12,144**	**12**	**34,765**	**31,279**	**3,486**	**1,178**	**3,979**	**2,402**
23	**11,903**	**12**	**26,588**	**23,200**	**3,387**	**－**	**3,044**	**600**
平成 21 年度	11,466	9	34,593	30,990	3,603	2,912	2,852	2,400
22	12,357	12	33,887	30,290	3,597	718	4,081	2,480
23 年 1～3月	2,998	3	7,809	6,883	926	－	1,009	600
4～6月	3,169	3	6,674	5,859	815	－	876	－
7～9月	2,767	3	5,866	5,061	805	－	616	－
10～12月	2,968	3	6,239	5,398	841	－	542	－
23 年 1月	967	1	2,741	2,445	296	－	351	212
2月	980	1	2,576	2,261	315	－	352	315
3月	1,051	1	2,492	2,177	315	－	305	73
4月	1,096	1	2,407	2,146	261	－	320	－
5月	1,055	1	2,168	1,907	261	－	247	－
6月	1,018	1	2,100	1,807	293	－	309	－
7月	1,020	1	1,939	1,667	272	－	297	－
8月	799	1	1,874	1,607	267	－	151	－
9月	948	1	2,054	1,788	266	－	169	－
10月	1,002	1	2,008	1,743	265	－	186	－
11月	969	1	2,123	1,796	327	－	189	－
12月	998	1	2,109	1,860	249	－	167	－

製鋼用（電気炉）（つづき）　for steelmaking (Electric furnaces) (continued)　→

年　月	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	**1,653**	**3,473**	**96,260**	**105,713**	**961,962**	**…**	**…**	**15,016,636**
20	**307**	**5,654**	**107,819**	**118,304**	**901,318**	**…**	**…**	**14,640,908**
21	**301**	**10,063**	**81,416**	**88,902**	**585,520**	**…**	**…**	**9,922,221**
22	**3,462**	**15,063**	**92,618**	**98,725**	**705,855**	**…**	**…**	**12,162,952**
23	**3,668**	**7,508**	**95,025**	**103,614**	**701,009**	**－**	**－**	**12,639,417**
平成 21 年度	938	12,287	89,863	97,610	625,681	…	…	10,691,391
22	3,651	13,702	92,024	98,637	713,747	…	…	12,444,905
23 年 1～3月	879	2,449	23,097	25,297	172,761	－	－	3,046,209
4～6月	942	821	24,192	26,330	176,351	－	－	3,253,932
7～9月	787	1,653	23,454	25,579	166,020	－	－	3,044,620
10～12月	1,060	2,584	24,282	26,408	185,877	－	－	3,294,656
23 年 1月	278	1,113	7,410	8,131	58,121	－	－	1,002,770
2月	308	1,043	7,525	8,262	57,254	－	－	1,013,937
3月	293	293	8,162	8,903	57,386	－	－	1,029,501
4月	289	332	7,869	8,568	58,666	－	－	1,056,938
5月	347	254	8,091	8,795	59,335	－	－	1,127,659
6月	306	235	8,232	8,967	58,350	－	－	1,069,335
7月	306	241	7,840	8,549	55,373	－	－	1,013,591
8月	204	626	7,585	8,283	51,154	－	－	966,080
9月	277	786	8,030	8,747	59,493	－	－	1,064,949
10月	349	881	8,055	8,754	63,508	－	－	1,139,172
11月	360	888	8,158	8,874	63,046	－	－	1,104,608
12月	351	816	8,069	8,780	59,323	－	－	1,050,876

都市ガス（B） Town gas(B)	酸素 Oxygen	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	製鋼用（電気炉） 計（原油換算） Total（Crude petroleum equivalent）	製鋼用（電気炉） 石油系燃料（原油換算） Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）	Year and Month
$1000m^3$	$1000Nm^3$	t	t	1000kWh	t	kl	kl	
46,103	5,791,931	…	…	2,760,964	412,411	2,097,021	100,904	**C.Y. 2007**
44,234	5,738,109	…	…	2,896,160	282,967	1,992,309	80,587	**C.Y. 2008**
56,751	4,522,733	…	…	2,444,946	229,032	1,402,517	53,372	**C.Y. 2009**
59,844	5,498,352	…	…	2,868,270	315,637	1,652,971	55,258	**C.Y. 2010**
67,214	5,178,672	14,535	－	2,948,571	260,516	1,665,260	42,866	**C.Y. 2011**
58,384	4,994,664	…	…	2,568,163	263,467	1,511,319	54,844	F.Y. 2009
59,503	5,505,120	…	…	2,920,695	298,168	1,673,845	54,279	F.Y. 2010
15,677	1,376,303	3,598	－	740,841	68,543	407,713	12,590	Q1 2011
15,724	1,242,103	3,432	－	727,024	66,081	423,474	10,961	Q2
18,527	1,321,115	3,427	－	738,659	61,922	401,529	9,421	Q3
17,286	1,239,151	4,078	－	742,047	63,971	432,544	9,894	Q4
5,464	488,710	1,531	－	265,721	20,923	134,994	4,333	Jan. 2011
4,655	444,565	1,167	－	239,079	22,627	134,973	4,261	Feb.
5,558	443,028	900	－	236,041	24,993	137,745	3,996	Mar.
5,058	400,486	655	－	236,201	24,320	139,569	3,910	Apr.
5,185	417,360	1,419	－	252,419	18,834	143,190	3,535	May
5,481	424,257	1,358	－	238,404	22,927	140,715	3,515	Jun.
6,384	452,371	1,103	－	248,311	21,645	134,086	3,337	Jul.
6,276	440,672	1,197	－	247,747	20,318	127,200	2,869	Aug.
5,867	428,072	1,127	－	242,601	19,959	140,243	3,215	Sep.
6,039	436,804	1,277	－	254,103	20,757	148,781	3,243	Oct.
5,558	406,962	1,100	－	240,286	21,849	144,717	3,336	Nov.
5,690	395,385	1,701	－	247,658	21,365	139,046	3,315	Dec.

アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels（Crude petroleum equivalent）	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter furnace gas	Year and Month
t	kl	kl	t	t	$1000m^3$	$1000m^3$	$1000m^3$	
…	…	577,763	94,325	215,847	42,952	11,709	79,362	**C.Y. 2007**
…	…	546,139	80,831	189,424	48,688	12,037	97,385	**C.Y. 2008**
…	…	423,967	140,859	104,157	41,920	26,998	43,202	**C.Y. 2009**
…	…	462,860	110,196	142,917	25,929	19,470	24,862	**C.Y. 2010**
－	－	442,622	110,938	135,118	17,964	19,292	4,976	**C.Y. 2011**
…	…	459,210	143,232	117,682	43,394	26,701	52,982	F.Y. 2009
…	…	458,042	110,817	144,764	20,269	19,759	10,025	F.Y. 2010
－	－	110,457	27,747	34,009	4,546	4,277	1,128	Q1 2011
－	－	108,607	24,394	35,284	4,209	4,285	1,404	Q2
－	－	108,523	30,183	32,041	4,498	5,296	1,342	Q3
－	－	115,035	28,614	33,784	4,710	5,434	1,102	Q4
－	－	36,997	8,991	11,471	1,535	1,933	427	Jan. 2011
－	－	35,948	8,425	10,964	1,317	1,200	339	Feb.
－	－	37,512	10,331	11,574	1,695	1,143	362	Mar.
－	－	36,952	9,647	11,627	1,352	1,932	552	Apr.
－	－	34,366	4,876	11,928	1,573	1,222	440	May
－	－	37,288	9,870	11,729	1,284	1,132	413	Jun.
－	－	36,214	10,092	11,184	1,434	2,019	481	Jul.
－	－	34,461	9,639	10,063	1,594	1,546	413	Aug.
－	－	37,847	10,452	10,794	1,470	1,731	447	Sep.
－	－	39,146	9,819	11,551	1,616	2,876	459	Oct.
－	－	38,203	8,886	11,314	1,541	1,335	316	Nov.
－	－	37,686	9,909	10,919	1,553	1,223	326	Dec.

蒸気 Steam	鍛鋼用 for Steel forgings 計（原油換算） Total（Crude petroleum equivalent）	鍛鋼用 for Steel forgings 石油系燃料（原油換算） Oil based fuels（Crude petroleum equivalent）	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
45,325	268,667	106,153	16,304	588	72,377	66,912	5,465	**C.Y. 2007**
52,638	270,660	106,088	18,335	552	69,021	64,773	4,248	**C.Y. 2008**
31,556	209,946	80,082	12,452	438	51,489	49,379	2,110	**C.Y. 2009**
49,431	234,926	89,110	14,789	546	55,183	53,752	1,431	**C.Y. 2010**
58,056	234,714	75,071	13,566	576	44,904	44,199	705	**C.Y. 2011**
39,304	212,775	81,005	12,831	498	51,714	49,828	1,886	F.Y. 2009
55,819	235,782	86,807	14,421	548	53,635	52,409	1,226	F.Y. 2010
18,779	56,066	19,801	3,407	139	12,220	12,047	173	Q1 2011
17,579	57,019	19,317	3,563	106	11,398	11,188	210	Q2
5,275	59,299	17,533	3,227	159	10,368	10,166	202	Q3
16,423	62,329	18,420	3,369	172	10,918	10,798	120	Q4
5,549	18,087	6,481	1,149	45	3,997	3,954	43	Jan. 2011
6,434	18,954	6,893	1,157	51	4,303	4,239	64	Feb.
6,796	19,025	6,428	1,101	43	3,921	3,855	66	Mar.
5,590	19,221	6,747	1,165	33	4,085	4,023	62	Apr.
5,647	18,409	6,311	1,184	26	3,641	3,571	70	May
6,343	19,390	6,259	1,214	47	3,672	3,594	78	Jun.
3,584	20,121	6,141	1,179	53	3,734	3,650	84	Jul.
18	18,067	5,351	997	48	3,070	3,001	69	Aug.
1,673	21,112	6,041	1,051	58	3,565	3,516	49	Sep.
6,112	21,695	6,409	1,090	61	3,854	3,830	24	Oct.
6,124	20,886	6,154	1,105	55	3,664	3,600	64	Nov.
4,188	19,748	5,857	1,174	56	3,399	3,367	32	Dec.

鍛鋼用（つづき）　for Steel forgings (continued)

年　月	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³
平成 19 年	11,755	…	…	94,030	317	43,714	5,303	10,332
20	13,805	…	…	98,492	382	45,539	4,403	10,324
21	11,940	…	…	79,711	394	42,411	2,360	6,188
22	14,243	…	…	88,007	367	38,089	3,156	6,117
23	12,361	－	－	100,099	189	38,957	3,767	9,523
平成 21 年度	12,164	…	…	78,232	397	41,390	2,284	5,023
22	13,956	…	…	91,082	273	37,981	3,335	7,389
23 年 1～3月	3,105	－	－	22,054	151	9,289	800	2,313
4～6月	3,279	－	－	24,543	12	8,715	937	2,570
7～9月	2,916	－	－	26,186	12	9,613	941	2,144
10～12月	3,061	－	－	27,316	15	11,341	1,089	2,496
23 年 1月	995	－	－	6,877	77	2,967	255	686
2月	1,062	－	－	7,230	54	3,150	221	778
3月	1,048	－	－	7,947	20	3,172	324	849
4月	1,126	－	－	8,220	4	2,843	280	854
5月	1,127	－	－	8,148	3	3,098	304	854
6月	1,026	－	－	8,175	5	2,774	353	862
7月	909	－	－	8,752	4	2,988	250	571
8月	954	－	－	7,992	4	2,994	370	900
9月	1,053	－	－	9,442	3	3,630	321	673
10月	1,082	－	－	9,481	4	3,961	324	825
11月	1,025	－	－	9,263	4	3,460	416	867
12月	954	－	－	8,571	7	3,919	349	804

鍛鋼用（つづき）　鋳鋼用　for Steel castings

年　月	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	12,747	84,933	31,599	12,819	97	11,244	11,186	58
20	12,952	83,215	32,462	13,181	93	11,136	11,085	52
21	12,719	68,828	28,065	11,007	136	10,835	10,786	49
22	13,141	67,962	25,540	10,311	136	8,266	8,218	48
23	12,976	70,090	26,218	11,271	147	7,276	7,228	48
平成 21 年度	12,746	67,054	26,817	10,663	131	9,833	9,784	49
22	13,101	68,498	25,358	10,471	140	7,634	7,586	48
23 年 1～3月	3,315	17,537	6,685	2,672	37	2,048	2,036	12
4～6月	3,180	17,182	6,388	2,725	32	1,742	1,730	12
7～9月	3,114	17,211	6,421	2,914	36	1,711	1,699	12
10～12月	3,367	18,159	6,725	2,960	42	1,775	1,763	12
23 年 1月	1,074	5,478	2,032	827	11	640	636	4
2月	1,035	6,043	2,420	909	12	768	764	4
3月	1,205	6,016	2,232	936	14	640	636	4
4月	1,117	5,943	2,278	1,001	11	603	599	4
5月	905	5,504	2,032	862	9	569	565	4
6月	1,158	5,735	2,078	862	12	570	566	4
7月	1,021	5,768	2,182	975	13	571	567	4
8月	1,061	5,648	2,068	934	12	551	547	4
9月	1,032	5,795	2,171	1,005	11	588	584	4
10月	1,072	5,913	2,236	978	18	582	578	4
11月	1,204	6,200	2,282	1,002	14	609	605	4
12月	1,090	6,046	2,207	980	10	583	579	4

鋳鋼用（つづき）　for Steel castings (continued)　圧延

年　月	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	12,235	13,318	6,664	…	…	333,860	7,423	8,547,801
20	12,033	12,820	7,228	…	…	341,127	7,587	8,268,737
21	9,163	9,641	5,908	…	…	286,184	8,194	6,897,809
22	9,222	9,626	5,759	…	…	302,017	9,506	7,923,191
23	9,905	10,830	5,475	－	－	307,169	3,179	7,600,032
平成 21 年度	8,658	9,096	5,746	…	…	286,910	8,967	7,465,474
22	9,634	10,173	5,619	…	…	303,722	9,160	7,929,073
23 年 1～3月	2,476	2,706	1,399	－	－	74,996	1,656	1,977,448
4～6月	2,487	2,722	1,416	－	－	75,296	609	1,834,164
7～9月	2,326	2,545	1,235	－	－	77,226	237	1,938,895
10～12月	2,616	2,858	1,425	－	－	79,651	677	1,849,524
23 年 1月	785	858	444	－	－	23,681	622	686,859
2月	781	853	472	－	－	25,618	516	640,576
3月	910	994	483	－	－	25,697	518	650,014
4月	854	934	466	－	－	25,316	512	592,930
5月	807	884	509	－	－	24,022	64	620,997
6月	826	903	441	－	－	25,958	33	620,237
7月	781	855	417	－	－	25,559	43	649,194
8月	757	828	410	－	－	25,851	78	654,293
9月	788	861	408	－	－	25,816	116	635,408
10月	823	899	469	－	－	26,516	141	638,657
11月	932	1,017	495	－	－	26,648	231	610,909
12月	861	941	461	－	－	26,488	305	599,958

天然ガス Natural gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m^3	酸素 Oxygen 1000Nm^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	Year and Month
2,603	**18,793**	**30,070**	**32,924**	**10,159**	**…**	**…**	**717,214**	**C.Y. 2007**
2,266	**18,043**	**35,184**	**38,523**	**10,130**	**…**	**…**	**700,735**	**C.Y. 2008**
1,426	**12,802**	**28,820**	**31,554**	**8,683**	**…**	**…**	**529,690**	**C.Y. 2009**
2,128	**18,837**	**29,965**	**32,808**	**8,572**	**…**	**…**	**611,684**	**C.Y. 2010**
2,321	**21,649**	**36,224**	**39,236**	**8,209**	**－**	**－**	**630,456**	**C.Y. 2011**
1,748	13,600	26,988	29,549	8,557	…	…	566,055	F.Y. 2009
2,208	21,105	29,705	32,519	8,152	…	…	612,624	F.Y. 2010
592	5,725	6,243	6,831	1,735	－	－	150,305	Q1 2011
587	5,312	9,113	9,963	2,213	－	－	139,098	Q2
603	5,295	10,274	11,152	2,155	－	－	165,169	Q3
539	5,317	10,594	11,289	2,106	－	－	175,885	Q4
184	1,883	1,769	1,937	630	－	－	50,038	Jan. 2011
181	1,916	1,957	2,142	582	－	－	51,167	Feb.
227	1,926	2,517	2,751	523	－	－	49,100	Mar.
183	1,804	3,074	3,361	743	－	－	44,897	Apr.
207	1,817	2,858	3,125	710	－	－	41,788	May
197	1,692	3,180	3,477	760	－	－	52,413	Jun.
218	2,065	3,168	3,465	738	－	－	55,435	Jul.
180	1,449	3,266	3,550	617	－	－	49,989	Aug.
205	1,781	3,840	4,138	800	－	－	59,744	Sep.
150	1,803	3,741	4,008	770	－	－	61,610	Oct.
203	1,736	3,836	4,095	667	－	－	57,893	Nov.
186	1,778	3,017	3,186	669	－	－	56,381	Dec.

液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	Year and Month
5,841	**…**	**…**	**21,351**	**382**	**4,406**	**1,998**	**658**	**C.Y. 2007**
6,564	**…**	**…**	**18,495**	**94**	**1,335**	**2,305**	**862**	**C.Y. 2008**
4,986	**…**	**…**	**13,575**	**－**	**133**	**1,898**	**789**	**C.Y. 2009**
5,542	**…**	**…**	**13,670**	**－**	**73**	**2,232**	**790**	**C.Y. 2010**
6,118	**－**	**－**	**15,078**	**－**	**86**	**2,426**	**837**	**C.Y. 2011**
5,058	…	…	12,928	－	132	1,919	754	F.Y. 2009
5,770	…	…	14,254	－	72	2,249	805	F.Y. 2010
1,557	－	－	3,761	－	21	545	225	Q1 2011
1,532	－	－	3,749	－	23	536	204	Q2
1,442	－	－	3,590	－	19	615	220	Q3
1,587	－	－	3,978	－	23	730	188	Q4
450	－	－	1,199	－	5	200	66	Jan. 2011
587	－	－	1,204	－	8	187	73	Feb.
520	－	－	1,358	－	8	158	86	Mar.
540	－	－	1,274	－	8	183	64	Apr.
480	－	－	1,234	－	7	183	68	May
512	－	－	1,241	－	8	170	72	Jun.
508	－	－	1,206	－	4	202	76	Jul.
467	－	－	1,170	－	6	213	67	Aug.
467	－	－	1,215	－	9	200	77	Sep.
535	－	－	1,201	－	5	208	30	Oct.
535	－	－	1,424	－	10	257	74	Nov.
517	－	－	1,354	－	8	265	84	Dec.

（冷間を含む）及び鋼管用 for Rolling (including Cold) and Pipes

石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
1,027,347	**21,035**	**27,115**	**648,406**	**172,061**	**476,345**	**17,084**	**201,134**	**C.Y. 2007**
825,512	**18,254**	**26,648**	**543,518**	**151,508**	**392,009**	**12,936**	**144,832**	**C.Y. 2008**
583,765	**12,885**	**18,309**	**377,375**	**101,007**	**276,368**	**10,892**	**106,945**	**C.Y. 2009**
654,425	**15,292**	**23,568**	**422,800**	**117,921**	**304,879**	**2,279**	**125,472**	**C.Y. 2010**
618,017	**15,029**	**23,381**	**395,208**	**101,068**	**294,140**	**－**	**121,692**	**C.Y. 2011**
629,446	14,225	19,804	400,699	106,493	294,206	10,343	121,169	F.Y. 2009
647,166	14,955	24,265	420,154	118,104	302,051	－	123,696	F.Y. 2010
158,664	3,923	6,000	101,862	27,214	74,648	－	30,960	Q1 2011
152,902	3,731	5,994	99,284	26,224	73,060	－	28,761	Q2
163,761	3,505	5,513	99,355	23,186	76,170	－	37,323	Q3
142,689	3,871	5,874	94,706	24,444	70,262	－	24,648	Q4
53,110	1,320	2,025	34,755	9,003	25,752	－	9,802	Jan. 2011
50,206	1,298	1,956	31,853	8,904	22,949	－	10,034	Feb.
55,348	1,305	2,019	35,254	9,307	25,947	－	11,124	Mar.
50,916	1,152	1,993	33,155	8,844	24,311	－	9,570	Apr.
51,472	1,379	2,015	33,563	8,925	24,638	－	9,492	May
50,514	1,199	1,986	32,565	8,455	24,110	－	9,699	Jun.
55,116	1,166	2,325	33,574	8,446	25,128	－	12,150	Jul.
54,718	1,120	1,321	33,398	7,020	26,378	－	12,688	Aug.
53,928	1,219	1,867	32,384	7,720	24,664	－	12,485	Sep.
48,797	1,254	2,091	32,571	8,510	24,061	－	8,276	Oct.
44,851	1,504	2,084	29,055	8,030	21,025	－	7,964	Nov.
49,042	1,113	1,699	33,081	7,904	25,177	－	8,408	Dec.

圧延(冷間を含む)及び鋼管用（つづき）　for Rolling (including Cold) and Pipes (continued)

年　月	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas
	1000m³	t	kl	kl	t	t	1000m³	1000m³
平成 19 年	811	…	…	6,163,560	616,678	－	5,234,177	9,762,098
20	537	…	…	6,104,239	581,221	－	5,308,897	9,266,986
21	227	…	…	5,276,953	888,967	－	4,301,849	8,663,993
22	488	…	…	6,001,833	545,113	－	5,371,215	9,373,294
23	580	－	－	5,721,765	588,841	－	4,997,456	8,193,344
平成 21 年度	246	…	…	5,714,811	883,125	－	4,760,044	9,213,137
22	539	…	…	6,001,011	564,312	－	5,333,846	9,333,604
23 年 1～3月	123	－	－	1,497,825	166,765	－	1,287,145	2,196,021
4～6月	151	－	－	1,368,677	130,112	－	1,199,635	1,901,693
7～9月	156	－	－	1,460,005	160,861	－	1,274,978	2,098,400
10～12月	150	－	－	1,395,259	131,103	－	1,235,697	1,997,229
23 年 1月	35	－	－	521,264	50,497	－	460,381	772,988
2月	48	－	－	485,486	56,872	－	421,463	675,423
3月	40	－	－	491,075	59,396	－	405,301	747,609
4月	54	－	－	440,515	39,276	－	376,177	627,242
5月	42	－	－	462,889	43,515	－	408,378	619,240
6月	55	－	－	465,273	47,320	－	415,081	655,212
7月	50	－	－	490,359	54,662	－	430,689	743,394
8月	53	－	－	492,847	57,407	－	430,881	679,607
9月	53	－	－	476,798	48,793	－	413,409	675,400
10月	51	－	－	483,330	45,943	－	425,431	719,692
11月	56	－	－	463,403	40,244	－	417,998	651,318
12月	43	－	－	448,526	44,915	－	392,269	626,219

圧延(冷間を含む)及び鋼管用(つづき)　その他の鉄鋼製品　Others

年　月	電力 Electricity	蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total
	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	13,698,229	941,948	3,634,797	274,077	367	35,711	14,795	122,924
20	13,883,769	686,804	3,535,072	244,171	374	32,230	14,640	105,685
21	10,743,033	545,979	3,335,481	204,626	344	22,548	11,222	92,358
22	13,098,026	701,838	3,339,380	224,001	384	25,075	13,127	92,912
23	13,069,298	643,812	3,555,174	230,482	380	25,320	12,982	93,186
平成 21 年度	11,596,678	614,229	3,407,561	214,106	358	24,202	11,636	93,409
22	13,261,603	683,697	3,360,379	222,482	389	24,810	13,274	92,960
23 年 1～3月	3,313,208	184,517	877,055	55,837	97	6,334	3,412	24,814
4～6月	3,235,245	168,290	867,750	52,816	90	6,213	3,089	19,846
7～9月	3,288,232	133,772	940,624	63,339	98	5,991	3,209	23,468
10～12月	3,232,613	157,233	869,746	58,491	95	6,782	3,272	25,059
23 年 1月	1,165,531	58,791	297,491	18,709	30	2,020	1,163	8,773
2月	1,081,973	61,274	276,358	18,432	29	2,119	1,104	8,418
3月	1,065,704	64,453	303,205	18,695	38	2,194	1,145	7,623
4月	1,046,558	59,962	275,342	17,725	30	1,991	1,060	6,926
5月	1,105,350	55,166	301,985	16,804	28	2,175	998	6,558
6月	1,083,337	53,162	290,423	18,287	32	2,048	1,031	6,361
7月	1,080,839	45,949	312,677	19,965	31	2,046	1,041	7,184
8月	1,114,704	43,902	318,254	20,498	35	1,981	1,103	7,873
9月	1,092,689	43,922	309,694	22,876	32	1,964	1,065	8,411
10月	1,109,212	48,442	301,259	18,061	30	1,922	1,037	7,786
11月	1,065,322	51,438	281,019	19,222	32	2,262	1,078	8,832
12月	1,058,080	57,353	287,468	21,208	33	2,598	1,157	8,441

その他の鉄鋼製品（つづき）　Others (continued)

年　月	石炭コークス Coal coke	コークス炉ガス Coke oven gas	高炉ガス Blast furnace gas	転炉ガス Converter furnace gas	電気炉ガス Electric furnace gas	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)
	t	1000m³	1000m³	1000m³	1000m³	1000m³	t	1000m³
平成 19 年	214,772	609,650	9,072,203	564,559	3,426	328	68,087	378,818
20	193,763	615,771	9,024,014	561,709	3,546	652	68,928	359,952
21	161,047	699,661	8,497,902	646,144	5,160	762	63,803	294,870
22	175,204	571,186	8,855,385	554,617	4,611	1,152	64,533	357,359
23	165,926	608,417	9,173,454	502,834	4,294	1,374	61,181	368,451
平成 21 年度	163,895	662,355	8,791,769	637,956	5,193	949	65,429	354,246
22	175,502	574,269	8,789,476	559,233	4,408	1,177	65,025	331,771
23 年 1～3月	41,012	149,967	2,173,609	132,175	1,246	360	16,828	87,432
4～6月	42,167	159,591	2,313,024	115,732	1,159	328	13,994	89,414
7～9月	41,435	149,144	2,561,109	143,695	759	299	15,352	95,983
10～12月	41,312	149,716	2,125,712	111,232	1,129	386	15,007	95,622
23 年 1月	15,157	51,438	771,197	45,774	371	122	5,579	28,460
2月	11,865	46,852	650,670	46,002	385	116	5,544	27,297
3月	13,990	51,677	751,743	40,399	491	122	5,705	31,675
4月	13,254	52,353	688,710	35,572	426	94	4,213	27,813
5月	14,098	58,296	874,677	38,434	367	116	4,989	29,538
6月	14,815	48,942	749,637	41,726	366	119	4,793	32,063
7月	15,027	50,302	821,574	54,377	326	107	5,354	32,088
8月	12,253	50,832	903,438	43,258	386	87	4,986	31,631
9月	14,155	48,009	836,097	46,059	47	105	5,011	32,264
10月	13,865	50,721	782,861	39,148	290	115	4,997	32,252
11月	14,031	48,420	692,156	34,588	375	114	4,939	31,831
12月	13,416	50,575	650,695	37,496	464	157	5,071	31,540

転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
1,987,689	9,093	301,408	908,369	993,144	137,805	…	…	**C.Y. 2007**
2,001,842	8,953	319,676	934,012	1,020,763	146,901	…	…	**C.Y. 2008**
1,580,790	7,110	267,061	713,246	780,417	112,082	…	…	**C.Y. 2009**
1,819,446	16,133	280,395	903,978	987,661	148,912	…	…	**C.Y. 2010**
1,658,137	19,383	256,796	954,525	1,047,578	147,317	－	－	**C.Y. 2011**
1,735,581	7,450	274,528	796,383	871,333	125,258	…	…	F.Y. 2009
1,805,988	18,855	281,032	910,926	996,326	149,255	…	…	F.Y. 2010
424,613	4,769	68,067	249,775	274,148	37,979	－	－	Q1 2011
404,559	4,895	60,458	236,304	259,440	34,772	－	－	Q2
430,773	4,804	61,527	240,551	264,038	37,547	－	－	Q3
398,193	4,915	66,743	227,896	249,952	37,019	－	－	Q4
145,918	1,520	25,151	83,387	91,523	13,634	－	－	Jan. 2011
136,407	1,607	22,831	79,362	87,111	12,181	－	－	Feb.
142,287	1,642	20,085	87,026	95,514	12,164	－	－	Mar.
130,237	1,621	20,267	80,048	87,867	11,033	－	－	Apr.
132,378	1,673	21,594	80,145	87,975	12,102	－	－	May
141,944	1,600	18,597	76,111	83,598	11,637	－	－	Jun.
148,797	1,708	19,114	77,411	84,992	12,233	－	－	Jul.
143,678	1,434	22,360	79,969	87,811	12,388	－	－	Aug.
138,297	1,662	20,053	83,171	91,235	12,926	－	－	Sep.
133,820	1,666	23,255	78,382	85,956	13,055	－	－	Oct.
128,663	1,610	21,859	76,083	83,433	11,797	－	－	Nov.
135,710	1,639	21,630	73,431	80,563	12,167	－	－	Dec.

A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	Year and Month
71,304	51,620	72,469	80	…	…	2,274,774	324,667	**C.Y. 2007**
70,183	35,502	68,281	45	…	…	2,229,309	376,320	**C.Y. 2008**
44,623	47,735	57,313	8	…	…	2,278,939	573,187	**C.Y. 2009**
58,834	34,078	69,137	－	…	…	2,095,974	278,220	**C.Y. 2010**
56,585	36,602	73,509	－	－	－	2,272,623	482,294	**C.Y. 2011**
51,080	42,329	62,517	－	…	…	2,300,178	498,312	F.Y. 2009
58,521	34,439	67,853	－	…	…	2,104,507	333,956	F.Y. 2010
15,668	9,146	15,611	－	－	－	568,918	138,989	Q1 2011
12,763	7,082	17,728	－	－	－	553,247	103,316	Q2
13,339	10,128	22,855	－	－	－	608,130	136,287	Q3
14,813	10,245	17,314	－	－	－	542,327	103,702	Q4
5,654	3,120	4,985	－	－	－	193,135	45,319	Jan. 2011
5,576	2,842	5,036	－	－	－	177,281	46,521	Feb.
4,439	3,184	5,590	－	－	－	198,502	47,149	Mar.
4,418	2,509	5,788	－	－	－	172,162	34,001	Apr.
4,230	2,328	5,294	－	－	－	195,630	32,972	May
4,116	2,245	6,646	－	－	－	185,455	36,344	Jun.
4,454	2,730	7,258	－	－	－	203,093	45,774	Jul.
4,538	3,335	7,099	－	－	－	208,177	50,017	Aug.
4,347	4,064	8,498	－	－	－	196,860	40,495	Sep.
4,970	2,816	5,433	－	－	－	191,107	38,541	Oct.
5,362	3,470	5,198	－	－	－	173,611	27,976	Nov.
4,481	3,960	6,684	－	－	－	177,608	37,185	Dec.

						コークス Coke		
都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	酸素 Oxygen 1000Nm³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
418,823	320,395	…	…	10,068,264	1,957,893	35,123,451	401,977	**C.Y. 2007**
398,110	313,707	…	…	10,181,643	1,655,973	37,109,599	409,395	**C.Y. 2008**
325,733	366,104	…	…	7,948,982	1,627,219	31,999,835	427,467	**C.Y. 2009**
396,136	281,763	…	…	9,660,131	1,747,480	36,400,085	381,854	**C.Y. 2010**
408,396	278,553	－	－	9,835,038	1,984,651	34,386,052	333,148	**C.Y. 2011**
391,565	325,874	…	…	8,370,421	1,658,440	33,771,456	422,019	F.Y. 2009
368,198	282,778	…	…	9,805,368	1,754,337	35,954,030	374,249	F.Y. 2010
96,978	69,664	－	－	2,379,516	447,752	8,626,295	77,066	Q1 2011
99,044	60,230	－	－	2,460,305	474,835	8,586,429	101,035	Q2
106,360	69,674	－	－	2,514,742	509,617	8,697,530	94,614	Q3
106,014	78,985	－	－	2,480,475	552,448	8,475,798	60,433	Q4
31,569	21,545	－	－	815,553	141,512	3,044,070	24,673	Jan. 2011
30,301	23,282	－	－	754,070	151,894	2,733,908	23,236	Feb.
35,108	24,837	－	－	809,892	154,346	2,848,316	29,157	Mar.
30,798	20,137	－	－	806,492	150,936	2,784,460	32,528	Apr.
32,719	20,766	－	－	840,684	164,172	2,954,002	39,599	May
35,526	19,327	－	－	813,130	159,727	2,847,967	28,908	Jun.
35,542	22,572	－	－	841,766	163,700	2,955,754	36,615	Jul.
35,050	24,421	－	－	836,231	170,561	2,937,325	27,729	Aug.
35,769	22,681	－	－	836,745	175,355	2,804,451	30,271	Sep.
35,745	25,193	－	－	858,948	176,333	2,908,958	23,626	Oct.
35,298	26,111	－	－	812,516	182,332	2,835,464	19,371	Nov.
34,972	27,681	－	－	809,010	193,783	2,731,376	17,436	Dec.

コークス（つづき）　Coke (continued)

年　月	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t
平成 19 年	48	789	10	779	138,783	1,723	265,367	…
20	47	424	13	411	126,184	544	351,483	…
21	62	1,737	46	1,690	118,590	1,895	381,365	…
22	84	164	21	144	140,477	278	296,578	…
23	84	207	28	178	98,898	11,343	272,945	－
平成 21 年度	65	1,029	42	987	128,195	1,548	362,431	…
22	94	163	22	141	128,520	903	302,417	…
23 年 1～3月	26	54	7	47	22,330	753	67,068	－
4～6月	19	35	8	27	18,469	2,285	100,936	－
7～9月	18	76	7	70	28,700	5,819	72,227	－
10～12月	21	41	7	34	29,399	2,486	32,714	－
23 年 1月	9	17	2	15	8,869	2	19,467	－
2月	8	21	2	18	8,140	38	18,565	－
3月	9	17	2	14	5,321	713	29,036	－
4月	7	22	3	20	5,223	709	33,538	－
5月	6	9	3	6	6,402	607	41,232	－
6月	6	3	2	1	6,844	969	26,166	－
7月	6	11	2	8	9,572	1,554	31,314	－
8月	6	48	2	46	9,793	2,371	18,064	－
9月	6	18	2	16	9,335	1,894	22,849	－
10月	5	12	2	9	9,559	2,379	13,121	－
11月	7	21	2	19	11,539	77	8,733	－
12月	9	8	2	6	8,301	31	10,860	－

コークス（つづき）　Coke (continued)

年　月	転炉ガス Converter furnace gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t
平成 19 年	351,569	1,308	11,924	13,055	…	…	876,371	165,301
20	471,640	1,622	10,669	11,681	…	…	1,083,312	178,308
21	398,747	4,776	11,549	12,698	…	…	1,129,590	165,362
22	485,544	1,368	8,326	9,116	…	…	1,142,967	266,846
23	471,869	1,933	8,528	9,337	14,110	－	1,171,404	247,703
平成 21 年度	442,500	3,883	12,504	13,744	…	…	1,142,250	203,231
22	500,532	1,521	5,864	6,420	…	…	1,153,239	255,931
23 年 1～3月	128,553	525	1,328	1,453	2,954	－	293,391	73,771
4～6月	124,413	560	2,141	2,345	4,047	－	286,139	59,330
7～9月	115,446	409	2,787	3,052	3,280	－	292,536	51,797
10～12月	103,457	439	2,272	2,487	3,829	－	299,337	62,806
23 年 1月	43,348	187	378	414	1,031	－	104,723	25,569
2月	43,184	160	278	305	959	－	92,956	24,092
3月	42,022	178	671	735	964	－	95,713	24,109
4月	36,741	184	604	661	1,485	－	90,341	20,780
5月	44,967	226	738	808	1,453	－	99,183	18,613
6月	42,705	150	799	875	1,109	－	96,615	19,936
7月	43,981	142	954	1,045	1,181	－	97,470	18,503
8月	34,124	133	998	1,092	1,235	－	98,613	16,759
9月	37,341	134	836	915	864	－	96,453	16,535
10月	35,475	149	728	798	1,098	－	99,761	17,837
11月	35,373	158	673	736	1,485	－	98,457	21,857
12月	32,609	133	871	953	1,246	－	101,119	23,112

再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ｺｰｸｽ製造用炭（原料炭） Coal for making coke (material coal) t	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	タール Tar t	コークス炉ガス Coke oven gas 1000m³	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	Year and Month
…	34,627,309	41,300,969	45,092	242,454	77,151	2,127,321	17,911,713	**C.Y. 2007**
…	36,587,106	44,250,086	64,754	214,419	54,776	2,338,090	18,874,902	**C.Y. 2008**
…	31,455,860	37,837,594	90,265	192,025	52,831	2,184,050	16,455,214	**C.Y. 2009**
…	35,893,463	43,298,817	48,929	233,207	89,927	2,298,070	18,941,743	**C.Y. 2010**
－	33,926,814	40,814,296	69,192	288,297	72,496	2,161,436	18,133,715	**C.Y. 2011**
…	33,229,134	40,000,640	79,623	193,409	68,262	2,281,989	17,308,464	F.Y. 2009
…	35,454,813	42,738,473	55,503	258,112	87,229	2,217,768	18,975,162	F.Y. 2010
－	8,516,838	10,247,793	18,523	72,504	20,008	524,521	4,608,044	Q1 2011
－	8,454,675	10,167,730	18,915	74,656	13,318	554,223	4,443,195	Q2
－	8,572,123	10,314,714	17,950	69,476	22,891	548,242	4,528,606	Q3
－	8,383,178	10,084,059	13,804	71,661	16,279	534,450	4,553,871	Q4
－	3,007,889	3,620,841	6,097	24,300	7,633	185,977	1,623,727	Jan. 2011
－	2,700,359	3,249,054	5,326	23,965	6,143	158,725	1,502,706	Feb.
－	2,808,589	3,377,898	7,100	24,239	6,232	179,819	1,481,611	Mar.
－	2,742,092	3,298,587	5,869	24,399	4,348	183,328	1,419,881	Apr.
－	2,903,890	3,491,244	7,093	28,036	3,447	188,830	1,524,815	May
－	2,808,694	3,377,899	5,953	22,221	5,523	182,066	1,498,499	Jun.
－	2,908,793	3,496,870	6,456	24,069	7,600	184,403	1,556,681	Jul.
－	2,899,265	3,490,562	6,448	23,774	7,900	188,881	1,497,393	Aug.
－	2,764,065	3,327,282	5,046	21,633	7,391	174,958	1,474,532	Sep.
－	2,874,818	3,461,811	3,631	25,606	5,950	181,062	1,541,605	Oct.
－	2,805,423	3,373,606	2,669	25,017	5,692	187,244	1,481,180	Nov.
－	2,702,937	3,248,642	7,505	21,038	4,637	166,143	1,531,085	Dec.

Year and Month
C.Y. 2007
C.Y. 2008
C.Y. 2009
C.Y. 2010
C.Y. 2011
F.Y. 2009
F.Y. 2010
Q1 2011
Q2
Q3
Q4
Jan. 2011
Feb.
Mar.
Apr.
May
Jun.
Jul.
Aug.
Sep.
Oct.
Nov.
Dec.

