

2011-12

---

---

# 鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計月報

---

---

Monthly Report of  
Iron and Steel, Non-ferrous Metals, and Fabricated Metals  
Statistics

平成23年12月分  
December, 2011

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 )

# 鉱工業生産動態統計室よりお知らせ

平成24年2月14日

生産動態統計調査の各速報は、平成24年1月分の速報から「経済産業省生産動態統計＜速報＞」として1本化されます。

平成23年12月分速報まで

鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計速報

化学工業  
統計速報

窯業・建材  
統計速報

機械統計速報

紙・印刷・プラス  
チック・ゴム製品  
統計速報

資源・エネルギー  
統計速報

繊維・生活用品  
統計速報

平成24年1月分速報から

経済産業省生産動態統計＜速報＞

生産動態統計速報の新様式等詳細につきましては、以下のURLをご参照下さい。

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/information.html>

なお、確報については、従来通り7分冊の公表形式を継続致します。

# 目 次

## 利用上の注意

I. 概況	7
-------	---

II. 指数	8
--------	---

## III. 主要製品統計表(時系列)

### <鉄鋼編>

#### 1. 製品

(1) 銑鉄	14
(2) フェロアロイ	15
(3) 粗鋼	16
(4) 鋼半製品	19
(5) 鍛鋼品(打放)	20
(6) 鋳鋼品(鋳放)	20
(7) 普通鋼熱間圧延鋼材	21
(8) 普通鋼冷間仕上鋼材	25
(9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼	26
(10) 特殊鋼熱間圧延鋼材	29
(11) 鋼管	33
(12) 特殊鋼冷間仕上鋼材及び鋳鉄管	36
(13) 鉄鋼加工製品	38
(14) 最終鋼材	40

2. 原材料	44
--------	----

### <非鉄金属編>

1. 非鉄金属	46
2. アルミニウム	46
3. 非鉄金属製品	47
4. 光ファイバ製品	49
5. 軽金属板製品	49

### <金属製品編>

1. 鉄構物及び架線金物	50
2. ばね	50
3. 弁及び管継手	51
4. 空気動工具、作業工具及び機械刃物	52
5. ガス機器及び石油機器	53
6. 粉末や金製品(超硬チップを除く)	54
7. 鍛工品	55
8. 銑鉄鋳物	55
9. 非鉄金属鋳物	55
10. ダイカスト	56

## IV. 製品月表

### <鉄鋼編>

1. 銑鉄	57
2. フェロアロイ	58
3. 粗鋼	59
4. 鋼半製品	59
5. 鍛鋼品及び鋳鋼品	59

6. 普通鋼熱間圧延鋼材	60
--------------	----

7. 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、 冷間ロール成型形鋼(磨棒鋼・線類を除く)	61
---	----

8. 特殊鋼圧延鋼材	62
------------	----

9. 鋼管	64
-------	----

10. 磨棒鋼、線類、鋳鉄管	65
----------------	----

11. 鉄鋼加工製品	65
------------	----

12. 原材料	66
---------	----

13. 労務	67
--------	----

14. 設備	67
--------	----

### <非鉄金属編>

1. 非鉄金属	68
---------	----

2. アルミニウム	71
-----------	----

3. 伸銅製品	72
---------	----

4. アルミニウム圧延製品	74
---------------	----

5. 電線・ケーブル、光ファイバ製品	75
--------------------	----

6. 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、 はんだ、銅合金塊	77
------------------------------------	----

7. 軽金属板製品	78
-----------	----

### <金属製品編>

1. 鉄構物及び架線金物	79
--------------	----

2. ばね	80
-------	----

3. 弁及び管継手	81
-----------	----

4. 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	82
-------------------------	----

5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	83
----------------------	----

6. 粉末や金製品(超硬チップを除く)	84
---------------------	----

7. 鍛工品	85
--------	----

8. 銑鉄鋳物	86
---------	----

9. 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	87
----------------	----