⑧ 非鉄金属地金　Non-ferrous metals
直接投入エネルギー表　Table of direct input energy

非鉄金属地金工業　Non-ferrous metals industry →

年　月	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	1,484,761	448,748	86	34,776	3,813	267,267	139,252	128,015
20	1,454,563	402,644	92	34,984	4,146	243,143	129,499	113,644
21	1,237,486	310,860	64	23,880	3,158	188,491	84,450	104,041
22	1,307,699	316,218	69	30,483	3,525	176,299	86,679	89,620
23	1,225,177	305,109	67	28,830	3,803	174,055	85,989	88,066
平成 21 年度	1,279,163	322,272	69	26,137	3,295	189,064	87,313	101,751
22	1,295,679	313,840	67	30,422	3,559	176,855	84,910	91,945
23 年 1～3月	311,104	77,478	16	7,325	925	44,800	20,595	24,205
4～6月	260,448	69,882	17	7,191	893	39,496	20,172	19,324
7～9月	328,305	78,383	18	7,126	1,050	44,937	22,174	22,763
10～12月	325,320	79,365	16	7,188	935	44,822	23,048	21,774
23 年 1月	112,872	26,838	6	2,554	312	15,716	6,863	8,853
2月	105,438	25,108	4	2,410	311	14,619	7,027	7,592
3月	92,795	25,531	6	2,361	302	14,465	6,705	7,760
4月	77,557	20,803	6	2,160	295	11,703	6,207	5,496
5月	88,350	22,732	5	2,611	293	12,685	6,296	6,389
6月	94,541	26,347	6	2,420	305	15,108	7,669	7,439
7月	112,858	27,306	6	2,532	381	15,735	7,030	8,705
8月	110,125	24,901	6	2,274	366	14,084	6,883	7,201
9月	105,322	26,177	6	2,320	303	15,118	8,261	6,857
10月	107,434	27,136	6	2,347	308	15,377	8,340	7,037
11月	106,430	26,723	6	2,319	318	15,143	8,344	6,799
12月	111,456	25,506	4	2,522	309	14,302	6,364	7,938

非鉄金属地金工業（つづき）　Non-ferrous metals industry (continued) →

年　月	高炉ガス Blast furnace gas $1000m^3$	天然ガス Natural gas $1000m^3$	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) $1000m^3$	都市ガス（B） Town gas(B) $1000m^3$	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	230,644	7,212	5,955	42,707	47,373	…	…	6,065,895
20	257,598	7,126	14,158	44,746	49,605	…	…	6,091,690
21	282,141	5,640	11,949	34,335	38,096	…	…	5,519,058
22	261,478	7,115	13,567	42,241	46,605	…	…	5,911,222
23	205,709	6,798	8,981	45,527	47,356	－	－	5,581,812
平成 21 年度	271,491	6,512	12,601	39,477	43,802	…	…	5,678,925
22	262,442	7,288	12,810	43,176	46,927	…	…	5,866,452
23 年 1～3月	55,300	1,942	2,774	11,686	12,252	－	－	1,387,524
4～6月	3,483	1,882	723	10,455	10,961	－	－	1,342,618
7～9月	77,742	1,459	2,814	12,190	12,607	－	－	1,449,003
10～12月	69,184	1,515	2,670	11,196	11,536	－	－	1,402,667
23 年 1月	24,199	655	1,191	3,828	4,002	－	－	493,111
2月	24,199	613	1,138	3,902	4,085	－	－	451,679
3月	6,902	674	445	3,956	4,165	－	－	442,734
4月	－	659	164	3,322	3,495	－	－	416,438
5月	－	595	64	3,124	3,288	－	－	466,030
6月	3,483	628	495	4,009	4,178	－	－	460,150
7月	25,166	540	926	4,220	4,379	－	－	497,763
8月	26,285	465	965	3,934	4,078	－	－	494,610
9月	26,291	454	923	4,036	4,150	－	－	456,630
10月	21,428	547	886	4,141	4,287	－	－	456,617
11月	22,796	507	908	3,852	3,967	－	－	463,012
12月	24,960	461	876	3,203	3,282	－	－	483,038

非鉄金属地金計（つづき）　Non-ferrous metals (continued) →

年　月	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t
平成 19 年	119,600	85,978	14,337	12,536	…	…	351,187	93,319
20	112,173	78,444	10,103	7,069	…	…	372,109	76,790
21	103,271	61,140	8,289	3,978	…	…	305,626	41,312
22	89,427	69,158	9,150	5,036	…	…	323,815	71,193
23	87,829	48,482	9,037	3,905	－	15,798	297,152	55,898
平成 21 年度	101,136	67,118	8,935	4,441	…	…	316,660	49,750
22	91,750	64,297	9,011	4,060	…	…	320,753	65,761
23 年 1～3月	24,107	12,860	2,190	642	－	3,420	75,489	13,367
4～6月	19,308	10,641	2,209	843	－	3,546	46,739	6,170
7～9月	22,691	12,316	2,256	1,176	－	4,146	89,005	18,684
10～12月	21,723	12,665	2,382	1,244	－	4,686	85,919	17,677
23 年 1月	8,843	4,301	774	210	－	959	29,256	5,236
2月	7,517	4,181	701	109	－	1,337	27,996	5,049
3月	7,747	4,378	715	323	－	1,124	18,237	3,082
4月	5,485	3,184	630	225	－	1,056	11,957	1,589
5月	6,389	3,207	803	318	－	1,143	15,981	2,280
6月	7,434	4,250	776	300	－	1,347	18,801	2,301
7月	8,685	4,266	769	335	－	1,358	30,577	5,642
8月	7,181	3,877	748	437	－	1,355	30,680	6,739
9月	6,825	4,173	739	404	－	1,433	27,748	6,303
10月	7,008	4,516	783	258	－	1,703	28,558	5,188
11月	6,784	4,357	806	510	－	1,491	26,954	4,819
12月	7,931	3,792	793	476	－	1,492	30,407	7,670

炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	Year and Month
kl	t	t	t	kl	kl	t	t	
89,439	15,108	12,536	…	…	358,634	93,319	261,279	C.Y. 2007
84,609	10,972	7,069	…	…	378,246	76,790	294,709	C.Y. 2008
66,598	9,093	3,978	…	…	311,441	41,312	257,328	C.Y. 2009
75,882	10,027	5,036	…	…	329,934	71,193	240,862	C.Y. 2010
54,846	9,881	3,905	–	15,798	302,353	55,898	232,339	C.Y. 2011
73,480	9,787	4,441	…	…	323,810	49,750	256,991	F.Y. 2009
70,606	9,900	4,060	…	…	325,859	65,761	240,833	F.Y. 2010
14,183	2,436	642	–	3,420	76,548	13,367	57,509	Q1 2011
12,346	2,418	843	–	3,546	48,401	6,170	38,469	Q2
13,975	2,432	1,176	–	4,146	90,200	18,684	68,375	Q3
14,342	2,595	1,244	–	4,686	87,205	17,677	67,986	Q4
4,902	855	210	–	959	29,568	5,236	22,762	Jan. 2011
4,340	781	109	–	1,337	28,386	5,049	21,412	Feb.
4,941	800	323	–	1,124	18,594	3,082	13,335	Mar.
3,729	710	225	–	1,056	12,538	1,589	8,951	Apr.
3,800	869	318	–	1,143	16,540	2,280	14,186	May
4,817	839	300	–	1,347	19,323	2,301	15,332	Jun.
4,845	827	335	–	1,358	30,943	5,642	24,240	Jul.
4,460	806	437	–	1,355	31,071	6,739	23,780	Aug.
4,670	799	404	–	1,433	28,186	6,303	20,355	Sep.
5,050	856	258	–	1,703	29,140	5,188	22,890	Oct.
4,923	872	510	–	1,491	27,198	4,819	20,963	Nov.
4,369	867	476	–	1,492	30,866	7,670	24,133	Dec.

	非鉄金属地金計 Non-ferrous metals							
蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
1,509,769	1,235,315	413,031	86	22,844	2,328	250,263	130,663	C.Y. 2007
1,548,040	1,215,713	368,068	92	19,611	2,534	232,745	120,572	C.Y. 2008
1,472,537	1,034,274	285,314	64	11,694	1,938	182,769	79,498	C.Y. 2009
1,615,504	1,088,240	287,882	68	15,933	2,121	171,624	82,197	C.Y. 2010
1,424,699	1,017,655	277,400	67	13,842	2,299	170,081	82,252	C.Y. 2011
1,516,303	1,067,691	294,827	69	13,132	2,025	183,300	82,164	F.Y. 2009
1,595,199	1,080,136	286,218	66	15,939	2,137	172,411	80,661	F.Y. 2010
405,175	261,877	71,006	16	3,749	574	43,833	19,726	Q1 2011
249,857	207,443	63,162	17	3,583	559	38,653	19,345	Q2
360,687	273,388	71,293	18	3,360	574	43,925	21,234	Q3
408,980	274,948	71,939	16	3,150	592	43,670	21,947	Q4
153,273	95,962	24,459	6	1,320	189	15,388	6,545	Jan. 2011
143,615	89,740	23,199	4	1,226	195	14,232	6,715	Feb.
108,287	76,175	23,347	6	1,203	190	14,213	6,466	Mar.
79,244	60,920	18,784	6	1,223	184	11,380	5,895	Apr.
82,847	69,853	20,263	5	1,160	177	12,436	6,047	May
87,766	76,670	24,116	6	1,200	198	14,837	7,403	Jun.
120,161	93,876	24,760	6	1,142	189	15,402	6,717	Jul.
117,802	90,852	22,598	6	1,107	187	13,774	6,593	Aug.
122,724	88,660	23,936	6	1,111	198	14,749	7,924	Sep.
125,597	90,556	24,730	6	1,106	197	14,937	7,929	Oct.
136,537	89,865	24,373	6	1,059	199	14,808	8,024	Nov.
146,846	94,527	22,835	4	985	196	13,925	5,994	Dec.

石炭コークス Coal coke	高炉ガス Blast furnace gas	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	Year and Month
t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	
256,675	230,644	7,212	5,955	39,466	43,823	…	…	C.Y. 2007
292,082	257,598	7,126	13,931	41,462	46,007	…	…	C.Y. 2008
253,664	282,141	5,640	11,949	31,725	35,241	…	…	C.Y. 2009
237,817	261,478	7,115	13,567	38,967	43,023	…	…	C.Y. 2010
230,527	205,709	6,798	8,820	42,430	43,965	–	–	C.Y. 2011
252,336	271,491	6,512	12,601	36,369	40,399	…	…	F.Y. 2009
239,167	262,442	7,288	12,810	39,871	43,314	…	…	F.Y. 2010
57,369	55,300	1,942	2,774	10,866	11,356	–	–	Q1 2011
37,891	3,483	1,882	562	9,597	10,020	–	–	Q2
68,100	77,742	1,459	2,814	11,342	11,678	–	–	Q3
67,167	69,184	1,515	2,670	10,625	10,911	–	–	Q4
22,745	24,199	655	1,191	3,570	3,720	–	–	Jan. 2011
21,307	24,199	613	1,138	3,635	3,794	–	–	Feb.
13,317	6,902	674	445	3,661	3,842	–	–	Mar.
8,932	–	659	3	3,029	3,174	–	–	Apr.
13,866	–	595	64	2,852	2,989	–	–	May
15,093	3,483	628	495	3,716	3,857	–	–	Jun.
24,227	25,166	540	926	3,914	4,044	–	–	Jul.
23,693	26,285	465	965	3,654	3,771	–	–	Aug.
20,180	26,291	454	923	3,774	3,863	–	–	Sep.
22,530	21,428	547	886	3,875	3,996	–	–	Oct.
20,943	22,796	507	908	3,655	3,751	–	–	Nov.
23,694	24,960	461	876	3,095	3,164	–	–	Dec.

年　月	非鉄金属地金計(つづき) 電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	銅計 Copper 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	4,221,083	1,046,725	407,276	118,480	675	101	88,305	5,636
20	4,299,290	1,093,744	399,151	107,868	382	109	88,793	12,307
21	3,966,088	1,076,314	350,443	100,703	298	59	83,080	8,395
22	4,239,201	1,189,188	362,369	79,595	389	51	61,287	6,084
23	3,987,935	1,043,561	330,634	85,441	403	50	67,241	12,554
平成 21 年度	4,091,776	1,093,345	356,886	96,626	358	58	78,360	7,867
22	4,207,081	1,183,549	354,922	79,361	329	46	61,897	5,518
23 年 1～3月	1,020,232	296,248	84,715	20,175	81	13	16,036	1,272
4～6月	930,924	158,323	67,375	20,278	106	18	15,728	2,886
7～9月	1,010,283	276,466	90,271	22,873	90	10	18,075	3,894
10～12月	1,026,496	312,524	88,273	22,115	126	9	17,402	4,502
23 年 1月	370,318	112,829	31,864	7,468	35	4	6,013	361
2月	334,102	108,007	27,242	5,926	36	4	4,816	564
3月	315,812	75,412	25,610	6,782	10	5	5,207	347
4月	290,010	46,321	19,397	5,465	25	5	4,199	610
5月	322,913	51,646	23,054	6,562	29	5	4,964	649
6月	318,001	60,356	24,923	8,251	52	8	6,565	1,627
7月	346,006	91,896	30,553	8,093	36	4	6,436	888
8月	336,804	90,336	30,586	7,627	34	4	5,957	1,101
9月	327,473	94,234	29,133	7,153	20	2	5,682	1,905
10月	330,557	94,308	27,459	7,388	51	2	5,928	2,019
11月	337,153	103,796	28,504	7,530	39	2	5,931	2,096
12月	358,786	114,420	32,310	7,198	36	5	5,543	387

年　月	銅計(つづき) Copper (continued) 石炭コークス Coal coke t	液化天然ガス LNG t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	銅(溶錬工程) 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	2,086	528	…	1,711,373	858,772	329,945	118,480	675
20	17,966	3,951	…	1,706,972	900,985	325,689	107,868	382
21	13,871	1,877	…	1,613,710	853,680	279,449	100,703	298
22	2,510	3,090	…	1,765,270	940,636	285,103	79,595	389
23	3,676	1,693	－	1,592,259	792,426	262,256	85,441	403
平成 21 年度	10,473	2,348	…	1,692,391	846,647	283,146	96,626	358
22	2,539	2,748	…	1,733,073	938,471	278,682	79,361	329
23 年 1～3月	627	580	－	412,310	231,679	65,802	20,175	81
4～6月	966	17	－	375,180	106,210	52,335	20,278	106
7～9月	1,318	545	－	409,586	218,730	74,361	22,873	90
10～12月	765	551	－	395,183	235,807	69,758	22,115	126
23 年 1月	187	276	－	152,572	89,624	24,735	7,468	35
2月	73	231	－	126,898	83,574	21,068	5,926	36
3月	367	73	－	132,840	58,481	19,999	6,782	10
4月	234	－	－	114,556	29,560	14,450	5,465	25
5月	251	－	－	132,688	35,360	18,024	6,562	29
6月	481	17	－	127,936	41,290	19,860	8,251	52
7月	391	173	－	142,519	71,093	25,202	8,093	36
8月	478	174	－	138,984	71,561	25,600	7,627	34
9月	449	198	－	128,083	76,076	23,559	7,153	20
10月	296	128	－	123,079	69,032	21,430	7,388	51
11月	195	199	－	127,669	79,127	22,457	7,530	39
12月	274	224	－	144,435	87,648	25,871	7,198	36

年　月	銅(溶錬工程)(つづき) Copper (Fusing and mixing process) (continued) 再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	液化天然ガス LNG t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t
平成 19 年	…	67,378	93,319	2,086	528	…	1,053,876	639,325
20	…	70,218	76,790	17,966	3,951	…	1,068,118	697,953
21	…	40,620	41,312	13,871	1,877	…	1,022,775	621,863
22	…	53,544	71,193	2,510	3,090	…	1,106,382	709,535
23	－	42,302	55,898	3,676	1,693	－	1,010,354	586,312
平成 21 年度	…	44,307	49,750	10,473	2,348	…	1,068,368	619,630
22	…	49,477	65,761	2,539	2,748	…	1,088,996	702,282
23 年 1～3月	－	10,171	13,367	627	580	－	258,519	165,031
4～6月	－	4,855	6,170	966	17	－	241,515	68,505
7～9月	－	14,178	18,684	1,318	545	－	269,223	177,459
10～12月	－	13,098	17,677	765	551	－	241,097	175,317
23 年 1月	－	4,009	5,236	187	276	－	96,575	61,840
2月	－	3,734	5,049	73	231	－	77,717	60,454
3月	－	2,429	3,082	367	73	－	84,227	42,737
4月	－	1,233	1,589	234	－	－	69,766	18,271
5月	－	1,705	2,280	251	－	－	87,269	23,713
6月	－	1,917	2,301	481	17	－	84,480	26,521
7月	－	4,288	5,642	391	173	－	94,344	58,509
8月	－	5,084	6,739	478	174	－	95,951	57,351
9月	－	4,806	6,303	449	198	－	78,928	61,599
10月	－	3,851	5,188	296	128	－	71,945	50,630
11月	－	3,629	4,819	195	199	－	77,203	59,555
12月	－	5,618	7,670	274	224	－	91,949	65,132

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	Year and Month
82,669	4,820	4,321	11,565	…	…	67,378	93,319	C.Y. 2007
76,486	1,850	4,017	6,315	…	…	70,218	76,790	C.Y. 2008
74,685	3,879	3,561	2,778	…	…	40,620	41,312	C.Y. 2009
55,203	4,896	3,729	3,969	…	…	53,544	71,193	C.Y. 2010
54,687	5,314	3,600	3,415	－	－	42,302	55,898	C.Y. 2011
70,493	4,278	3,721	3,163	…	…	44,307	49,750	F.Y. 2009
56,379	4,854	3,610	3,099	…	…	49,477	65,761	F.Y. 2010
14,764	1,231	865	450	－	－	10,171	13,367	Q1 2011
12,842	1,506	806	843	－	－	4,855	6,170	Q2
14,181	1,333	925	1,078	－	－	14,178	18,684	Q3
12,900	1,244	1,004	1,044	－	－	13,098	17,677	Q4
5,652	383	344	104	－	－	4,009	5,236	Jan. 2011
4,252	306	259	56	－	－	3,734	5,049	Feb.
4,860	542	262	290	－	－	2,429	3,082	Mar.
3,589	496	170	225	－	－	1,233	1,589	Apr.
4,315	474	338	318	－	－	1,705	2,280	May
4,938	536	298	300	－	－	1,917	2,301	Jun.
5,548	461	302	331	－	－	4,288	5,642	Jul.
4,856	455	331	380	－	－	5,084	6,739	Aug.
3,777	417	292	367	－	－	4,806	6,303	Sep.
3,909	453	323	195	－	－	3,851	5,188	Oct.
3,835	389	342	454	－	－	3,629	4,819	Nov.
5,156	402	339	395	－	－	5,618	7,670	Dec.

Copper (Fusing and mixing process)

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	Year and Month
101	88,305	5,636	82,669	4,820	4,321	11,565	…	C.Y. 2007
109	88,793	12,307	76,486	1,850	4,017	6,315	…	C.Y. 2008
59	83,080	8,395	74,685	3,879	3,561	2,778	…	C.Y. 2009
51	61,287	6,084	55,203	4,896	3,729	3,969	…	C.Y. 2010
50	67,241	12,554	54,687	5,314	3,600	3,415	－	C.Y. 2011
58	78,360	7,867	70,493	4,278	3,721	3,163	…	F.Y. 2009
46	61,897	5,518	56,379	4,854	3,610	3,099	…	F.Y. 2010
13	16,036	1,272	14,764	1,231	865	450	－	Q1 2011
18	15,728	2,886	12,842	1,506	806	843	－	Q2
10	18,075	3,894	14,181	1,333	925	1,078	－	Q3
9	17,402	4,502	12,900	1,244	1,004	1,044	－	Q4
4	6,013	361	5,652	383	344	104	－	Jan. 2011
4	4,816	564	4,252	306	259	56	－	Feb.
5	5,207	347	4,860	542	262	290	－	Mar.
5	4,199	610	3,589	496	170	225	－	Apr.
5	4,964	649	4,315	474	338	318	－	May
8	6,565	1,627	4,938	536	298	300	－	Jun.
4	6,436	888	5,548	461	302	331	－	Jul.
4	5,957	1,101	4,856	455	331	380	－	Aug.
2	5,682	1,905	3,777	417	292	367	－	Sep.
2	5,928	2,019	3,909	453	323	195	－	Oct.
2	5,931	2,096	3,835	389	342	454	－	Nov.
5	5,543	387	5,156	402	339	395	－	Dec.

銅(電解工程)　Copper (Electrolytic process)					鉛計　Lead			
計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	Year and Month
77,330	－	－	657,497	219,447	101,759	10,839	78	C.Y. 2007
73,462	－	－	638,854	203,032	103,822	10,289	100	C.Y. 2008
70,994	－	－	590,935	231,817	96,799	10,086	274	C.Y. 2009
77,266	－	－	658,888	231,101	94,215	9,769	277	C.Y. 2010
68,378	－	－	581,905	206,114	88,445	9,799	277	C.Y. 2011
73,740	－	－	624,023	227,017	96,739	9,718	276	F.Y. 2009
76,240	－	－	644,077	236,189	94,741	10,170	277	F.Y. 2010
18,913	－	－	153,791	66,648	22,635	2,565	74	Q1 2011
15,040	－	－	133,665	37,705	15,801	2,011	67	Q2
15,910	－	－	140,363	41,271	25,633	2,573	66	Q3
18,515	－	－	154,086	60,490	24,377	2,650	70	Q4
7,129	－	－	55,997	27,784	9,084	1,010	25	Jan. 2011
6,173	－	－	49,181	23,120	8,457	919	25	Feb.
5,610	－	－	48,613	15,744	5,094	636	24	Mar.
4,947	－	－	44,790	11,289	4,787	668	23	Apr.
5,030	－	－	45,419	11,647	5,299	687	22	May
5,063	－	－	43,456	14,769	5,715	656	22	Jun.
5,351	－	－	48,175	12,584	9,004	845	22	Jul.
4,985	－	－	43,033	14,210	8,984	884	22	Aug.
5,573	－	－	49,155	14,477	7,644	844	22	Sep.
6,029	－	－	51,134	18,402	8,153	902	22	Oct.
6,047	－	－	50,466	19,572	7,527	843	23	Nov.
6,439	－	－	52,486	22,516	8,697	905	25	Dec.

鉛計(つづき)　Lead (continued)

年　月	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)
	kl	kl	kl	kl	t	t	t	kl
平成 19 年	12	9,372	7,006	2,366	71	971	…	…
20	12	9,263	6,687	2,576	42	754	…	…
21	12	8,316	6,074	2,242	246	1,200	…	…
22	12	8,003	5,817	2,186	325	1,067	…	…
23	13	8,257	5,981	2,276	241	490	－	310
平成 21 年度	12	7,918	5,951	1,967	240	1,278	…	…
22	12	8,442	6,001	2,441	321	961	…	…
23 年 1～3月	3	2,152	1,499	653	73	192	－	25
4～6月	3	1,820	1,497	323	63	－	－	－
7～9月	3	2,192	1,505	687	42	98	－	108
10～12月	4	2,093	1,480	613	63	200	－	177
23 年 1月	1	839	576	263	23	106	－	6
2月	1	785	533	252	27	53	－	6
3月	1	528	390	138	23	33	－	13
4月	1	604	503	101	21	－	－	－
5月	1	623	508	115	21	－	－	－
6月	1	593	486	107	21	－	－	－
7月	1	736	467	269	18	4	－	32
8月	1	712	508	204	21	57	－	54
9月	1	744	530	214	3	37	－	22
10月	2	691	513	178	27	63	－	81
11月	1	698	503	195	16	56	－	35
12月	1	704	464	240	20	81	－	61

鉛(溶錬工程)(つづき)　Lead (Fusing and mixing process) (continued)

年　月	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	t	t
平成 19 年	6,125	23	12	4,885	3,519	1,366	71	971
20	5,539	20	12	4,745	3,143	1,602	12	754
21	5,900	19	12	4,700	3,206	1,494	66	1,200
22	5,485	21	12	4,375	2,831	1,544	74	1,067
23	4,855	20	13	3,895	2,687	1,208	76	490
平成 21 年度	5,851	20	12	4,590	3,126	1,464	68	1,278
22	5,439	21	12	4,374	2,862	1,512	84	961
23 年 1～3月	1,249	8	3	993	627	366	26	192
4～6月	796	3	3	750	668	82	20	－
7～9月	1,417	3	3	1,163	734	429	13	98
10～12月	1,393	6	4	989	658	331	17	200
23 年 1月	524	3	1	404	239	165	9	106
2月	456	3	1	378	224	154	9	53
3月	269	2	1	211	164	47	8	33
4月	234	1	1	220	210	10	7	－
5月	259	1	1	243	204	39	7	－
6月	302	1	1	287	254	33	6	－
7月	482	1	1	417	239	178	7	4
8月	480	1	1	357	234	123	6	57
9月	456	1	1	389	261	128	－	37
10月	495	1	2	342	255	87	6	63
11月	434	2	1	335	222	113	4	56
12月	464	3	1	312	181	131	7	81

鉛(電解工程)　Lead (Electrolytic process)

年　月	蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	アスファルト Asphalt
	t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	t
平成 19 年	22,917	8,997	4,714	55	4,487	3,487	1,000	…
20	21,259	9,255	4,750	80	4,518	3,544	974	…
21	21,081	8,000	4,185	255	3,616	2,868	748	…
22	22,257	8,409	4,284	256	3,628	2,986	642	…
23	19,095	9,169	4,945	257	4,362	3,294	1,068	－
平成 21 年度	22,251	7,771	3,867	256	3,328	2,825	503	…
22	21,256	8,928	4,731	256	4,068	3,139	929	…
23 年 1～3月	5,398	2,368	1,316	66	1,159	872	287	－
4～6月	1,397	2,270	1,216	64	1,070	829	241	－
7～9月	6,133	2,192	1,156	63	1,029	771	258	－
10～12月	6,167	2,340	1,257	64	1,104	822	282	－
23 年 1月	2,331	895	486	22	435	337	98	－
2月	2,342	834	463	22	407	309	98	－
3月	725	639	367	22	317	226	91	－
4月	177	782	434	22	384	293	91	－
5月	160	793	428	21	380	304	76	－
6月	1,060	695	354	21	306	232	74	－
7月	2,120	703	363	21	319	228	91	－
8月	2,121	763	404	21	355	274	81	－
9月	1,892	726	389	21	355	269	86	－
10月	1,902	792	407	21	349	258	91	－
11月	1,948	760	408	21	363	281	82	－
12月	2,317	788	442	22	392	283	109	－

非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	鉛（溶錬工程）計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
75,653	88,456	63,650	…	…	143,348	25,106	92,762	C.Y. 2007
77,782	93,386	72,730	…	…	152,015	23,285	94,567	C.Y. 2008
71,117	82,877	88,662	…	…	151,179	22,175	88,799	C.Y. 2009
68,564	80,779	78,070	…	…	152,818	24,120	85,807	C.Y. 2010
64,286	77,343	59,952	–	–	137,646	22,503	79,276	C.Y. 2011
71,077	83,252	85,100	…	…	153,884	23,573	88,969	F.Y. 2009
68,938	81,380	77,141	…	…	149,932	24,390	85,813	F.Y. 2010
16,285	19,459	16,120	–	–	35,269	7,298	20,267	Q1 2011
10,983	14,294	1,140	–	–	28,598	2,105	13,531	Q2
19,271	22,563	23,539	–	–	35,971	6,402	23,441	Q3
17,746	21,027	19,153	–	–	37,808	6,698	22,036	Q4
6,577	7,786	7,157	–	–	13,865	3,014	8,189	Jan. 2011
6,176	7,259	7,157	–	–	12,456	2,940	7,623	Feb.
3,532	4,414	1,806	–	–	8,948	1,344	4,455	Mar.
3,247	4,274	–	–	–	9,014	487	4,005	Apr.
3,690	4,857	–	–	–	9,683	301	4,506	May
4,047	5,163	1,140	–	–	9,901	1,317	5,020	Jun.
6,883	8,091	8,161	–	–	12,075	2,222	8,301	Jul.
6,760	7,937	8,066	–	–	12,765	2,216	8,222	Aug.
5,629	6,535	7,312	–	–	11,131	1,964	6,918	Sep.
5,906	7,075	5,703	–	–	12,974	1,999	7,361	Oct.
5,416	6,382	6,087	–	–	12,097	2,068	6,767	Nov.
6,425	7,570	7,363	–	–	12,737	2,631	7,909	Dec.

アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	Year and Month
…	…	75,653	88,456	63,650	…	…	99,524	C.Y. 2007
…	…	77,782	93,386	72,730	…	…	105,097	C.Y. 2008
…	…	71,117	82,877	88,662	…	…	110,989	C.Y. 2009
…	…	68,564	80,779	78,070	…	…	109,865	C.Y. 2010
–	310	64,286	77,343	59,952	–	–	94,764	C.Y. 2011
…	…	71,077	83,252	85,100	…	…	112,905	F.Y. 2009
…	…	68,938	81,380	77,141	…	…	107,142	F.Y. 2010
–	25	16,285	19,459	16,120	–	–	25,376	Q1 2011
–	–	10,983	14,294	1,140	–	–	17,794	Q2
–	108	19,271	22,563	23,539	–	–	25,038	Q3
–	177	17,746	21,027	19,153	–	–	26,556	Q4
–	6	6,577	7,786	7,157	–	–	9,975	Jan. 2011
–	6	6,176	7,259	7,157	–	–	8,908	Feb.
–	13	3,532	4,414	1,806	–	–	6,493	Mar.
–	–	3,247	4,274	–	–	–	5,500	Apr.
–	–	3,690	4,857	–	–	–	5,862	May
–	–	4,047	5,163	1,140	–	–	6,432	Jun.
–	32	6,883	8,091	8,161	–	–	8,494	Jul.
–	54	6,760	7,937	8,066	–	–	8,983	Aug.
–	22	5,629	6,535	7,312	–	–	7,561	Sep.
–	81	5,906	7,075	5,703	–	–	8,903	Oct.
–	35	5,416	6,382	6,087	–	–	8,404	Nov.
–	61	6,425	7,570	7,363	–	–	9,249	Dec.

			亜鉛計 Zinc					
再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	Year and Month
…	43,824	2,189	344,654	15,163	24	82	116	C.Y. 2007
…	46,918	2,026	360,000	12,638	24	130	133	C.Y. 2008
…	40,190	1,094	330,456	11,723	24	112	112	C.Y. 2009
…	42,953	1,863	336,076	11,941	23	167	120	C.Y. 2010
–	42,882	3,408	318,558	10,491	24	101	116	C.Y. 2011
…	40,979	1,322	333,523	11,213	24	116	115	F.Y. 2009
…	42,790	3,134	336,673	12,049	23	162	117	F.Y. 2010
–	9,893	1,900	81,268	2,919	6	38	28	Q1 2011
–	10,804	708	59,212	1,471	6	24	30	Q2
–	10,933	269	87,288	3,109	6	24	29	Q3
–	11,252	531	90,789	2,992	6	15	29	Q4
–	3,890	683	30,777	1,137	2	16	10	Jan. 2011
–	3,548	598	29,425	1,141	2	16	10	Feb.
–	2,455	619	21,067	642	2	6	8	Mar.
–	3,514	310	16,195	304	2	5	9	Apr.
–	3,821	141	20,917	509	2	11	10	May
–	3,469	257	22,101	658	2	8	11	Jun.
–	3,581	102	29,882	1,012	2	10	10	Jul.
–	3,782	95	29,265	985	2	3	10	Aug.
–	3,570	72	28,141	1,112	2	11	9	Sep.
–	4,071	97	29,827	1,005	2	4	9	Oct.
–	3,693	120	29,570	914	2	8	9	Nov.
–	3,488	314	31,392	1,072	2	3	11	Dec.

亜鉛計(つづき)　Zinc (continued)

年　月	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t
平成 19 年	12,336	6,534	5,802	1,465	…	…	153,368	165,488
20	11,549	5,026	6,523	170	…	…	164,330	180,088
21	10,671	5,641	5,030	260	…	…	148,135	156,134
22	10,729	4,934	5,795	294	…	…	145,562	153,745
23	8,538	3,796	4,742	388	－	753	134,658	148,727
平成 21 年度	10,159	5,342	4,817	272	…	…	148,889	157,845
22	10,708	4,907	5,801	342	…	…	145,700	154,458
23 年 1～3月	2,505	1,117	1,388	111	－	71	34,263	37,099
4～6月	1,255	750	505	83	－	－	18,021	22,438
7～9月	2,537	1,068	1,469	105	－	236	40,893	44,023
10～12月	2,241	861	1,380	89	－	446	41,482	45,167
23 年 1月	996	371	625	32	－	16	13,782	14,705
2月	1,000	377	623	32	－	16	13,172	13,910
3月	509	369	140	47	－	39	7,308	8,484
4月	247	200	47	27	－	－	3,406	4,358
5月	430	228	202	29	－	－	6,705	8,700
6月	578	322	256	27	－	－	7,910	9,380
7月	838	315	523	27	－	68	14,248	15,676
8月	779	367	412	26	－	115	14,099	15,211
9月	920	386	534	52	－	53	12,546	13,136
10月	704	291	413	29	－	204	13,780	15,088
11月	725	267	458	28	－	90	13,258	14,299
12月	812	303	509	32	－	152	14,443	15,780

電気亜鉛(つづき)　Electrolytic zinc (continued)

年　月	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t
平成 19 年	8,163	24	82	116	6,265	2,768	3,497	986
20	6,248	24	130	133	5,636	2,387	3,249	34
21	4,974	24	112	112	4,484	2,048	2,436	23
22	5,745	23	167	120	5,148	2,387	2,761	37
23	5,486	24	101	116	4,950	2,323	2,627	49
平成 21 年度	4,817	24	116	115	4,332	2,089	2,243	26
22	5,770	23	162	117	5,156	2,391	2,765	55
23 年 1～3月	1,550	6	38	28	1,384	695	689	25
4～6月	1,063	6	24	30	951	446	505	6
7～9月	1,470	6	24	29	1,341	637	704	6
10～12月	1,404	6	15	29	1,274	545	729	12
23 年 1月	577	2	16	10	519	218	301	3
2月	576	2	16	10	517	218	299	4
3月	397	2	6	8	348	259	89	18
4月	155	2	5	9	134	87	47	1
5月	433	2	11	10	388	186	202	3
6月	475	2	8	11	429	173	256	2
7月	485	2	10	10	439	216	223	3
8月	500	2	3	10	463	251	212	2
9月	485	2	11	9	439	170	269	1
10月	504	2	4	9	458	181	277	5
11月	405	2	8	9	366	160	206	2
12月	494	2	3	11	450	204	246	5

電気亜鉛(つづき)　Electrolytic zinc (continued)　蒸留亜鉛　Distilled zinc

年　月	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	…	1,717,859	39,104	141,835	7,000	6,071	3,766	2,305
20	…	1,788,985	54,356	151,231	6,390	5,913	2,639	3,274
21	…	1,670,393	46,438	136,894	6,750	6,187	3,593	2,594
22	…	1,750,773	47,305	135,285	6,196	5,581	2,547	3,034
23	－	1,711,822	44,822	125,942	5,005	3,588	1,473	2,115
平成 21 年度	…	1,696,233	46,718	137,688	6,396	5,827	3,253	2,574
22	…	1,753,664	47,672	137,783	6,280	5,552	2,516	3,036
23 年 1～3月	－	432,309	11,353	32,647	1,370	1,121	422	699
4～6月	－	402,850	9,814	15,727	408	304	304	－
7～9月	－	423,882	10,764	38,407	1,639	1,196	431	765
10～12月	－	452,781	12,891	39,162	1,588	967	316	651
23 年 1月	－	155,017	3,245	12,885	560	477	153	324
2月	－	147,511	3,249	12,409	565	483	159	324
3月	－	129,781	4,859	7,352	245	161	110	51
4月	－	127,964	3,303	3,543	148	113	113	－
5月	－	139,776	3,251	5,329	77	42	42	－
6月	－	135,110	3,260	6,855	183	149	149	－
7月	－	142,648	3,745	13,553	527	399	99	300
8月	－	138,332	3,770	13,281	485	316	116	200
9月	－	142,902	3,249	11,574	627	481	216	265
10月	－	145,925	5,658	12,762	502	246	110	136
11月	－	150,985	3,984	12,795	509	359	107	252
12月	－	155,871	3,249	13,604	578	362	99	263

高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	液化天然ガス LNG 1000m^3	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m^3	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	電気亜鉛 計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
166,994	5,026	742	830	…	1,803,112	88,478	202,819	C.Y. 2007
184,868	7,373	696	779	…	1,889,626	104,927	208,768	C.Y. 2008
193,479	8,247	703	789	…	1,763,766	94,424	193,563	C.Y. 2009
183,408	8,304	745	835	…	1,845,407	99,931	200,791	C.Y. 2010
145,757	5,569	817	915	–	1,800,056	86,248	192,616	C.Y. 2011
186,391	8,246	771	865	…	1,792,135	97,083	195,835	F.Y. 2009
185,301	7,931	708	794	…	1,849,915	98,924	198,890	F.Y. 2010
39,180	1,703	188	211	–	456,221	23,828	48,622	Q1 2011
2,343	352	228	256	–	418,268	11,742	43,485	Q2
54,203	1,733	192	215	–	447,858	23,511	48,881	Q3
50,031	1,781	209	233	–	477,709	27,167	51,628	Q4
17,042	733	63	71	–	164,063	8,617	17,892	Jan. 2011
17,042	733	58	65	–	156,051	8,621	17,016	Feb.
5,096	237	67	75	–	136,107	6,590	13,714	Mar.
–	–	80	90	–	131,754	3,303	12,651	Apr.
–	–	80	90	–	144,891	3,251	15,588	May
2,343	352	68	76	–	141,623	5,188	15,246	Jun.
17,005	545	61	68	–	151,311	7,913	16,330	Jul.
18,219	609	66	74	–	146,454	8,072	15,985	Aug.
18,979	579	65	73	–	150,093	7,526	16,567	Sep.
15,725	604	67	75	–	154,249	10,035	17,065	Oct.
16,709	595	71	79	–	159,115	8,622	16,775	Nov.
17,597	582	71	79	–	164,345	8,510	17,788	Dec.

アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m^3	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m^3	Year and Month
…	…	30,025	28,811	13,859	3,640	742	830	C.Y. 2007
…	…	32,346	29,447	12,199	5,722	696	779	C.Y. 2008
…	…	29,994	24,324	15,801	6,581	703	789	C.Y. 2009
…	…	28,913	23,055	16,375	6,428	745	835	C.Y. 2010
–	–	24,793	22,783	11,037	3,927	817	915	C.Y. 2011
…	…	30,000	24,412	15,430	6,504	771	865	F.Y. 2009
…	…	26,693	20,892	16,168	6,063	708	794	F.Y. 2010
–	–	6,073	4,989	3,090	1,266	188	211	Q1 2011
–	–	4,270	5,055	15	111	228	256	Q2
–	–	7,236	6,510	3,486	1,244	192	215	Q3
–	–	7,214	6,229	4,446	1,306	209	233	Q4
–	–	2,671	2,225	1,398	554	63	71	Jan. 2011
–	–	2,493	2,000	1,398	554	58	65	Feb.
–	–	909	764	294	158	67	75	Mar.
–	–	364	353	–	–	80	90	Apr.
–	–	1,929	2,413	–	–	80	90	May
–	–	1,978	2,289	15	111	68	76	Jun.
–	–	2,317	2,185	548	380	61	68	Jul.
–	–	2,356	2,044	1,223	437	66	74	Aug.
–	–	2,564	2,281	1,715	427	65	73	Sep.
–	–	2,596	2,331	1,339	445	67	75	Oct.
–	–	2,049	1,632	1,437	424	71	79	Nov.
–	–	2,569	2,266	1,670	437	71	79	Dec.

液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
479	…	…	123,343	136,677	153,135	1,386	…	C.Y. 2007
136	…	…	131,984	150,641	172,669	1,651	…	C.Y. 2008
237	…	…	118,141	131,810	177,678	1,666	…	C.Y. 2009
257	…	…	116,649	130,690	167,033	1,876	…	C.Y. 2010
339	–	753	109,866	125,944	134,720	1,642	–	C.Y. 2011
246	…	…	118,889	133,433	170,961	1,742	…	F.Y. 2009
287	…	…	119,007	133,566	169,133	1,868	…	F.Y. 2010
86	–	71	28,190	32,110	36,090	437	–	Q1 2011
77	–	–	13,751	17,383	2,328	241	–	Q2
99	–	236	33,657	37,513	50,717	489	–	Q3
77	–	446	34,268	38,938	45,585	475	–	Q4
29	–	16	11,112	12,480	15,644	179	–	Jan. 2011
28	–	16	10,679	11,910	15,644	179	–	Feb.
29	–	39	6,399	7,720	4,802	79	–	Mar.
26	–	–	3,043	4,005	–	–	–	Apr.
26	–	–	4,776	6,287	–	–	–	May
25	–	–	5,932	7,091	2,328	241	–	Jun.
24	–	68	11,932	13,491	16,457	165	–	Jul.
24	–	115	11,743	13,167	16,996	172	–	Aug.
51	–	53	9,982	10,855	17,264	152	–	Sep.
24	–	204	11,183	12,757	14,386	159	–	Oct.
26	–	90	11,210	12,667	15,272	171	–	Nov.
27	–	152	11,874	13,514	15,927	145	–	Dec.

年　月	蒸留亜鉛(つづき)		アルミニウム Aluminum →					
	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total
	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	85,253	49,374	95,225	39,194	62	12,810	256	24,178
20	100,641	50,571	93,704	33,942	68	10,846	256	21,395
21	93,373	47,986	68,477	22,976	40	5,634	190	15,799
22	94,634	52,626	84,789	30,630	45	9,863	237	18,986
23	88,234	41,426	79,616	29,018	43	8,159	230	18,991
平成 21 年度	95,902	50,365	75,970	25,520	45	6,743	211	17,123
22	96,251	51,252	85,610	31,446	43	10,005	237	19,584
23 年 1～3月	23,912	12,475	21,566	7,924	10	2,206	62	5,213
4～6月	15,418	1,928	19,794	6,870	11	2,181	54	4,271
7～9月	23,976	12,747	19,695	7,133	12	2,035	58	4,633
10～12月	24,928	14,276	18,561	7,091	10	1,737	56	4,874
23 年 1月	9,046	5,372	7,181	2,716	4	791	19	1,755
2月	8,540	5,372	6,893	2,498	2	679	20	1,662
3月	6,326	1,731	7,492	2,709	4	736	23	1,796
4月	3,790	－	6,373	2,052	4	736	17	1,198
5月	5,115	－	6,378	2,310	3	708	15	1,460
6月	6,513	1,928	7,043	2,508	4	737	22	1,613
7月	8,663	4,168	7,083	2,584	4	711	18	1,708
8月	8,122	4,302	6,297	2,102	4	673	17	1,291
9月	7,191	4,277	6,315	2,448	4	651	23	1,634
10月	8,324	4,377	6,845	2,533	4	635	19	1,730
11月	8,130	4,638	6,325	2,464	4	584	22	1,713
12月	8,474	5,261	5,391	2,094	2	518	15	1,431

年　月	アルミニウム(つづき) Aluminum (continued)					アルミニウム二次地金 →		
	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene
	$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl
平成 19 年	24,526	…	…	227,952	6,264	258,463	218,062	8,930
20	27,922	…	…	233,242	5,802	233,118	195,611	7,858
21	20,156	…	…	186,846	5,414	163,988	133,951	5,181
22	25,507	…	…	200,101	6,637	183,897	149,653	4,856
23	23,169	－	－	192,794	6,039	173,580	136,481	4,517
平成 21 年度	23,577	…	…	190,142	5,840	178,157	145,393	5,393
22	25,373	…	…	199,601	6,618	181,781	147,079	4,786
23 年 1～3月	6,373	－	－	49,101	1,791	45,174	35,978	1,254
4～6月	5,821	－	－	48,558	1,587	38,731	30,908	1,112
7～9月	5,904	－	－	49,052	1,284	44,036	34,105	1,052
10～12月	5,071	－	－	46,083	1,377	45,639	35,490	1,099
23 年 1月	2,013	－	－	16,613	665	14,737	11,623	420
2月	2,106	－	－	15,388	538	15,377	12,235	437
3月	2,254	－	－	17,100	588	15,060	12,120	397
4月	1,946	－	－	15,868	535	12,148	9,779	402
5月	1,755	－	－	16,101	546	12,010	9,636	359
6月	2,120	－	－	16,589	506	14,573	11,492	351
7月	2,139	－	－	17,079	454	15,008	11,684	332
8月	1,978	－	－	16,554	465	13,609	10,514	342
9月	1,787	－	－	15,419	365	15,420	11,907	378
10月	2,030	－	－	16,237	455	15,793	12,363	362
11月	1,729	－	－	15,303	453	15,541	12,077	373
12月	1,312	－	－	14,543	469	14,305	11,050	364

年　月	アルミニウム二次地金(つづき) Secondary aluminum ingots (continued)						その他の非鉄金属 ―	
	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)
	kl	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	1000kWh	kl	kl
平成 19 年	19,869	16,490	18,467	…	…	217,874	27,939	11,294
20	18,379	15,457	17,306	…	…	205,622	25,918	7,720
21	15,183	12,766	14,296	…	…	159,684	24,111	5,875
22	17,715	15,140	16,681	…	…	177,687	26,893	6,295
23	21,114	20,652	19,881	－	－	171,842	26,822	6,170
平成 21 年度	16,947	14,250	15,957	…	…	170,040	26,415	6,357
22	18,210	16,205	17,147	…	…	177287	26,410	6,113
23 年 1～3月	5,068	4,911	4,772	－	－	44,369	6,519	1,444
4～6月	4,188	4,101	3,943	－	－	39,089	6,530	1,625
7～9月	5,904	5,807	5,559	－	－	43,301	6,464	1,500
10～12月	5,955	5,833	5,607	－	－	45,083	7,309	1,601
23 年 1月	1,737	1,686	1,636	－	－	14,789	2,319	505
2月	1,724	1,672	1,623	－	－	15,253	2,347	481
3月	1,607	1,553	1,513	－	－	14,327	1,853	458
4月	1,209	1,187	1,138	－	－	12,478	2,020	516
5月	1,215	1,184	1,144	－	－	12,460	2,194	558
6月	1,764	1,730	1,661	－	－	14,151	2,316	550
7月	1,951	1,917	1,837	－	－	14,757	2,346	542
8月	1,826	1,797	1,719	－	－	13,643	2,111	487
9月	2,127	2,093	2,003	－	－	14,901	2,007	472
10月	2,008	1,972	1,891	－	－	15,284	2,478	539
11月	2,063	2,021	1,943	－	－	15,051	2,399	546
12月	1,883	1,840	1,773	－	－	14,748	2,433	516

A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m^3	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m^3	Year and Month
8,975	15,203	603	…	…	34,110	7,212	22,234	C.Y. 2007
6,654	14,741	506	…	…	37,663	7,126	25,309	C.Y. 2008
2,232	13,567	357	…	…	27,746	5,640	18,256	C.Y. 2009
2,951	16,035	505	…	…	35,086	7,115	23,082	C.Y. 2010
2,382	16,609	479	–	–	32,247	6,798	20,961	C.Y. 2011
2,423	14,700	393	…	…	32,359	6,512	21,348	F.Y. 2009
2,864	16,720	528	…	…	35,138	7,288	22,958	F.Y. 2010
670	4,543	127	–	–	8,951	1,942	5,767	Q1 2011
566	3,705	119	–	–	8,297	1,882	5,268	Q2
554	4,079	122	–	–	7,910	1,459	5,343	Q3
592	4,282	111	–	–	7,088	1,515	4,583	Q4
267	1,488	48	–	–	2,874	655	1,821	Jan. 2011
205	1,457	37	–	–	2,926	613	1,905	Feb.
198	1,598	42	–	–	3,151	674	2,041	Mar.
141	1,057	36	–	–	2,807	659	1,762	Apr.
219	1,241	43	–	–	2,533	595	1,588	May
206	1,407	40	–	–	2,957	628	1,918	Jun.
183	1,525	40	–	–	2,879	540	1,936	Jul.
184	1,107	45	–	–	2,623	465	1,791	Aug.
187	1,447	37	–	–	2,408	454	1,616	Sep.
198	1,532	38	–	–	2,771	547	1,836	Oct.
217	1,496	35	–	–	2,406	507	1,563	Nov.
177	1,254	38	–	–	1,912	461	1,184	Dec.

Secondary aluminum ingots

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
1,692	112,498	98,938	13,560	81,158	2,378	…	…	C.Y. 2007
1,888	98,658	86,811	11,847	76,594	2,177	…	…	C.Y. 2008
1,481	62,508	54,761	7,747	57,222	1,468	…	…	C.Y. 2009
1,611	70,180	59,972	10,208	64,262	1,721	…	…	C.Y. 2010
1,803	64,675	55,160	9,515	43,168	1,802	–	14,735	C.Y. 2011
1,550	67,273	58,114	9,159	62,801	1,633	…	…	F.Y. 2009
1,635	69,399	58,990	10,409	59,443	1,727	…	…	F.Y. 2010
446	17,365	14,606	2,759	11,629	432	–	3,324	Q1 2011
433	15,015	13,082	1,933	9,135	417	–	3,546	Q2
452	15,904	13,629	2,275	10,983	452	–	3,802	Q3
472	16,391	13,843	2,548	11,421	501	–	4,063	Q4
148	5,581	4,766	815	3,918	128	–	937	Jan. 2011
153	5,766	4,833	933	3,875	165	–	1,315	Feb.
145	6,018	5,007	1,011	3,836	139	–	1,072	Mar.
145	4,972	4,281	691	2,688	134	–	1,056	Apr.
139	4,757	4,241	516	2,733	130	–	1,143	May
149	5,286	4,560	726	3,714	153	–	1,347	Jun.
149	5,477	4,657	820	3,805	156	–	1,258	Jul.
148	4,834	4,232	602	3,422	138	–	1,186	Aug.
155	5,593	4,740	853	3,756	158	–	1,358	Sep.
157	5,651	4,675	976	4,063	164	–	1,418	Oct.
158	5,515	4,715	800	3,968	171	–	1,366	Nov.
157	5,225	4,453	772	3,390	166	–	1,279	Dec.

Other Non-ferrous metals

灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
269	151	3,574	3,574	–	5,499	…	…	C.Y. 2007
295	136	3,087	3,087	–	3,191	…	…	C.Y. 2008
195	84	2,395	2,395	39	2,397	…	…	C.Y. 2009
381	90	2,439	2,439	–	2,576	…	…	C.Y. 2010
385	87	2,379	2,379	–	2,527	–	–	C.Y. 2011
246	79	2,467	2,467	39	2,676	…	…	F.Y. 2009
380	90	2,381	2,381	–	2,483	…	…	F.Y. 2010
96	22	562	562	–	582	–	–	Q1 2011
93	21	564	564	–	721	–	–	Q2
93	22	584	584	–	610	–	–	Q3
103	22	669	669	–	614	–	–	Q4
33	7	204	204	–	199	–	–	Jan. 2011
33	7	203	203	–	181	–	–	Feb.
30	8	155	155	–	202	–	–	Mar.
32	7	160	160	–	242	–	–	Apr.
31	7	202	202	–	242	–	–	May
30	7	202	202	–	237	–	–	Jun.
31	7	207	207	–	226	–	–	Jul.
33	7	201	201	–	187	–	–	Aug.
29	8	176	176	–	197	–	–	Sep.
32	8	233	233	–	202	–	–	Oct.
32	7	226	226	–	214	–	–	Nov.
39	7	210	210	–	198	–	–	Dec.

年　月	その他の非鉄金属(つづき) Other Non-ferrous metals (continued) →							
	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t
平成 19 年	809	645	－	211	－	－	…	…
20	3,737	642	－	2,303	－	－	…	…
21	2,825	782	－	1,581	－	－	…	…
22	3,343	783	－	1,948	－	－	…	…
23	2,545	781	－	1,383	－	－	－	－
平成 21 年度	3,081	766	－	1,771	－	－	…	…
22	3,289	790	－	1,906	－	－	…	…
23 年 1～3月	751	184	－	433	－	－	－	－
4～6月	395	193	－	176	－	－	－	－
7～9月	849	196	－	496	－	－	－	－
10～12月	550	208	－	278	－	－	－	－
23 年 1月	277	67	－	160	－	－	－	－
2月	264	65	－	152	－	－	－	－
3月	210	52	－	121	－	－	－	－
4月	54	66	－	3	－	－	－	－
5月	134	58	－	64	－	－	－	－
6月	206	69	－	109	－	－	－	－
7月	329	69	－	196	－	－	－	－
8月	288	67	－	168	－	－	－	－
9月	232	60	－	132	－	－	－	－
10月	243	71	－	134	－	－	－	－
11月	181	67	－	92	－	－	－	－
12月	127	70	－	52	－	－	－	－

電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
117,424	68,105	C.Y. 2007
111,813	58,745	C.Y. 2008
90,903	100,621	C.Y. 2009
97,918	117,864	C.Y. 2010
93,338	136,345	C.Y. 2011
93,184	120,202	F.Y. 2009
97,273	115,146	F.Y. 2010
22,962	31,652	Q1 2011
21,231	36,679	Q2
24,515	26,539	Q3
24,630	41,475	Q4
8,416	10,909	Jan. 2011
8,056	12,334	Feb.
6,490	8,409	Mar.
6,340	12,436	Apr.
7,090	12,188	May
7,801	12,055	Jun.
8,265	10,214	Jul.
8,404	8,022	Aug.
7,846	8,303	Sep.
8,734	12,787	Oct.
7,918	13,526	Nov.
7,978	15,162	Dec.

⑧ 非鉄金属地金　Non-ferrous metals
一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

年　月	非鉄金属地金工業 Non-ferrous metals industry → 計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	1,405,964	473,940	86	35,237	3,813	290,731	151,968	138,763
20	1,370,786	420,697	92	35,382	4,146	260,354	142,753	117,601
21	1,159,105	325,146	64	24,314	3,158	202,078	96,003	106,075
22	1,218,159	329,968	69	30,965	3,525	189,367	98,502	90,865
23	1,149,742	320,817	67	30,203	3,803	188,127	97,456	90,671
平成 21 年度	1,197,870	336,340	69	26,750	3,295	202,310	99,120	103,190
22	1,206,844	327,672	67	30,716	3,559	190,180	96,990	93,190
23 年 1～3月	289,681	81,150	16	7,453	925	48,295	23,824	24,471
4～6月	248,580	73,616	17	7,970	893	42,441	22,853	19,588
7～9月	306,880	82,210	18	7,238	1,050	48,545	24,738	23,807
10～12月	304,601	83,842	16	7,542	935	48,846	26,041	22,805
23 年 1月	104,735	28,103	6	2,559	312	16,957	8,010	8,947
2月	98,182	26,310	4	2,412	311	15,800	8,123	7,677
3月	86,765	26,737	6	2,482	302	15,538	7,691	7,847
4月	74,408	22,040	6	2,488	295	12,614	7,036	5,578
5月	83,866	23,720	5	2,873	293	13,411	6,936	6,474
6月	90,307	27,856	6	2,609	305	16,417	8,881	7,535
7月	105,870	28,551	6	2,537	381	16,940	7,917	9,023
8月	102,649	26,151	6	2,279	366	15,291	7,741	7,550
9月	98,362	27,508	6	2,422	303	16,313	9,079	7,234
10月	101,186	28,492	6	2,440	308	16,621	9,424	7,197
11月	99,359	27,931	6	2,455	318	16,201	9,264	6,937
12月	104,056	27,418	4	2,647	309	16,025	7,353	8,672

年　月	非鉄金属地金工業(つづき) Non-ferrous metals industry (continued) → 高炉ガス Blast furnace gas $1000m^3$	天然ガス Natural gas $1000m^3$	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) $1000m^3$	都市ガス（B）Town gas(B) $1000m^3$	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	332,576	7,212	5,955	43,892	48,670	…	…	5,565,609
20	366,462	7,126	14,216	45,897	50,863	…	…	5,666,064
21	385,715	5,640	12,464	35,216	39,060	…	…	5,134,858
22	353,135	7,115	13,995	43,343	47,814	…	…	5,523,407
23	281,071	6,798	9,432	46,620	48,550	－	－	5,240,420
平成 21 年度	369,115	6,512	13,063	40,460	44,877	…	…	5,286,954
22	353,971	7,288	13,263	44,335	48,199	…	…	5,488,516
23 年 1～3月	75,238	1,942	2,896	12,025	12,624	－	－	1,305,673
4～6月	5,166	1,882	827	10,750	11,281	－	－	1,270,479
7～9月	106,480	1,459	2,915	12,418	12,857	－	－	1,344,528
10～12月	94,187	1,515	2,794	11,427	11,788	－	－	1,319,740
23 年 1月	32,844	655	1,238	3,933	4,118	－	－	461,045
2月	32,844	613	1,185	4,021	4,216	－	－	426,669
3月	9,550	674	473	4,071	4,291	－	－	417,959
4月	－	659	164	3,438	3,621	－	－	398,016
5月	－	595	64	3,212	3,383	－	－	439,165
6月	5,166	628	599	4,100	4,277	－	－	433,298
7月	34,920	540	962	4,300	4,468	－	－	462,680
8月	36,057	465	1,000	4,007	4,157	－	－	455,180
9月	35,503	454	952	4,111	4,233	－	－	426,668
10月	28,968	547	927	4,222	4,376	－	－	430,518
11月	31,036	507	948	3,937	4,060	－	－	438,410
12月	34,182	461	919	3,268	3,353	－	－	450,812

年　月	非鉄金属地金計(つづき) Non-ferrous metals (continued) → B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t
平成 19 年	127,801	85,978	14,337	12,536	…	…	357,710	93,319
20	115,334	78,444	10,103	7,069	…	…	378,993	76,790
21	105,080	61,140	8,289	3,978	…	…	312,611	41,312
22	90,627	69,158	9,150	5,036	…	…	329,980	71,193
23	90,041	48,482	9,037	3,905	－	15,798	302,320	55,898
平成 21 年度	102,445	67,118	8,935	4,441	…	…	323,249	49,750
22	92,957	64,297	9,011	4,060	…	…	326,919	65,761
23 年 1～3月	24,373	12,860	2,190	642	－	3,420	76,872	13,367
4～6月	19,569	10,641	2,209	843	－	3,546	46,917	6,170
7～9月	23,548	12,316	2,256	1,176	－	4,146	90,906	18,684
10～12月	22,551	12,665	2,382	1,244	－	4,686	87,624	17,677
23 年 1月	8,937	4,301	774	210	－	959	29,852	5,236
2月	7,602	4,181	701	109	－	1,337	28,591	5,049
3月	7,834	4,378	715	323	－	1,124	18,429	3,082
4月	5,567	3,184	630	225	－	1,056	11,956	1,589
5月	6,474	3,207	803	318	－	1,143	15,981	2,280
6月	7,527	4,250	776	300	－	1,347	18,981	2,301
7月	8,954	4,266	769	335	－	1,358	31,232	5,642
8月	7,460	3,877	748	437	－	1,355	31,319	6,739
9月	7,135	4,173	739	404	－	1,433	28,355	6,303
10月	7,150	4,516	783	258	－	1,703	29,074	5,188
11月	6,909	4,357	806	510	－	1,491	27,518	4,819
12月	8,492	3,792	793	476	－	1,492	31,032	7,670

炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	Year and Month
kl	t	t	t	kl	kl	t	t	
89,439	15,108	12,536	…	…	369,129	93,319	261,279	C.Y. 2007
84,609	10,972	7,069	…	…	389,257	76,790	294,709	C.Y. 2008
66,598	9,093	3,978	…	…	322,318	41,312	257,328	C.Y. 2009
75,882	10,027	5,036	…	…	339,896	71,193	240,862	C.Y. 2010
54,846	9,881	3,905	–	15,798	310,902	55,898	232,339	C.Y. 2011
73,480	9,787	4,441	…	…	334,206	49,750	256,991	F.Y. 2009
70,606	9,900	4,060	…	…	335,911	65,761	240,833	F.Y. 2010
14,183	2,436	642	–	3,420	78,872	13,367	57,509	Q1 2011
12,346	2,418	843	–	3,546	49,040	6,170	38,469	Q2
13,975	2,432	1,176	–	4,146	93,140	18,684	68,375	Q3
14,342	2,595	1,244	–	4,686	89,851	17,677	67,986	Q4
4,902	855	210	–	959	30,520	5,236	22,762	Jan. 2011
4,340	781	109	–	1,337	29,352	5,049	21,412	Feb.
4,941	800	323	–	1,124	19,000	3,082	13,335	Mar.
3,729	710	225	–	1,056	12,673	1,589	8,951	Apr.
3,800	869	318	–	1,143	16,643	2,280	14,186	May
4,817	839	300	–	1,347	19,724	2,301	15,332	Jun.
4,845	827	335	–	1,358	31,948	5,642	24,240	Jul.
4,460	806	437	–	1,355	32,066	6,739	23,780	Aug.
4,670	799	404	–	1,433	29,127	6,303	20,355	Sep.
5,050	856	258	–	1,703	29,957	5,188	22,890	Oct.
4,923	872	510	–	1,491	28,080	4,819	20,963	Nov.
4,369	867	476	–	1,492	31,814	7,670	24,133	Dec.

	非鉄金属地金計 Non-ferrous metals							
蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	Year and Month
t	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
548,193	1,164,806	431,917	86	23,305	2,328	267,736	139,935	C.Y. 2007
488,360	1,139,764	381,450	92	20,009	2,534	245,390	130,056	C.Y. 2008
491,608	962,670	296,112	64	12,128	1,938	192,920	87,839	C.Y. 2009
498,971	1,005,301	297,152	68	16,415	2,121	180,261	89,633	C.Y. 2010
441,859	947,794	288,427	67	15,215	2,299	179,548	89,507	C.Y. 2011
513,801	993,580	305,161	69	13,745	2,025	192,860	90,415	F.Y. 2009
473,091	997,732	295,584	66	16,233	2,137	181,318	88,361	F.Y. 2010
118,661	241,962	73,499	16	3,877	574	46,162	21,789	Q1 2011
111,980	196,682	65,804	17	4,362	559	40,518	20,950	Q2
93,431	253,597	73,951	18	3,472	574	46,389	22,841	Q3
117,787	255,553	75,173	16	3,504	592	46,479	23,928	Q4
46,643	88,413	25,318	6	1,325	189	16,227	7,290	Jan. 2011
40,937	82,936	24,016	4	1,228	195	15,032	7,430	Feb.
31,081	70,614	24,166	6	1,324	190	14,903	7,069	Mar.
38,626	58,010	19,682	6	1,551	184	11,955	6,388	Apr.
38,343	65,949	20,973	5	1,422	177	12,887	6,413	May
35,011	72,724	25,149	6	1,389	198	15,676	8,149	Jun.
33,726	87,417	25,610	6	1,147	189	16,219	7,266	Jul.
30,237	84,050	23,449	6	1,112	187	14,591	7,132	Aug.
29,468	82,129	24,893	6	1,213	198	15,578	8,443	Sep.
38,893	84,758	25,736	6	1,199	197	15,835	8,686	Oct.
37,126	83,248	25,243	6	1,195	199	15,532	8,622	Nov.
41,768	87,547	24,193	4	1,110	196	15,112	6,619	Dec.

石炭コークス Coal coke	高炉ガス Blast furnace gas	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	都市ガス（A） Town gas(A)	都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	Year and Month
t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	
256,675	303,701	7,212	5,955	39,466	43,824	…	…	C.Y. 2007
292,082	335,053	7,126	13,972	41,462	46,008	…	…	C.Y. 2008
253,664	355,612	5,640	12,314	31,725	35,238	…	…	C.Y. 2009
237,817	326,573	7,115	13,871	38,967	43,023	…	…	C.Y. 2010
230,527	259,399	6,798	9,132	42,430	43,963	–	–	C.Y. 2011
252,336	341,002	6,512	12,931	36,369	40,398	…	…	F.Y. 2009
239,167	327,311	7,288	13,131	39,871	43,312	…	…	F.Y. 2010
57,369	69,604	1,942	2,862	10,866	11,355	–	–	Q1 2011
37,891	4,508	1,882	626	9,597	10,018	–	–	Q2
68,100	98,164	1,459	2,885	11,342	11,679	–	–	Q3
67,167	87,122	1,515	2,759	10,625	10,910	–	–	Q4
22,745	30,418	655	1,225	3,570	3,720	–	–	Jan. 2011
21,307	30,418	613	1,172	3,635	3,793	–	–	Feb.
13,317	8,768	674	464	3,661	3,842	–	–	Mar.
8,932	–	659	3	3,029	3,173	–	–	Apr.
13,866	–	595	64	2,852	2,989	–	–	May
15,093	4,508	628	559	3,716	3,856	–	–	Jun.
24,227	32,170	540	952	3,914	4,045	–	–	Jul.
23,693	33,159	465	990	3,654	3,770	–	–	Aug.
20,180	32,835	454	944	3,774	3,864	–	–	Sep.
22,530	26,818	547	916	3,875	3,996	–	–	Oct.
20,943	28,737	507	937	3,655	3,751	–	–	Nov.
23,694	31,567	461	907	3,095	3,163	–	–	Dec.

年　月	非鉄金属地金計(つづき) 電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	銅計 Copper 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	3,839,071	191,102	338,963	128,554	1,124	101	97,203	6,669
20	3,974,377	139,065	325,127	113,116	770	109	93,404	13,864
21	3,675,231	174,553	278,785	105,249	718	59	87,056	10,572
22	3,933,655	177,193	280,229	82,084	861	51	63,222	6,823
23	3,718,414	161,284	260,973	88,659	408	50	70,266	13,412
平成 21 年度	3,789,790	182,743	282,905	100,488	957	58	81,527	9,735
22	3,909,984	166,526	273,177	81,602	492	46	63,876	6,294
23 年 1～3月	955,951	38,554	65,132	20,697	86	13	16,529	1,499
4～6月	870,862	42,678	56,210	20,788	106	18	16,214	3,112
7～9月	929,697	32,639	70,653	23,990	90	10	19,121	4,104
10～12月	961,904	47,413	68,977	23,184	126	9	18,402	4,697
23 年 1月	345,271	16,269	24,424	7,654	39	4	6,187	441
2月	315,253	14,515	20,553	6,086	37	4	4,968	631
3月	295,428	7,770	20,155	6,957	10	5	5,374	427
4月	273,957	12,840	16,442	5,677	25	5	4,403	732
5月	300,602	14,919	19,097	6,708	29	5	5,102	702
6月	296,302	14,919	20,671	8,403	52	8	6,709	1,678
7月	318,543	13,647	24,100	8,451	36	4	6,772	961
8月	306,993	10,492	23,880	7,987	34	4	6,294	1,167
9月	304,161	8,499	22,673	7,552	20	2	6,055	1,976
10月	310,207	15,790	21,642	7,598	51	2	6,126	2,078
11月	317,887	13,258	21,990	7,724	39	2	6,115	2,156
12月	333,810	18,365	25,345	7,861	36	5	6,161	464

年　月	銅計(つづき) Copper (continued) 石炭コークス Coal coke t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	銅(溶錬工程) 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl
平成 19 年	2,086	…	…	1,380,676	184,429	281,414	125,301	675
20	17,966	…	…	1,426,594	131,473	270,023	110,765	382
21	13,871	…	…	1,362,805	88,880	225,589	102,399	298
22	2,510	…	…	1,496,765	77,632	222,448	80,794	389
23	3,676	－	－	1,352,660	60,515	209,906	87,474	403
平成 21 年度	10,473	…	…	1,430,093	73,462	227,229	97,929	358
22	2,539	…	…	1,471,985	74,789	216,770	80,576	329
23 年 1～3月	627	－	－	355,056	17,870	51,456	20,451	81
4～6月	966	－	－	316,686	16,030	44,608	20,567	106
7～9月	1,318	－	－	340,462	11,777	58,623	23,642	90
10～12月	765	－	－	340,456	14,838	55,219	22,814	126
23 年 1月	187	－	－	130,579	8,898	19,340	7,562	35
2月	73	－	－	111,000	5,881	16,147	6,009	36
3月	367	－	－	113,476	3,091	15,969	6,880	10
4月	234	－	－	98,737	5,027	12,460	5,589	25
5月	251	－	－	110,695	5,592	15,208	6,642	29
6月	481	－	－	107,253	5,411	16,940	8,335	52
7月	391	－	－	118,760	4,541	19,978	8,342	36
8月	478	－	－	113,181	4,050	20,218	7,871	34
9月	449	－	－	108,521	3,187	18,428	7,429	20
10月	296	－	－	106,143	4,623	17,126	7,517	51
11月	195	－	－	111,395	3,974	17,502	7,646	39
12月	274	－	－	122,917	6,241	20,591	7,652	36

年　月	銅(溶錬工程)(つづき) Copper (Fusing and mixing process) (continued) 再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t
平成 19 年	…	67,378	93,319	2,086	…	…	836,057	141,994
20	…	70,218	76,790	17,966	…	…	880,021	103,854
21	…	40,620	41,312	13,871	…	…	854,202	44,985
22	…	53,544	71,193	2,510	…	…	926,666	27,602
23	－	42,302	55,898	3,676	－	－	844,682	22,501
平成 21 年度	…	44,307	49,750	10,473	…	…	892,303	28,752
22	…	49,477	65,761	2,539	…	…	913,898	24,650
23 年 1～3月	－	10,171	13,367	627	－	－	220,340	4,877
4～6月	－	4,855	6,170	966	－	－	200,717	7,453
7～9月	－	14,178	18,684	1,318	－	－	220,546	4,154
10～12月	－	13,098	17,677	765	－	－	203,079	6,017
23 年 1月	－	4,009	5,236	187	－	－	81,848	2,258
2月	－	3,734	5,049	73	－	－	67,404	1,927
3月	－	2,429	3,082	367	－	－	71,088	692
4月	－	1,233	1,589	234	－	－	59,121	2,002
5月	－	1,705	2,280	251	－	－	71,741	2,717
6月	－	1,917	2,301	481	－	－	69,855	2,734
7月	－	4,288	5,642	391	－	－	77,477	2,040
8月	－	5,084	6,739	478	－	－	77,292	1,053
9月	－	4,806	6,303	449	－	－	65,777	1,061
10月	－	3,851	5,188	296	－	－	60,218	2,266
11月	－	3,629	4,819	195	－	－	65,741	1,613
12月	－	5,618	7,670	274	－	－	77,120	2,138

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	Year and Month
90,535	4,820	4,321	11,565	…	…	67,378	93,319	C.Y. 2007
79,540	1,850	4,017	6,315	…	…	70,218	76,790	C.Y. 2008
76,484	3,879	3,561	2,778	…	…	40,620	41,312	C.Y. 2009
56,398	4,896	3,729	3,969	…	…	53,544	71,193	C.Y. 2010
56,854	5,314	3,600	3,415	－	－	42,302	55,898	C.Y. 2011
71,792	4,278	3,721	3,163	…	…	44,307	49,750	F.Y. 2009
57,581	4,854	3,610	3,099	…	…	49,477	65,761	F.Y. 2010
15,030	1,231	865	450	－	－	10,171	13,367	Q1 2011
13,102	1,506	806	843	－	－	4,855	6,170	Q2
15,017	1,333	925	1,078	－	－	14,178	18,684	Q3
13,705	1,244	1,004	1,044	－	－	13,098	17,677	Q4
5,746	383	344	104	－	－	4,009	5,236	Jan. 2011
4,337	306	259	56	－	－	3,734	5,049	Feb.
4,947	542	262	290	－	－	2,429	3,082	Mar.
3,671	496	170	225	－	－	1,233	1,589	Apr.
4,400	474	338	318	－	－	1,705	2,280	May
5,031	536	298	300	－	－	1,917	2,301	Jun.
5,811	461	302	331	－	－	4,288	5,642	Jul.
5,127	455	331	380	－	－	5,084	6,739	Aug.
4,079	417	292	367	－	－	4,806	6,303	Sep.
4,048	453	323	195	－	－	3,851	5,188	Oct.
3,959	389	342	454	－	－	3,629	4,819	Nov.
5,697	402	339	395	－	－	5,618	7,670	Dec.

Copper (Fusing and mixing process)

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	Year and Month
101	94,580	6,053	88,528	4,820	4,321	11,565	…	C.Y. 2007
109	91,487	12,589	78,898	1,850	4,017	6,315	…	C.Y. 2008
59	84,657	8,546	76,111	3,879	3,561	2,778	…	C.Y. 2009
51	62,401	6,184	56,217	4,896	3,729	3,969	…	C.Y. 2010
50	69,132	12,754	56,378	5,314	3,600	3,415	－	C.Y. 2011
58	79,575	8,032	71,542	4,278	3,721	3,163	…	F.Y. 2009
46	63,028	5,645	57,383	4,854	3,610	3,099	…	F.Y. 2010
13	16,293	1,319	14,975	1,231	865	450	－	Q1 2011
18	15,999	2,947	13,052	1,506	806	843	－	Q2
10	18,789	3,947	14,842	1,333	925	1,078	－	Q3
9	18,051	4,541	13,510	1,244	1,004	1,044	－	Q4
4	6,101	374	5,727	383	344	104	－	Jan. 2011
4	4,894	575	4,319	306	259	56	－	Feb.
5	5,299	370	4,929	542	262	290	－	Mar.
5	4,318	664	3,654	496	170	225	－	Apr.
5	5,038	653	4,384	474	338	318	－	May
8	6,644	1,630	5,014	536	298	300	－	Jun.
4	6,667	908	5,760	461	302	331	－	Jul.
4	6,183	1,116	5,068	455	331	380	－	Aug.
2	5,938	1,924	4,014	417	292	367	－	Sep.
2	6,048	2,028	4,020	453	323	195	－	Oct.
2	6,039	2,105	3,934	389	342	454	－	Nov.
5	5,964	408	5,556	402	339	395	－	Dec.

銅(電解工程)　Copper (Electrolytic process)

計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
57,550	3,253	449	2,623	616	2,007	…	…	C.Y. 2007
55,104	2,351	388	1,917	1,275	642	…	…	C.Y. 2008
53,196	2,850	420	2,400	2,026	373	…	…	C.Y. 2009
57,781	1,290	472	821	639	182	…	…	C.Y. 2010
51,066	1,185	5	1,134	658	476	－	－	C.Y. 2011
55,676	2,559	599	1,953	1,703	250	…	…	F.Y. 2009
56,407	1,026	163	848	649	199	…	…	F.Y. 2010
13,676	246	5	235	180	55	－	－	Q1 2011
11,602	221	－	215	165	50	－	－	Q2
12,030	348	－	332	157	175	－	－	Q3
13,758	369	－	351	156	195	－	－	Q4
5,084	92	4	86	67	19	－	－	Jan. 2011
4,406	77	1	74	56	18	－	－	Feb.
4,186	77	－	75	57	18	－	－	Mar.
3,982	87	－	85	68	18	－	－	Apr.
3,889	66	－	64	49	16	－	－	May
3,731	67	－	65	49	17	－	－	Jun.
4,122	109	－	104	53	51	－	－	Jul.
3,662	116	－	111	52	59	－	－	Aug.
4,246	123	－	117	52	65	－	－	Sep.
4,516	81	－	78	50	29	－	－	Oct.
4,488	78	－	76	51	25	－	－	Nov.
4,753	210	－	197	56	142	－	－	Dec.