10. 非鉄金属鋳物	88
------------	----

11. ダイカスト	89
-----------	----

## V. 参考統計

1. 鉄鋼需給動態統計	90
-------------	----

2. 鉄鋼生産内訳月報	98
-------------	----

3. 非鉄金属等需給動態統計	102
----------------	-----

4. 金属熱処理加工及び金属プレス加工統計	110
-----------------------	-----

## VI. 品目別接続係数について

# Contents

Notes for Use

<b>I. Monthly review</b> .....	7
<b>II. Indices of mining and manufacturing</b> .....	8
<b>III. Trends in main products</b>	
<b>&lt;Iron and steel&gt;</b>	
1. Historical data by commodity	
(1) Pig iron.....	14
(2) Ferro-alloys.....	15
(3) Crude steel.....	16
(4) Semi-finished steel.....	19
(5) Steel forgings.....	20
(6) Steel castings.....	20
(7) Ordinary hot-rolled steel.....	21
(8) Ordinary cold-finished steel.....	25
(9) Coated steel and cold-formed steel shapes.....	26
(10) Special hot-rolled steel.....	29
(11) Steel pipes and tubes.....	33
(12) Special cold-finished steel and cast iron pipes.....	36
(13) Secondary steel products.....	38
(14) Finished steel.....	40
2. Raw materials.....	44
<b>&lt;Non-ferrous metals&gt;</b>	
1. Non-ferrous metals.....	46
2. Aluminum.....	46
3. Non-ferrous metal products.....	47
4. Optical fiber products.....	49
5. Light metal plate products.....	49
<b>&lt;Fabricated metals&gt;</b>	
1. Steel structures and transmission line hardware.....	50
2. Springs.....	50
3. Valves and pipe fittings.....	51
4. Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry.....	52
5. Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating.....	53
6. Sintered products (excluding cemented carbide tips).....	54
7. Forgings from billets and bars.....	55
8. Iron castings.....	55
9. Non-ferrous metal castings.....	55
10. Die castings.....	56
<b>IV. Monthly commodities</b>	
<b>&lt;Iron and steel&gt;</b>	
1. Pig iron.....	57
2. Ferro-alloys.....	58
3. Crude steel.....	59
4. Semi-finished steel.....	59
5. Steel forgings and castings.....	59
6. Ordinary hot-rolled steel.....	60
7. Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes.....	61
8. Special rolled steel.....	62
9. Steel pipes and tubes.....	64
10. Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes.....	65
11. Secondary steel products.....	65
12. Raw materials.....	66
13. Labor.....	67
14. Equipment.....	67
<b>&lt;Non-ferrous metals&gt;</b>	
1. Non-ferrous metals.....	68
2. Aluminum.....	71
3. Elongated copper products.....	72
4. Aluminum mill products.....	74
5. Electric wires/cables, and optical fiber products.....	75
6. High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots.....	77
7. Light metal plate products.....	78
<b>&lt;Fabricated metals&gt;</b>	
1. Steel structures and transmission line hardware.....	79
2. Springs.....	80
3. Valves and pipe fittings.....	81
4. Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines.....	82
5. Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters.....	83
6. Sintered products (excluding cemented carbide tips).....	84
7. Forgings from billets and bars.....	85
8. Iron castings.....	86
9. Malleable iron castings and precision casting.....	87
10. Non-ferrous metal castings.....	88
11. Die castings.....	89
<b>V. Reference tables</b>	
1. Iron and steel supply and demand statistics.....	90
2. Production by kind of iron and steel.....	98
3. Non-ferrous metal supply and demand statistics.....	102
4. Metal heat-treatment and metal stamping.....	110
<b>VI. Continuity Coefficients by Commodity</b> .....	111

## 利用上の注意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則(基幹統計)により実施された鉄鋼製品、非鉄金属製品及び金属製品に関する月次の調査結果を編集公表するものです。

### 1. 調査の対象

この月報に収録した調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票 番号	調査票名	調査の範囲
1010	鉄鋼月報(その1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・铸鋼品	全ての事業所
1020	鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材	〃
1040	鉄鋼月報(その4) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	〃
1050	鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	〃
1060	鉄鋼月報(その6) 鋼管	〃
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・铸铁管・鉄鋼加工製品	〃 (鉄鋼加工製品は従事者 20人以上)
1090	鉄鋼月報(その9) 労務・設備	全ての事業所
2210	鉄構物及び架線金物月報	従事者30人以上の事業所 (鉄構物は50人以上)
2220	ばね月報	従事者30人以上の事業所
2250	弁及び管継手月報	〃
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30人以上の事業所 (作業工具は20人以上)
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50人以上の事業所
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30人以上の事業所
2520	鍛工品月報	従事者20人以上の事業所
2530	銑鉄铸件月報	〃
2540	可鍛铸铁及び精密铸造品月報	従事者30人以上の事業所
2550	非鉄金属铸件月報	従事者20人以上の事業所 (銅合金铸件は10人以上)
2560	ダイカスト月報	従事者30人以上の事業所
5040	軽金属板製品月報	従事者20人以上の事業所
9040	アルミニウム月報	全ての事業所
9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	〃
9060	非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、 はんだ、銅合金塊)	〃
9070	非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	全ての事業所
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30人以上の事業所 (光ファイバ製品は全ての事業所)
9810	非鉄金属月報	全ての事業所