年　月	銅(電解工程)(つづき) Copper (Electrolytic process) (continued)				鉛計 Lead →			
	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil
	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	…	…	544,619	42,435	101,554	11,918	78	12
20	…	…	546,573	27,619	103,896	11,093	100	12
21	…	…	508,603	43,895	97,044	10,686	274	12
22	…	…	570,100	50,030	94,391	10,521	277	12
23	－	－	507,977	38,014	88,731	10,620	277	13
平成 21 年度	…	…	537,789	44,710	96,948	10,399	276	12
22	…	…	558,087	50,139	95,021	11,054	277	12
23 年 1～3月	－	－	134,716	12,993	22,751	2,912	74	3
4～6月	－	－	115,969	8,576	15,909	2,169	67	3
7～9月	－	－	119,916	7,623	25,684	2,723	66	3
10～12月	－	－	137,377	8,821	24,386	2,816	70	4
23 年 1月	－	－	48,731	6,640	9,127	1,146	25	1
2月	－	－	43,596	3,955	8,491	1,042	25	1
3月	－	－	42,388	2,399	5,133	724	24	1
4月	－	－	39,616	3,025	4,798	690	23	1
5月	－	－	38,955	2,875	5,306	694	22	1
6月	－	－	37,398	2,676	5,805	784	22	1
7月	－	－	41,283	2,501	9,032	900	22	1
8月	－	－	35,889	2,997	9,000	937	22	1
9月	－	－	42,744	2,126	7,652	887	22	1
10月	－	－	45,925	2,358	8,153	953	22	2
11月	－	－	45,654	2,360	7,526	885	23	1
12月	－	－	45,797	4,103	8,707	978	25	1

年　月	鉛計(つづき) Lead (continued)					鉛(溶錬工程) →		
	高炉ガス Blast furnace gas	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene
	$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl
平成 19 年	82,017	…	…	130,207	1,045	92,563	7,103	23
20	91,819	…	…	142,331	1,214	94,633	6,273	20
21	108,498	…	…	141,590	2,653	89,025	6,471	19
22	95,181	…	…	144,537	3,502	85,924	6,140	21
23	74,668	－	－	130,568	3,792	79,461	5,438	20
平成 21 年度	103,738	…	…	144,677	3,575	89,136	6,478	20
22	93,982	…	…	141,911	3,298	85,997	6,095	21
23 年 1～3月	19,780	－	－	33,661	998	20,327	1,435	8
4～6月	1,436	－	－	28,386	935	13,616	905	3
7～9月	29,590	－	－	33,044	760	23,485	1,561	3
10～12月	23,861	－	－	35,477	1,099	22,033	1,538	6
23 年 1月	8,769	－	－	13,150	386	8,209	600	3
2月	8,769	－	－	11,741	379	7,642	532	3
3月	2,243	－	－	8,771	233	4,477	302	2
4月	－	－	－	9,014	331	4,007	234	1
5月	－	－	－	9,683	310	4,509	259	1
6月	1,436	－	－	9,689	294	5,101	411	1
7月	10,303	－	－	11,083	274	8,326	534	1
8月	10,143	－	－	11,733	258	8,235	531	1
9月	9,144	－	－	10,229	228	6,924	496	1
10月	7,139	－	－	12,181	345	7,358	544	1
11月	7,614	－	－	11,396	295	6,765	475	2
12月	9,108	－	－	11,900	459	7,910	518	3

→

年　月	鉛(溶錬工程)(つづき) Lead (Fusing and mixing process) (continued)							鉛(電解工程)
	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭コークス Coal coke	高炉ガス Blast furnace gas	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)
	kl	t	$1000m^3$	t	t	1000kWh	t	kl
平成 19 年	77,292	88,456	82,017	…	…	86,678	－	8,991
20	79,479	93,386	91,819	…	…	95,462	－	9,263
21	73,004	82,877	108,498	…	…	101,400	1,695	8,020
22	70,183	80,779	95,181	…	…	101,584	2,206	8,467
23	65,703	77,343	74,668	－	－	87,686	2,359	9,270
平成 21 年度	72,844	83,252	103,738	…	…	103,698	2,430	7,812
22	70,538	81,380	93,982	…	…	99,121	2,083	9,023
23 年 1～3月	16,639	19,459	19,780	－	－	23,768	612	2,424
4～6月	11,035	14,294	1,436	－	－	17,582	590	2,293
7～9月	19,835	22,563	29,590	－	－	22,111	470	2,199
10～12月	18,194	21,027	23,861	－	－	24,225	687	2,354
23 年 1月	6,731	7,786	8,769	－	－	9,260	228	918
2月	6,331	7,259	8,769	－	－	8,193	239	849
3月	3,577	4,414	2,243	－	－	6,316	145	656
4月	3,247	4,274	－	－	－	5,500	203	792
5月	3,690	4,857	－	－	－	5,862	206	798
6月	4,099	5,163	1,436	－	－	6,220	181	704
7月	7,083	8,091	10,303	－	－	7,502	164	706
8月	6,954	7,937	10,143	－	－	7,951	156	765
9月	5,798	6,535	9,144	－	－	6,659	150	728
10月	6,043	7,075	7,139	－	－	8,110	231	795
11月	5,561	6,382	7,614	－	－	7,703	183	761
12月	6,590	7,570	9,108	－	－	8,412	273	797

重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	Year and Month
10,422	7,986	2,435	71	…	…	77,292	88,456	C.Y. 2007
10,057	7,464	2,593	42	…	…	79,479	93,386	C.Y. 2008
8,910	6,668	2,242	246	…	…	73,004	82,877	C.Y. 2009
8,747	6,561	2,186	325	…	…	70,183	80,779	C.Y. 2010
9,070	6,794	2,276	241	－	310	65,703	77,343	C.Y. 2011
8,592	6,625	1,967	240	…	…	72,844	83,252	F.Y. 2009
9,317	6,876	2,441	321	…	…	70,538	81,380	F.Y. 2010
2,496	1,843	653	73	－	25	16,639	19,459	Q1 2011
1,976	1,653	323	63	－	－	11,035	14,294	Q2
2,341	1,654	687	42	－	108	19,835	22,563	Q3
2,257	1,644	613	63	－	177	18,194	21,027	Q4
974	711	263	23	－	6	6,731	7,786	Jan. 2011
907	655	252	27	－	6	6,331	7,259	Feb.
615	477	138	23	－	13	3,577	4,414	Mar.
626	525	101	21	－	－	3,247	4,274	Apr.
630	515	115	21	－	－	3,690	4,857	May
720	613	107	21	－	－	4,099	5,163	Jun.
790	521	269	18	－	32	7,083	8,091	Jul.
765	561	204	21	－	54	6,954	7,937	Aug.
786	572	214	3	－	22	5,798	6,535	Sep.
741	563	178	27	－	81	6,043	7,075	Oct.
740	545	195	16	－	35	5,561	6,382	Nov.
776	536	240	20	－	61	6,590	7,570	Dec.

Lead (Fusing and mixing process)

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
12	5,835	4,402	1,433	71	971	…	…	C.Y. 2007
12	5,471	3,852	1,619	12	754	…	…	C.Y. 2008
12	5,265	3,770	1,494	66	1,200	…	…	C.Y. 2009
12	5,023	3,479	1,544	74	1,067	…	…	C.Y. 2010
13	4,473	3,265	1,208	76	490	－	310	C.Y. 2011
12	5,211	3,747	1,464	68	1,278	…	…	F.Y. 2009
12	5,023	3,511	1,512	84	961	…	…	F.Y. 2010
3	1,177	811	366	26	192	－	25	Q1 2011
3	858	776	82	20	－	－	－	Q2
3	1,306	877	429	13	98	－	108	Q3
4	1,132	801	331	17	200	－	177	Q4
1	480	315	165	9	106	－	6	Jan. 2011
1	454	300	154	9	53	－	6	Feb.
1	244	197	47	8	33	－	13	Mar.
1	220	210	10	7	－	－	－	Apr.
1	243	204	39	7	－	－	－	May
1	395	362	33	6	－	－	－	Jun.
1	469	291	178	7	4	－	32	Jul.
1	408	285	123	6	57	－	54	Aug.
1	429	301	128	－	37	－	22	Sep.
2	390	303	87	6	63	－	81	Oct.
1	375	262	113	4	56	－	35	Nov.
1	366	235	131	7	81	－	61	Dec.

Lead (Electrolytic process)

石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	灯油 Kerosene kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	Year and Month
4,816	55	4,587	3,584	1,002	－	…	…	C.Y. 2007
4,819	80	4,586	3,612	975	30	…	…	C.Y. 2008
4,215	255	3,645	2,897	748	180	…	…	C.Y. 2009
4,381	256	3,724	3,082	642	251	…	…	C.Y. 2010
5,182	257	4,597	3,529	1,068	165	－	－	C.Y. 2011
3,920	256	3,381	2,878	503	172	…	…	F.Y. 2009
4,959	256	4,293	3,364	929	237	…	…	F.Y. 2010
1,477	66	1,319	1,032	287	47	－	－	Q1 2011
1,264	64	1,118	877	241	43	－	－	Q2
1,162	63	1,035	777	258	29	－	－	Q3
1,278	64	1,125	843	282	46	－	－	Q4
546	22	494	396	98	14	－	－	Jan. 2011
510	22	453	355	98	18	－	－	Feb.
422	22	371	280	91	15	－	－	Mar.
456	22	406	315	91	14	－	－	Apr.
435	21	387	311	76	14	－	－	May
373	21	325	251	74	15	－	－	Jun.
365	21	321	230	91	11	－	－	Jul.
406	21	357	276	81	15	－	－	Aug.
391	21	357	271	86	3	－	－	Sep.
408	21	351	260	91	21	－	－	Oct.
410	21	365	283	82	12	－	－	Nov.
460	22	410	301	109	13	－	－	Dec.

年　月	鉛(電解工程)(つづき) Lead (Electrolytic process) (continued)				亜鉛計 Zinc →			
	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene
	t	t	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	…	…	43,529	1,045	345,495	20,055	24	82
20	…	…	46,869	1,214	360,967	18,488	24	130
21	…	…	40,190	958	331,341	16,693	24	112
22	…	…	42,953	1,296	336,641	17,234	23	167
23	－	－	42,882	1,433	319,069	15,138	24	101
平成 21 年度	…	…	40,979	1,145	334,139	16,297	24	116
22	…	…	42,790	1,215	337,380	17,355	23	162
23 年 1～3月	－	－	9,893	386	81,376	4,144	6	38
4～6月	－	－	10,804	345	59,438	2,443	6	24
7～9月	－	－	10,933	290	87,363	4,169	6	24
10～12月	－	－	11,252	412	90,891	4,383	6	15
23 年 1月	－	－	3,890	158	30,847	1,579	2	16
2月	－	－	3,548	139	29,495	1,583	2	16
3月	－	－	2,455	89	21,035	983	2	6
4月	－	－	3,514	128	16,215	553	2	5
5月	－	－	3,821	104	20,940	758	2	11
6月	－	－	3,469	113	22,283	1,132	2	8
7月	－	－	3,581	110	29,918	1,369	2	10
8月	－	－	3,782	102	29,274	1,342	2	3
9月	－	－	3,570	78	28,170	1,457	2	11
10月	－	－	4,071	115	29,874	1,585	2	4
11月	－	－	3,693	111	29,611	1,342	2	8
12月	－	－	3,488	186	31,407	1,457	2	3

年　月	亜鉛計(つづき) Zinc (continued)							電気亜鉛 →
	石炭コークス Coal coke	高炉ガス Blast furnace gas	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)
	t	1000m^3	1000m^3	1000m^3	t	t	1000kWh	kl
平成 19 年	165,488	215,988	742	830	…	…	1,779,461	203,446
20	180,088	236,781	696	779	…	…	1,865,521	209,422
21	156,134	241,751	703	787	…	…	1,740,697	193,990
22	153,745	227,309	745	834	…	…	1,824,162	201,129
23	148,727	181,169	817	914	－	－	1,783,072	192,783
平成 21 年度	157,845	232,333	771	863	…	…	1,769,436	196,191
22	154,458	229,360	708	792	…	…	1,828,967	199,172
23 年 1～3月	37,099	48,669	188	210	－	－	452,057	48,582
4～6月	22,438	2,958	228	255	－	－	417,828	43,553
7～9月	44,023	67,536	192	215	－	－	441,403	48,881
10～12月	45,167	62,006	209	234	－	－	471,784	51,767
23 年 1月	14,705	21,155	63	71	－	－	162,238	17,916
2月	13,910	21,155	58	65	－	－	154,226	17,040
3月	8,484	6,359	67	75	－	－	135,594	13,627
4月	4,358	－	80	90	－	－	131,754	12,672
5月	8,700	－	80	90	－	－	144,891	15,612
6月	9,380	2,958	68	76	－	－	141,183	15,269
7月	15,676	21,482	61	68	－	－	149,237	16,319
8月	15,211	22,687	66	74	－	－	144,234	15,972
9月	13,136	23,368	65	73	－	－	147,932	16,590
10月	15,088	19,347	67	75	－	－	152,247	17,132
11月	14,299	20,699	71	79	－	－	157,284	16,822
12月	15,780	21,960	71	79	－	－	162,253	17,813

年　月	電気亜鉛(つづき) Electrolytic zinc (continued)							→
	アスファルト Asphalt	再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭コークス Coal coke	高炉ガス Blast furnace gas	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic
	t	kl	kl	t	1000m^3	1000m^3	1000m^3	t
平成 19 年	…	…	30,152	28,811	15,270	742	830	…
20	…	…	32,449	29,447	13,367	696	779	…
21	…	…	30,075	24,324	16,674	703	787	…
22	…	…	28,936	23,055	16,629	745	834	…
23	－	－	24,805	22,783	11,169	817	914	－
平成 21 年度	…	…	30,069	24,412	16,177	771	863	…
22	…	…	26,708	20,892	16,344	708	792	…
23 年 1～3月	－	－	6,076	4,989	3,128	188	210	－
4～6月	－	－	4,269	5,055	17	228	255	－
7～9月	－	－	7,239	6,510	3,517	192	215	－
10～12月	－	－	7,221	6,229	4,507	209	234	－
23 年 1月	－	－	2,672	2,225	1,414	63	71	－
2月	－	－	2,495	2,000	1,414	58	65	－
3月	－	－	909	764	299	67	75	－
4月	－	－	363	353	－	80	90	－
5月	－	－	1,928	2,413	－	80	90	－
6月	－	－	1,978	2,289	17	68	76	－
7月	－	－	2,318	2,185	559	61	68	－
8月	－	－	2,357	2,044	1,233	66	74	－
9月	－	－	2,565	2,281	1,725	65	73	－
10月	－	－	2,599	2,331	1,366	67	75	－
11月	－	－	2,051	1,632	1,454	71	79	－
12月	－	－	2,571	2,266	1,688	71	79	－

軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
116	17,116	11,314	5,802	1,465	…	…	157,742	C.Y. 2007
133	17,340	10,817	6,523	170	…	…	168,942	C.Y. 2008
112	15,589	10,559	5,030	260	…	…	152,723	C.Y. 2009
120	15,968	10,173	5,795	294	…	…	149,718	C.Y. 2010
116	13,138	8,396	4,742	388	－	753	138,063	C.Y. 2011
115	15,191	10,374	4,817	272	…	…	153,243	39904 2009
117	15,960	10,159	5,801	342	…	…	149,888	F.Y. 2010
28	3,717	2,329	1,388	111	－	71	35,180	Q1 2011
30	2,217	1,712	505	83	－	－	18,128	Q2
29	3,586	2,117	1,469	105	－	236	42,134	Q3
29	3,618	2,238	1,380	89	－	446	42,622	Q4
10	1,433	808	625	32	－	16	14,176	Jan. 2011
10	1,437	814	623	32	－	16	13,566	Feb.
8	847	707	140	47	－	39	7,438	Mar.
9	494	447	47	27	－	－	3,406	Apr.
10	676	474	202	29	－	－	6,704	May
11	1,047	791	256	27	－	－	8,018	Jun.
10	1,192	669	523	27	－	68	14,667	Jul.
10	1,133	721	412	26	－	115	14,515	Aug.
9	1,261	727	534	52	－	53	12,952	Sep.
9	1,277	864	413	29	－	204	14,127	Oct.
9	1,148	690	458	28	－	90	13,638	Nov.
11	1,192	683	509	32	－	152	14,857	Dec.

Electrolytic zinc 石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
11,492	24	82	116	9,517	6,020	3,497	986	C.Y. 2007
10,625	24	130	133	9,968	6,719	3,249	34	C.Y. 2008
8,583	24	112	112	8,057	5,621	2,436	23	C.Y. 2009
9,347	23	167	120	8,713	5,952	2,761	37	C.Y. 2010
8,747	24	101	116	8,178	5,551	2,627	49	C.Y. 2011
8,381	24	116	115	7,860	5,617	2,243	26	F.Y. 2009
9,344	23	162	117	8,693	5,928	2,765	55	F.Y. 2010
2,294	6	38	28	2,121	1,432	689	25	Q1 2011
1,809	6	24	30	1,690	1,185	505	6	Q2
2,213	6	24	29	2,077	1,373	704	6	Q3
2,431	6	15	29	2,291	1,562	729	12	Q4
825	2	16	10	765	464	301	3	Jan. 2011
824	2	16	10	763	464	299	4	Feb.
645	2	6	8	593	504	89	18	Mar.
405	2	5	9	381	334	47	1	Apr.
681	2	11	10	634	432	202	3	May
723	2	8	11	675	419	256	2	Jun.
732	2	10	10	684	461	223	3	Jul.
748	2	3	10	708	496	212	2	Aug.
733	2	11	9	684	415	269	1	Sep.
960	2	4	9	910	633	277	5	Oct.
727	2	8	9	684	478	206	2	Nov.
743	2	3	11	697	451	246	5	Dec.

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸留亜鉛 Distilled zinc 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	Year and Month
…	1,716,908	142,049	8,564	7,598	5,293	2,305	479	C.Y. 2007
…	1,788,231	151,545	7,863	7,371	4,097	3,274	136	C.Y. 2008
…	1,669,826	137,350	8,109	7,533	4,939	2,594	237	C.Y. 2009
…	1,750,589	135,512	7,886	7,255	4,221	3,034	257	C.Y. 2010
－	1,711,730	126,286	6,391	4,960	2,845	2,115	339	C.Y. 2011
…	1,695,715	137,948	7,916	7,331	4,757	2,574	246	F.Y. 2009
…	1,753,545	138,207	8,012	7,267	4,231	3,036	287	F.Y. 2010
－	432,284	32,794	1,850	1,596	897	699	86	Q1 2011
－	402,848	15,886	634	527	527	－	77	Q2
－	423,861	38,482	1,955	1,509	744	765	99	Q3
－	452,737	39,125	1,952	1,327	676	651	77	Q4
－	155,006	12,931	754	668	344	324	29	Jan. 2011
－	147,500	12,455	758	674	350	324	28	Feb.
－	129,778	7,408	338	253	202	51	29	Mar.
－	127,964	3,543	148	113	113	－	26	Apr.
－	139,776	5,329	77	42	42	－	26	May
－	135,108	7,014	409	372	372	－	25	Jun.
－	142,641	13,599	637	508	208	300	24	Jul.
－	138,325	13,303	595	425	225	200	24	Aug.
－	142,895	11,580	724	577	312	265	51	Sep.
－	145,904	12,742	624	367	231	136	24	Oct.
－	150,974	12,789	614	464	212	252	26	Nov.
－	155,858	13,594	713	496	233	263	27	Dec.

蒸留亜鉛(つづき) Distilled zinc (continued) →

年月	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh
平成 19 年	…	…	127,591	136,677	200,718	…	…	62,553
20	…	…	136,493	150,641	223,414	…	…	77,290
21	…	…	122,648	131,810	225,077	…	…	70,871
22	…	…	120,782	130,690	210,681	…	…	73,573
23	–	753	113,259	125,944	170,000	–	–	71,342
平成 21 年度	…	…	123,175	133,433	216,156	…	…	73,721
22	…	…	123,179	133,566	213,016	…	…	75,422
23 年 1～3月	–	71	29,105	32,110	45,541	–	–	19,773
4～6月	–	–	13,859	17,383	2,941	–	–	14,980
7～9月	–	236	34,895	37,513	64,019	–	–	17,541
10～12月	–	446	35,401	38,938	57,498	–	–	19,047
23 年 1月	–	16	11,505	12,480	19,740	–	–	7,232
2月	–	16	11,071	11,910	19,740	–	–	6,726
3月	–	39	6,529	7,720	6,060	–	–	5,816
4月	–	–	3,043	4,005	–	–	–	3,790
5月	–	–	4,776	6,287	–	–	–	5,115
6月	–	–	6,040	7,091	2,941	–	–	6,075
7月	–	68	12,349	13,491	20,923	–	–	6,596
8月	–	115	12,158	13,167	21,453	–	–	5,909
9月	–	53	10,388	10,855	21,643	–	–	5,036
10月	–	204	11,528	12,757	17,982	–	–	6,342
11月	–	90	11,587	12,667	19,245	–	–	6,310
12月	–	152	12,286	13,514	20,271	–	–	6,395

アルミニウム(つづき) Aluminum (continued) →

年月	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	603	…	…	34,110	7,212	22,234	24,526	…
20	506	…	…	37,660	7,126	25,309	27,919	…
21	357	…	…	27,745	5,640	18,256	20,156	…
22	505	…	…	35,087	7,115	23,082	25,507	…
23	479	–	–	32,246	6,798	20,961	23,168	–
平成 21 年度	393	…	…	32,359	6,512	21,348	23,578	…
22	528	…	…	35,137	7,288	22,958	25,372	…
23 年 1～3月	127	–	–	8,950	1,942	5,767	6,372	–
4～6月	119	–	–	8,298	1,882	5,268	5,822	–
7～9月	122	–	–	7,911	1,459	5,343	5,905	–
10～12月	111	–	–	7,087	1,515	4,583	5,070	–
23 年 1月	48	–	–	2,874	655	1,821	2,013	–
2月	37	–	–	2,925	613	1,905	2,105	–
3月	42	–	–	3,151	674	2,041	2,254	–
4月	36	–	–	2,808	659	1,762	1,946	–
5月	43	–	–	2,533	595	1,588	1,756	–
6月	40	–	–	2,957	628	1,918	2,120	–
7月	40	–	–	2,878	540	1,936	2,139	–
8月	45	–	–	2,623	465	1,791	1,978	–
9月	37	–	–	2,409	454	1,616	1,788	–
10月	38	–	–	2,770	547	1,836	2,029	–
11月	35	–	–	2,406	507	1,563	1,729	–
12月	38	–	–	1,911	461	1,184	1,311	–

アルミニウム二次地金(つづき) Secondary aluminum ingots (continued) →

年月	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	98,938	13,560	81,158	2,378	…	…	19,870	16,490
20	86,811	11,847	76,594	2,177	…	…	18,383	15,457
21	54,761	7,747	57,222	1,468	…	…	15,182	12,766
22	59,972	10,208	64,262	1,721	…	…	17,716	15,140
23	55,160	9,515	43,168	1,802	–	14,735	21,113	20,652
平成 21 年度	58,114	9,159	62,801	1,633	…	…	16,947	14,250
22	58,990	10,409	59,443	1,727	…	…	18,211	16,205
23 年 1～3月	14,606	2,759	11,629	432	–	3,324	5,069	4,911
4～6月	13,082	1,933	9,135	417	–	3,546	4,186	4,101
7～9月	13,629	2,275	10,983	452	–	3,802	5,904	5,807
10～12月	13,843	2,548	11,421	501	–	4,063	5,954	5,833
23 年 1月	4,766	815	3,918	128	–	937	1,739	1,686
2月	4,833	933	3,875	165	–	1,315	1,723	1,672
3月	5,007	1,011	3,836	139	–	1,072	1,607	1,553
4月	4,281	691	2,688	134	–	1,056	1,208	1,187
5月	4,241	516	2,733	130	–	1,143	1,214	1,184
6月	4,560	726	3,714	153	–	1,347	1,763	1,730
7月	4,657	820	3,805	156	–	1,258	1,952	1,917
8月	4,232	602	3,422	138	–	1,186	1,825	1,797
9月	4,740	853	3,756	158	–	1,358	2,127	2,093
10月	4,675	976	4,063	164	–	1,418	2,009	1,972
11月	4,715	800	3,968	171	–	1,366	2,063	2,021
12月	4,453	772	3,390	166	–	1,279	1,883	1,840

アルミニウム Aluminum								
計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	Year and Month
kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
95,578	39,939	62	12,810	256	24,906	9,703	15,203	C.Y. 2007
93,994	34,528	68	10,846	256	21,975	7,234	14,741	C.Y. 2008
68,681	22,989	40	5,634	190	15,812	2,245	13,567	C.Y. 2009
85,033	30,630	45	9,863	237	18,986	2,951	16,035	C.Y. 2010
79,841	29,018	43	8,159	230	18,991	2,382	16,609	C.Y. 2011
76,195	25,526	45	6,743	211	17,129	2,429	14,700	F.Y. 2009
85,847	31,446	43	10,005	237	19,584	2,864	16,720	F.Y. 2010
21,624	7,924	10	2,206	62	5,213	670	4,543	Q1 2011
19,857	6,870	11	2,181	54	4,271	566	3,705	Q2
19,747	7,133	12	2,035	58	4,633	554	4,079	Q3
18,613	7,091	10	1,737	56	4,874	592	4,282	Q4
7,203	2,716	4	791	19	1,755	267	1,488	Jan. 2011
6,909	2,498	2	679	20	1,662	205	1,457	Feb.
7,512	2,709	4	736	23	1,796	198	1,598	Mar.
6,393	2,052	4	736	17	1,198	141	1,057	Apr.
6,400	2,310	3	708	15	1,460	219	1,241	May
7,063	2,508	4	737	22	1,613	206	1,407	Jun.
7,100	2,584	4	711	18	1,708	183	1,525	Jul.
6,316	2,102	4	673	17	1,291	184	1,107	Aug.
6,331	2,448	4	651	23	1,634	187	1,447	Sep.
6,863	2,533	4	635	19	1,730	198	1,532	Oct.
6,343	2,464	4	584	22	1,713	217	1,496	Nov.
5,407	2,094	2	518	15	1,431	177	1,254	Dec.

			アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots					
RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	蒸気 Steam	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	Year and Month
t	1000kWh	t	kl	kl	kl	kl	kl	
…	227,952	670	258,464	218,062	8,930	1,692	112,498	C.Y. 2007
…	233,242	1,576	233,122	195,611	7,858	1,888	98,658	C.Y. 2008
…	186,846	8,176	163,988	133,951	5,181	1,481	62,508	C.Y. 2009
…	200,101	10,162	183,898	149,653	4,856	1,611	70,180	C.Y. 2010
－	192,794	9,298	173,579	136,481	4,517	1,803	64,675	C.Y. 2011
…	190,142	8,998	178,157	145,393	5,393	1,550	67,273	F.Y. 2009
…	199,601	10,076	181,782	147,079	4,786	1,635	69,399	F.Y. 2010
－	49,101	2,651	45,175	35,978	1,254	446	17,365	Q1 2011
－	48,558	2,479	38,729	30,908	1,112	433	15,015	Q2
－	49,052	2,027	44,037	34,105	1,052	452	15,904	Q3
－	46,083	2,141	45,638	35,490	1,099	472	16,391	Q4
－	16,613	977	14,738	11,623	420	148	5,581	Jan. 2011
－	15,388	794	15,377	12,235	437	153	5,766	Feb.
－	17,100	880	15,060	12,120	397	145	6,018	Mar.
－	15,868	833	12,148	9,779	402	145	4,972	Apr.
－	16,101	857	12,010	9,636	359	139	4,757	May
－	16,589	789	14,572	11,492	351	149	5,286	Jun.
－	17,079	711	15,009	11,684	332	149	5,477	Jul.
－	16,554	738	13,608	10,514	342	148	4,834	Aug.
－	15,419	578	15,420	11,907	378	155	5,593	Sep.
－	16,237	726	15,794	12,363	362	157	5,651	Oct.
－	15,303	707	15,540	12,077	373	158	5,515	Nov.
－	14,543	708	14,304	11,050	364	157	5,225	Dec.

				その他の非鉄金属 Other Non-ferrous metals				
都市ガス（B） Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	Year and Month
$1000m^3$	t	t	1000kWh	kl	kl	kl	kl	
18,468	…	…	217,874	24,751	13,388	281	151	C.Y. 2007
17,310	…	…	205,622	22,658	8,614	305	136	C.Y. 2008
14,295	…	…	159,684	22,831	6,545	209	84	C.Y. 2009
16,681	…	…	177,687	25,109	7,031	391	90	C.Y. 2010
19,880	－	－	171,842	25,602	8,512	1,753	87	C.Y. 2011
15,957	…	…	170,040	25,236	7,059	260	79	F.Y. 2009
17,148	…	…	177,287	24,526	7,047	511	90	F.Y. 2010
4,773	－	－	44,369	5,903	1,844	219	22	Q1 2011
3,941	－	－	39,089	6,538	2,628	872	21	Q2
5,559	－	－	43,301	6,112	1,831	205	22	Q3
5,606	－	－	45,083	7,048	2,209	457	22	Q4
1,637	－	－	14,789	2,075	600	34	7	Jan. 2011
1,623	－	－	15,253	2,110	572	34	7	Feb.
1,513	－	－	14,327	1,719	672	151	8	Mar.
1,137	－	－	12,478	2,013	931	360	7	Apr.
1,144	－	－	12,460	2,195	867	293	7	May
1,660	－	－	14,151	2,331	830	219	7	Jun.
1,838	－	－	14,757	2,257	622	36	7	Jul.
1,718	－	－	13,643	1,973	566	38	7	Aug.
2,003	－	－	14,901	1,882	643	131	8	Sep.
1,891	－	－	15,284	2,432	705	125	8	Oct.
1,942	－	－	15,051	2,239	751	168	7	Nov.
1,773	－	－	14,748	2,377	753	164	7	Dec.

年　月	その他の非鉄金属(つづき) Other Non-ferrous metals (continued) → 重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	5,591	5,325	266	－	5,499	…	…	1,318
20	3,956	3,866	90	－	3,191	…	…	4,311
21	3,044	3,035	10	39	2,397	…	…	3,336
22	3,158	3,153	5	－	2,576	…	…	3,732
23	3,409	3,364	45	－	2,527	－	－	2,893
平成 21 年度	3,147	3,137	10	39	2,676	…	…	3,549
22	3,183	3,178	4	－	2,483	…	…	3,669
23 年 1～3月	842	842	－	－	582	－	－	863
4～6月	825	825	0	－	721	－	－	415
7～9月	804	783	22	－	610	－	－	945
10～12月	937	914	23	－	614	－	－	670
23 年 1月	297	297	－	－	199	－	－	324
2月	292	292	－	－	181	－	－	311
3月	253	253	－	－	202	－	－	227
4月	262	262	－	－	242	－	－	54
5月	262	262	－	－	242	－	－	134
6月	301	301	0	－	237	－	－	226
7月	281	275	6	－	226	－	－	365
8月	275	267	8	－	187	－	－	319
9月	249	241	8	－	197	－	－	262
10月	310	308	2	－	202	－	－	275
11月	301	300	1	－	214	－	－	221
12月	326	306	20	－	198	－	－	174

石炭コークス Coal coke t	高炉ガス Blast furnace gas 1000m^3	液化天然ガス LNG t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	蒸気 Steam t	Year and Month
645	5,696	211	…	…	102,900	4,958	C.Y. 2007
642	6,452	2,307	…	…	101,067	4,803	C.Y. 2008
782	5,363	1,608	…	…	83,608	74,844	C.Y. 2009
783	4,083	1,968	…	…	90,403	85,896	C.Y. 2010
781	3,563	1,407	－	－	87,478	87,680	C.Y. 2011
766	4,930	1,795	…	…	85,403	96,709	F.Y. 2009
790	3,969	1,927	…	…	90,232	78,363	F.Y. 2010
184	1,155	440	－	－	21,707	17,035	Q1 2011
193	114	183	－	－	20,314	23,234	Q2
196	1,038	500	－	－	22,435	18,075	Q3
208	1,255	284	－	－	23,022	29,335	Q4
67	495	163	－	－	7,902	6,008	Jan. 2011
65	495	155	－	－	7,645	7,461	Feb.
52	165	123	－	－	6,160	3,566	Mar.
66	－	3	－	－	6,106	6,648	Apr.
58	－	64	－	－	6,772	8,161	May
69	114	116	－	－	7,436	8,425	Jun.
69	386	197	－	－	7,627	8,122	Jul.
67	329	169	－	－	7,649	5,446	Aug.
60	324	133	－	－	7,159	4,507	Sep.
71	332	136	－	－	8,115	10,096	Oct.
67	424	94	－	－	7,458	8,282	Nov.
70	499	54	－	－	7,449	10,957	Dec.

⑨ 機械器具製品　Machinery products

直接投入エネルギー表　Tabie of direct input energy

機械工業　Machinery →

年　月	計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl
平成 19 年	4,898,007	607,046	81,311	76,193	53,484	175,429	159,414	16,015
20	4,813,862	547,035	76,979	69,977	52,240	154,999	142,195	12,804
21	3,834,012	415,070	53,401	55,339	36,952	119,060	109,465	9,595
22	4,193,548	422,880	56,341	56,920	41,583	110,153	106,116	4,037
23	4,319,168	360,850	48,404	54,587	38,967	91,340	88,193	3,147
平成 21 年度	3,990,336	437,213	56,927	55,124	38,901	115,184	107,152	8,032
22	4,117,442	391,568	52,463	56,694	39,582	105,604	101,643	3,961
23 年 1～3月	998,186	110,163	11,348	17,433	8,694	35,599	34,674	925
4～6月	919,032	72,463	8,962	11,232	9,186	15,896	15,175	721
7～9月	1,309,075	83,827	13,217	12,120	10,532	17,814	17,088	726
10～12月	1,092,875	94,397	14,877	13,802	10,555	22,031	21,256	775
23 年 1月	348,802	39,587	3,982	6,411	2,945	13,230	13,030	200
2月	345,761	39,251	4,363	5,883	3,111	12,615	12,074	541
3月	303,623	31,325	3,003	5,139	2,638	9,754	9,570	184
4月	275,324	22,992	2,147	3,742	2,390	5,734	5,576	158
5月	280,888	22,789	2,751	3,561	3,317	4,727	4,378	349
6月	362,820	26,682	4,064	3,929	3,479	5,435	5,221	214
7月	453,564	29,231	4,547	4,230	3,801	6,230	5,896	334
8月	429,966	25,410	3,899	3,831	3,195	5,239	4,976	263
9月	425,545	29,186	4,771	4,059	3,536	6,345	6,216	129
10月	358,961	28,896	5,115	3,969	3,596	5,533	5,183	350
11月	335,601	29,704	4,825	4,283	3,548	5,977	5,762	215
12月	398,313	35,797	4,937	5,550	3,411	10,521	10,311	210

機械工業(つづき)　Machinery (continued)　　機械器具製品計(1～6) →

年　月	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	613,125	671,916	－	…	…	36,023,032	3,592,535	347,147
20	680,321	754,145	－	…	…	35,534,260	3,463,423	310,306
21	518,932	574,529	－	…	…	29,009,630	2,752,517	226,336
22	598,526	663,457	－	…	…	31,669,504	3,052,100	240,940
23	910,449	1,004,499	－	－	－	29,901,882	3,230,838	204,096
平成 21 年度	539,936	597,884	－	…	…	30,079,086	2,909,970	250,695
22	592,682	656,995	－	…	…	31,292,746	2,978,018	216,976
23 年 1～3月	161,576	179,041	－	－	－	7,178,101	710,156	58,350
4～6月	148,271	163,833	－	－	－	6,973,486	673,053	41,736
7～9月	369,795	406,934	－	－	－	8,236,671	1,020,212	48,961
10～12月	230,807	254,691	－	－	－	7,513,624	827,417	55,049
23 年 1月	58,611	64,943	－	－	－	2,464,713	247,465	20,847
2月	56,587	62,705	－	－	－	2,459,708	248,456	20,892
3月	46,378	51,392	－	－	－	2,253,680	214,235	16,611
4月	38,817	42,933	－	－	－	2,141,112	197,986	12,918
5月	37,886	41,939	－	－	－	2,212,930	202,002	12,918
6月	71,568	78,961	－	－	－	2,619,444	273,064	15,900
7月	129,510	142,438	－	－	－	2,835,987	355,210	16,686
8月	127,735	140,536	－	－	－	2,658,152	335,214	14,820
9月	112,550	123,959	－	－	－	2,742,532	329,789	17,455
10月	67,849	74,917	－	－	－	2,594,955	272,130	17,500
11月	55,687	61,612	－	－	－	2,479,759	249,642	17,968
12月	107,271	118,163	－	－	－	2,438,910	305,645	19,581

機械器具製品計(1～6)(つづき)　Machinery products (continued) →

年　月	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	…	601,860	69,152	27,567	30,950	403,357	440,250	…
20	…	600,867	60,083	27,546	27,398	412,211	457,245	…
21	…	468,113	32,466	14,530	24,002	333,819	370,289	…
22	…	547,633	43,152	15,335	16,811	401,916	446,223	…
23	－	890,826	40,348	8,338	13,981	710,032	782,546	－
平成 21 年度	…	511,864	37,471	15,758	25,765	364,362	404,263	…
22	…	530,436	41,595	13,331	15,090	392,460	435,552	…
23 年 1～3月	－	142,387	9,040	3,054	4,569	106,719	118,304	－
4～6月	－	134,952	9,502	1,343	2,321	104,851	115,769	－
7～9月	－	381,326	10,926	1,743	2,821	314,499	345,651	－
10～12月	－	232,161	10,880	2,198	4,270	183,963	202,822	－
23 年 1月	－	51,519	3,203	1,153	1,659	38,617	42,795	－
2月	－	52,283	3,693	1,124	1,834	38,747	42,962	－
3月	－	38,585	2,144	777	1,076	29,355	32,546	－
4月	－	33,212	2,800	313	641	25,400	28,086	－
5月	－	31,911	2,827	441	748	23,994	26,565	－
6月	－	69,829	3,875	589	932	55,457	61,118	－
7月	－	135,451	3,839	550	960	111,901	122,938	－
8月	－	130,748	3,079	572	867	108,453	119,153	－
9月	－	115,127	4,008	621	994	94,145	103,560	－
10月	－	67,573	3,777	553	1,147	53,307	58,816	－
11月	－	53,493	3,995	658	1,432	40,607	44,912	－
12月	－	111,095	3,108	987	1,691	90,049	99,094	－

炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	アスファルト Asphalt	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin)	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石炭コークス Coal coke	天然ガス Natural gas	液化天然ガス LNG	Year and Month
kl	t	t	kl	kl	t	1000m^3	t	
2,252	170,153	…	…	896,120	71,452	27,802	61,049	C.Y. 2007
1,946	153,375	…	…	961,314	62,701	27,863	57,726	C.Y. 2008
1,569	118,972	…	…	720,373	34,573	14,977	47,570	C.Y. 2009
33	126,769	…	…	824,667	45,017	17,923	46,582	C.Y. 2010
39	103,071	－	－	1,176,748	41,619	11,207	46,595	C.Y. 2011
1,136	135,575	…	…	755,069	39,532	16,874	50,400	F.Y. 2009
36	110,708	…	…	814,920	43,415	15,793	47,097	F.Y. 2010
10	29,689	－	－	220,293	9,450	3,666	13,360	Q1 2011
9	21,886	－	－	197,872	9,794	1,982	10,072	Q2
8	24,529	－	－	459,046	11,152	2,476	11,072	Q3
12	26,967	－	－	299,536	11,223	3,083	12,091	Q4
3	10,432	－	－	79,940	3,328	1,387	4,878	Jan. 2011
4	10,629	－	－	77,700	3,847	1,357	4,719	Feb.
3	8,628	－	－	62,653	2,275	922	3,763	Mar.
3	7,152	－	－	53,158	2,911	489	3,403	Apr.
3	6,793	－	－	52,245	2,921	681	3,346	May
3	7,941	－	－	92,469	3,962	812	3,323	Jun.
3	8,479	－	－	160,520	3,908	812	3,804	Jul.
2	7,515	－	－	157,286	3,139	825	3,347	Aug.
3	8,535	－	－	141,240	4,105	839	3,921	Sep.
3	8,713	－	－	88,674	3,862	828	3,719	Oct.
4	9,000	－	－	75,222	4,135	921	3,978	Nov.
5	9,254	－	－	135,640	3,226	1,334	4,394	Dec.

Machinery products

ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	アスファルト Asphalt	Year and Month
kl	kl	kl	kl	kl	kl	t	t	
49,756	42,134	17,595	58,700	56,917	1,783	139,865	…	C.Y. 2007
48,713	38,319	15,384	53,637	51,940	1,697	122,740	…	C.Y. 2008
32,378	28,859	8,183	35,621	34,447	1,174	95,970	…	C.Y. 2009
34,209	32,372	9,886	35,482	33,994	1,488	102,136	…	C.Y. 2010
29,245	30,403	8,984	34,117	32,830	1,287	80,603	－	C.Y. 2011
34,840	30,101	8,403	35,282	33,931	1,351	112,041	…	F.Y. 2009
31,771	31,999	9,717	35,306	33,839	1,467	86,072	…	F.Y. 2010
6,923	8,696	2,173	11,609	11,258	351	22,887	－	Q1 2011
5,102	6,593	1,827	7,014	6,725	289	16,787	－	Q2
8,028	6,999	2,529	7,132	6,789	343	19,390	－	Q3
9,192	8,115	2,455	8,362	8,058	304	21,539	－	Q4
2,440	3,109	778	4,126	4,010	116	8,214	－	Jan. 2011
2,847	2,953	769	3,945	3,808	137	8,229	－	Feb.
1,636	2,634	626	3,538	3,440	98	6,444	－	Mar.
1,025	2,098	519	2,304	2,236	68	5,465	－	Apr.
1,626	2,059	560	2,126	2,030	96	5,189	－	May
2,451	2,436	748	2,584	2,459	125	6,133	－	Jun.
2,781	2,544	860	2,238	2,113	125	6,612	－	Jul.
2,398	2,103	814	2,011	1,915	96	5,980	－	Aug.
2,849	2,352	855	2,883	2,761	122	6,798	－	Sep.
3,167	2,513	851	2,331	2,209	122	6,927	－	Oct.
2,902	2,641	813	2,509	2,383	126	7,262	－	Nov.
3,123	2,961	791	3,522	3,466	56	7,350	－	Dec.