### 2. 調査項目の定義について

#### (1) 製品

##### ① 生産

調査の対象事業所(以下「調査対象」という。)が、国内で実際に生産(受託生産を含む。)した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含まれます。

##### (生産金額)

生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛かりを除き、消費税を含めたものです。

##### ② 受入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受入れた数量をいいます。

ア. 他企業から購入したもの(輸入を含む)

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場(下請工場を含む。)から受入れたもの

エ. 返品(戻入れ)されたもの

### ③ 消費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

### ④ 出荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

#### (販売)

- ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの
- ウ. 受託生産品を販売業者(消費者を含む。)である委託者へ出荷したもの
- エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの(全くの転売品)

#### (その他)

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場に出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者(委託者)へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの(自工場施設などへの設備投資、見本用、贈答用、試験研究用など)
- カ. 自己消費したもの(ただし、消費を調査していない場合のみ。)

#### (販売金額)

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

### ⑤ 月末在庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象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、実際に保管してある製品の数量をいいます。

## (2) 労務

### 月末従事者数

実際に生産及び管理その他の業務に従事する人数をいいます(出向者、派遣労働者を含む)。

## 3. その他

(1) この月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      「…」は不詳  
「r」は訂正      「x」は秘匿      「▲」はマイナス

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

(3) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計月報(経済産業省)」による旨を明記してください。

(4) 調査対象事業所の見直しなどにより、数値の接続しない品目があります。詳細については「品目別接続係数について」(111 ページ)を参照してください。

なお、「Ⅲ.主要製品統計表」において、\*印がついている品目の前年同月比は、接続係数を用いて計算しています。

## 4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒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  
化学・金属班

電話(03)-3501-1511 大代表 内線 2866~2868

E-mail : qqcebf@meti.go.jp

# Notes for Utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey concerning Iron and steel, Non-ferrous metals, and Fabricated metals products, which is conducted under the METT's Regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

## 1. Subject of the survey

The kinds of questionnaires and scope of the survey in this monthly report are as in the following table.

Questionnaire name	Survey scope
Iron and steel (No. 1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings, and steel castings	All business establishments
Iron and steel (No. 2) Ordinary hot-rolled steel	All business establishments
Iron and steel (No. 4) Ordinary cold-finished steel, metallic coated steel, and cold-formed steel sheets and shapes	All business establishments
Iron and steel (No. 5) Special rolled steel	All business establishments
Iron and steel (No. 6) Steel pipes and tubes	All business establishments
Iron and steel (No. 7) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes, and secondary steel products	All business establishments (For Secondary steel products, Business establishments with 20 or more employees)
Iron and steel (No. 9) Labor and production equipment	All business establishments
Steel structures and transmission line hardware	Business establishments with 30 or more employees (For Steel structure, Business establishments with 50 or more employees)
Springs	Business establishments with 30 or more employees
Valves and pipe fittings	Business establishments with 30 or more employees
Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines	Business establishments with 30 or more employees (For Machinist hand tools, Business establishments with 20 or more employees)
Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	Business establishments with 50 or more employees
Sintered products (excluding cemented carbide tips)	Business establishments with 30 or more employees
Forgings from billets and bars	Business establishments with 20 or more employees
Iron castings	Business establishments with 20 or more employees
Malleable iron castings and precision castings	Business establishments with 30 or more employees
Non-ferrous metal castings	Business establishments with 20 or more employees (For Alloy castings, Business establishments with 10 or more employees)
Die castings	Business establishments with 30 or more employees
Light metal plate products	Business establishments with 20 or more employees
Aluminum	All business establishments
Non-ferrous metal products (Elongated copper products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Aluminum mill products)	All business establishments
Non-ferrous metal products (Electric wires / cables), and optical fiber products	Business establishments with 30 or more employees (For Optical fiber products, All business establishments)
Non-ferrous metals	All business establishments

## 2. The definition of survey items

### (1) Product

#### ① Production

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (hereafter, 'the survey object'). However, 'products in process' shall be excluded.

Besides, 'Production' includes products as process goods or for consumption for other products in 'the survey object'.

**(Production value)**

Value as evaluated by the contract price or producer's selling price

In this case, 'contract price' or 'producer's selling price' are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, and including consumption tax.

**② Reception**

The quantity of products received by the factories or warehouses of 'the survey object' that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

**③ Consumption**

The quantity of products consumed as materials, process goods in 'the survey object'

**④ Shipment**

The quantity of products actually shipped from 'the survey object's' warehouse or rental warehouse which 'the survey object' mainly uses

Besides, the quantity of products is distinguished as 'Sales' or 'Other' in the following ways:

**(Sales)**

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

**(Other)**

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, use for samples, use for gifts, use in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

**(Sales Value)**

Value as evaluated by the contract price or producer's selling price

In this case, 'contract price' or 'producer's selling price' are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, and including consumption tax.

**⑤ Inventory at the end of the month**

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in 'the survey object's' warehouses and rental warehouses which 'the survey object' mainly uses

**(2)Labor**

Number of persons engaged at the end of month

The number of persons that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

**3. Others**

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

「0」 Less than unit after rounding	「-」 No results	「...」 Unknown
「r」 Revised	「x」 Conceal	「▲」 Minus

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

(3) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the "Monthly Report of Iron and Steel, Non-ferrous Metals, and Fabricated Metals Statistics Ministry of Economy, Trade and Industry" must be clearly indicated.

(4) Because of the review of the scopes, there may be discontinuity for some consecutive data of the commodity. Please refer to 'Continuity Coefficients by Commodity' (page111) for details.

The '\*' mark in 'III. Historical Data by Principal Commodities' indicates that the calculation of the year-to-year percentage of the survey commodity is done using connecting coefficients.

**4. Contact information**

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

**Chemical and Metal Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department, , Minister's Secretariat Ministry of Economy, Trade and Industry**

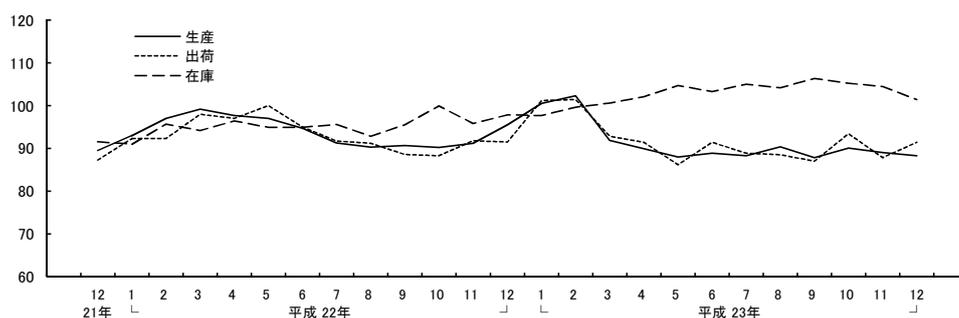
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan

Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2866-2868

# I. 概 況

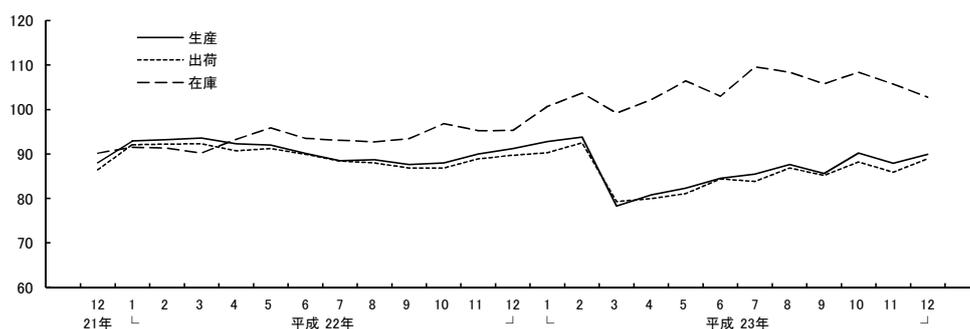
鉄鋼業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