土木建設機械(1)　Civil engineering

RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	Year and Month
t	1000kwh	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
…	28,050,762	74,845	15,538	99	816	5,056	273	C.Y. 2007
…	27,436,672	75,927	14,263	108	1,022	5,225	533	C.Y. 2008
…	22,124,238	50,872	9,702	78	482	2,198	1,799	C.Y. 2009
…	24,332,910	64,008	10,190	47	275	3,378	388	C.Y. 2010
－	22,961,093	66,536	10,063	52	292	3,235	408	C.Y. 2011
…	23,084,668	52,728	9,877	75	442	2,221	1,784	F.Y. 2009
…	23,979,018	65,600	10,282	47	199	3,321	417	F.Y. 2010
－	5,476,256	17,684	2,766	12	90	731	112	Q1 2011
－	5,335,919	14,596	2,186	10	84	674	89	Q2
－	6,341,689	16,961	2,486	12	37	961	124	Q3
－	5,807,229	17,295	2,626	18	81	869	83	Q4
－	1,882,317	6,040	957	4	34	309	38	Jan. 2011
－	1,884,269	6,030	926	4	27	229	34	Feb.
－	1,709,670	5,615	883	4	29	193	40	Mar.
－	1,632,458	4,687	769	4	27	213	31	Apr.
－	1,689,613	4,335	600	2	14	201	25	May
－	2,013,848	5,573	817	4	43	260	33	Jun.
－	2,183,031	5,690	802	4	3	292	45	Jul.
－	2,038,697	5,475	805	4	22	336	35	Aug.
－	2,119,961	5,796	879	4	12	333	44	Sep.
－	2,010,862	5,337	795	5	12	288	31	Oct.
－	1,915,458	5,621	938	10	38	292	28	Nov.
－	1,880,909	6,336	893	3	31	289	24	Dec.

土木建設機械(1)(つづき) Civil engineering (continued) →

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス(B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t
平成 19 年	273	7,099	…	…	13,916	11,839	12,934	…
20	533	5,766	…	…	15,919	13,685	14,990	…
21	1,799	3,974	…	…	10,367	8,916	9,762	…
22	388	4,727	…	…	14,591	12,490	13,734	…
23	408	4,705	－	－	14,910	12,750	14,023	－
平成 21 年度	1,784	4,133	…	…	11,126	9,546	10,476	…
22	417	4,872	…	…	14,968	12,810	14,085	…
23 年 1～3月	112	1,405	－	－	4,616	3,946	4,342	－
4～6月	89	1,029	－	－	2,711	2,319	2,549	－
7～9月	124	1,050	－	－	3,452	2,954	3,246	－
10～12月	83	1,221	－	－	4,131	3,531	3,886	－
23 年 1月	38	443	－	－	1,607	1,373	1,512	－
2月	34	487	－	－	1,581	1,351	1,487	－
3月	40	475	－	－	1,428	1,222	1,343	－
4月	31	382	－	－	824	705	774	－
5月	25	277	－	－	842	720	792	－
6月	33	370	－	－	1,045	894	983	－
7月	45	355	－	－	1,141	977	1,073	－
8月	35	318	－	－	1,142	978	1,074	－
9月	44	377	－	－	1,168	999	1,099	－
10月	31	356	－	－	1,079	923	1,015	－
11月	28	442	－	－	1,177	1,005	1,107	－
12月	24	423	－	－	1,875	1,603	1,765	－

金属工作機械及び金属加工機械(2)(つづき) Metal working machinery and metal processing machinery (continued) →

年　月	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	液化天然ガス LNG t	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	22,341	1,143	…	…	5,441	－	67	4,566
20	22,427	786	…	…	5,660	－	65	4,838
21	13,511	498	…	…	3,976	－	63	3,360
22	14,746	749	…	…	5,317	429	54	4,242
23	14,613	701	－	－	5,838	403	76	4,683
平成 21 年度	13,180	488	…	…	4,212	124	59	3,479
22	14,429	717	…	…	5,745	427	57	4,614
23 年 1～3月	3,635	180	－	－	1,768	122	18	1,430
4～6月	4,015	173	－	－	919	116	14	696
7～9月	3,169	163	－	－	1,714	99	19	1,395
10～12月	3,794	185	－	－	1,437	66	25	1,162
23 年 1月	1,019	60	－	－	676	29	7	559
2月	1,247	58	－	－	604	56	6	479
3月	1,369	62	－	－	488	37	5	392
4月	1,240	53	－	－	263	38	4	196
5月	1,231	55	－	－	274	43	5	201
6月	1,544	65	－	－	381	35	5	299
7月	956	60	－	－	437	34	5	352
8月	796	49	－	－	690	33	6	567
9月	1,417	54	－	－	587	32	8	476
10月	1,229	56	－	－	385	－	8	321
11月	1,183	69	－	－	444	30	7	353
12月	1,382	60	－	－	607	36	10	488

電子部品(3)(つづき) Parts for electronic equipment (continued) →

年　月	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t
平成 19 年	3,257	3,257	5,458	…	…	14,714	85	3,295
20	1,769	1,769	4,519	…	…	17,525	51	568
21	1,193	1,193	3,445	…	…	13,852	66	583
22	1,243	1,243	3,709	…	…	16,493	57	568
23	775	775	2,600	－	－	17,618	150	356
平成 21 年度	1,090	1,090	3,514	…	…	14,573	67	569
22	1,228	1,228	3,560	…	…	17,117	64	414
23 年 1～3月	278	278	877	－	－	4,873	13	144
4～6月	134	134	667	－	－	4,201	28	63
7～9月	242	242	624	－	－	4,470	58	48
10～12月	121	121	432	－	－	4,073	51	101
23 年 1月	126	126	297	－	－	1,673	5	87
2月	60	60	310	－	－	1,611	4	38
3月	92	92	270	－	－	1,589	4	19
4月	50	50	244	－	－	1,436	4	19
5月	38	38	216	－	－	1,386	6	19
6月	46	46	207	－	－	1,379	18	25
7月	84	84	226	－	－	1,532	23	28
8月	80	80	216	－	－	1,499	16	10
9月	78	78	182	－	－	1,439	19	10
10月	35	35	125	－	－	1,352	17	10
11月	35	35	149	－	－	1,287	17	15
12月	51	51	158	－	－	1,434	17	76

		金属工作機械及び金属加工機械(2) Metal working machinery and metal processing machinery						
RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	重油計 Heavy fuel oil Total	Year and Month
t	1000kwh	kl	kl	kl	kl	kl	kl	
…	481,649	97,144	26,347	113	1,715	228	22,341	C.Y. 2007
…	491,755	91,620	26,934	70	3,170	180	22,427	C.Y. 2008
…	331,138	61,918	17,357	39	3,129	52	13,511	C.Y. 2009
…	421,685	71,658	18,793	28	2,982	60	14,746	C.Y. 2010
–	446,801	73,258	18,627	22	3,027	54	14,613	C.Y. 2011
…	341,045	62,133	16,814	36	2,939	39	13,180	F.Y. 2009
…	433,762	72,502	18,470	27	3,023	62	14,429	F.Y. 2010
–	110,755	18,392	4,736	7	851	14	3,635	Q1 2011
–	104,262	16,858	4,933	4	669	12	4,015	Q2
–	118,510	19,582	4,075	5	675	15	3,169	Q3
–	113,274	18,426	4,883	6	832	13	3,794	Q4
–	37,367	6,046	1,386	3	286	4	1,019	Jan. 2011
–	37,870	6,221	1,619	1	293	4	1,247	Feb.
–	35,518	6,125	1,731	3	272	6	1,369	Mar.
–	33,262	5,229	1,530	2	213	4	1,240	Apr.
–	31,106	5,132	1,516	1	206	4	1,231	May
–	39,894	6,497	1,887	1	250	4	1,544	Jun.
–	40,279	6,190	1,246	1	206	5	956	Jul.
–	37,923	6,179	1,093	2	229	6	796	Aug.
–	40,308	7,213	1,736	2	240	4	1,417	Sep.
–	37,223	5,966	1,581	2	274	4	1,229	Oct.
–	37,696	5,978	1,573	2	295	6	1,183	Nov.
–	38,355	6,482	1,729	2	263	3	1,382	Dec.

				電子部品(3) Parts for electronic equipment				
都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	Year and Month
$1000m^3$	t	t	1000kwh	kl	kl	kl	kl	
4,943	…	…	693,493	303,237	13,535	–	3,153	C.Y. 2007
5,239	…	…	634,533	289,463	10,694	–	3,137	C.Y. 2008
3,660	…	…	436,283	246,869	8,046	–	2,445	C.Y. 2009
4,628	…	…	511,145	272,259	8,032	–	2,011	C.Y. 2010
5,108	–	–	524,524	258,726	5,159	–	1,016	C.Y. 2011
3,799	…	…	441,897	258,393	8,001	–	2,412	F.Y. 2009
5,028	…	…	519,078	273,127	7,512	–	1,685	F.Y. 2010
1,554	–	–	127,794	63,578	1,740	–	325	Q1 2011
763	–	–	118,312	65,171	1,224	–	225	Q2
1,518	–	–	148,275	69,371	1,281	–	229	Q3
1,272	–	–	130,143	60,606	914	–	237	Q4
607	–	–	42,824	21,146	625	–	114	Jan. 2011
520	–	–	42,984	20,893	548	–	85	Feb.
427	–	–	41,986	21,540	567	–	126	Mar.
215	–	–	36,932	21,202	459	–	93	Apr.
221	–	–	35,922	21,157	380	–	61	May
327	–	–	45,458	22,812	386	–	71	Jun.
381	–	–	48,449	24,093	466	–	89	Jul.
618	–	–	47,261	22,791	422	–	61	Aug.
520	–	–	52,565	22,487	393	–	79	Sep.
352	–	–	43,002	21,108	263	–	67	Oct.
387	–	–	42,578	19,982	304	–	77	Nov.
533	–	–	44,563	19,516	347	–	93	Dec.

					'電子管・半導体素子・集積回路(4)			
都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	Year and Month
$1000m^3$	$1000m^3$	t	t	1000kwh	kl	kl	kl	
8,335	9,222	…	…	2,917,929	961,791	38,676	67	C.Y. 2007
14,146	15,693	…	…	2,808,377	913,080	30,663	69	C.Y. 2008
11,005	12,199	…	…	2,418,443	822,424	25,716	44	C.Y. 2009
13,279	14,715	…	…	2,663,146	807,500	22,887	46	C.Y. 2010
14,471	15,957	–	–	2,536,449	778,048	19,790	44	C.Y. 2011
11,621	12,895	…	…	2,535,053	831,428	24,252	45	F.Y. 2009
14,013	15,500	…	…	2,671,359	797,269	22,310	44	F.Y. 2010
3,976	4,383	–	–	612,370	184,434	5,937	10	Q1 2011
3,481	3,843	–	–	642,266	194,587	4,885	12	Q2
3,700	4,084	–	–	683,915	207,826	4,574	10	Q3
3,314	3,647	–	–	597,898	191,202	4,393	12	Q4
1,321	1,455	–	–	202,608	63,355	2,081	4	Jan. 2011
1,326	1,462	–	–	201,383	59,601	1,956	4	Feb.
1,329	1,466	–	–	208,379	61,478	1,901	2	Mar.
1,197	1,323	–	–	207,555	62,166	1,751	4	Apr.
1,154	1,274	–	–	208,452	65,208	1,551	4	May
1,130	1,246	–	–	226,259	67,214	1,584	4	Jun.
1,252	1,381	–	–	237,523	71,001	1,598	1	Jul.
1,251	1,381	–	–	224,348	69,822	1,446	4	Aug.
1,197	1,322	–	–	222,044	67,002	1,530	5	Sep.
1,124	1,242	–	–	209,548	65,706	1,398	4	Oct.
1,065	1,174	–	–	197,704	63,615	1,517	3	Nov.
1,125	1,232	–	–	190,646	61,880	1,478	5	Dec.

電子管・半導体素子・集積回路(4)(つづき)　Electron tubes,semiconductors,integrated circuits (continued)　→

年　月	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	4,327	−	6,838	6,838	20,895	…	…	49,538
20	2,594	−	5,769	5,769	16,998	…	…	44,850
21	2,072	−	3,486	3,486	15,381	…	…	44,019
22	802	2	2,851	2,851	14,629	…	…	44,077
23	832	−	2,853	2,853	12,249	−	−	41,178
平成 21 年度	1,370	−	2,986	2,986	15,157	…	…	45,229
22	849	2	2,849	2,849	14,158	…	…	42,808
23 年 1～3月	350	−	901	901	3,570	−	−	10,528
4～6月	149	−	591	591	3,151	−	−	10,207
7～9月	99	−	691	691	2,874	−	−	10,295
10～12月	234	−	670	670	2,654	−	−	10,148
23 年 1月	132	−	333	333	1,231	−	−	3,526
2月	105	−	294	294	1,185	−	−	3,324
3月	113	−	274	274	1,154	−	−	3,678
4月	75	−	201	201	1,122	−	−	3,318
5月	41	−	186	186	1,006	−	−	3,437
6月	33	−	204	204	1,023	−	−	3,451
7月	32	−	167	167	1,065	−	−	3,769
8月	31	−	202	202	921	−	−	3,232
9月	36	−	322	322	888	−	−	3,294
10月	42	−	186	186	889	−	−	3,305
11月	69	−	219	219	935	−	−	3,443
12月	123	−	265	265	830	−	−	3,400

電子計算機・関連装置・電子応用装置(5)(つづき)　Computers and related equipment associated electronic equipments (continued)　→

年　月	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	14	256	−	3,015	3,015	597	…	…
20	8	257	−	2,816	2,816	910	…	…
21	5	247	40	2,418	2,418	663	…	…
22	−	348	−	2,232	2,232	668	…	…
23	−	253	−	1,908	1,908	610	−	−
平成 21 年度	4	332	40	2,286	2,286	651	…	…
22	−	269	−	2,302	2,302	645	…	…
23 年 1～3月	−	99	−	1,027	1,027	226	−	−
4～6月	−	46	−	392	392	109	−	−
7～9月	−	34	−	225	225	151	−	−
10～12月	−	74	−	264	264	124	−	−
23 年 1月	−	37	−	393	393	87	−	−
2月	−	33	−	304	304 71		−	−
3月	−	29	−	330	330	68	−	−
4月	−	20	−	173	173	40	−	−
5月	−	12	−	130	130	30	−	−
6月	−	14	−	89	89	39	−	−
7月	−	10	−	75	75	52	−	−
8月	−	13	−	75	75	53	−	−
9月	−	11	−	75	75	46	−	−
10月	−	14	−	75	75	39	−	−
11月	−	26	−	79	79	37	−	−
12月	−	34	−	110	110	48	−	−

自動車及び部品(二輪自動車を含む)(6)(つづき)　Automobiles (including motorcycles) and parts (continued)　→

年　月	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t
平成 19 年	49,463	31,867	12,311	22,976	21,193	1,783	104,673	…
20	48,458	28,139	9,979	20,323	18,626	1,697	93,761	…
21	32,212	20,484	5,893	13,214	12,040	1,174	72,009	…
22	34,088	25,954	6,446	14,022	12,534	1,488	77,654	…
23	29,127	24,983	5,695	13,560	12,273	1,287	59,738	−
平成 21 年度	34,680	22,606	6,103	13,956	12,605	1,351	88,098	…
22	31,653	25,974	6,332	14,081	12,614	1,467	62,120	…
23 年 1～3月	6,894	6,981	1,428	5,656	5,305	351	16,629	−
4～6月	5,076	5,420	1,141	1,793	1,504	289	11,658	−
7～9月	8,001	5,925	1,553	2,681	2,338	343	14,528	−
10～12月	9,156	6,657	1,573	3,430	3,126	304	16,923	−
23 年 40,544	2,429	2,506	465	2,217	2,101	116	6,096	−
40,575	2,838	2,410	536	2,006	1,869	137	6,118	−
40,603	1,627	2,065	427	1,433	1,335	98	4,415	−
40,634	1,015	1,670	302	609	541	68	3,624	−
40,664	1,619	1,725	355	516	420	96	3,605	−
40,695	2,442	2,025	484	668	543	125	4,429	−
40,725	2,775	2,204	563	911	786	125	4,854	−
40,756	2,388	1,747	472	823	727	96	4,423	−
40,787	2,838	1,974	518	947	825	122	5,251	−
40,817	3,156	2,104	559	775	653	122	5,462	−
40,848	2,887	2,136	515	965	839	126	5,630	−
40,878	3,113	2,417	499	1,690	1,634	56	5,831	−

電子計算機・関連装置・電子応用装置(5)

天然ガス Natural gas 1000m³	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
70	41,682	45,973	…	…	9,269,626	212,886	4,129	C.Y. 2007
647	36,851	41,174	…	…	9,003,842	227,593	4,290	C.Y. 2008
460	36,772	40,945	…	…	8,091,404	175,962	3,591	C.Y. 2009
98	37,211	41,399	…	…	7,960,763	211,777	3,462	C.Y. 2010
182	34,659	38,581	−	−	7,708,618	180,293	2,968	C.Y. 2011
447	37,819	42,111	…	…	8,190,929	175,451	3,522	F.Y. 2009
121	36,127	40,180	…	…	7,870,625	209,715	3,428	F.Y. 2010
47	8,865	9,864	−	−	1,805,658	49,171	1,428	Q1 2011
44	8,590	9,564	−	−	1,929,571	46,081	583	Q2
46	8,663	9,645	−	−	2,074,288	46,857	458	Q3
45	8,541	9,508	−	−	1,899,101	38,183	500	Q4
14	2,972	3,306	−	−	620,782	17,057	546	Jan. 2011
16	2,799	3,113	−	−	583,952	15,933	432	Feb.
17	3,094	3,445	−	−	600,924	16,182	450	Mar.
14	2,793	3,110	−	−	613,791	14,994	246	Apr.
14	2,892	3,221	−	−	647,361	15,263	182	May
16	2,905	3,233	−	−	668,419	15,824	154	Jun.
16	3,177	3,532	−	−	705,562	16,254	154	Jul.
15	2,716	3,027	−	−	700,305	15,738	158	Aug.
15	2,770	3,086	−	−	668,421	14,865	147	Sep.
15	2,781	3,096	−	−	655,783	14,307	140	Oct.
16	2,898	3,225	−	−	630,542	11,882	153	Nov.
14	2,862	3,186	−	−	612,776	11,995	206	Dec.

自動車及び部品(二輪自動車を含む)(6)

非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	Year and Month
17,446	14,798	16,215	…	…	2,030,022	1,942,631	248,921	C.Y. 2007
19,621	16,857	18,476	…	…	2,189,571	1,865,739	223,462	C.Y. 2008
21,130	18,148	19,896	…	…	1,625,848	1,394,471	161,924	C.Y. 2009
21,560	18,519	20,301	…	…	2,007,620	1,624,897	177,576	C.Y. 2010
16,852	14,462	15,868	−	−	1,725,083	1,873,977	147,489	C.Y. 2011
20,648	17,737	19,442	…	…	1,626,273	1,529,837	188,229	C.Y. 2009
20,862	17,916	19,643	…	…	1,993,327	1,559,805	154,974	C.Y. 2010
6,116	5,254	5,759	−	−	447,494	376,897	41,743	Q1 2011
3,948	3,385	3,717	−	−	446,668	335,760	27,925	Q2
3,713	3,187	3,496	−	−	458,878	659,615	36,089	Q3
3,075	2,636	2,895	−	−	372,043	501,705	41,733	Q4
2,420	2,078	2,279	−	−	151,474	133,823	15,251	Jan. 2011
1,826	1,570	1,720	−	−	147,004	139,779	15,412	Feb.
1,870	1,606	1,761	−	−	149,016	103,295	11,079	Mar.
1,390	1,192	1,309	−	−	143,592	89,708	8,163	Apr.
1,368	1,172	1,288	−	−	147,421	90,908	8,690	May
1,190	1,021	1,121	−	−	155,655	155,144	11,073	Jun.
1,276	1,095	1,201	−	−	159,367	231,981	12,421	Jul.
1,333	1,144	1,255	−	−	153,165	215,208	10,896	Aug.
1,105	948	1,040	−	−	146,346	212,425	12,772	Sep.
1,113	953	1,048	−	−	140,328	159,706	13,323	Oct.
888	761	836	−	−	116,541	142,564	13,483	Nov.
1,075	922	1,012	−	−	115,174	199,435	14,927	Dec.

再生油 (石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス (A) Town gas(A) 1000m³	都市ガス (B) Town gas(B) 1000m³	電力 Electricity 1000kwh	Year and Month
…	500,805	69,152	27,412	27,588	322,137	350,963	12,658,043	C.Y. 2007
…	497,292	60,083	26,848	26,485	325,834	361,674	12,308,594	C.Y. 2008
…	374,769	32,466	14,004	23,344	255,618	283,827	9,221,122	C.Y. 2009
…	445,596	42,723	15,180	16,185	316,175	351,447	10,768,551	C.Y. 2010
−	794,431	39,945	8,006	13,537	629,007	693,010	10,019,618	C.Y. 2011
…	416,076	37,347	15,244	25,134	284,160	315,540	9,949,471	F.Y. 2009
…	428,936	41,168	13,146	14,612	306,980	341,115	10,490,867	F.Y. 2010
−	114,486	8,918	2,994	4,404	83,248	92,402	2,372,185	Q1 2011
−	112,966	9,386	1,271	2,241	86,380	95,333	2,094,840	Q2
−	357,682	10,827	1,639	2,751	294,600	323,661	2,857,823	Q3
−	209,296	10,814	2,102	4,141	164,779	181,613	2,694,770	Q4
−	41,617	3,174	1,134	1,564	30,314	33,638	827,262	Jan. 2011
−	43,337	3,637	1,104	1,789	31,222	34,659	871,076	Feb.
−	29,532	2,107	756	1,051	21,712	24,104	673,847	Mar.
−	25,980	2,762	295	617	19,317	21,355	597,326	Apr.
−	24,604	2,784	421	723	17,855	19,770	619,351	May
−	62,382	3,840	555	901	49,208	54,208	878,163	Jun.
−	127,295	3,805	511	926	105,048	115,369	991,851	Jul.
−	122,853	3,046	541	850	101,797	111,798	875,695	Aug.
−	107,534	3,976	587	975	87,755	96,494	990,277	Sep.
−	60,339	3,777	521	1,128	47,205	52,064	924,978	Oct.
−	46,254	3,965	625	1,409	34,525	38,183	890,397	Nov.
−	102,704	3,072	956	1,604	83,049	91,366	879,395	Dec.

⑨ 機械器具製品　Machinery products

一次投入燃料換算表　Conversion table for primary input fuel

機械工業 Machinery →

年　月	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料（原油換算） Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl
平成 19 年	6,301,390	808,855	81,311	107,361	53,891	312,708	291,536	21,172
20	5,954,524	690,897	76,979	96,153	52,652	248,049	233,162	14,887
21	4,795,799	489,440	53,401	62,257	37,291	176,057	166,462	9,595
22	5,204,177	489,776	56,341	63,389	42,009	162,456	158,419	4,037
23	5,260,702	415,982	48,404	62,205	39,374	132,051	128,904	3,147
平成 21 年度	5,001,348	512,856	56,927	61,507	39,269	176,099	168,067	8,032
22	5,096,942	449,892	52,463	63,038	40,009	150,000	146,039	3,961
23 年 1～3月	1,259,535	130,738	11,348	19,830	8,798	51,384	50,459	925
4～6月	1,112,992	80,188	8,962	12,686	9,271	20,736	20,015	721
7～9月	1,561,142	97,924	13,217	13,769	10,648	28,808	28,082	726
10～12月	1,327,033	107,133	14,877	15,920	10,657	31,123	30,348	775
23 年 1月	440,632	48,284	3,982	7,489	2,979	19,923	19,723	200
2月	437,397	46,695	4,363	6,567	3,150	18,573	18,032	541
3月	381,505	35,759	3,003	5,774	2,669	12,888	12,704	184
4月	335,594	25,531	2,147	4,232	2,414	7,306	7,148	158
5月	339,815	24,849	2,751	4,018	3,341	5,907	5,558	349
6月	437,583	29,809	4,064	4,436	3,516	7,523	7,309	214
7月	538,525	34,363	4,547	4,767	3,841	10,329	9,995	334
8月	512,377	30,130	3,899	4,512	3,231	8,785	8,522	263
9月	510,240	33,431	4,771	4,490	3,576	9,694	9,565	129
10月	430,950	31,008	5,115	4,452	3,631	6,731	6,381	350
11月	409,295	32,576	4,825	4,884	3,584	7,771	7,556	215
12月	486,789	43,549	4,937	6,584	3,442	16,621	16,411	210

機械工業(つづき) Machinery (continued) 機械器具 →

年　月	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B） Town gas(B) 1000m³	廃タイヤ Used tires t	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kwh	計（原油換算） Total (Crude petroleum equivalent) kl
平成 19 年	107,500	1,784,770	1,961,888	－	…	…	30,923,718	4,728,055
20	102,229	1,750,065	1,934,749	－	…	…	31,011,595	4,417,299
21	83,900	1,489,741	1,648,042	－	…	…	25,226,682	3,519,518
22	87,118	1,635,056	1,811,799	－	…	…	27,617,018	3,856,915
23	85,751	1,894,127	2,095,829	－	－	－	26,092,939	3,982,819
平成 21 年度	88,493	1,561,700	1,728,010	－	…	…	26,135,861	3,711,410
22	86,702	1,606,750	1,781,889	－	…	…	27,332,726	3,755,038
23 年 1～3月	23,462	423,046	469,296	－	－	－	6,229,550	916,041
4～6月	18,241	357,138	395,587	－	－	－	6,136,633	826,081
7～9月	21,804	637,648	704,121	－	－	－	7,159,763	1,224,537
10～12月	22,244	476,295	526,825	－	－	－	6,566,993	1,016,159
23 年 1月	8,472	148,096	164,273	－	－	－	2,145,685	320,542
2月	8,306	148,448	164,648	－	－	－	2,126,372	320,988
3月	6,684	126,502	140,375	－	－	－	1,957,493	274,511
4月	5,758	103,426	114,651	－	－	－	1,885,209	244,430
5月	5,899	101,378	112,367	－	－	－	1,958,467	248,518
6月	6,584	152,334	168,569	－	－	－	2,292,957	333,133
7月	7,398	220,198	243,052	－	－	－	2,463,064	423,795
8月	6,726	214,431	236,722	－	－	－	2,317,064	402,005
9月	7,680	203,019	224,347	－	－	－	2,379,635	398,737
10月	7,150	146,222	161,809	－	－	－	2,279,378	330,430
11月	7,415	134,374	148,832	－	－	－	2,172,047	308,714
12月	7,679	195,699	216,184	－	－	－	2,115,568	377,015

機械器具製品計(1～6) Machinery products (continued) →

年　月	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来） Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算） Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A） Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	…	…	1,945,071	173,449	69,152	75,253	65,575	1,350,829
20	…	…	1,761,344	48,263	60,083	75,300	61,041	1,287,773
21	…	…	1,453,528	－	32,466	57,057	51,225	1,099,570
22	…	…	1,602,258	－	43,152	54,267	48,429	1,223,105
23	－	－	1,884,757	－	40,348	31,887	43,594	1,495,695
平成 21 年度	…	…	1,544,083	－	37,471	58,494	55,028	1,167,226
22	…	…	1,557,114	－	41,595	47,919	45,482	1,194,375
23 年 1～3月	－	－	401,065	－	9,040	8,839	12,091	311,574
4～6月	－	－	344,741	－	9,502	7,065	8,223	270,373
7～9月	－	－	656,392	－	10,926	8,316	11,113	531,740
10～12月	－	－	482,559	－	10,880	7,667	12,166	382,008
23 年 1月	－	－	140,826	－	3,203	3,154	4,395	109,178
2月	－	－	143,221	－	3,693	2,792	4,592	110,991
3月	－	－	117,017	－	2,144	2,893	3,104	91,406
4月	－	－	96,533	－	2,800	2,136	2,211	75,510
5月	－	－	96,052	－	2,827	2,346	2,599	74,411
6月	－	－	152,156	－	3,875	2,583	3,413	120,452
7月	－	－	228,228	－	3,839	2,859	3,710	185,144
8月	－	－	219,699	－	3,079	2,798	3,460	178,721
9月	－	－	208,465	－	4,008	2,659	3,943	167,875
10月	－	－	148,629	－	3,777	2,431	3,828	117,156
11月	－	－	133,651	－	3,995	2,409	4,139	103,795
12月	－	－	200,278	－	3,108	2,827	4,199	161,058

炭化水素油 Hydrocarbon oil (kl)	液化石油ガス LPG (t)	アスファルト Asphalt (t)	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) (kl)	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	石炭 Coal (t)	石炭コークス Coal coke (t)	天然ガス Natural gas ($1000m^3$)	Year and Month
2,252	193,433	…	…	2,578,258	253,875	71,452	75,631	C.Y. 2007
1,946	172,020	…	…	2,378,828	70,882	62,701	75,762	C.Y. 2008
1,569	126,509	…	…	1,959,691	－	34,573	57,657	C.Y. 2009
33	132,485	…	…	2,145,376	－	45,017	57,033	C.Y. 2010
39	107,931	－	－	2,417,470	－	41,619	34,756	C.Y. 2011
1,136	141,431	…	…	2,057,249	－	39,532	59,778	F.Y. 2009
36	116,069	…	…	2,104,470	－	43,415	50,506	F.Y. 2010
10	31,405	－	－	549,304	－	9,450	9,451	Q1 2011
9	22,932	－	－	461,955	－	9,794	7,704	Q2
8	25,529	－	－	797,193	－	11,152	9,049	Q3
12	28,065	－	－	609,018	－	11,223	8,552	Q4
3	11,102	－	－	192,750	－	3,328	3,388	Jan. 2011
4	11,191	－	－	192,900	－	3,847	3,025	Feb.
3	9,112	－	－	163,654	－	2,275	3,038	Mar.
3	7,504	－	－	134,695	－	2,911	2,312	Apr.
3	7,106	－	－	132,784	－	2,921	2,586	May
3	8,322	－	－	194,476	－	3,962	2,806	Jun.
3	8,816	－	－	275,040	－	3,908	3,121	Jul.
2	7,863	－	－	266,706	－	3,139	3,051	Aug.
3	8,850	－	－	255,448	－	4,105	2,877	Sep.
3	9,025	－	－	187,907	－	3,862	2,706	Oct.
4	9,346	－	－	174,668	－	4,135	2,672	Nov.
5	9,694	－	－	246,443	－	3,226	3,174	Dec.

製品計(1～6)　Machinery products

石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	ガソリン Gasoline (kl)	灯油 Kerosene (kl)	軽油 Gas oil (kl)	重油計 Heavy fuel oil Total (kl)	A重油 Heavy fuel oil A (kl)	B・C重油 Heavy fuel oil B・C (kl)	液化石油ガス LPG (t)	Year and Month
528,102	49,756	71,946	17,957	177,834	173,191	4,643	162,553	C.Y. 2007
439,846	48,713	63,541	15,748	133,732	130,880	2,853	141,222	C.Y. 2008
290,780	32,378	35,127	8,488	83,595	82,421	1,174	103,384	C.Y. 2009
297,455	34,209	38,384	10,270	78,150	76,662	1,488	107,720	C.Y. 2010
251,849	29,245	37,651	9,348	68,046	66,759	1,287	85,360	C.Y. 2011
316,032	34,840	36,070	8,734	86,573	85,222	1,351	117,780	F.Y. 2009
266,558	31,771	37,895	10,102	71,670	70,203	1,467	91,310	F.Y. 2010
76,646	6,923	10,842	2,267	25,438	25,087	351	24,562	Q1 2011
48,296	5,102	8,029	1,903	10,744	10,455	289	17,820	Q2
60,692	8,028	8,618	2,631	15,843	15,500	343	20,376	Q3
66,214	9,192	10,162	2,547	16,021	15,717	304	22,603	Q4
28,643	2,440	4,074	809	10,059	9,943	116	8,866	Jan. 2011
27,543	2,847	3,556	804	9,212	9,075	137	8,780	Feb.
20,461	1,636	3,213	653	6,166	6,068	98	6,916	Mar.
15,084	1,025	2,583	540	3,518	3,450	68	5,815	Apr.
14,663	1,626	2,509	581	3,007	2,911	96	5,500	May
18,548	2,451	2,936	781	4,220	4,095	125	6,505	Jun.
21,005	2,781	3,067	895	5,556	5,431	125	6,944	Jul.
18,725	2,398	2,774	845	4,770	4,674	96	6,324	Aug.
20,962	2,849	2,777	891	5,518	5,396	122	7,108	Sep.
19,203	3,167	2,993	883	3,135	3,013	122	7,235	Oct.
20,411	2,902	3,234	845	3,909	3,783	126	7,594	Nov.
26,600	3,123	3,935	818	8,977	8,921	56	7,774	Dec.

都市ガス(B) Town gas(B) ($1000m^3$)	廃プラスチック Waste plastic (t)	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel (t)	電力 Electricity (1000kwh)	土木建設機械(1) Civil engineering machinery 計(原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) (kl)	石油系燃料(原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) (kl)	ガソリン Gasoline (kl)	灯油 Kerosene (kl)	Year and Month
1,483,086	…	…	23,926,802	76,559	18,807	99	824	C.Y. 2007
1,424,546	…	…	23,823,165	76,849	15,989	108	1,022	C.Y. 2008
1,216,986	…	…	19,083,511	51,003	10,095	78	482	C.Y. 2009
1,356,056	…	…	21,039,916	63,760	10,761	47	275	C.Y. 2010
1,654,174	－	－	19,846,789	66,199	10,461	52	292	C.Y. 2011
1,292,100	…	…	19,901,420	52,749	10,345	75	442	F.Y. 2009
1,325,295	…	…	20,762,180	65,341	10,776	47	199	F.Y. 2010
345,761	－	－	4,712,051	17,643	2,910	12	90	Q1 2011
299,411	－	－	4,655,223	14,461	2,187	10	84	Q2
586,682	－	－	5,455,112	16,904	2,672	12	37	Q3
422,320	－	－	5,024,402	17,191	2,692	18	81	Q4
121,135	－	－	1,624,032	6,019	1,011	4	34	Jan. 2011
123,161	－	－	1,614,911	6,042	998	4	27	Feb.
101,465	－	－	1,473,108	5,582	901	4	29	Mar.
83,695	－	－	1,427,736	4,649	769	4	27	Apr.
82,486	－	－	1,481,382	4,295	600	2	14	May
133,231	－	－	1,746,105	5,516	817	4	43	Jun.
204,200	－	－	1,876,548	5,641	841	4	3	Jul.
197,109	－	－	1,758,490	5,473	887	4	22	Aug.
185,373	－	－	1,820,074	5,790	944	4	12	Sep.
129,590	－	－	1,747,928	5,292	796	5	12	Oct.
114,941	－	－	1,662,507	5,577	948	10	38	Nov.
177,789	－	－	1,613,967	6,321	949	3	31	Dec.

土木建設機械(1)(つづき)　Civil engineering machinery (continued)　→

年　月	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス(A) Town gas(A) 1000m³
平成 19 年	5,056	3,459	3,459	7,099	…	…	13,916	11,839
20	5,225	2,242	2,242	5,766	…	…	15,919	13,685
21	2,198	2,188	2,188	3,974	…	…	10,367	8,916
22	3,378	953	953	4,727	…	…	14,591	12,490
23	3,235	802	802	4,705	－	－	14,910	12,750
平成 21 年度	2,221	2,247	2,247	4,133	…	…	11,126	9,546
22	3,321	905	905	4,872	…	…	14,968	12,810
23 年 1～3月	731	255	255	1,405	－	－	4,616	3,946
4～6月	674	90	90	1,029	－	－	2,711	2,319
7～9月	961	309	309	1,050	－	－	3,452	2,954
10～12月	869	149	149	1,221	－	－	4,131	3,531
23 年 1月	309	92	92	443	－	－	1,607	1,373
2月	229	105	105	487	－	－	1,581	1,351
3月	193	58	58	475	－	－	1,428	1,222
4月	213	31	31	382	－	－	824	705
5月	201	25	25	277	－	－	842	720
6月	260	34	34	370	－	－	1,045	894
7月	292	83	83	355	－	－	1,141	977
8月	336	117	117	318	－	－	1,142	978
9月	333	109	109	377	－	－	1,168	999
10月	288	32	32	356	－	－	1,079	923
11月	292	38	38	442	－	－	1,177	1,005
12月	289	79	79	423	－	－	1,875	1,603

金属工作機械及び金属加工機械(2)(つづき)　Metal working machinery and metal processing machinery (continued)　→

年　月	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料(原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭コークス Coal coke t
平成 19 年	228	26,214	26,214	1,253	…	…	25,809	－
20	180	24,979	24,979	786	…	…	24,523	－
21	52	16,019	16,019	498	…	…	15,539	－
22	60	17,804	17,804	749	…	…	18,022	429
23	54	16,987	16,987	701	－	－	17,845	403
平成 21 年度	39	15,539	15,539	488	…	…	16,108	124
22	62	17,879	17,879	717	…	…	18,192	427
23 年 1～3月	14	4,582	4,582	180	－	－	5,141	122
4～6月	12	4,340	4,340	173	－	－	3,132	116
7～9月	15	3,921	3,921	163	－	－	5,120	99
10～12月	13	4,144	4,144	185	－	－	4,451	66
23 年 1月	4	1,357	1,357	60	－	－	2,004	29
2月	4	1,576	1,576	58	－	－	1,904	56
3月	6	1,649	1,649	62	－	－	1,233	37
4月	4	1,343	1,343	53	－	－	718	38
5月	4	1,283	1,283	55	－	－	944	43
6月	4	1,714	1,714	65	－	－	1,471	35
7月	5	1,241	1,241	60	－	－	1,856	34
8月	6	1,064	1,064	49	－	－	1,793	33
9月	4	1,616	1,616	54	－	－	1,471	32
10月	4	1,289	1,289	56	－	－	1,099	－
11月	6	1,235	1,235	69	－	－	1,229	30
12月	3	1,620	1,620	60	－	－	2,123	36

電子部品(3)(つづき)　Parts for electronic equipment (continued)　→

年　月	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油(石油由来) Reproduction oil (Oil origin) kl
平成 19 年	－	3,220	26	3,861	3,861	10,743	…	…
20	－	3,154	30	1,971	1,971	9,085	…	…
21	－	2,456	31	2,626	2,626	7,905	…	…
22	－	2,036	33	3,970	3,970	8,153	…	…
23	－	1,016	35	2,069	2,069	6,099	－	－
平成 21 年度	－	2,441	33	3,562	3,562	7,936	…	…
22	－	1,689	34	2,902	2,902	7,705	…	…
23 年 1～3月	－	325	9	320	320	2,177	－	－
4～6月	－	225	9	188	188	1,417	－	－
7～9月	－	229	9	1,405	1,405	1,426	－	－
10～12月	－	237	8	157	157	1,079	－	－
23 年 1月	－	114	3	139	139	812	－	－
2月	－	85	3	75	75	729	－	－
3月	－	126	3	105	105	636	－	－
4月	－	93	3	70	70	519	－	－
5月	－	61	3	49	49	444	－	－
6月	－	71	3	69	69	454	－	－
7月	－	89	3	525	525	500	－	－
8月	－	61	3	445	445	514	－	－
9月	－	79	3	434	434	412	－	－
10月	－	67	3	47	47	313	－	－
11月	－	77	2	45	45	343	－	－
12月	－	93	3	65	65	423	－	－

金属工作機械及び金属加工機械(2)								
都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	Year and Month
1000m³	t	t	1000kwh	kl	kl	kl	kl	
12,934	…	…	465,155	115,816	30,884	113	2,160	C.Y. 2007
14,990	…	…	483,110	108,183	29,869	70	3,546	C.Y. 2008
9,762	…	…	328,324	72,699	20,021	39	3,266	C.Y. 2009
13,734	…	…	412,879	84,031	22,231	28	3,349	C.Y. 2010
14,023	－	－	438,894	84,768	21,373	22	3,393	C.Y. 2011
10,476	…	…	336,239	73,285	19,415	36	3,170	F.Y. 2009
14,085	…	…	425,669	84,887	22,288	27	3,373	F.Y. 2010
4,342	－	－	108,757	21,997	5,841	7	1,007	Q1 2011
2,549	－	－	102,801	18,813	5,277	4	685	Q2
3,246	－	－	115,892	22,734	4,940	5	786	Q3
3,886	－	－	111,444	21,224	5,315	6	915	Q4
1,512	－	－	36,565	7,457	1,793	3	354	Jan. 2011
1,487	－	－	37,225	7,587	2,005	1	350	Feb.
1,343	－	－	34,967	6,953	2,043	3	303	Mar.
774	－	－	32,844	5,667	1,639	2	219	Apr.
792	－	－	30,677	5,684	1,571	1	208	May
983	－	－	39,280	7,462	2,066	1	258	Jun.
1,073	－	－	39,336	7,484	1,576	1	250	Jul.
1,074	－	－	37,019	7,215	1,402	2	269	Aug.
1,099	－	－	39,538	8,035	1,962	2	266	Sep.
1,015	－	－	36,733	6,562	1,643	2	276	Oct.
1,107	－	－	37,117	6,664	1,638	2	308	Nov.
1,765	－	－	37,594	7,998	2,033	2	330	Dec.