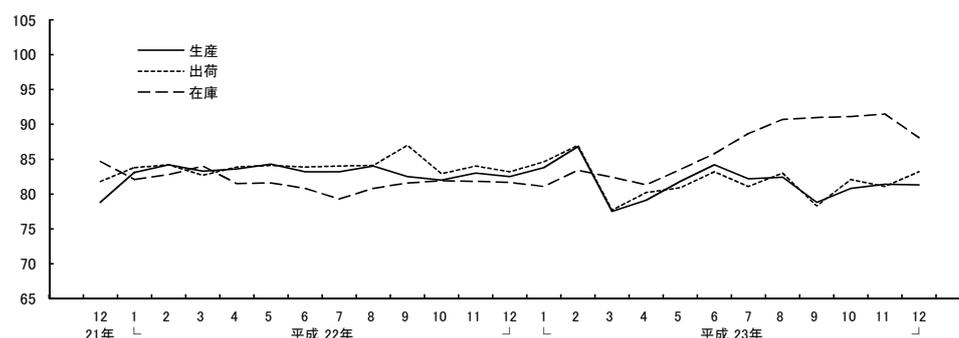
非鉄金属工業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



金属製品工業指数の推移

(平成17年 = 100、季節調整済)



業種別生産、出荷、在庫指数の推移(%)

(平成23年12月分)

業種	生産		出荷		在庫	
	原指数 前年 同月比	季調済 前月比	原指数 前年 同月比	季調済 前月比	原指数 前年 同月比	季調済 前月比
鉄鋼業	▲ 7.7	▲ 0.8	▲ 1.3	4.1	3.7	▲ 3.0
鉄素製品(含、鋼半製品)	▲ 8.6	▲ 0.9	▲ 17.9	▲ 8.8	21.6	0.4
熱間圧延鋼材	▲ 7.7	▲ 2.3	▲ 2.2	3.4	▲ 0.3	▲ 2.0
鋼管	6.3	9.0	13.3	3.5	3.2	▲ 1.2
冷間仕上鋼材	▲ 14.6	▲ 2.1	▲ 7.3	5.3	▲ 8.6	▲ 8.8
めっき鋼材	▲ 10.4	▲ 0.6	1.6	12.8	▲ 10.4	▲ 12.6
鑄鍛造品	4.6	5.3	7.7	5.0	0.9	▲ 1.5
(特掲)普通鋼鋼材	▲ 10.6	▲ 1.8	▲ 2.2	6.6	▲ 5.9	▲ 6.1
(特掲)特殊鋼鋼材	▲ 6.2	▲ 1.0	0.8	0.7	2.8	▲ 2.0
非鉄金属工業	▲ 2.6	2.3	▲ 2.6	3.5	7.8	▲ 2.7
非鉄金属地金	▲ 4.3	▲ 1.7	0.0	2.8	13.1	▲ 7.9
伸鋼・アルミニウム圧延製品	▲ 8.2	1.7	▲ 11.6	0.1	5.7	0.3
電線・ケーブル	0.6	4.1	1.7	6.3	5.3	▲ 3.8
非鉄金属鑄物	2.6	6.7	2.6	6.9	-	-
金属製品工業	▲ 3.1	▲ 0.1	▲ 1.9	2.6	7.9	▲ 3.7
建設用金属製品	▲ 20.3	▲ 5.4	▲ 20.2	▲ 7.5	-	-
建築用金属製品	11.3	4.3	0.6	▲ 2.1	1.4	▲ 8.6
暖ちゅう房熱機器	0.1	▲ 0.2	14.6	16.7	8.5	▲ 15.3
その他の金属製品	▲ 4.3	0.1	▲ 3.4	0.1	9.3	1.8

資料出所: 鉱工業指数確報(調査統計グループ経済解析室)