						電子部品(3)		
液化天然ガス LNG	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent)	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	Year and Month
t	1000m³	1000m³	t	t	1000kwh	kl	kl	
814	20,946	22,883	…	…	627,369	419,217	21,189	C.Y. 2007
788	20,177	22,040	…	…	578,260	363,892	16,938	C.Y. 2008
1,008	12,152	13,293	…	…	399,247	316,522	15,388	C.Y. 2009
879	14,159	15,495	…	…	470,617	344,298	16,677	C.Y. 2010
848	14,066	15,388	－	－	489,658	326,329	11,093	C.Y. 2011
1,002	12,559	13,748	…	…	405,944	332,052	16,364	F.Y. 2009
836	14,366	15,714	…	…	477,370	340,129	14,680	F.Y. 2010
229	4,072	4,449	－	－	118,404	77,469	3,498	Q1 2011
201	2,371	2,599	－	－	111,838	81,558	2,272	Q2
221	4,077	4,457	－	－	136,243	91,206	3,516	Q3
197	3,545	3,883	－	－	123,174	76,095	1,807	Q4
77	1,616	1,764	－	－	39,350	25,916	1,318	Jan. 2011
73	1,515	1,656	－	－	39,530	25,365	1,116	Feb.
80	941	1,029	－	－	39,524	26,188	1,064	Mar.
68	508	558	－	－	35,585	25,872	843	Apr.
61	708	776	－	－	34,067	26,647	693	May
72	1,155	1,265	－	－	42,185	29,040	736	Jun.
75	1,486	1,623	－	－	43,565	31,250	1,274	Jul.
74	1,434	1,567	－	－	43,207	30,323	1,185	Aug.
72	1,158	1,267	－	－	49,471	29,634	1,058	Sep.
61	869	953	－	－	41,066	27,305	525	Oct.
62	961	1,053	－	－	40,815	24,629	571	Nov.
73	1,715	1,877	－	－	41,293	24,161	712	Dec.

非石油系燃料 (原油換算) Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent)	天然ガス Natural gas	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	Year and Month
kl	1000m³	1000m³	1000m³	t	t	1000kwh	
165,942	85	130,414	142,319	…	…	2,462,688	C.Y. 2007
124,284	51	102,506	111,385	…	…	2,393,704	C.Y. 2008
111,864	66	92,166	100,272	…	…	2,034,645	C.Y. 2009
118,372	57	98,675	107,521	…	…	2,249,431	C.Y. 2010
114,464	150	95,259	104,083	－	－	2,158,295	C.Y. 2011
117,970	67	97,773	106,410	…	…	2,125,468	F.Y. 2009
114,150	64	95,024	103,791	…	…	2,271,470	F.Y. 2010
25,106	13	20,807	22,813	－	－	525,298	Q1 2011
28,173	28	23,503	25,675	－	－	549,467	Q2
34,328	58	28,527	31,165	－	－	573,642	Q3
26,857	51	22,422	24,431	－	－	509,889	Q4
8,274	5	6,800	7,459	－	－	175,483	Jan. 2011
8,143	4	6,755	7,403	－	－	173,130	Feb.
8,689	4	7,253	7,951	－	－	176,684	Mar.
8,475	4	7,044	7,703	－	－	177,959	Apr.
9,404	6	7,894	8,623	－	－	177,910	May
10,295	18	8,565	9,349	－	－	193,598	Jun.
11,367	23	9,429	10,300	－	－	200,044	Jul.
11,677	16	9,719	10,620	－	－	187,711	Aug.
11,284	19	9,379	10,245	－	－	185,887	Sep.
10,163	17	8,467	9,243	－	－	178,641	Oct.
8,261	17	6,916	7,533	－	－	169,830	Nov.
8,433	17	7,039	7,655	－	－	161,418	Dec.

年　月	電子管・半導体素子・集積回路(4) Electron tubes,semiconductors,integrated circuits →							
	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	液化石油ガス LPG t
平成 19 年	1,272,377	103,119	67	30,379	−	25,574	25,574	36,294
20	1,162,604	70,772	69	25,239	−	8,573	8,573	29,036
21	1,057,550	35,236	44	6,812	−	6,583	6,583	16,826
22	1,042,456	31,637	46	5,560	2	7,045	7,045	14,629
23	1,020,721	31,217	44	7,121	−	8,260	8,260	12,249
平成 21 年度	1,071,475	32,765	45	6,206	−	6,873	6,873	15,157
22	1,029,741	31,476	44	5,620	2	7,444	7,444	14,158
23 年 1～3月	244,293	8,850	10	1,874	−	2,354	2,354	3,570
4～6月	253,956	7,111	12	1,551	−	1,478	1,478	3,151
7～9月	271,178	7,431	10	1,602	−	2,109	2,109	2,874
10～12月	251,294	7,825	12	2,095	−	2,319	2,319	2,654
23 年 1月	83,778	3,331	4	777	−	965	965	1,231
2月	78,711	2,769	4	523	−	707	707	1,185
3月	81,805	2,750	2	574	−	682	682	1,154
4月	81,639	2,515	4	552	−	510	510	1,122
5月	84,949	2,272	4	476	−	491	491	1,006
6月	87,368	2,325	4	523	−	477	477	1,023
7月	92,706	2,526	1	508	−	639	639	1,065
8月	90,973	2,521	4	660	−	676	676	921
9月	87,498	2,384	5	434	−	795	795	888
10月	85,841	1,927	4	514	−	267	267	889
11月	82,437	2,346	3	640	−	504	504	935
12月	83,017	3,551	5	941	−	1,548	24,265	26,996

年　月		電子計算機・関連装置・電子応用装置(5) Computers and equipment associated electronic equipments →						
	電力 Electricity 1000kwh	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	8,096,943	244,918	12,382	14	308	−	10,118	10,118
20	7,980,398	256,731	11,632	8	257	−	9,109	9,109
21	7,074,270	180,662	8,316	5	247	40	6,690	6,690
22	6,935,753	215,822	5,487	−	352	−	4,232	4,232
23	6,648,598	184,729	4,758	−	253	−	3,679	3,679
平成 21 年度	7,149,930	179,042	6,541	4	336	40	5,100	5,100
22	6,842,264	214,127	5,353	−	269	−	4,207	4,207
23 年 1～3月	1,545,717	50,273	1,862	−	99	−	1,456	1,456
4～6月	1,670,100	47,164	995	−	46	−	800	800
7～9月	1,798,793	47,994	951	−	34	−	714	714
10～12月	1,633,988	39,298	950	−	74	−	709	709
23 年 1月	532,700	17,437	713	−	37	−	558	558
2月	501,109	16,335	631	−	33	−	502	502
3月	511,909	16,501	518	−	29	−	397	397
4月	528,878	15,351	377	−	20	−	302	302
5月	561,196	15,599	283	−	12	−	229	229
6月	580,026	16,214	336	−	14	−	269	269
7月	611,081	16,636	322	−	10	−	242	242
8月	609,516	16,105	306	−	13	−	222	222
9月	578,196	15,253	323	−	11	−	250	250
10月	565,222	14,668	276	−	14	−	210	210
11月	549,061	12,250	298	−	26	−	222	222
12月	519,706	12,380	376	−	34	−	278	278

年　月		自動車及び部品(二輪自動車を含む)(6) Automobiles (including motorcycles) and parts →						
	電力 Electricity 1000kwh	計 (原油換算) Total (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料 (原油換算) Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	重油計 Heavy fuel oil Total kl	A重油 Heavy fuel oil A kl
平成 19 年	1,923,621	2,599,168	341,722	49,463	35,054	12,647	108,608	103,965
20	2,090,445	2,449,040	294,646	48,458	30,323	10,313	86,859	84,006
21	1,603,688	1,841,082	201,724	32,212	21,864	6,167	49,490	48,316
22	1,991,654	2,106,547	210,662	34,088	26,811	6,797	44,146	42,658
23	1,708,672	2,300,074	172,947	29,127	25,576	6,024	36,249	34,962
平成 21 年度	1,610,553	2,002,806	230,601	34,680	23,475	6,401	53,252	51,901
22	1,976,475	2,020,813	181,985	31,653	26,745	6,683	38,333	36,866
23 年 1～3月	443,407	504,367	53,685	6,894	7,447	1,513	16,470	16,119
4～6月	442,730	410,129	30,455	5,076	5,437	1,208	3,849	3,560
7～9月	454,631	774,521	41,181	8,001	5,931	1,646	7,386	7,043
10～12月	367,904	611,057	47,626	9,156	6,760	1,657	8,543	8,239
23 年 1月	150,033	179,935	20,477	2,429	2,758	493	6,948	6,832
2月	145,434	186,949	20,023	2,838	2,538	568	6,247	6,110
3月	147,940	137,483	13,185	1,627	2,152	451	3,275	3,177
4月	142,305	111,253	8,941	1,015	1,673	320	1,262	1,194
5月	146,250	111,344	9,245	1,619	1,738	373	929	833
6月	154,175	187,533	12,269	2,442	2,027	514	1,658	1,533
7月	157,932	270,078	14,466	2,775	2,207	595	2,826	2,701
8月	151,805	251,916	12,424	2,388	1,748	500	2,246	2,150
9月	144,894	252,526	14,291	2,838	1,975	551	2,314	2,192
10月	139,001	190,762	14,035	3,156	2,109	588	1,291	1,169
11月	115,182	177,157	14,610	2,887	2,145	545	1,864	1,738
12月	113,721	243,139	18,980	3,113	2,506	523	5,388	5,332

再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	天然ガス Natural gas 1000m³	液化天然ガス LNG t	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
…	406,196	34,193	2,703	308,161	339,924	…	…	C.Y. 2007
…	349,469	32,375	2,892	264,238	290,954	…	…	C.Y. 2008
…	364,242	30,960	2,593	278,280	306,759	…	…	C.Y. 2009
…	365,633	25,683	3,588	282,026	312,333	…	…	C.Y. 2010
－	371,030	23,731	3,575	287,193	319,498	－	－	C.Y. 2011
…	373,600	30,057	2,865	286,730	316,166	…	…	F.Y. 2009
…	361,775	24,877	3,545	278,783	309,610	…	…	F.Y. 2010
－	91,655	5,832	870	71,020	78,975	－	－	Q1 2011
－	91,487	5,766	853	70,902	78,908	－	－	Q2
－	96,417	6,619	1,024	74,100	82,421	－	－	Q3
－	91,470	5,514	827	71,171	79,194	－	－	Q4
－	30,894	2,015	319	23,868	26,533	－	－	Jan. 2011
－	29,327	1,684	263	22,914	25,482	－	－	Feb.
－	31,435	2,133	288	24,238	26,959	－	－	Mar.
－	29,927	1,837	249	23,278	25,904	－	－	Apr.
－	30,473	1,919	301	23,579	26,263	－	－	May
－	31,087	2,010	303	24,044	26,742	－	－	Jun.
－	33,336	2,325	346	25,594	28,469	－	－	Jul.
－	31,753	2,241	343	24,339	27,071	－	－	Aug.
－	31,328	2,053	335	24,167	26,881	－	－	Sep.
－	31,335	1,893	276	24,390	27,135	－	－	Oct.
－	29,015	1,767	292	22,516	25,063	－	－	Nov.
－								Dec.

液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	都市ガス（A）Town gas(A) 1000m³	都市ガス（B）Town gas(B) 1000m³	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel t	Year and Month
1,306	…	…	51,252	43,337	47,635	…	…	C.Y. 2007
1,659	…	…	50,639	43,430	47,682	…	…	C.Y. 2008
974	…	…	23,166	19,875	21,813	…	…	C.Y. 2009
668	…	…	25,065	21,479	23,602	…	…	C.Y. 2010
610	－	－	21,025	17,982	19,797	－	－	C.Y. 2011
782	…	…	22,682	19,462	21,358	…	…	F.Y. 2009
645	…	…	24,916	21,337	23,461	…	…	F.Y. 2010
226	－	－	7,164	6,138	6,745	－	－	Q1 2011
109	－	－	4,985	4,260	4,694	－	－	Q2
151	－	－	4,751	4,063	4,474	－	－	Q3
124	－	－	4,125	3,522	3,884	－	－	Q4
87	－	－	2,767	2,371	2,606	－	－	Jan. 2011
71	－	－	2,175	1,864	2,048	－	－	Feb.
68	－	－	2,221	1,902	2,092	－	－	Mar.
40	－	－	1,736	1,484	1,635	－	－	Apr.
30	－	－	1,712	1,463	1,612	－	－	May
39	－	－	1,536	1,313	1,447	－	－	Jun.
52	－	－	1,623	1,388	1,528	－	－	Jul.
53	－	－	1,677	1,435	1,579	－	－	Aug.
46	－	－	1,452	1,241	1,367	－	－	Sep.
39	－	－	1,462	1,247	1,376	－	－	Oct.
37	－	－	1,237	1,056	1,165	－	－	Nov.
48	－	－	1,426	1,218	1,343	－	－	Dec.

B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	液化石油ガス LPG t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	天然ガス Natural gas 1000m³	Year and Month
4,643	105,859	…	…	1,281,957	173,410	69,152	40,975	C.Y. 2007
2,853	94,889	…	…	1,196,510	48,256	60,083	42,874	C.Y. 2008
1,174	73,208	…	…	928,350	－	32,466	26,031	C.Y. 2009
1,488	78,794	…	…	1,060,575	－	42,723	28,527	C.Y. 2010
1,287	60,997	－	－	1,345,483	－	39,945	8,006	C.Y. 2011
1,351	89,283	…	…	1,002,597	－	37,347	28,370	F.Y. 2009
1,467	63,213	…	…	1,023,113	－	41,168	22,978	F.Y. 2010
351	17,004	－	－	267,382	－	8,918	2,994	Q1 2011
289	11,941	－	－	214,253	－	9,386	1,271	Q2
343	14,712	－	－	512,324	－	10,827	1,639	Q3
304	17,340	－	－	351,524	－	10,814	2,102	Q4
116	6,233	－	－	95,281	－	3,174	1,134	Jan. 2011
137	6,250	－	－	100,091	－	3,637	1,104	Feb.
98	4,521	－	－	72,011	－	2,107	756	Mar.
68	3,699	－	－	54,854	－	2,762	295	Apr.
96	3,688	－	－	52,677	－	2,784	421	May
125	4,554	－	－	106,721	－	3,840	555	Jun.
125	4,912	－	－	178,906	－	3,805	511	Jul.
96	4,470	－	－	171,657	－	3,046	541	Aug.
122	5,330	－	－	161,762	－	3,976	587	Sep.
122	5,582	－	－	103,492	－	3,777	521	Oct.
126	5,768	－	－	92,733	－	3,965	625	Nov.
56	5,990	－	－	155,299	－	3,072	956	Dec.

年　月	自動車及び部品(二輪自動車を含む)(6)(つづき) Automobiles (including motorcycles) and parts (continued)						Year and Month
	液化天然ガス LNG	都市ガス (A) Town gas(A)	都市ガス (B) Town gas(B)	廃プラスチック Waste plastic	RPF Refuse Paper & Plastic Fuel	電力 Electricity	
	t	1000m^3	1000m^3	t	t	1000kwh	
平成 19 年	53,136	836,133	917,390	…	…	10,351,026	C.Y. 2007
20	53,155	843,736	937,495	…	…	10,297,248	C.Y. 2008
21	43,868	688,181	765,088	…	…	7,643,337	C.Y. 2009
22	41,038	794,276	883,371	…	…	8,979,581	C.Y. 2010
23	36,496	1,068,444	1,181,384	－	－	8,402,670	C.Y. 2011
平成 21 年度	47,698	741,156	823,943	…	…	8,273,287	F.Y. 2009
22	38,365	772,055	858,634	…	…	8,768,933	F.Y. 2010
23 年 1～3月	10,377	205,591	228,435	－	－	1,970,468	Q1 2011
4～6月	6,546	167,018	184,986	－	－	1,778,287	Q2
7～9月	9,039	418,018	460,920	－	－	2,375,911	Q3
10～12月	10,534	277,818	307,043	－	－	2,278,004	Q4
23 年 1月	3,752	73,150	81,261	－	－	689,902	Jan. 2011
2月	4,059	76,591	85,084	－	－	718,482	Feb.
3月	2,565	55,849	62,090	－	－	562,083	Mar.
4月	1,688	42,491	47,121	－	－	510,165	Apr.
5月	2,065	40,046	44,420	－	－	531,282	May
6月	2,793	84,481	93,445	－	－	736,841	Jun.
7月	3,002	146,271	161,207	－	－	824,591	Jul.
8月	2,773	140,817	155,198	－	－	729,231	Aug.
9月	3,264	130,931	144,515	－	－	822,089	Sep.
10月	3,258	81,259	89,867	－	－	787,266	Oct.
11月	3,613	71,341	79,021	－	－	750,503	Nov.
12月	3,664	125,218	138,154	－	－	740,235	Dec.

(3) 指定生産品目別燃料在庫量の推移　Trends of Inventory

① 化学工業製品　Chemical products

年　月	石油化学 Petro-chemicals → NGL･ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids	ナフサ Naphtha	改質生成油 Oil produced by conversion	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG
	kl	kl	kl	kl	kl	kl	kl	t
平成 19 年	23,670	754,151	12,617	5,666	10,603	648	32,757	31,651
20	4,870	898,842	10,385	7,106	8,163	1,370	32,134	36,682
21	8,796	691,555	17,343	6,389	7,124	1,299	23,086	30,975
22	20,936	620,972	10,063	7,627	5,186	1,146	23,130	30,090
23	3,434	676,395	22,256	6,834	11,855	1,074	29,150	30,357
平成 21 年度	5,443	706,653	10,842	4,727	9,729	1,197	20,184	31,304
22	6,981	772,001	11,155	7,588	11,474	997	27,603	34,808
23 年 1～3月	6,981	772,001	11,155	7,588	11,474	997	27,603	34,808
4～6月	12,313	712,539	9,150	7,020	7,227	832	29,544	36,163
7～9月	8,924	584,758	12,831	7,200	12,750	598	26,022	32,315
10～12月	3,434	676,395	22,256	6,834	11,855	1,074	29,150	30,357
23 年 1月	7,990	652,736	15,885	5,223	12,155	1,058	24,854	26,239
2月	9,008	596,784	9,470	5,306	7,636	880	25,391	32,596
3月	6,981	772,001	11,155	7,588	11,474	997	27,603	34,808
4月	2,061	477,904	17,366	6,737	9,528	1,201	30,667	33,111
5月	9,888	647,883	14,820	6,478	7,225	1,114	27,216	32,699
6月	12,313	712,539	9,150	7,020	7,227	832	29,544	36,163
7月	15,938	629,217	14,890	6,479	12,016	787	29,066	31,624
8月	10,596	663,084	13,202	6,041	13,388	1,034	30,646	34,874
9月	8,924	584,758	12,831	7,200	12,750	598	26,022	32,315
10月	900	593,085	6,363	6,869	12,708	1,475	25,748	32,205
11月	22,029	708,915	10,099	4,420	8,116	1,137	28,106	29,556
12月	3,434	676,395	22,256	6,834	11,855	1,074	29,150	30,357

年　月	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	石炭 Coal	ソーダ工業薬品 Soda products → 灯油 Kerosene	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke
	t	t	t	kl	kl	kl	t	t
平成 19 年	90	130,465	46,274	156	2,870	13,017	7	58,293
20	305	134,917	87,455	3	3,540	8,374	2	45,025
21	347	135,687	60,246	8	4,162	6,648	8	25,978
22	430	136,912	59,100	1	2,213	8,321	8	49,438
23	128	128,216	41,323	1	3,558	5,746	29	51,636
平成 21 年度	111	102,535	44,204	4	4,167	5,883	－	26,710
22	237	116,438	36,642	－	2,311	5,368	7	37,737
23 年 1～3月	237	116,438	36,642	－	2,311	5,368	7	37,737
4～6月	389	78,273	20,606	－	3,073	5,415	－	39,643
7～9月	243	111,175	44,750	9	1,744	5,149	12	55,013
10～12月	128	128,216	41,323	1	3,558	5,746	29	51,636
23 年 1月	358	173,608	49,226	2	1,781	5,891	8	67,463
2月	291	136,995	48,039	4	1,606	5,792	8	57,008
3月	237	116,438	36,642	－	2,311	5,368	7	37,737
4月	198	101,539	26,203	206	1,617	5,321	7	42,457
5月	145	91,047	22,606	1	2,319	4,192	5	53,916
6月	389	78,273	20,606	－	3,073	5,415	－	39,643
7月	339	50,158	19,299	3	2,979	6,657	6	47,849
8月	295	68,310	55,579	124	2,704	5,840	7	48,274
9月	243	111,175	44,750	9	1,744	5,149	12	55,013
10月	379	10,803	60,609	4	2,248	6,240	5	52,386
11月	179	93,291	51,737	3	3,228	5,960	－	49,131
12月	128	128,216	41,323	1	3,558	5,746	29	51,636

年　月	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	廃タイヤ Used tires	板ガラス Sheet glass → 灯油 Kerosene	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C
	t	t	t	t	t	kl	kl	kl
平成 19 年	－	163,533	702,817	－	12,536	39	159	17,437
20	－	217,306	878,098	－	7,528	45	146	17,879
21	－	212,285	630,955	－	8,108	59	151	15,787
22	－	203,418	588,888	－	6,535	14	146	17,685
23	－	194,163	607,597	－	7,043	29	144	17,449
平成 21 年度	－	168,774	527,262	－	5,194	33	65	16,400
22	－	193,077	640,794	－	5,535	12	178	16,910
23 年 1～3月	－	193,077	640,794	－	5,535	12	178	16,910
4～6月	－	149,276	552,445	－	7,857	42	145	17,773
7～9月	－	225,089	491,874	－	6,274	28	139	18,026
10～12月	－	194,163	607,597	－	7,043	29	144	17,449
23 年 1月	－	196,199	556,046	－	5,704	13	145	15,783
2月	－	193,092	609,667	－	4,967	11	127	16,337
3月	－	193,077	640,794	－	5,535	12	178	16,910
4月	－	160,705	595,271	－	5,992	10	159	19,674
5月	－	150,647	564,136	－	6,856	36	79	18,957
6月	－	149,276	552,445	－	7,857	42	145	17,773
7月	－	160,039	526,749	－	6,533	51	132	15,957
8月	－	205,578	484,664	－	6,118	－	154	16,752
9月	－	225,089	491,874	－	6,274	28	139	18,026
10月	－	237,457	506,132	－	5,751	35	156	17,878
11月	－	219,060	591,165	－	6,132	4	70	17,992
12月	－	194,163	607,597	－	7,043	29	144	17,449

			アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and ammonia-derived products					
オイルコークス Petroleum coke t	石炭 Coal t	タール Tar t	NGL･ｺﾝﾃﾞﾝｾｰﾄ Natural gas liquids･Condensate kl	ナフサ Naphtha kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	Year and Month
41,684	51,439	－	－	1,966	－	209	1,492	C.Y. 2007
41,222	44,476	－	－	1,732	－	246	1,208	C.Y. 2008
22,975	41,206	－	－	2,374	－	90	1,427	C.Y. 2009
34,308	35,213	－	－	9,394	－	164	1,318	C.Y. 2010
42,185	53,263	－	－	9,332	－	153	1,326	C.Y. 2011
33,007	38,668	－	－	2,419	－	203	1,016	F.Y. 2009
42,676	42,119	－	－	2,389	－	206	1,297	F.Y. 2010
42,676	42,119	－	－	2,389	－	206	1,297	Q1 2011
28,643	42,178	－	－	2,486	－	95	1,443	Q2
44,416	35,242	－	－	2,338	－	84	1,468	Q3
42,185	53,263	－	－	9,332	－	153	1,326	Q4
44,858	46,339	－	－	9,267	－	204	1,364	Jan. 2011
35,734	48,984	－	－	9,191	－	96	1,309	Feb.
42,676	42,119	－	－	2,389	－	206	1,297	Mar.
41,067	47,072	－	－	2,382	－	130	1,309	Apr.
37,386	43,832	－	－	2,396	－	128	1,303	May
28,643	42,178	－	－	2,486	－	95	1,443	Jun.
41,783	38,394	－	－	1,905	－	149	947	Jul.
42,059	38,680	－	－	2,077	－	99	1,320	Aug.
44,416	35,242	－	－	2,338	－	84	1,468	Sep.
32,909	36,637	－	－	2,247	－	108	1,369	Oct.
37,163	50,691	－	－	9,359	－	102	1,101	Nov.
42,185	53,263	－	－	9,332	－	153	1,326	Dec.

② 窯業・土石製品　Ceramics, clay and stone products

		セメント Cement						
石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	ガソリン Gasoline kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	Year and Month
182,559	2,183	－	45	8	3,479	30,294	2,080	C.Y. 2007
172,821	2,102	－	53	14	1,855	30,289	1,899	C.Y. 2008
166,983	1,918	－	29	38	2,311	36,921	1,910	C.Y. 2009
148,741	1,045	－	35	29	1,398	24,267	1,412	C.Y. 2010
166,476	2,026	－	45	25	1,351	19,158	2,127	C.Y. 2011
133,817	2,366	－	28	34	1,716	34,930	1,588	F.Y. 2009
152,113	1,980	－	31	24	1,734	25,429	1,421	F.Y. 2010
152,113	1,980	－	31	24	1,734	25,429	1,421	Q1 2011
193,743	1,431	－	47	18	1,663	24,166	2,178	Q2
157,303	2,265	－	37	26	1,394	21,208	1,300	Q3
166,476	2,026	－	45	25	1,351	19,158	2,127	Q4
159,678	1,271	－	29	23	1,957	22,701	976	Jan. 2011
186,511	1,907	－	32	19	1,198	23,060	1,422	Feb.
152,113	1,980	－	31	24	1,734	25,429	1,421	Mar.
135,186	1,598	－	46	21	1,611	22,741	1,886	Apr.
191,662	1,674	－	28	13	2,122	24,352	3,190	May
193,743	1,431	－	47	18	1,663	24,166	2,178	Jun.
175,288	1,293	－	38	13	1,846	20,368	2,383	Jul.
181,867	2,184	－	32	34	1,526	23,259	1,939	Aug.
157,303	2,265	－	37	26	1,394	21,208	1,300	Sep.
185,838	1,384	－	36	24	1,654	19,086	1,120	Oct.
190,629	1,598	－	50	25	1,485	17,307	1,432	Nov.
166,476	2,026	－	45	25	1,351	19,158	2,127	Dec.

	石灰 Lime						
液化石油ガス LPG t	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	オイルコークス Petroleum coke t	Year and Month
109	641	70	859	7,060	257	20	16,174	C.Y. 2007
112	344	62	1,029	7,754	270	36	17,547	C.Y. 2008
106	364	36	962	7,264	272	－	14,286	C.Y. 2009
111	331	43	988	8,067	268	－	11,020	C.Y. 2010
108	334	32	1,060	7,763	231	－	18,405	C.Y. 2011
94	273	34	911	6,602	205	－	9,246	F.Y. 2009
170	375	47	977	7,138	206	－	10,836	F.Y. 2010
170	375	47	977	7,138	206	－	10,836	Q1 2011
97	326	47	894	7,373	393	－	20,791	Q2
102	350	56	896	7,455	197	－	15,314	Q3
108	334	32	1,060	7,763	231	－	18,405	Q4
81	380	52	933	6,833	142	－	10,962	Jan. 2011
88	320	51	979	6,505	140	－	9,842	Feb.
170	375	47	977	7,138	206	－	10,836	Mar.
209	411	48	982	7,873	202	－	9,154	Apr.
99	367	51	892	7,537	208	－	10,182	May
97	326	47	894	7,373	393	－	20,791	Jun.
88	349	42	989	7,413	279	－	10,226	Jul.
105	339	47	983	7,142	365	－	7,808	Aug.
102	350	56	896	7,455	197	－	15,314	Sep.
93	322	40	919	6,903	342	－	12,392	Oct.
97	332	39	931	7,696	299	－	14,786	Nov.
108	334	32	1,060	7,763	231	－	18,405	Dec.

③ 非鉄金属地金　Non-ferrous metals

銅　Copper　→

年　月	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	灯油 Kerosene	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	オイルコークス Petroleum coke
	t	t	kl	kl	kl	kl	t	t
平成 19 年	10,191	11,321	3	140	3,870	19	46	380
20	20,301	16,477	－	505	2,866	22	48	485
21	11,042	10,435	－	247	3,435	246	41	609
22	14,006	10,214	－	451	2,191	229	36	294
23	16,544	9,247	－	751	3,475	226	33	394
平成 21 年度	12,365	11,037	48	898	3,427	34	26	264
22	12,391	12,694	－	605	2,152	352	38	367
23 年 1～3月	12,391	12,694	－	605	2,152	352	38	367
4～6月	14,168	9,548	－	650	3,125	234	36	120
7～9月	16,857	9,759	－	928	1,997	267	47	195
10～12月	16,544	9,247	－	751	3,475	226	33	394
23 年 1月	7,951	8,557	74	357	1,832	162	29	190
2月	9,833	11,155	37	623	1,865	367	41	657
3月	12,391	12,694	－	605	2,152	352	38	367
4月	15,301	11,178	－	460	2,545	282	38	142
5月	18,271	10,489	－	820	2,707	246	40	420
6月	14,168	9,548	－	650	3,125	234	36	120
7月	9,623	9,347	－	543	3,102	213	28	560
8月	15,094	9,873	－	484	3,220	199	33	30
9月	16,857	9,759	－	928	1,997	267	47	195
10月	12,029	9,587	－	583	2,487	250	42	606
11月	15,095	9,352	－	257	3,147	213	29	152
12月	16,544	9,247	－	751	3,475	226	33	394

Zinc　アルミニウム　Aluminum　→

年　月	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	石炭コークス Coal coke	ガソリン Gasoline	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	A重油 Heavy fuel oil A
	kl	kl	t	t	kl	kl	kl	kl
平成 19 年	491	427	15	13,757	1	791	1	268
20	432	404	11	15,909	1	545	1	243
21	402	455	10	10,395	1	458	1	131
22	426	444	7	10,706	1	565	1	165
23	404	375	10	15,630	1	563	1	180
平成 21 年度	418	413	2	4,893	1	391	1	152
22	431	465	8	17,077	1	683	1	212
23 年 1～3月	431	465	8	17,077	1	683	1	212
4～6月	390	113	10	20,718	1	659	1	150
7～9月	364	374	14	11,327	1	624	1	146
10～12月	404	375	10	15,630	1	563	1	180
23 年 1月	366	388	9	14,565	1	563	1	129
2月	377	377	9	14,609	1	560	1	132
3月	431	465	8	17,077	1	683	1	212
4月	315	155	9	3,290	1	685	1	212
5月	348	112	10	2,475	1	592	1	156
6月	390	113	10	20,718	1	659	1	150
7月	390	246	10	16,845	1	633	1	165
8月	382	293	7	11,951	1	617	1	151
9月	364	374	14	11,327	1	624	1	146
10月	356	347	9	12,965	1	633	1	168
11月	393	303	11	11,268	1	679	1	201
12月	404	375	10	15,630	1	563	1	180

年　月	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	Year and Month
	kl	t	
平成 19 年	895	7	C.Y. 2007
20	1,087	6	C.Y. 2008
21	751	11	C.Y. 2009
22	857	11	C.Y. 2010
23	878	9	C.Y. 2011
平成 21 年度	677	10	F.Y. 2009
22	670	11	F.Y. 2010
23 年 1～3月	670	11	Q1 2011
4～6月	809	10	Q2
7～9月	791	9	Q3
10～12月	878	9	Q4
23 年 1月	493	10	Jan. 2011
2月	512	11	Feb.
3月	670	11	Mar.
4月	920	11	Apr.
5月	877	11	May
6月	809	10	Jun.
7月	776	8	Jul.
8月	761	9	Aug.
9月	791	9	Sep.
10月	771	10	Oct.
11月	803	9	Nov.
12月	878	9	Dec.

		鉛 Lead					亜鉛	
石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	液化石油ガス LPG	石炭 Coal	石炭コークス Coal coke	灯油 Kerosene	Year and Month
t	t	kl	kl	t	t	t	kl	
20,493	203	390	168	–	–	5,943	–	C.Y. 2007
40,847	10,566	429	177	6	–	7,805	–	C.Y. 2008
23,071	325	301	159	8	–	5,101	–	C.Y. 2009
27,180	236	480	166	5	–	5,953	–	C.Y. 2010
29,191	579	374	126	8	–	6,249	–	C.Y. 2011
38,047	162	280	171	11	–	3,070	–	F.Y. 2009
33,989	187	304	157	7	–	6,440	–	F.Y. 2010
33,989	187	304	157	7	–	6,440	–	Q1 2011
32,938	285	436	47	9	–	11,360	–	Q2
19,008	790	345	153	1	–	5,370	–	Q3
29,191	579	374	126	8	–	6,249	–	Q4
39,029	204	482	165	7	–	7,793	–	Jan. 2011
35,802	205	478	162	9	–	7,360	–	Feb.
33,989	187	304	157	7	–	6,440	–	Mar.
2,773	640	318	68	7	–	1,670	–	Apr.
1,575	611	358	54	8	–	2,849	–	May
32,938	285	436	47	9	–	11,360	–	Jun.
29,008	602	374	95	7	–	7,903	–	Jul.
25,017	324	468	140	6	–	6,018	–	Aug.
19,008	790	345	153	1	–	5,370	–	Sep.
26,572	677	379	131	10	–	5,692	–	Oct.
23,514	674	420	126	7	–	5,024	–	Nov.
29,191	579	374	126	8	–	6,249	–	Dec.

				アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots				
B･C重油 Heavy fuel oil B･C	炭化水素油 Hydrocarbon oil	液化石油ガス LPG	石炭コークス Coal coke	灯油 Kerosene	軽油 Gas oil	A重油 Heavy fuel oil A	B･C重油 Heavy fuel oil B･C	Year and Month
kl	kl	t	t	kl	kl	kl	kl	
224	–	3	–	192	22	982	195	C.Y. 2007
129	–	3	–	169	18	604	181	C.Y. 2008
180	–	2	–	172	27	667	245	C.Y. 2009
233	–	3	–	165	15	669	174	C.Y. 2010
203	–	7	–	165	12	782	258	C.Y. 2011
105	–	2	–	137	25	570	174	F.Y. 2009
188	–	7	–	244	13	817	199	F.Y. 2010
188	–	7	–	244	13	817	199	Q1 2011
168	–	6	–	129	15	657	225	Q2
156	–	7	–	114	12	764	264	Q3
203	–	7	–	165	12	782	258	Q4
153	–	8	–	107	13	579	157	Jan. 2011
142	–	6	–	94	11	511	162	Feb.
188	–	7	–	244	13	817	199	Mar.
345	–	8	–	197	13	807	207	Apr.
200	–	8	–	157	10	725	260	May
168	–	6	–	129	15	657	225	Jun.
115	–	6	–	145	14	649	221	Jul.
127	–	6	–	114	14	664	268	Aug.
156	–	7	–	114	12	764	264	Sep.
73	–	7	–	114	11	680	246	Oct.
125	–	8	–	122	13	627	267	Nov.
203	–	7	–	165	12	782	258	Dec.