## II. 指数 Indices

### 1. 生産指数(付加価値額ウエイト) Indices of Industrial Production (Value Added Weights)

#### (1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉄 鋼 業 Iron and Steel	鉄素製品 (含、鋼半製品)	熱間圧延 鋼 材	鋼 管	冷間仕上 鋼 材	めっき鋼材	鑄鍛造品	普通鋼鋼材 (特 掲)	特殊鋼鋼材 (特 掲)
		Crude steel (Incl. semi-finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	Ordinary steel	Special steel
ウエイト Weight	599.7	99.9	225.7	34.7	132.7	40.4	66.3	313.5	120.0
平成21年 (2009)	72.5	78.2	74.8	64.1	71.1	73.9	62.5	75.1	66.4
22 (2010)	93.8	97.6	93.8	78.2	99.4	98.0	82.3	92.3	100.9
23 (2011)	91.1	95.5	92.5	79.6	92.3	89.8	84.2	88.4	98.3
平成21年度 (09FY)	80.9	85.9	82.3	66.3	83.7	84.7	68.6	82.9	78.5
22 (10FY)	94.2	98.6	94.7	79.7	99.1	96.4	82.9	92.1	102.4
平成22年 10月 (Oct)	95.7	101.8	96.2	79.0	99.1	95.7	86.4	92.3	104.4
11月 (Nov)	93.3	96.1	93.3	77.3	97.8	91.3	89.1	89.3	103.4
12月 (Dec)	94.3	98.8	95.6	77.4	98.8	93.2	83.9	90.9	105.3
平成23年 1月 (Jan)	96.4	103.7	97.8	79.6	101.9	97.1	78.5	94.6	105.1
2月 (Feb)	92.2	94.8	93.5	83.2	95.1	86.2	86.0	89.0	101.6
3月 (Mar)	92.6	96.7	94.6	87.4	95.5	92.4	76.6	92.2	99.0
4月 (Apr)	84.8	89.0	88.8	76.8	82.9	85.0	72.9	85.5	86.1
5月 (May)	86.9	95.8	90.9	75.8	86.2	87.0	67.0	88.9	85.3
6月 (Jun)	90.7	94.7	91.7	75.7	92.1	88.7	88.0	88.6	94.6
7月 (Jul)	91.7	98.2	89.6	74.5	94.9	93.4	90.3	88.0	96.6
8月 (Aug)	91.2	95.3	91.4	76.1	96.6	92.5	81.1	88.9	99.7
9月 (Sep)	92.9	94.0	91.8	80.3	96.1	93.8	94.3	88.4	102.8
10月 (Oct)	95.6	100.9	97.3	83.6	93.6	90.4	95.1	89.8	106.6
11月 (Nov)	91.1	92.9	93.9	80.3	88.5	87.1	92.3	85.6	103.3
12月 (Dec)	87.0	90.3	88.2	82.3	84.4	83.5	87.8	81.3	98.8
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.7	▲ 8.6	▲ 7.7	6.3	▲ 14.6	▲ 10.4	4.6	▲ 10.6	▲ 6.2

#### (2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22年 10~12月 (Q4)	92.3	95.5	93.4	75.4	95.3	90.7	82.5	89.9	99.0
平成23年 1~3月 (Q1)	98.2	103.4	99.6	83.2	103.8	96.9	84.5	96.0	107.7
4~6月 (Q2)	88.9	94.3	91.1	79.7	90.2	90.7	77.6	88.7	92.7
7~9月 (Q3)	88.8	93.7	88.7	76.4	90.6	87.8	86.9	85.2	95.8
10~12月 (Q4)	89.1	91.3	91.3	79.7	86.0	84.7	87.9	84.6	97.7
平成22年 10月 (Oct)	90.2	95.0	90.9	76.5	93.1	90.5	79.7	87.7	97.4
11月 (Nov)	91.2	93.3	91.5	72.9	94.9	88.6	82.7	88.7	97.4
12月 (Dec)	95.5	98.1	97.7	76.8	97.9	92.9	85.0	93.2	102.1
平成23年 1月 (Jan)	100.5	105.3	102.1	81.3	105.4	98.7	87.2	98.5	107.2
2月 (Feb)	102.3	106.5	103.4	86.7	108.9	98.7	91.1	98.9	114.3
3月 (Mar)	91.9	98.4	93.2	81.7	97.1	93.2	75.2	90.5	101.5
4月 (Apr)	89.9	94.1	94.3	80.7	89.9	92.7	76.5	90.6	94.4
5月 (May)	88.0	94.4	90.2	79.1	89.4	90.2	73.0	89.1	89.1
6月 (Jun)	88.9	94.3	88.7	79.3	91.2	89.2	83.4	86.5	94.7
7月 (Jul)	88.3	95.3	87.3	75.5	89.6	89.9	86.1	84.9	93.4
8月 (Aug)	90.4	93.7	90.9	76.6	93.4	86.4	88.3	86.6	99.5
9月 (Sep)	87.8	92.1	87.9	77.1	88.8	87.2	86.3	84.0	94.5
10月 (Oct)	90.1	94.2	91.9	81.0	88.0	85.5	87.7	85.3	99.4
11月 (Nov)	89.0	90.2	92.1	75.7	85.9	84.5	85.7	85.0	97.3
12月 (Dec)	88.3	89.4	90.0	82.5	84.1	84.0	90.2	83.5	96.3
前月比 Ratio to PM	▲ 0.8	▲ 0.9	▲ 2.3	9.0	▲ 2.1	▲ 0.6	5.3	▲ 1.8	▲ 1.0