4. 地　域　別　統　計　Regional statistics

(1)　経済産業局別燃料種別エネルギー消費（平成23年）　Energy consumption in each region of the Bureau of Economy, Trade and Industry, by fuels (C.Y.2011)

1）固有単位表（事業所ベース）　Table of original unit (establishment basis)

	経済産業局 Bureau of Economy, Trade and Industry	合計 Total （原油換算）Crude petroleum equivalent kl	うち指定生産品目分 Specified products （原油換算）Crude petroleum equivalent kl	燃料計 Fuel total （原油換算）Crude petroleum equivalent kl	石油系燃料計 Oil based fuels （原油換算）Crude petroleum equivalent kl	ガソリン Gasoline kl
1	**合計 Total**	223,694,110	163,987,432	209,270,509	86,690,987	49,727
	ネット Net	173,377,432		158,953,831		
2	北海道経済産業局管内 Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry	8,223,063 7,068,922	6,535,543	7,830,997 6,676,856	2,957,913	55
3	東北経済産業局管内 Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry	3,014,610 3,014,610	2,665,608	2,585,472 2,585,472	686,564	90
4	関東経済産業局管内 Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry	74,337,516 59,568,847	56,986,040	69,552,113 54,783,444	36,326,352	17,329
5	中部経済産業局管内 Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry	23,068,716 19,438,295	17,743,894	21,049,262 17,418,841	9,898,650	16,928
6	近畿経済産業局管内 Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry	27,600,588 20,982,763	20,203,947	25,673,372 19,055,547	7,667,583	5,306
7	中国経済産業局管内 Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry	49,869,782 38,200,919	36,664,792	47,491,289 35,822,426	18,856,759	1,500
8	四国経済産業局管内 Sikoku Bureau of Economy, Trade and Industry	10,245,571 6,826,570	5,572,698	9,520,952 6,101,951	3,404,245	150
9	九州経済産業局管内 Kyushu(Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry	27,334,264 18,276,506	17,614,910	25,567,052 16,509,294	6,892,921	8,369

2）熱量単位表（事業所ベース）　Table of original unit (establishment basis)

1	**合計 Total**	8,656,965,241	6,346,144,259	8,098,770,572	3,354,937,695	1,720,735
	ネット Net	6,709,709,792		6,151,515,123		
2	北海道経済産業局管内 Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry	318,232,468 273,567,209	252,924,965	303,059,165 258,393,906	114,471,014	1,903
3	東北経済産業局管内 Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry	116,666,454 116,666,454	103,159,317	100,058,698 100,058,698	26,570,078	3,115
4	関東経済産業局管内 Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry	2,876,866,016 2,305,318,504	2,205,203,281	2,691,670,015 2,120,122,503	1,405,831,046	599,634
5	中部経済産業局管内 Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry	892,757,045 752,259,775	686,676,986	814,604,721 674,107,451	383,075,096	585,772
6	近畿経済産業局管内 Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry	1,068,142,952 812,033,139	781,892,465	993,559,478 737,449,665	296,734,317	183,621
7	中国経済産業局管内 Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry	1,929,959,610 1,478,374,643	1,418,927,312	1,837,912,108 1,386,327,141	729,755,414	51,923
8	四国経済産業局管内 Sikoku Bureau of Economy, Trade and Industry	396,504,323 264,188,926	215,663,152	368,461,154 236,145,757	131,744,393	5,204
9	九州経済産業局管内 Kyushu(Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry	1,057,836,373 707,301,142	681,696,781	989,445,233 638,910,002	266,756,337	289,563

注1. 合計及び各経済産業局管内の合計及び燃料計欄については、ネットの数値（下段）を表示。

2. 石炭にはコークス製造用炭(原料炭)を含む。

3. 石炭コークスにはピッチコークスを含む。

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス LPG t	
31,714,661	**17,800,007**	**1,266,009**	**346,220**	**918,731**	**6,186,859**	**2022077**	**6077353**	**1**
40,802	1,391,107	3,279	1,233	40,005	201,227	19,952	137,377	2
6,827	135,563	20,353	2,538	115,306	193,810	13,008	35,349	3
17,512,113	4,596,448	431,652	249,908	262,336	1,517,123	900,847	3,667,448	4
2,369,062	2,435,226	60,909	34,141	132,614	842,077	297,684	614,113	5
1,700,801	2,308,769	20,728	10,268	93,667	966,164	255,058	597,176	6
7,432,906	4,069,392	650,146	8,738	155,598	1,494,323	406,475	758,573	7
－	1,804,503	35,874	3,039	52,779	511,005	40,984	174,261	8
2,652,150	1,058,999	43,068	36,355	66,426	461,130	88,069	93,056	9

単位 Unit: GJ

1,065,612,616	**624,780,268**	**46,462,838**	**13,052,689**	**35,922,559**	**259,229,639**	**84,725,072**	**308,729,757**	1
1,370,947	48,827,858	120,349	46,490	1,564,197	8,431,423	835,989	6,978,745	2
229,387	4,758,262	746,966	95,695	4,508,506	8,120,653	545,037	1,795,747	3
588,407,000	161,335,330	15,841,730	9,421,605	10,257,390	63,567,503	37,745,497	186,306,440	4
79,600,484	85,476,435	2,235,435	1,287,174	5,185,239	35,283,059	12,472,972	31,197,005	5
57,146,913	81,037,797	760,746	387,112	3,662,369	40,482,290	10,686,938	30,336,562	6
249,745,645	142,835,664	23,860,402	329,441	6,083,902	62,612,201	17,031,316	38,535,521	7
－	63,338,057	1,316,603	114,582	2,063,686	21,411,135	1,717,231	8,852,474	8
89,112,240	37,170,865	1,580,607	1,370,590	2,597,270	19,321,375	3,690,092	4,727,263	9

Notes1. The total net numerical value was also published in the lower line.

2. Coal includes the coal for making coke（material coal).

3. Coal coke includes pitch coke.

	経済産業局 Bureau of Economy, Trade and Industry	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m^3	オイルコークス Petroleum Coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計 （原油換算）Crude petroleum equivalent kl
1	**合計 Total**	15,431,265	4,307,493	1,566,563	225,488	122579572
	ネット Net					
2	北海道経済産業局管内 Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry	780,075	103,304	193,658	3,152	4,873,082
3	東北経済産業局管内 Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry	86,657	61,074	－	1,237	1,898,909
4	関東経済産業局管内 Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry	6,538,546	640,738	402,333	78,480	33,225,744
5	中部経済産業局管内 Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry	1,639,250	948,789	621,123	59,119	11,150,655
6	近畿経済産業局管内 Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry	1,404,804	32,560	179,506	16,392	18,005,786
7	中国経済産業局管内 Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry	3,424,677	1,151,445	9,527	2,080	28,634,551
8	四国経済産業局管内 Sikoku Bureau of Economy, Trade and Industry	639,018	141,590	－	－	6,116,715
9	九州経済産業局管内 Kyushu(Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry	918,238	1,227,993	160,416	65,028	18,674,130

1	**合計 Total**	692,863,918	128,794,078	64,072,426	9,064,620	4,743,833,106
	ネット Net					
2	北海道経済産業局管内 Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry	35,025,378	3,088,790	7,920,611	126,711	188,588,160
3	東北経済産業局管内 Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry	3,890,900	1,826,117	－	49,729	73,488,635
4	関東経済産業局管内 Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry	293,580,760	19,158,079	16,455,419	3,154,894	1,285,839,090
5	中部経済産業局管内 Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry	73,602,334	28,368,797	25,403,931	2,376,584	431,529,656
6	近畿経済産業局管内 Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry	63,075,716	973,545	7,341,796	658,960	696,825,161
7	中国経済産業局管内 Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry	153,768,023	34,428,214	389,655	83,615	1,108,156,705
8	四国経済産業局管内 Sikoku Bureau of Economy, Trade and Industry	28,691,914	4,233,542	－	－	236,716,771
9	九州経済産業局管内 Kyushu(Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry	41,228,893	36,716,994	6,561,014	2,614,127	722,688,928

Non-oil based fuels									
石炭 Coal t	石炭コークス Coal Coke t	都市ガス（B） Town gas（B） 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち受入分 among those accepted t	
88585359	34256016	6143972	313217	371850	194434211	118142631	531523944	46314581	1
4,056,542	950,181	1,399	19,090	14,729	7,514,083	2,753,262	38,407,031	1,595,130	2
1,453,395	87,855	37,128	7,139	73,047	7,630,207	4,300,711	22,721,336	213,078	3
20,002,889	10,482,180	2,542,441	126,355	103,138	53,951,820	35,211,439	138,867,917	19,889,869	4
6,294,082	2,667,152	1,149,915	55,519	75,669	28,495,020	18,320,297	60,134,837	4,106,471	5
12,090,329	4,758,224	1,938,802	2,769	12,156	26,847,068	17,571,630	63,175,208	4,232,284	6
21,857,025	9,754,344	359,178	23,688	3,576	37,656,578	19,222,681	120,794,315	8,533,451	7
7,103,864	140,082	10,191	1,515	89,535	12,123,456	5,877,114	47,845,325	2,574,045	8
15,727,233	5,415,998	104,918	77,142	－	20,215,979	14,885,497	39,577,975	5,170,253	9

単位 Unit: GJ

2,426,065,300	1,007,126,881	252,518,558	9,177,269	10,895,217	699,963,195	425,313,503	1,422,341,217	123,891,550	1
108,902,382	27,935,325	57,423	559,337	431,560	27,050,697	9,911,745	102,738,808	4,266,971	2
37,352,265	2,582,937	1,526,254	209,172	2,140,281	27,468,719	15,482,567	61,271,691	569,982	3
570,406,327	308,176,096	104,494,618	3,702,208	3,021,947	194,226,598	126,761,216	371,493,161	53,205,428	4
174,323,689	78,414,264	47,261,889	1,626,707	2,217,105	102,582,092	65,953,074	160,861,665	10,984,815	5
320,426,018	139,891,784	79,684,950	81,131	356,172	96,649,443	63,257,856	168,993,707	11,321,363	6
604,613,571	286,777,719	14,762,367	694,059	104,777	135,563,704	69,201,668	323,124,811	22,826,991	7
182,569,309	4,118,410	418,850	44,391	2,623,375	43,644,438	21,157,601	127,986,261	6,885,568	8
427,471,739	159,230,346	4,312,207	2,260,264	－	72,777,504	53,587,776	105,871,113	13,830,432	9

(2) 経済産業局別エネルギー消費量の推移　Energy consumption in each region of the Bureau of Economy, Trade and Industry, by industry

1) 北海道経済産業局管内　Hokkaido Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成 19 年	8,592,198	7,380,374	6,727,409	8,146,540	6,934,716	2,983,969	52
20	8,672,249	7,312,797	6,621,920	8,219,318	6,859,866	3,005,443	52
21	7,323,319	6,238,258	5,708,714	6,994,231	5,909,170	2,562,911	57
22	7,998,596	6,839,309	6,301,822	7,622,859	6,463,572	2,879,867	56
23	8,223,063	7,068,922	6,535,543	7,830,997	6,676,856	2,957,913	55
平成 21 年度	7,521,311	6,410,720	5,911,012	7,175,980	6,065,389	2,616,083	53
22	7,995,064	6,838,704	6,296,149	7,613,022	6,456,662	2,860,546	55
23 年 1～3月	2,076,804	1,792,525	1,637,737	1,983,009	1,698,730	768,272	13
4～6月	1,873,159	1,593,093	1,489,487	1,775,080	1,495,014	624,981	16
7～9月	2,061,193	1,773,283	1,646,549	1,960,665	1,672,755	746,903	11
10～12月	2,211,907	1,910,021	1,761,770	2,112,243	1,810,357	817,757	15
23 年 1月	691,556	593,301	538,897	661,173	562,918	242,046	2
2月	654,696	566,593	519,167	625,628	537,525	247,936	7
3月	730,552	632,631	579,673	696,208	598,287	278,290	4
4月	666,653	573,966	538,081	632,809	540,122	255,867	8
5月	638,222	543,150	510,631	607,601	512,529	230,679	1
6月	568,284	475,977	440,775	534,670	442,363	138,435	7
7月	687,390	588,916	545,941	652,502	554,028	234,725	3
8月	699,928	604,418	564,586	668,944	573,434	258,569	3
9月	673,875	579,949	536,022	639,219	545,293	253,609	5
10月	734,357	638,966	595,236	699,556	604,165	272,567	4
11月	705,995	612,237	565,045	673,957	580,199	268,836	5
12月	771,555	658,818	601,489	738,730	625,993	276,354	6

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成 19 年	714,463	40,387	…	…	5,162,570	4,139,067	970,225
20	759,491	69,147	…	…	5,213,877	4,274,359	998,622
21	634,101	88,058	…	…	4,431,333	3,749,906	852,248
22	709,494	100,814	…	…	4,742,999	3,817,066	1,013,737
23	780,075	103,304	193,658	3,152	4,873,082	4,056,542	950,181
平成 21 年度	649,499	105,416	…	…	4,559,911	3,759,412	926,168
22	718,737	95,446	…	…	4,752,482	3,835,975	1,000,337
23 年 1～3月	207,755	24,849	61,112	1,134	1,214,738	1,005,122	240,184
4～6月	173,231	21,260	10,495	661	1,150,101	940,008	233,940
7～9月	182,217	26,912	60,525	626	1,213,757	993,558	237,828
10～12月	216,872	30,283	61,526	731	1,294,486	1,117,854	238,229
23 年 1月	59,469	9,500	22,236	376	419,128	349,894	81,397
2月	67,797	9,051	20,148	346	377,694	318,034	72,773
3月	80,489	6,298	18,728	412	417,916	337,194	86,014
4月	71,441	6,901	10,495	293	376,941	299,956	77,812
5月	63,099	7,208	－	271	376,925	308,437	77,614
6月	38,691	7,151	－	97	396,235	331,615	78,514
7月	55,772	9,180	19,340	255	417,777	347,900	81,742
8月	64,109	8,043	20,397	247	410,370	333,940	79,057
9月	62,336	9,689	20,788	124	385,610	311,718	77,029
10月	71,567	11,710	21,127	43	426,993	362,599	81,506
11月	71,240	9,344	18,946	222	405,118	349,457	74,389
12月	74,065	9,229	21,453	466	462,375	405,798	82,334

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素石油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
29,684	1,274,859	4,855	1,423	68,750	426,474	193,562	141,149	C.Y. 2007
36,882	1,257,547	4,151	1,449	59,740	366,473	197,686	166,454	C.Y. 2008
57,074	1,081,823	2,971	1,236	48,640	285,491	202,661	108,776	C.Y. 2009
41,062	1,336,711	3,460	1,233	53,900	248,056	203,550	136,468	C.Y. 2010
40,802	1,391,107	3,279	1,233	40,005	201,227	19,952	137,377	C.Y. 2011
40,034	1,126,038	3,120	1,208	51,391	261,021	205,724	121,604	F.Y. 2009
49,768	1,324,057	3,389	1,240	50,764	239,839	145,105	127,174	F.Y. 2010
18,044	340,106	815	395	13,354	59,328	－	29,009	Q1 2011
11,323	285,586	845	221	9,160	50,603	19,952	30,079	Q2
4,056	368,978	652	223	8,482	45,107	－	40,530	Q3
7,379	396,437	967	394	9,009	46,189	－	37,759	Q4
15,258	99,615	242	135	4,684	24,579	－	4,630	Jan. 2011
2,786	110,006	279	147	4,432	18,681	－	9,886	Feb.
－	130,485	294	113	4,238	16,068	－	14,493	Mar.
4,007	127,909	279	85	3,922	14,558	－	12,460	Apr.
2,952	109,899	293	69	2,964	13,716	15,145	11,057	May
4,364	47,778	273	67	2,274	22,329	4,807	6,562	Jun.
1,369	112,473	233	66	2,685	19,121	－	11,538	Jul.
2,687	129,746	213	73	2,249	12,759	－	15,013	Aug.
－	126,759	206	84	3,548	13,227	－	13,979	Sep.
428	131,918	217	104	2,631	12,885	－	15,922	Oct.
3,802	130,357	300	131	2,791	17,798	－	10,928	Nov.
3,149	134,162	450	159	3,587	15,506	－	10,909	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
4,710	…	…	8,710,238	3,321,341	42,211,690	1,481,496	C.Y. 2007
3,020	…	…	8,605,438	3,559,960	40,453,891	1,485,043	C.Y. 2008
2,137	…	…	7,131,930	2,271,316	38,027,807	1,382,093	C.Y. 2009
1,970	…	…	7,390,627	2,721,354	38,129,979	1,396,938	C.Y. 2010
1,399	19,090	14,729	7,514,083	2,753,262	38,407,031	1,595,130	C.Y. 2011
2,181	…	…	7,235,882	2,428,973	38,427,059	1,402,317	F.Y. 2009
1,690	…	…	7,415,324	2,771,296	38,062,341	1,408,700	F.Y. 2010
528	4,235	2,700	1,859,390	643,737	10,283,104	401,476	Q1 2011
305	4,558	3,375	1,784,670	710,081	8,539,268	375,698	Q2
151	5,288	4,561	1,890,684	731,654	9,309,270	375,853	Q3
415	5,009	4,093	1,979,339	667,790	10,275,389	442,103	Q4
204	1,256	518	627,623	201,550	3,562,279	133,270	Jan. 2011
164	1,432	1,080	588,673	202,988	3,241,675	122,112	Feb.
160	1,547	1,102	643,094	239,199	3,479,150	146,094	Mar.
129	1,422	1,170	607,273	243,940	2,883,513	133,401	Apr.
114	1,282	704	580,129	216,922	2,768,321	119,646	May
62	1,854	1,501	597,268	249,219	2,887,434	122,651	Jun.
54	1,700	1,876	632,655	260,632	3,153,686	121,785	Jul.
44	2,044	1,261	640,980	221,011	3,140,522	123,563	Aug.
53	1,544	1,424	617,049	250,011	3,015,062	130,505	Sep.
99	1,497	1,396	673,122	243,235	3,375,298	139,197	Oct.
137	1,941	1,200	641,920	212,776	3,306,526	142,344	Nov.
179	1,571	1,497	664,297	211,779	3,593,565	160,562	Dec.

2)　東北経済産業局管内　　Tohoku Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	4,952,888	4,949,664	4,676,464	4,351,582	4,348,358	1,904,252	120
20	5,248,586	5,247,792	4,965,016	4,656,547	4,655,753	2,049,934	111
21	4,906,227	4,906,227	4,642,617	4,416,316	4,416,316	2,021,103	78
22	5,083,041	5,083,041	4,797,091	4,526,712	4,526,712	1,854,071	115
23	3,014,610	3,014,610	2,665,608	2,585,472	2,585,472	686,564	90
平成　21　年度	4,970,931	4,970,931	4,711,548	4,460,589	4,460,589	2,011,236	92
22	4,868,931	4,868,931	4,589,282	4,326,006	4,326,006	1,752,003	110
23　年　1～3月	1,065,703	1,065,703	1,001,144	947,672	947,672	379,346	23
4～6月	431,117	431,117	370,720	346,466	346,466	66,024	15
7～9月	717,585	717,585	609,789	610,323	610,323	118,667	25
10～12月	800,205	800,205	683,955	681,011	681,011	122,527	27
23　年　1月	455,208	455,208	429,514	407,679	407,679	165,969	8
2月	415,631	415,631	391,310	371,065	371,065	148,651	8
3月	194,864	194,864	180,320	168,928	168,928	64,726	7
4月	99,199	99,199	86,833	75,192	75,192	17,093	3
5月	146,843	146,843	126,177	119,088	119,088	20,106	4
6月	185,075	185,075	157,710	152,186	28,825	123,359	1,518
7月	234,382	234,382	201,262	198,920	198,920	37,482	8
8月	234,055	234,055	198,101	198,931	198,931	39,200	7
9月	249,148	249,148	210,426	212,472	212,472	41,985	10
10月	262,287	262,287	231,856	221,055	221,055	38,336	9
11月	249,996	249,996	215,626	209,399	209,399	36,567	10
12月	287,922	287,922	236,473	250,557	250,557	47,624	8

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels (continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	377,126	176,364	…	…	2,447,321	1,894,901	136,807
20	428,704	126,058	…	…	2,606,624	2,050,485	145,705
21	461,310	120,377	…	…	2,395,203	1,845,192	129,832
22	438,019	94,499	…	…	2,672,636	2,103,252	111,265
23	86,657	61,074	－	1,237	1,898,909	1,453,395	87,855
平成　21　年度	449,256	112,987	…	…	2,449,332	1,873,885	123,700
22	414,517	98,972	…	…	2,574,004	2,002,042	109,513
23　年　1～3月	86,657	25,664	－	260	568,320	421,873	22,948
4～6月	－	8,499	－	10	280,440	227,597	3,206
7～9月	－	10,551	－	344	491,661	376,914	32,446
10～12月	－	16,360	－	623	558,488	427,011	29,255
23　年　1月	39,628	8,274	－	88	241,709	181,638	10,052
2月	34,092	10,578	－	88	222,412	163,566	9,989
3月	12,937	6,812	－	84	104,199	76,669	2,907
4月	－	2,499	－	－	58,098	34,584	531
5月	－	1,747	－	－	98,983	77,670	533
6月	－	4,253	－	10	123,359	115,343	2,142
7月	－	4,145	－	100	161,441	129,395	10,812
8月	－	2,617	－	169	159,733	124,469	10,896
9月	－	3,789	－	75	170,487	123,050	10,738
10月	－	6,832	－	285	182,719	131,045	9,732
11月	－	6,325	－	125	172,833	137,379	8,896
12月	－	3,203	－	213	202,936	158,587	10,627

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
28,350	408,677	35,849	2,467	162,857	514,186	2,215	105,826	C.Y. 2007
17,804	793,205	29,332	2,344	149,618	331,343	2,424	135,254	C.Y. 2008
18,254	812,389	22,249	1,812	108,533	253,488	8,058	171,003	C.Y. 2009
2,059	680,266	21,997	1,905	108,723	225,716	11,950	201,199	C.Y. 2010
6,827	135,563	20,353	2,538	115,306	193,810	13,008	35,349	C.Y. 2011
－	785,712	21,990	1,866	109,444	258,707	10,103	202,441	F.Y. 2009
8,886	657,671	21,701	1,804	106,549	214,853	11,450	163,813	F.Y. 2010
6,827	135,563	5,951	390	27,082	48,396	2,299	31,644	Q1 2011
－	－	4,554	400	24,041	23,838	2,845	1,173	Q2
－	－	4,647	923	31,660	60,881	4,915	1,222	Q3
－	－	5,201	825	32,523	60,695	2,949	1,310	Q4
6,827	63,051	2,191	131	10,676	18,998	843	12,121	Jan. 2011
－	52,565	2,114	124	9,957	19,875	926	14,055	Feb.
－	19,947	1,646	135	6,449	9,523	530	5,468	Mar.
－	－	1,561	114	8,089	4,033	448	413	Apr.
－	－	1,475	129	7,198	7,869	877	368	May
－	－	1,518	157	8,754	11,936	1,520	392	Jun.
－	－	1,539	263	9,223	19,032	1,846	402	Jul.
－	－	1,502	260	11,339	20,123	1,437	395	Aug.
－	－	1,606	400	11,098	21,726	1,632	425	Sep.
－	－	1,646	172	10,204	17,645	952	443	Oct.
－	－	1,668	259	10,508	16,179	929	435	Nov.
－	－	1,887	394	11,811	26,871	1,068	432	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
29,876	…	…	11,197,483	5,963,212	33,181,081	344,069	C.Y. 2007
32,051	…	…	11,068,918	5,912,399	34,188,772	427,677	C.Y. 2008
33,237	…	…	9,830,925	4,798,963	31,452,382	424,280	C.Y. 2009
34,992	…	…	10,739,331	5,544,298	32,625,497	370,985	C.Y. 2010
37,128	7,139	73,047	7,630,207	4,300,711	22,721,336	213,078	C.Y. 2011
33,407	…	…	10,116,524	5,022,557	31,865,296	415,037	F.Y. 2009
35,560	…	…	10,352,517	5,420,688	31,239,591	353,772	F.Y. 2010
9,393	3,367	18,206	2,239,673	1,178,941	7,016,804	80,286	Q1 2011
8,587	1,639	13,539	1,315,209	829,257	3,250,425	46,789	Q2
9,204	989	20,213	1,916,768	1,090,795	5,830,582	34,228	Q3
9,944	1,144	21,089	2,158,557	1,201,718	6,623,525	51,775	Q4
3,318	1,090	7,306	914,290	472,719	2,954,743	37,166	Jan. 2011
3,153	1,409	7,593	871,408	447,163	2,773,263	30,728	Feb.
2,922	868	3,307	453,975	259,059	1,288,798	12,392	Mar.
2,863	811	3,617	334,671	231,419	656,249	14,807	Apr.
2,858	350	6,359	451,877	269,940	1,207,553	16,570	May
2,866	478	3,563	528,661	327,898	1,386,623	15,412	Jun.
3,076	417	6,473	622,692	356,595	1,868,678	13,738	Jul.
3,091	212	6,955	630,820	358,148	1,895,025	10,594	Aug.
3,037	360	6,785	663,256	376,052	2,066,879	9,896	Sep.
3,191	497	7,516	724,394	417,255	2,054,346	18,291	Oct.
3,252	432	5,674	701,689	412,043	1,982,627	14,382	Nov.
3,501	215	7,899	732,474	372,420	2,586,552	19,102	Dec.

3)　関東経済産業局管内　　Kanto Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	85,507,332	70,331,984	67,855,074	79,975,707	64,804,373	45,218,629	27,422
20	82,744,889	66,156,407	63,401,604	77,343,081	60,754,599	40,996,009	25,833
21	73,470,045	59,619,896	56,596,821	68,880,952	55,030,803	39,136,411	17,851
22	80,758,888	64,319,154	62,011,800	75,706,613	59,266,879	40,605,306	20,556
23	74,337,516	59,568,847	56,986,040	69,552,113	54,783,444	36,326,352	17,329
平成　21　年度	77,262,777	62,590,973	59,720,016	72,477,526	57,805,722	40,877,608	19,439
22	79,246,561	63,110,566	60,871,249	74,255,978	58,119,983	39,574,138	19,387
23　年　1～3月	19,276,781	15,559,255	14,951,442	18,091,287	14,373,761	9,798,863	4,143
4～6月	17,184,467	13,591,806	12,998,245	16,045,292	12,452,631	8,083,860	3,325
7～9月	19,341,303	15,518,331	14,802,055	18,121,646	14,298,674	9,397,273	4,507
10～12月	18,534,965	14,899,455	14,234,298	17,293,888	13,658,378	9,046,356	5,354
23　年　1月	7,193,679	5,814,228	5,610,044	6,755,480	5,376,029	3,701,297	1,461
2月	6,642,214	5,386,418	5,201,534	6,231,467	4,975,671	3,447,239	1,508
3月	5,440,888	4,358,609	4,139,864	5,104,340	4,022,061	2,650,327	1,174
4月	5,268,219	4,188,203	3,974,926	4,920,339	3,840,323	2,509,848	888
5月	5,961,228	4,678,266	4,512,369	5,569,320	4,286,358	2,762,769	1,067
6月	5,955,020	4,725,337	4,510,950	5,555,633	4,325,950	2,811,243	1,370
7月	6,475,625	5,186,679	4,947,253	6,064,547	4,775,601	3,124,496	1,634
8月	6,792,419	5,497,499	5,234,457	6,379,931	5,085,011	3,423,663	1,267
9月	6,073,259	4,834,153	4,620,345	5,677,168	4,438,062	2,849,114	1,606
10月	6,147,722	4,890,167	4,695,854	5,725,683	4,468,128	2,876,948	1,772
11月	6,180,616	4,961,565	4,747,354	5,765,571	4,546,520	3,046,566	1,831
12月	6,206,627	5,047,723	4,791,090	5,802,634	4,643,730	3,122,842	1,751

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	7,792,847	671,308	…	…	34,757,091	19,856,848	11,991,292
20	7,284,392	616,433	…	…	36,347,069	22,705,200	11,869,575
21	7,136,975	616,060	…	…	29,744,519	18,439,360	9,658,027
22	7,241,428	642,988	…	…	35,101,292	21,659,960	11,483,088
23	6,538,546	640,738	402,333	78,480	33,225,744	20,002,889	10,482,180
平成　21　年度	7,281,995	639,972	…	…	31,599,906	19,511,171	10,222,713
22	7,090,210	630,780	…	…	34,681,809	21,307,720	11,388,626
23　年　1～3月	1,735,734	155,590	111,101	18,834	8,292,421	4,931,645	2,708,448
4～6月	1,449,388	128,753	31,551	19,112	7,961,451	4,841,798	2,551,297
7～9月	1,726,460	181,382	158,448	20,461	8,724,352	5,168,675	2,711,052
10～12月	1,626,964	175,013	101,233	20,073	8,247,520	5,060,771	2,511,383
23　年　1月	649,020	56,528	52,326	6,791	3,054,190	1,811,060	1,030,905
2月	600,105	52,961	48,186	6,089	2,784,212	1,646,724	914,972
3月	486,609	46,101	10,589	5,954	2,454,019	1,473,861	762,571
4月	464,320	44,571	－	5,239	2,410,498	1,460,714	755,587
5月	481,486	35,517	4,316	6,406	2,806,561	1,709,364	940,347
6月	503,582	48,665	27,235	7,467	2,744,392	1,671,720	855,363
7月	576,818	59,414	53,551	6,404	2,940,037	1,728,494	928,866
8月	618,753	61,211	53,789	7,133	2,956,268	1,762,269	909,666
9月	530,889	60,757	51,108	6,924	2,828,047	1,677,912	872,520
10月	530,040	65,139	24,352	6,764	2,848,742	1,753,267	896,091
11月	540,198	56,327	24,421	6,326	2,718,993	1,684,201	827,637
12月	556,726	53,547	52,460	6,983	2,679,785	1,623,303	787,655

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
19,969,564	5,809,129	623,145	337,631	486,156	2,465,956	1,592,571	4,942,963	C.Y. 2007
18,269,958	5,743,493	523,226	252,854	385,908	2,111,706	1,545,857	4,475,086	C.Y. 2008
17,486,804	5,221,139	429,400	312,737	310,591	1,845,235	1,464,492	4,446,872	C.Y. 2009
19,265,788	5,446,907	440,266	312,590	311,554	1,671,158	1,529,094	4,205,010	C.Y. 2010
17,512,113	4,596,448	431,652	249,908	262,336	1,517,123	900,847	3,667,448	C.Y. 2011
18,656,604	5,386,740	446,243	325,207	311,780	1,759,697	1,482,290	4,775,378	F.Y. 2009
18,833,483	5,278,762	402,977	304,784	300,653	1,614,641	1,388,183	4,062,837	F.Y. 2010
4,735,738	1,325,875	78,196	71,547	78,455	403,380	245,542	978,382	Q1 2011
3,845,569	1,004,270	127,749	42,059	53,669	336,048	210,136	906,009	Q2
4,392,213	1,238,238	107,529	67,281	64,194	408,457	216,797	926,052	Q3
4,538,593	1,028,065	118,178	69,021	66,018	369,238	228,372	857,005	Q4
1,814,780	499,841	35,930	22,818	26,993	141,142	87,741	366,140	Jan. 2011
1,688,151	462,776	15,307	33,737	25,565	129,433	83,028	352,596	Feb.
1,232,807	363,258	26,959	14,992	25,897	132,805	74,773	259,646	Mar.
1,160,204	344,857	37,313	16,402	21,792	115,366	72,885	253,822	Apr.
1,368,947	310,617	43,097	15,615	16,506	108,890	70,482	325,518	May
1,316,418	348,796	47,339	10,042	15,371	111,792	66,769	326,669	Jun.
1,443,406	432,831	33,260	17,807	22,080	127,407	70,292	315,135	Jul.
1,646,158	434,575	36,238	22,308	21,538	140,132	73,891	350,550	Aug.
1,302,649	370,832	38,031	27,166	20,576	140,918	72,614	260,367	Sep.
1,469,645	289,949	42,061	28,779	21,444	118,111	81,729	253,237	Oct.
1,578,340	320,208	39,536	24,516	20,998	116,906	74,712	298,232	Nov.
1,490,608	417,908	36,581	15,726	23,576	134,221	71,931	305,536	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
2,467,893	…	…	61,898,176	40,536,547	157,605,803	22,525,561	C.Y. 2007
2,458,132	…	…	60,828,178	40,145,668	153,983,968	22,356,260	C.Y. 2008
2,086,188	…	…	51,842,319	32,494,855	142,864,855	20,758,875	C.Y. 2009
2,191,236	…	…	56,498,972	36,784,638	145,864,162	21,571,769	C.Y. 2010
2,542,441	126,355	103,138	53,951,820	35,211,439	138,867,917	19,889,869	C.Y. 2011
2,262,081	…	…	53,746,764	33,982,233	145,139,167	21,561,956	F.Y. 2009
2,106,355	…	…	55,959,485	36,602,926	143,776,572	20,994,292	F.Y. 2010
571,805	30,327	26,180	13,139,044	8,572,874	35,568,384	5,266,389	Q1 2011
559,417	30,796	26,416	12,903,453	8,455,848	32,214,601	4,537,490	Q2
793,522	33,287	24,051	14,175,202	9,033,613	36,397,815	4,952,200	Q3
617,697	31,945	26,491	13,734,121	9,149,104	34,687,117	5,133,790	Q4
192,152	10,099	7,833	4,736,936	3,164,766	12,597,767	1,967,472	Jan. 2011
187,095	10,027	10,025	4,470,319	2,978,107	12,068,572	1,837,653	Feb.
192,558	10,201	8,322	3,931,789	2,430,001	10,902,045	1,461,264	Mar.
178,921	10,380	8,489	4,031,964	2,593,228	10,354,447	1,374,998	Apr.
173,548	9,970	9,750	4,375,048	2,925,018	10,677,717	1,534,635	May
206,948	10,446	8,177	4,496,441	2,937,602	11,182,437	1,627,857	Jun.
274,720	11,235	7,201	4,807,182	3,042,456	11,907,146	1,668,275	Jul.
267,384	10,922	8,823	4,754,471	2,984,136	12,637,479	1,766,517	Aug.
251,418	11,130	8,027	4,613,549	3,007,021	11,853,190	1,517,408	Sep.
197,414	11,076	8,860	4,668,696	3,138,280	11,600,462	1,702,167	Oct.
181,977	10,178	8,748	4,577,519	3,063,746	11,339,828	1,707,697	Nov.
238,306	10,691	8,883	4,487,906	2,947,078	11,746,827	1,723,926	Dec.

4)　中部経済産業局管内　　Chubu Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	24,833,757	21,033,524	18,732,092	22,755,170	18,956,761	11,761,729	33,385
20	23,825,147	19,863,556	17,709,122	21,770,288	17,808,697	10,171,080	31,672
21	20,940,728	17,882,810	16,120,176	19,154,240	16,096,322	9,705,027	21,123
22	22,603,921	18,770,183	16,996,537	20,630,574	16,796,836	9,194,247	20,898
23	23,068,716	19,438,295	17,743,894	21,049,262	17,418,841	9,898,650	16,928
平成　21　年度	21,646,583	18,353,592	16,626,965	19,779,606	16,486,615	9,624,516	22,113
22	22,869,026	19,015,010	17,235,085	20,874,186	17,020,170	9,336,170	19,237
23　年　1～3月	5,840,406	4,893,341	4,418,222	5,354,879	4,407,814	2,439,453	4,100
4～6月	5,621,026	4,731,807	4,322,181	5,132,305	4,243,086	2,470,839	2,837
7～9月	5,928,684	5,022,843	4,591,594	5,405,192	4,499,351	2,613,935	4,777
10～12月	5,678,600	4,790,304	4,411,897	5,156,886	4,268,590	2,374,423	5,214
23　年　1月	2,025,369	1,693,492	1,518,852	1,862,370	1,530,493	857,061	1,427
2月	1,876,284	1,594,137	1,436,496	1,716,086	1,433,939	811,964	1,601
3月	1,938,753	1,605,712	1,462,874	1,776,423	1,443,382	770,428	1,072
4月	1,795,653	1,506,467	1,357,725	1,644,172	1,354,986	795,479	662
5月	1,896,616	1,594,507	1,470,152	1,735,758	1,433,649	854,528	782
6月	1,928,757	1,630,833	1,494,304	1,752,375	1,454,451	820,832	1,393
7月	2,000,001	1,691,271	1,547,600	1,822,495	1,513,765	861,153	1,600
8月	1,965,324	1,671,428	1,516,553	1,794,194	1,500,298	895,052	1,435
9月	1,963,359	1,660,144	1,527,441	1,788,503	1,485,288	857,730	1,742
10月	1,899,120	1,594,831	1,500,092	1,722,396	1,418,107	784,799	1,865
11月	1,845,886	1,552,305	1,436,387	1,669,880	1,376,299	748,677	1,573
12月	1,933,594	1,643,168	1,475,418	1,764,610	1,474,184	840,947	1,776

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels (continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	1,786,416	906,734	…	…	10,993,451	6,354,813	2,704,885
20	1,623,393	999,293	…	…	11,599,196	6,460,199	3,323,923
21	1,539,082	909,972	…	…	9,449,226	5,034,440	2,730,930
22	1,484,728	946,965	…	…	11,436,334	6,281,956	3,069,428
23	1,639,250	948,789	621,123	59,119	11,150,655	6,294,082	2,667,152
平成　21　年度	1,516,091	912,220	…	…	10,155,079	5,446,380	2,885,969
22	1,523,422	937,273	…	…	11,538,034	6,437,822	2,975,635
23　年　1～3月	394,136	223,644	187,855	15,471	2,915,430	1,665,375	695,773
4～6月	429,059	225,819	152,084	14,412	2,661,475	1,490,258	653,245
7～9月	440,982	267,555	180,664	14,131	2,791,267	1,537,599	677,423
10～12月	375,073	231,771	100,520	15,105	2,782,483	1,600,850	640,711
23　年　1月	133,233	76,757	64,514	4,899	1,005,318	588,923	240,503
2月	127,824	75,713	64,249	4,716	904,121	502,320	212,514
3月	133,079	71,174	59,092	5,856	1,005,991	574,132	242,756
4月	140,094	53,639	56,349	6,087	848,694	488,699	195,979
5月	150,892	86,381	45,157	3,920	881,234	492,465	227,457
6月	138,073	85,799	50,578	4,405	931,547	509,094	229,809
7月	143,714	97,975	61,276	5,601	961,348	523,795	231,899
8月	151,739	96,752	59,866	4,220	899,142	499,280	211,110
9月	145,529	72,828	59,522	4,310	930,777	514,524	234,414
10月	123,175	78,902	12,985	5,472	937,612	528,140	225,966
11月	117,902	78,892	18,270	5,114	921,208	537,034	206,553
12月	133,996	73,977	69,265	4,519	923,663	535,676	208,192

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
2,428,311	2,819,191	103,088	41,264	281,914	1,467,612	886,904	785,712	C.Y. 2007
2,186,386	2,147,540	95,020	40,340	221,864	1,289,423	884,753	704,359	C.Y. 2008
2,112,048	2,202,507	61,230	28,118	153,292	1,027,975	852,658	692,822	C.Y. 2009
2,120,418	2,047,453	64,930	34,008	147,978	863,515	858,825	665,140	C.Y. 2010
2,369,062	2,435,226	60,909	34,141	132,614	842,077	297,684	614,113	C.Y. 2011
2,104,452	2,165,762	62,129	30,031	155,007	990,104	866,581	717,452	F.Y. 2009
2,201,651	2,091,102	64,227	34,767	144,874	843,456	682,843	662,525	F.Y. 2010
569,733	558,449	17,742	8,694	43,536	239,188	66,641	144,392	Q1 2011
604,568	585,626	14,310	8,463	25,454	202,150	75,502	164,649	Q2
639,918	631,094	14,268	8,267	30,889	194,520	80,793	157,577	Q3
554,843	660,057	14,589	8,717	32,735	206,219	74,748	147,495	Q4
207,132	177,925	6,195	2,904	16,628	82,905	26,407	63,658	Jan. 2011
194,774	181,462	5,839	2,829	14,637	72,602	22,369	54,345	Feb.
167,827	199,062	5,708	2,961	12,271	83,681	17,865	26,389	Mar.
178,357	205,500	4,794	2,705	8,410	74,536	21,260	49,054	Apr.
215,109	204,201	4,793	2,760	8,181	63,069	25,358	58,671	May
211,102	175,925	4,723	2,998	8,863	64,545	28,884	56,924	Jun.
210,527	189,557	4,986	3,248	10,236	68,215	29,815	51,514	Jul.
217,729	226,213	4,401	2,181	11,574	59,764	24,429	54,823	Aug.
211,662	215,324	4,881	2,838	9,079	66,541	26,549	51,240	Sep.
205,833	225,447	4,482	3,081	9,696	64,961	24,716	47,634	Oct.
168,305	215,740	4,726	2,989	9,935	66,244	25,679	50,394	Nov.
180,705	218,870	5,381	2,647	13,104	75,014	24,353	49,467	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
1,181,748	…	…	31,578,424	19,669,348	65,217,578	2,731,344	C.Y. 2007
1,182,032	…	…	31,253,611	19,729,372	64,392,580	2,767,544	C.Y. 2008
1,003,115	…	…	25,737,340	15,969,137	56,852,767	3,956,713	C.Y. 2009
1,177,063	…	…	28,468,141	17,949,837	58,570,104	3,942,903	C.Y. 2010
1,149,915	55,519	75,669	28,495,020	18,320,297	60,134,837	4,106,471	C.Y. 2011
1,073,522	…	…	26,861,612	16,814,352	58,002,602	3,984,701	F.Y. 2009
1,181,000	…	…	28,606,146	18,070,891	58,819,607	4,075,012	F.Y. 2010
311,133	13,726	8,298	6,944,211	4,366,941	15,519,693	1,055,518	Q1 2011
242,760	14,653	21,000	6,875,933	4,391,827	14,877,906	1,032,839	Q2
301,955	9,996	21,373	7,480,115	4,785,860	15,474,486	1,007,149	Q3
294,067	17,144	24,998	7,194,761	4,775,669	14,262,752	1,010,965	Q4
105,859	4,021	1,555	2,324,844	1,446,264	5,313,529	380,267	Jan. 2011
106,568	4,832	3,343	2,278,711	1,438,308	5,042,403	350,485	Feb.
98,706	4,873	3,400	2,340,656	1,482,369	5,163,761	324,766	Mar.
74,909	6,514	7,049	2,144,477	1,363,655	4,961,208	323,320	Apr.
72,923	3,795	5,805	2,255,122	1,424,604	4,929,125	361,161	May
94,928	4,344	8,146	2,476,334	1,603,568	4,987,573	348,358	Jun.
98,717	2,952	8,196	2,559,306	1,616,597	5,396,876	347,371	Jul.
98,111	4,049	6,382	2,456,200	1,559,800	5,143,828	334,850	Aug.
105,127	2,995	6,795	2,464,609	1,609,463	4,933,782	324,928	Sep.
94,106	6,657	8,377	2,442,026	1,644,449	4,300,305	306,022	Oct.
96,339	5,919	8,484	2,380,784	1,603,461	4,404,354	345,903	Nov.
103,622	4,568	8,137	2,371,951	1,527,759	5,558,093	359,040	Dec.