資料出所: 鉄工業指数確報(調査統計グループ経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report) (Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

(平成17年=100)

(2005=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地金	伸銅・アルミニ ウム圧延製品	電線・ケーブル	非鉄金属 鋳物	金属製品 工業	建設用 金属製品	建築用 金属製品	暖ちゅう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Non-ferrous metal castings	Fabricated metals	Fabricated structural metal products	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
211.7	55.5	59.3	42.3	54.6	566.8	87.1	114.1	56.6	309.0
77.4	89.5	69.9	79.6	71.6	77.9	94.2	68.2	78.9	76.7
90.5	98.3	85.8	85.5	91.7	83.1	78.5	68.5	85.2	89.4
86.4	89.7	83.0	85.9	87.2	81.5	66.5	72.8	93.7	86.6
84.0	94.3	77.4	82.5	81.7	79.7	88.6	67.1	80.6	81.6
89.3	96.1	85.6	84.9	89.9	83.0	76.9	69.5	86.0	89.1
92.4	97.8	88.6	88.6	93.9	86.0	74.4	73.9	95.0	92.1
94.6	97.3	90.3	93.6	97.4	88.4	81.7	77.7	102.6	91.6
89.8	96.4	84.4	87.4	90.8	83.5	72.0	73.6	100.2	87.4
86.1	95.3	78.7	84.8	85.9	75.2	62.3	67.5	88.8	79.2
88.1	89.8	83.4	85.3	93.7	81.5	77.6	66.0	85.9	87.5
81.3	85.3	85.1	80.1	73.9	83.6	102.5	68.7	84.3	83.7
77.9	81.2	84.9	78.1	66.9	75.4	56.2	62.4	83.0	84.3
77.8	85.9	84.1	83.0	58.8	76.3	53.9	63.9	91.6	84.5
88.2	86.7	88.0	89.5	89.0	86.1	66.6	73.8	106.0	92.5
89.7	88.4	87.4	85.6	96.5	83.7	61.1	74.2	94.4	91.7
82.1	86.2	76.8	78.1	86.8	79.6	67.5	74.3	87.4	83.6
91.2	92.6	82.4	90.7	99.7	83.9	67.3	77.5	91.4	89.5
94.7	98.2	83.7	94.0	103.5	84.7	61.1	79.5	104.6	89.6
92.4	94.4	83.8	93.8	98.6	86.7	64.9	84.3	107.2	89.9
87.5	92.3	77.5	87.9	93.2	80.9	57.4	81.9	100.3	83.6
▲ 2.6	▲ 4.3	▲ 8.2	0.6	2.6	▲ 3.1	▲ 20.3	11.3	0.1	▲ 4.3