5) 近畿経済産業局管内　　Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	29,886,057	22,736,186	21,766,206	27,904,433	20,754,562	8,875,142	8,546
20	29,195,768	22,250,791	21,434,301	27,200,661	20,255,684	8,784,854	7,597
21	24,959,957	18,817,866	18,352,151	23,312,003	17,169,912	7,197,424	6,245
22	27,884,240	21,190,204	20,072,206	25,960,995	19,266,959	8,063,117	5,613
23	27,600,588	20,982,763	20,203,947	25,673,372	19,055,547	7,667,583	5,306
平成　21　年度	25,787,188	19,437,687	18,852,116	24,068,904	17,719,403	7,252,843	6,130
22	28,060,029	21,410,285	20,418,195	26,095,520	19,445,776	8,199,862	5,242
23　年　1～3月	7,035,985	5,388,380	5,215,504	6,554,545	4,906,940	2,003,411	1,225
4～6月	6,685,351	5,037,762	4,865,555	6,195,635	4,548,046	1,785,304	1,178
7～9月	7,106,194	5,432,326	5,193,718	6,632,828	4,958,960	2,051,038	1,411
10～12月	6,773,058	5,124,295	4,929,170	6,290,364	4,641,601	1,827,830	1,492
23　年　1月	2,468,081	1,892,135	1,832,734	2,306,883	1,730,937	730,430	408
2月	2,138,424	1,640,269	1,570,220	1,984,424	1,486,269	583,829	458
3月	2,429,480	1,855,976	1,812,550	2,263,238	1,689,734	689,152	359
4月	2,303,471	1,755,763	1,704,048	2,140,746	1,593,038	668,017	322
5月	2,204,730	1,651,394	1,608,283	2,039,066	1,485,730	582,890	358
6月	2,177,150	1,630,605	1,553,224	2,015,823	1,469,278	534,397	498
7月	2,405,102	1,833,615	1,755,609	2,244,943	1,673,456	681,631	485
8月	2,428,842	1,860,995	1,781,977	2,270,349	1,702,502	726,345	438
9月	2,272,250	1,737,716	1,656,132	2,117,536	1,583,002	643,062	488
10月	2,364,436	1,795,412	1,711,011	2,200,075	1,631,051	645,844	517
11月	2,147,434	1,605,152	1,551,896	1,990,324	1,448,042	534,053	480
12月	2,261,188	1,723,731	1,666,263	2,099,965	1,562,508	647,933	495

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	1,603,538	39,431	…	…	19,029,291	12,414,022	4,986,858
20	1,763,830	45,300	…	…	18,415,815	12,384,322	4,903,319
21	1,345,369	26,429	…	…	16,114,584	10,882,366	4,465,099
22	1,457,340	57,424	…	…	17,897,904	11,809,330	4,928,797
23	1,404,804	32,560	179,506	16,392	18,005,786	12,090,329	4,758,224
平成　21　年度	1,352,897	43,385	…	…	16,816,063	11,239,524	4,635,742
22	1,470,154	51,894	…	…	17,895,694	11,786,509	4,920,825
23　年　1～3月	366,306	17,072	25,244	3,615	4,551,139	3,024,660	1,225,254
4～6月	328,461	6,203	55,383	4,713	4,410,326	2,927,897	1,173,189
7～9月	348,596	4,516	73,875	4,176	4,581,787	3,099,121	1,194,928
10～12月	361,441	4,769	25,004	3,888	4,462,534	3,038,651	1,164,853
23　年　1月	132,547	5,147	22,468	686	1,576,456	1,044,149	428,695
2月	113,530	6,343	－	1,500	1,400,596	921,270	374,001
3月	120,229	5,582	2,776	1,429	1,574,087	1,059,241	422,558
4月	118,340	4,623	13,310	1,528	1,472,726	982,763	395,870
5月	112,076	282	18,673	1,505	1,456,175	941,403	394,359
6月	98,045	1,298	23,400	1,680	1,481,425	1,003,731	382,960
7月	126,106	1,442	24,915	1,488	1,563,311	1,062,026	405,606
8月	125,601	1,472	24,940	839	1,543,999	1,043,793	401,826
9月	96,889	1,602	24,020	1,849	1,474,477	993,302	387,496
10月	121,587	2,095	25,004	1,311	1,554,235	1,070,999	400,552
11月	113,471	1,141	－	1,320	1,456,275	1,000,380	382,841
12月	126,383	1,533	－	1,257	1,452,024	967,272	381,460

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
1,847,667	2,956,228	31,207	11,400	199,426	1,110,699	420,908	563,211	C.Y. 2007
1,732,939	2,890,360	34,765	11,925	159,796	1,089,240	434,592	544,492	C.Y. 2008
1,660,318	2,174,033	25,545	13,670	123,595	906,359	430,032	447,837	C.Y. 2009
1,641,572	2,508,909	21,659	10,155	142,575	1,097,359	478,111	565,162	C.Y. 2010
1,700,801	2,308,769	20,728	10,268	93,667	966,164	255,058	597,176	C.Y. 2011
1,892,602	1,915,981	28,129	14,112	138,329	860,511	452,651	503,791	F.Y. 2009
1,617,750	2,637,625	17,984	10,060	126,253	1,154,632	444,814	560,660	F.Y. 2010
500,428	566,446	4,157	2,430	25,161	262,756	75,072	143,192	Q1 2011
437,318	509,897	6,213	2,580	27,056	183,699	59,167	147,869	Q2
386,377	667,938	3,072	2,621	23,330	269,836	65,877	171,906	Q3
376,678	564,488	7,286	2,637	18,120	249,873	54,942	134,209	Q4
165,432	230,647	1,767	835	8,623	88,900	19,018	51,025	Jan. 2011
163,354	119,614	1,239	788	8,268	80,876	36,076	44,189	Feb.
171,642	216,185	1,151	807	8,270	92,980	19,978	47,978	Mar.
147,298	211,926	897	776	9,671	86,376	19,414	49,664	Apr.
141,403	159,150	3,313	789	9,465	62,747	17,361	48,526	May
148,617	138,821	2,003	1,015	7,920	34,576	22,392	49,679	Jun.
124,565	222,246	1,080	1,042	8,802	80,048	22,525	56,521	Jul.
132,057	243,400	952	814	7,507	94,599	22,465	61,269	Aug.
129,755	202,292	1,040	765	7,021	95,189	20,887	54,116	Sep.
131,362	195,601	916	775	6,328	85,927	20,083	46,208	Oct.
132,945	139,190	5,156	988	5,116	70,911	16,158	40,193	Nov.
112,371	229,697	1,214	874	6,676	93,035	18,701	47,808	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
1,919,196	…	…	28,618,369	17,695,910	71,313,967	4,481,797	C.Y. 2007
1,915,912	…	…	28,496,252	18,301,694	65,740,049	4,231,922	C.Y. 2008
1,605,705	…	…	23,700,597	14,729,736	59,624,961	4,017,231	C.Y. 2009
1,922,523	…	…	27,017,088	17,493,872	65,123,759	4,279,506	C.Y. 2010
1,938,802	2,769	12,156	26,847,068	17,571,630	63,175,208	4,232,284	C.Y. 2011
1,733,490	…	…	24,765,950	15,506,310	61,596,043	3,989,313	F.Y. 2009
1,933,958	…	…	27,305,793	17,904,351	64,887,863	4,324,253	F.Y. 2010
494,237	619	3,192	6,745,788	4,395,087	15,813,111	1,049,899	Q1 2011
478,198	689	2,581	6,644,797	4,498,198	14,999,414	1,030,913	Q2
488,237	695	3,162	6,866,037	4,312,364	16,199,084	1,044,325	Q3
478,130	766	3,221	6,590,446	4,365,981	16,163,599	1,107,147	Q4
165,637	121	1,078	2,298,101	1,483,621	5,558,079	335,390	Jan. 2011
159,017	244	961	2,137,755	1,397,575	5,021,294	346,942	Feb.
169,583	254	1,153	2,309,932	1,513,891	5,233,738	367,567	Mar.
161,521	155	431	2,194,199	1,483,871	5,188,908	357,048	Apr.
160,029	248	1,072	2,213,587	1,527,964	4,806,478	340,326	May
156,648	286	1,078	2,237,011	1,486,363	5,004,028	333,539	Jun.
161,000	302	1,086	2,322,769	1,455,253	5,478,482	358,457	Jul.
162,618	118	1,030	2,307,735	1,445,678	5,507,056	347,283	Aug.
164,619	275	1,046	2,235,533	1,411,433	5,213,546	338,585	Sep.
158,471	311	1,085	2,275,270	1,492,177	5,521,527	369,641	Oct.
153,601	212	1,026	2,139,361	1,425,517	5,235,381	354,329	Nov.
166,058	243	1,110	2,175,815	1,448,287	5,406,691	383,177	Dec.

6) 中国経済産業局管内

Chugoku Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	55,680,626	42,414,754	41,571,469	53,063,726	39,797,854	21,215,719	3,379
20	52,327,765	39,693,417	38,431,973	49,700,280	37,065,932	19,287,594	2,932
21	46,333,829	35,758,628	34,106,946	44,157,983	33,582,782	18,648,173	1,881
22	50,039,710	38,234,269	36,996,735	47,599,340	35,793,899	18,838,762	2,083
23	49,869,782	38,200,919	36,664,792	47,491,289	35,822,426	18,856,759	1,500
平成　21　年度	48,271,852	36,951,695	35,399,303	45,988,291	34,668,134	18,843,945	1,877
22	50,470,121	38,733,135	37,443,472	48,018,686	36,281,700	19,215,152	1,948
23　年　1～3月	12,804,211	9,859,184	9,482,337	12,195,356	9,250,329	4,893,168	361
4～6月	12,276,256	9,360,442	8,988,096	11,701,986	8,786,172	4,628,435	389
7～9月	12,753,144	9,812,235	9,385,685	12,142,640	9,201,731	4,864,080	369
10～12月	12,036,171	9,169,058	8,808,674	11,451,307	8,584,194	4,471,076	381
23　年　1月	4,414,807	3,411,111	3,262,228	4,198,034	3,194,338	1,715,579	128
2月	3,970,504	3,049,141	2,933,478	3,772,746	2,851,383	1,511,153	119
3月	4,418,900	3,398,932	3,286,631	4,224,576	3,204,608	1,666,436	114
4月	4,125,891	3,164,915	3,033,148	3,937,031	2,976,055	1,594,112	132
5月	4,110,838	3,127,197	3,002,458	3,920,435	2,936,794	1,532,771	132
6月	4,039,527	3,068,330	2,952,490	3,844,520	2,873,323	1,501,552	125
7月	4,350,907	3,340,380	3,215,609	4,143,319	3,132,792	1,674,896	150
8月	4,388,776	3,386,731	3,246,497	4,185,148	3,183,103	1,679,565	108
9月	4,013,461	3,085,124	2,923,579	3,814,173	2,885,836	1,509,619	111
10月	4,053,364	3,055,706	2,944,771	3,856,899	2,859,241	1,449,353	115
11月	4,002,908	3,047,133	2,923,557	3,813,400	2,857,625	1,509,742	133
12月	3,979,899	3,066,219	2,940,346	3,781,008	2,867,328	1,511,981	133

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued) / 石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued)				非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料	
	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas 1000m3	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl		石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	3,450,689	1,226,380	…	…	31,848,004	22,725,763	11,533,664
20	3,342,555	1,211,770	…	…	30,412,695	22,950,157	10,619,432
21	3,409,800	1,089,863	…	…	25,509,830	19,348,520	9,146,061
22	3,224,636	1,151,444	…	…	28,760,573	21,595,080	10,129,705
23	3,424,677	1,151,445	9,527	2,080	28,634,551	21,857,025	9,754,344
平成　21　年度	3,391,858	1,130,207	…	…	27,144,352	20,430,162	9,729,877
22	3,322,487	1,142,961	…	…	28,803,549	21,758,711	10,035,230
23　年　1～3月	839,323	265,121	－	233	7,302,204	5,587,615	2,488,901
4～6月	885,875	265,707	9,527	540	7,073,548	5,366,813	2,455,551
7～9月	885,875	379,328	－	624	7,278,563	5,595,076	2,426,388
10～12月	813,604	241,289	－	683	6,980,236	5,307,521	2,383,504
23　年　1月	297,510	111,337	－	－	2,482,463	1,905,089	843,837
2月	255,528	76,860	－	114	2,261,595	1,735,523	770,530
3月	286,285	76,924	－	119	2,558,146	1,947,003	874,534
4月	295,762	91,081	－	151	2,342,916	1,783,670	810,862
5月	296,394	82,858	6,114	183	2,387,666	1,800,122	840,887
6月	293,719	91,768	3,413	206	2,342,966	1,783,021	803,802
7月	309,930	113,598	－	160	2,468,425	1,880,140	834,041
8月	307,802	108,644	－	214	2,505,587	1,936,568	836,390
9月	268,143	157,086	－	250	2,304,551	1,778,368	755,957
10月	260,568	60,798	－	242	2,407,549	1,802,710	830,242
11月	279,117	93,332	－	201	2,303,657	1,760,458	780,626
12月	273,919	87,159	－	240	2,269,030	1,744,353	772,636

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
8,122,924	4,181,876	657,354	8,935	214,633	2,324,933	500,528	825,794	C.Y. 2007
7,216,088	3,937,899	694,847	9,150	195,939	2,072,522	466,286	776,612	C.Y. 2008
7,100,386	4,137,072	593,390	7,622	138,029	1,642,112	437,723	738,985	C.Y. 2009
7,735,380	3,973,580	726,647	7,977	160,381	1,511,817	399,988	729,259	C.Y. 2010
7,432,906	4,069,392	650,146	8,738	155,598	1,494,323	406,475	758,573	C.Y. 2011
7,426,522	4,051,824	653,193	7,788	149,794	1,597,648	394,096	743,691	F.Y. 2009
7,939,701	4,104,231	714,692	7,969	157,305	1,476,066	417,986	734,654	F.Y. 2010
2,067,611	1,040,820	167,093	2,214	41,473	374,060	108,490	190,354	Q1 2011
1,770,386	1,032,435	133,893	2,449	36,789	354,349	106,213	187,190	Q2
1,907,970	1,017,715	176,252	2,005	37,336	364,021	101,160	192,117	Q3
1,686,939	978,422	172,908	2,070	40,000	401,893	90,612	188,912	Q4
730,339	344,188	60,975	741	13,164	126,755	37,548	67,244	Jan. 2011
631,340	331,302	54,555	791	13,160	115,941	34,066	59,608	Feb.
705,932	365,330	51,563	682	15,149	131,364	36,876	63,502	Mar.
655,105	335,782	38,114	676	12,990	125,941	34,619	63,410	Apr.
603,174	325,613	39,660	1,130	11,067	116,610	34,055	65,574	May
512,107	371,040	56,119	643	12,732	111,798	37,539	58,206	Jun.
641,099	388,041	59,269	651	12,411	121,477	33,472	62,120	Jul.
655,160	379,719	57,848	692	12,123	122,763	35,433	65,451	Aug.
611,711	249,955	59,135	662	12,802	119,781	32,255	64,546	Sep.
598,767	258,895	61,127	665	13,756	139,655	31,541	66,409	Oct.
555,975	343,582	58,252	714	13,123	129,002	25,388	63,070	Nov.
532,197	375,945	53,529	691	13,121	133,236	33,683	59,433	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
268,887	…	…	39,999,989	20,692,119	127,723,567	9,520,867	C.Y. 2007
294,389	…	…	39,470,485	20,980,302	122,566,547	9,772,790	C.Y. 2008
304,177	…	…	34,475,821	17,156,440	114,305,509	8,386,834	C.Y. 2009
362,947	…	…	37,991,794	19,399,102	119,858,418	9,190,845	C.Y. 2010
359,178	23,688	3,576	37,656,578	19,222,681	120,794,315	8,533,451	C.Y. 2011
332,519	…	…	36,056,938	18,024,408	118,053,347	8,775,501	F.Y. 2009
359,516	…	…	38,088,382	19,572,413	120,285,769	9,119,839	F.Y. 2010
89,478	5,618	1,053	9,431,871	4,819,616	30,709,433	2,322,185	Q1 2011
92,608	5,545	1,212	9,359,041	4,811,176	29,680,645	1,830,392	Q2
88,370	6,828	1,055	9,872,893	4,922,711	31,602,215	2,204,118	Q3
88,722	5,697	256	8,992,773	4,669,178	28,802,022	2,176,756	Q4
32,069	1,978	234	3,231,494	1,656,887	10,857,549	906,318	Jan. 2011
27,672	1,562	442	2,970,792	1,554,498	9,617,621	768,924	Feb.
29,737	2,078	377	3,229,585	1,608,231	10,234,263	646,943	Mar.
28,331	1,937	466	3,089,745	1,571,247	9,919,996	617,708	Apr.
32,091	1,891	561	3,154,970	1,605,857	10,071,672	592,482	May
32,186	1,717	185	3,114,326	1,634,072	9,688,977	620,202	Jun.
30,181	2,371	503	3,315,502	1,671,321	10,485,080	752,790	Jul.
29,589	2,446	261	3,378,179	1,656,698	10,836,014	715,686	Aug.
28,600	2,011	291	3,179,212	1,594,692	10,281,121	735,642	Sep.
30,590	1,293	157	3,080,581	1,598,261	9,946,557	690,914	Oct.
28,341	2,151	－	2,943,946	1,512,651	9,553,836	705,763	Nov.
29,791	2,253	99	2,968,246	1,558,266	9,301,629	780,079	Dec.

7)　四国経済産業局管内　　Shikoku Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl
平成　19　年	11,731,903	7,721,843	6,053,594	10,842,466	6,832,406	3,950,172	71
20	10,934,594	7,090,915	5,567,727	10,047,708	6,204,029	3,402,161	64
21	9,304,835	6,076,740	4,961,400	8,587,681	5,359,586	2,949,284	124
22	9,893,327	6,430,500	5,207,960	9,147,636	5,684,809	3,147,770	147
23	10,245,571	6,826,570	5,572,698	9,520,952	6,101,951	3,404,245	150
平成　21　年度	9,531,224	6,288,872	5,159,369	8,797,537	5,555,185	3,105,129	134
22	9,950,063	6,476,404	5,245,730	9,211,938	5,738,279	3,179,879	150
23　年　1～3月	2,548,080	1,716,937	1,400,185	2,365,301	1,534,158	863,335	28
4～6月	2,569,441	1,689,853	1,389,821	2,383,974	1,504,386	846,363	32
7～9月	2,542,382	1,686,030	1,368,395	2,367,815	1,511,463	829,874	40
10～12月	2,585,668	1,733,750	1,414,297	2,403,862	1,551,944	864,673	50
23　年　1月	873,191	583,979	467,375	809,379	520,167	294,741	10
2月	788,182	536,353	435,698	729,983	478,154	266,737	9
3月	886,707	596,605	497,112	825,939	535,837	301,857	9
4月	824,294	534,499	442,862	764,278	474,483	274,304	10
5月	879,116	581,252	477,551	816,701	518,837	289,037	13
6月	866,031	574,102	469,408	802,995	511,066	283,022	9
7月	815,405	532,461	438,870	755,338	472,394	260,128	9
8月	882,493	590,766	475,698	822,905	531,178	289,707	21
9月	844,484	562,803	453,827	789,572	507,891	280,039	10
10月	854,142	561,536	457,146	792,497	499,891	288,280	10
11月	842,408	568,327	468,795	783,423	509,342	278,904	30
12月	889,118	603,887	488,356	827,942	542,711	297,489	10

年　月	燃料計（つづき）Fuel total (continued)						
	石油系燃料計（つづき）Oil based fuels(continued)				非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料	
	石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl		石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t
平成　19　年	619,391	179,539	…	…	6,892,298	7,919,589	189,295
20	556,305	185,931	…	…	6,645,553	7,842,477	177,890
21	484,641	147,785	…	…	5,638,399	6,746,261	120,775
22	532,328	204,823	…	…	5,999,871	7,061,301	151,419
23	639,018	141,590	－	－	6,116,715	7,103,864	140,082
平成　21　年度	510,389	169,785	…	…	5,692,415	6,773,385	133,475
22	558,605	191,533	…	…	6,032,063	7,061,133	149,882
23　年　1～3月	161,089	41,180	－	－	1,501,965	1,722,094	37,639
4～6月	159,758	30,316	－	－	1,537,615	1,776,033	40,901
7～9月	148,428	35,743	－	－	1,537,946	1,829,209	25,109
10～12月	169,743	34,351	－	－	1,539,189	1,776,528	36,433
23　年　1月	55,794	13,031	－	－	514,639	592,086	13,680
2月	47,117	13,396	－	－	463,243	528,401	10,856
3月	58,178	14,753	－	－	524,083	601,607	13,103
4月	55,777	11,254	－	－	489,976	562,769	13,938
5月	55,358	7,611	－	－	527,667	615,815	12,962
6月	48,623	11,451	－	－	519,972	597,449	14,001
7月	34,107	11,642	－	－	495,207	606,311	12,102
8月	56,482	11,232	－	－	533,207	621,799	8,950
9月	57,839	12,869	－	－	509,532	601,099	4,057
10月	58,344	7,758	－	－	504,217	578,644	9,961
11月	54,726	11,810	－	－	504,519	587,398	12,790
12月	56,673	14,783	－	－	530,453	610,486	13,682

ナフサ Naphtha kl	改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B･C重油 Heavy fuel oil B･C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas kl	Year and Month
68,138	1,835,588	35,450	2,142	79,130	886,999	36,543	175,024	C.Y. 2007
46,874	1,516,355	45,152	2,399	83,029	722,854	36,439	187,335	C.Y. 2008
－	1,442,014	49,580	2,559	65,200	556,028	33,403	160,956	C.Y. 2009
7,765	1,513,810	37,275	2,752	52,187	585,529	40,764	170,031	C.Y. 2010
－	1,804,503	35,874	3,039	52,779	511,005	40,984	174,261	C.Y. 2011
－	1,568,382	34,625	2,712	62,438	561,990	38,366	160,451	F.Y. 2009
7,765	1,548,856	38,972	2,779	51,721	566,432	39,009	171,183	F.Y. 2010
－	451,289	8,616	725	13,370	132,904	9,007	45,138	Q1 2011
－	444,366	8,608	681	12,722	128,415	11,960	46,371	Q2
－	453,866	10,664	743	12,482	119,571	11,136	40,692	Q3
－	454,982	7,986	890	14,205	130,115	8,881	42,060	Q4
－	153,632	2,995	248	4,325	46,102	3,079	15,150	Jan. 2011
－	140,841	2,484	236	4,448	42,256	2,761	13,830	Feb.
－	156,816	3,137	241	4,597	44,546	3,167	16,158	Mar.
－	138,279	2,923	233	4,489	40,269	3,615	15,561	Apr.
－	153,983	3,114	229	4,016	43,299	3,974	15,879	May
－	152,104	2,571	219	4,217	44,847	4,371	14,931	Jun.
－	155,090	2,805	246	4,122	40,931	3,607	11,893	Jul.
－	153,087	5,233	260	3,756	39,815	4,252	15,167	Aug.
－	145,689	2,626	237	4,604	38,825	3,277	13,632	Sep.
－	152,702	2,453	241	4,786	43,077	2,833	14,463	Oct.
－	149,210	2,446	387	5,577	39,928	2,606	12,603	Nov.
－	153,070	3,087	262	3,842	47,110	3,442	14,994	Dec.

Main fuek			電力		蒸気		Year and Month
都市ガス(B) Town gas(B) 1000m^3	廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	Steam t	うち購入分 among those purchased t	
8,807	…	…	13,391,038	6,758,457	53,667,028	3,606,027	C.Y. 2007
8,652	…	…	13,194,253	6,898,753	51,324,312	3,546,504	C.Y. 2008
7,875	…	…	11,478,110	5,593,131	44,781,399	2,848,148	C.Y. 2009
9,049	…	…	12,061,103	5,966,801	46,815,782	2,757,627	C.Y. 2010
10,191	1,515	89,535	12,123,456	5,877,114	47,845,325	2,574,045	C.Y. 2011
8,649	…	…	11,729,497	5,723,210	45,590,517	2,912,171	F.Y. 2009
9,206	…	…	12,084,594	5,975,808	46,899,057	2,636,227	F.Y. 2010
2,601	95	23,666	2,978,185	1,476,141	11,851,277	657,761	Q1 2011
2,407	127	20,144	3,090,373	1,539,034	11,690,927	612,096	Q2
2,234	679	22,565	3,039,037	1,413,983	12,042,823	622,677	Q3
2,949	614	23,160	3,015,861	1,447,956	12,260,298	681,511	Q4
908	10	7,387	999,273	505,296	3,984,305	243,188	Jan. 2011
799	33	6,758	939,316	462,960	3,760,558	218,931	Feb.
894	52	9,521	1,039,596	507,885	4,106,414	195,642	Mar.
815	20	6,818	986,842	502,699	3,734,852	191,785	Apr.
822	36	6,650	1,058,593	515,924	4,020,280	208,739	May
770	71	6,676	1,044,938	520,411	3,935,795	211,572	Jun.
774	137	7,349	1,008,547	489,167	3,863,032	210,714	Jul.
730	253	8,267	1,059,855	488,146	4,178,758	205,138	Aug.
730	289	6,949	970,635	436,670	4,001,033	206,825	Sep.
835	127	6,371	997,161	492,072	3,940,512	229,538	Oct.
878	212	7,726	984,840	468,293	4,023,932	223,103	Nov.
1,236	275	9,063	1,033,860	487,591	4,295,854	228,870	Dec.

8)九州経済産業局管内(含沖縄)　Kyushu (Okinawa) Bureau of Economy, Trade and Industry

年　月	合計（原油換算）Total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	うち指定生産品目分（原油換算）Specified Products (Crude petroleum equivalent) kl	燃料計（原油換算）Fuel total (Crude petroleum equivalent) kl	うちネット（原油換算）Net (Crude petroleum equivalent) kl	石油系燃料計（原油換算）Oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	ガソリン Gasoline kl	ナフサ Naphtha kl
平成 19 年	28,486,912	19,509,003	18,699,490	26,632,228	17,654,319	7,753,013	9,755	3,184,427
20	26,931,451	18,197,669	17,357,169	25,084,897	16,351,115	6,734,189	10,091	2,783,102
21	23,041,121	15,908,757	15,372,814	21,458,415	14,326,051	6,500,515	7,368	2,685,483
22	27,340,319	17,836,262	16,945,673	25,597,394	16,093,337	6,651,104	8,402	2,440,818
23	27,334,264	18,276,506	17,614,910	25,567,052	16,509,294	6,892,921	8,369	2,652,150
平成 21 年度	24,550,381	16,803,611	16,217,173	22,901,090	15,154,320	6,801,226	8,491	2,775,667
22	27,713,742	18,179,074	17,347,368	25,948,699	16,414,031	6,751,643	7,812	2,550,202
23 年 1～3月	7,047,649	4,728,159	4,515,071	6,601,667	4,282,177	1,784,842	1,781	692,839
4～6月	6,683,196	4,371,138	4,214,771	6,253,622	3,941,564	1,601,310	1,490	701,102
7～9月	6,885,974	4,632,335	4,475,386	6,433,948	4,180,309	1,755,110	2,411	655,239
10～12月	6,717,445	4,544,874	4,409,682	6,277,815	4,105,244	1,751,659	2,687	602,970
23 年 1月	2,422,604	1,632,663	1,569,091	2,266,034	1,476,093	619,594	637	233,435
2月	2,233,219	1,505,673	1,438,358	2,094,760	1,367,214	588,326	759	244,193
3月	2,391,826	1,589,823	1,507,622	2,240,873	1,438,870	576,922	385	215,211
4月	2,279,176	1,501,321	1,439,932	2,135,263	1,357,408	575,846	231	224,253
5月	2,234,415	1,438,092	1,389,301	2,091,174	1,294,851	517,884	497	247,254
6月	2,169,605	1,431,725	1,385,538	2,027,185	1,289,305	507,580	762	229,595
7月	2,374,256	1,595,281	1,534,619	2,218,312	1,439,337	607,779	767	237,532
8月	2,298,129	1,549,043	1,499,708	2,146,319	1,397,233	582,412	752	206,810
9月	2,213,589	1,488,011	1,441,059	2,069,317	1,343,739	564,919	892	210,897
10月	2,321,739	1,564,106	1,545,157	2,172,558	1,414,925	615,955	926	218,945
11月	2,132,015	1,417,970	1,382,005	1,987,986	1,273,941	536,122	885	193,309
12月	2,263,691	1,562,798	1,482,520	2,117,271	1,416,378	599,582	876	190,716

年　月	燃料計(つづき)Fuel total (continued) 石油系燃料計(つづき)Oil based fuels(continued) 石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas $1000m^3$	オイルコークス Petroleum coke t	アスファルト Asphalt t	再生油（石油由来）Reproduction oil (Oil origin) kl	非石油系燃料計（原油換算）Non-oil based fuels (Crude petroleum equivalent) kl	主要燃料 Main fuek 石炭 Coal t	石炭コークス Coal coke t	都市ガス(B) Town gas(B) $1000m^3$
平成 19 年	881,629	1,010,720	…	…	18,879,202	15,322,743	5,503,974	117,126
20	811,000	971,378	…	…	18,350,711	15,326,844	5,461,371	135,973
21	862,765	1,013,105	…	…	14,957,897	12,491,622	4,387,233	93,715
22	860,050	1,083,523	…	…	18,946,293	15,879,706	5,516,388	103,229
23	918,238	1,227,993	160,416	65,028	18,674,130	15,727,233	5,415,998	104,918
平成 21 年度	874,666	1,056,231	…	…	16,099,856	13,372,437	4,728,220	99,303
22	887,754	1,136,733	…	…	19,197,063	16,008,975	5,680,723	104,481
23 年 1～3月	232,730	312,904	48,066	15,624	4,816,820	4,035,615	1,417,686	32,822
4～6月	211,302	301,720	21,571	16,831	4,652,319	3,919,988	1,326,876	18,191
7～9月	240,092	290,106	49,623	15,525	4,678,844	3,958,177	1,349,265	26,600
10～12月	234,114	323,263	41,156	17,048	4,526,147	3,813,453	1,322,171	27,305
23 年 1月	81,473	96,027	15,392	5,041	1,646,437	1,365,901	495,461	12,883
2月	74,900	100,957	15,407	4,954	1,506,437	1,260,153	441,848	11,343
3月	76,357	115,920	17,267	5,629	1,663,946	1,409,561	480,377	8,596
4月	77,614	111,925	15,203	5,748	1,559,418	1,330,997	448,081	5,413
5月	68,504	103,077	3,746	5,363	1,573,294	1,323,467	441,728	5,788
6月	65,184	86,718	2,622	5,720	1,519,607	1,265,524	437,067	6,990
7月	83,091	102,070	16,359	5,002	1,610,537	1,358,381	468,368	8,336
8月	78,317	98,812	16,357	5,213	1,563,908	1,331,837	445,801	8,948
9月	78,684	89,224	16,907	5,310	1,504,399	1,267,959	435,096	9,316
10月	82,744	119,337	11,262	5,690	1,556,602	1,293,995	463,594	8,129
11月	69,660	95,286	14,680	5,106	1,451,856	1,211,146	434,237	8,148
12月	81,710	108,640	15,214	6,252	1,517,689	1,308,312	424,340	11,028

改質生成油 Oil produced by conversion kl	灯油 Kerosene kl	軽油 Gas oil kl	A重油 Heavy fuel oil A kl	B・C重油 Heavy fuel oil B・C kl	炭化水素油 Hydrocarbon oil kl	液化石油ガス Liquefied petroleum gas t	Year and Month
1,462,123	68,762	8,170	92,696	588,070	227,944	109,438	C.Y. 2007
1,323,228	64,144	8,119	73,252	514,002	178,615	106,287	C.Y. 2008
1,194,223	35,788	3,738	53,367	444,591	209,578	96,832	C.Y. 2009
1,278,216	44,296	18,835	63,280	469,719	233,307	97,666	C.Y. 2010
1,058,999	43,068	36,355	66,426	461,130	88,069	93,056	C.Y. 2011
1,367,623	35,594	3,832	57,090	459,376	212,169	101,627	F.Y. 2009
1,109,967	45,883	19,124	59,689	476,199	195,430	96,796	F.Y. 2010
280,876	11,342	1,205	14,529	121,435	22,255	25,155	Q1 2011
165,902	10,248	1,264	13,220	124,547	22,482	23,774	Q2
309,642	10,700	12,223	15,942	104,384	19,246	22,009	Q3
302,579	10,778	21,663	22,735	110,764	24,086	22,118	Q4
91,320	4,164	315	5,316	45,119	7,953	8,393	Jan. 2011
94,094	3,545	472	4,378	39,252	7,509	8,517	Feb.
95,462	3,633	418	4,835	37,064	6,793	8,245	Mar.
87,067	3,122	315	5,109	38,805	6,189	7,456	Apr.
41,106	3,315	285	4,136	42,272	7,830	8,025	May
37,729	3,811	664	3,975	43,470	8,463	8,293	Jun.
109,421	3,472	308	5,669	36,558	8,523	7,718	Jul.
99,880	4,088	1,232	4,587	35,411	7,557	7,187	Aug.
100,341	3,140	10,683	5,686	32,415	3,166	7,104	Sep.
117,391	3,343	10,540	7,127	32,663	8,529	6,985	Oct.
69,870	3,492	10,835	7,121	40,274	7,937	7,965	Nov.
115,318	3,943	288	8,487	37,827	7,620	7,168	Dec.

廃プラスチック Waste plastic t	RPF Refuse paper & Plastic Fuel t	電力 Electricity 1000kWh	うち購入分 among those purchased 1000kWh	蒸気 Steam t	うち購入分 among those purchased t	Year and Month
…	…	21,171,780	15,375,509	41,340,653	5,425,099	C.Y. 2007
…	…	20,938,930	15,514,195	41,471,245	5,406,362	C.Y. 2008
…	…	18,111,806	13,274,947	37,228,880	4,676,321	C.Y. 2009
…	…	19,865,933	14,529,942	39,431,309	5,288,977	C.Y. 2010
77,142	－	20,215,979	14,885,497	39,577,975	5,170,253	C.Y. 2011
…	…	18,881,018	13,835,868	38,083,428	4,896,146	F.Y. 2009
…	…	20,093,897	14,798,208	39,687,902	5,283,548	F.Y. 2010
20,515	－	5,028,337	3,744,966	10,201,595	1,361,575	Q1 2011
18,251	－	4,893,555	3,696,107	8,940,854	1,174,019	Q2
18,133	－	5,225,709	3,771,624	10,251,735	1,318,290	Q3
20,243	－	5,068,378	3,672,800	10,183,791	1,316,369	Q4
6,372	－	1,725,867	1,306,779	3,405,437	487,620	Jan. 2011
6,459	－	1,583,944	1,171,016	3,263,030	409,433	Feb.
7,684	－	1,718,526	1,267,171	3,533,128	464,522	Mar.
7,621	－	1,628,968	1,211,998	3,127,064	436,700	Apr.
6,528	－	1,614,324	1,250,828	2,864,761	375,276	May
4,102	－	1,650,263	1,233,281	2,949,029	362,043	Jun.
5,957	－	1,787,078	1,304,956	3,394,843	449,456	Jul.
6,411	－	1,769,350	1,265,212	3,487,005	443,108	Aug.
5,765	－	1,669,281	1,201,456	3,369,887	425,726	Sep.
7,004	－	1,745,724	1,272,579	3,353,274	402,364	Oct.
6,180	－	1,634,906	1,196,460	3,250,788	438,605	Nov.
7,059	－	1,687,748	1,203,761	3,579,729	475,400	Dec.

都道府県別エネルギー消費量

都道府県	エネルギー消費量 （原油換算千kl）					
	平成22年			平成23年		
	合計	燃料	電力	合計	燃料	電力
全国計	231,605	216,796	12,069	223,694	209,271	11,864
北海道	7,999	7,623	274	8,223	7,831	279
青森県	1,140	1,024	120	885	799	89
岩手県	424	381	48	251	217	35
宮城県	2,554	2,430	117	932	875	54
秋田県	420	287	114	416	286	113
山形県	108	45	57	111	50	55
福島県	437	360	84	421	359	66
茨城県	15,106	13,929	784	12,547	11,493	708
栃木県	495	349	145	500	355	144
群馬県	375	207	167	382	232	148
埼玉県	991	821	179	1,037	864	183
千葉県	38,676	36,942	1,184	34,919	33,295	1,152
東京都	248	155	93	255	168	87
神奈川県	20,625	19,807	524	20,298	19,469	526
新潟県	2,036	1,789	269	2,120	1,867	280
富山県	719	548	165	740	569	165
石川県	54	22	33	54	21	32
福井県	280	218	62	301	239	62
山梨県	41	17	25	38	16	23
長野県	155	106	50	151	104	47
岐阜県	754	636	100	769	650	101
静岡県	2,011	1,586	301	2,090	1,689	281
愛知県	13,269	12,154	1,056	13,228	12,073	1,083
三重県	7,808	7,271	356	8,277	7,736	364
滋賀県	593	458	129	557	414	131
京都府	436	369	67	427	361	67
大阪府	6,635	6,159	472	6,390	5,885	499
兵庫県	12,659	11,743	816	12,653	11,744	815
奈良県	53	16	37	28	5	23
和歌山県	7,229	6,999	188	7,245	7,026	193
鳥取県	286	259	26	288	264	24
島根県	180	100	79	181	99	82
岡山県	20,741	19,658	750	21,003	19,928	750
広島県	15,589	15,023	612	15,102	14,543	603
山口県	13,244	12,559	477	13,296	12,657	461
徳島県	226	137	88	225	129	96
香川県	4,320	4,197	90	4,270	4,147	90
愛媛県	4,747	4,253	361	5,205	4,740	344
高知県	601	561	46	545	505	44
福岡県	9,283	8,673	616	8,950	8,346	617
佐賀県	88	69	18	91	72	19
長崎県	61	20	46	73	25	53
熊本県	464	383	81	472	388	84
大分県	16,082	15,459	560	16,443	15,793	580
宮崎県	935	667	102	866	602	114
鹿児島県	275	197	78	281	205	76
沖縄県	153	130	23	158	136	22

注1：合計、燃料はグロスである。
　2：合計には受入れ蒸気を含む。
　3：電力は（購入＋水力）である。