89.7	96.2	84.6	86.4	90.6	82.5	74.8	70.1	86.2	88.6
88.3	92.3	88.7	83.8	88.7	82.7	74.2	71.8	86.8	88.7
82.5	84.5	85.0	87.9	73.2	81.7	63.6	70.2	103.6	86.6
86.2	88.4	80.4	84.4	91.8	81.1	67.0	72.7	96.2	85.7
89.3	94.1	79.0	89.0	95.2	81.2	60.6	77.1	91.1	86.3
88.0	95.8	82.9	84.2	86.8	82.0	75.3	68.7	83.9	88.1
90.0	96.6	84.8	87.0	90.8	83.0	77.6	71.1	86.7	88.2
91.2	96.1	86.2	88.1	94.2	82.5	71.5	70.5	88.1	89.6
92.8	96.9	89.1	90.2	94.6	83.8	69.1	74.2	90.1	90.5
93.8	96.9	91.8	87.8	99.5	86.8	76.9	73.5	87.6	94.5
78.3	83.0	85.2	73.3	72.1	77.5	76.6	67.7	82.7	81.2
80.8	84.3	86.4	81.5	71.6	79.1	64.1	68.2	92.9	84.1
82.3	85.3	85.8	93.1	64.7	81.8	59.1	69.5	107.8	87.7
84.5	83.9	82.9	89.1	83.4	84.2	67.7	73.0	110.2	87.9
85.5	85.0	81.6	85.1	89.9	82.2	65.8	72.1	103.6	86.1
87.6	88.6	81.3	84.8	95.8	82.4	73.3	73.9	95.4	86.5
85.6	91.7	78.3	83.2	89.8	78.8	61.8	72.0	89.7	84.6
90.2	96.2	78.3	89.3	95.6	80.8	61.9	73.9	92.3	85.7
87.9	93.8	78.7	87.1	91.9	81.4	61.6	77.1	90.6	86.5
89.9	92.2	80.0	90.7	98.1	81.3	58.3	80.4	90.4	86.6
2.3	▲ 1.7	1.7	4.1	6.7	▲ 0.1	▲ 5.4	4.3	▲ 0.2	0.1

2. 生産者出荷指数 Indices of Producer's Shipments

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉄 鋼 業 Iron and Steel	鉄素製品 (含、鋼半製品)	熱間圧延 鋼 材	鋼 管	冷間仕上 鋼 材	めつき鋼材	鑄鍛造品	普通鋼鋼材 (特 掲)	特殊鋼鋼材 (特 掲)
		Crude steel (Incl. semi-finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	Ordinary steel	Special steel
ウェイト Weight	547.4	30.5	242.9	55.1	88.3	66.3	64.3	300.3	152.3
平成21年 (2009)	72.2	93.1	75.1	65.1	71.1	71.7	59.3	76.2	65.6
22 (2010)	93.0	106.6	94.2	79.0	100.4	96.5	80.6	92.2	97.3
23 (2011)	91.6	97.9	94.6	80.0	95.7	89.0	84.0	90.0	96.5
平成21年度 (09FY)	79.5	99.9	81.9	65.4	82.7	82.1	65.7	82.5	75.3
22 (10FY)	94.0	107.2	95.6	81.1	101.3	95.0	81.8	92.5	99.5
平成22年 10月 (Oct)	91.2	104.4	93.7	72.4	96.7	91.2	84.3	88.5	97.0
11月 (Nov)	95.8	113.3	96.9	78.3	102.9	96.6	87.2	94.3	98.8
12月 (Dec)	92.3	110.6	94.8	79.7	98.9	86.8	81.5	89.3	99.2
平成23年 1月 (Jan)	95.2	106.8	97.6	84.2	102.7	96.0	78.5	94.3	101.6
2月 (Feb)	92.3	101.9	93.9	85.5	98.5	85.7	85.9	88.8	100.0
3月 (Mar)	99.4	104.9	103.9	94.8	107.5	95.2	77.2	100.2	106.2
4月 (Apr)	81.8	87.3	88.9	65.8	82.9	75.9	70.4	84.3	80.4
5月 (May)	82.5	88.6	89.5	67.5	82.3	79.9	69.0	84.8	82.4
6月 (Jun)	93.9	96.7	98.3	76.9	96.5	93.5	87.5	94.9	94.2
7月 (Jul)	90.6	100.2	91.1	73.5	96.4	91.5	89.7	89.0	92.0
8月 (Aug)	88.9	97.9	90.3	74.0	96.3	89.8	81.2	87.4	93.4
9月 (Sep)	94.9	95.6	95.3	86.8	100.9	93.3	93.4	90.8	103.5
10月 (Oct)	96.5	108.5	99.4	74.3	100.5	94.7	95.2	93.0	101.5
11月 (Nov)	91.7	95.6	94.1	85.9	91.8	84.6	92.6	85.6	102.4
12月 (Dec)	91.1	90.8	92.7	90.3	91.7	88.2	87.8	87.3	100.0
前年同月比 Ratio to SM	▲ 1.3	▲ 17.9	▲ 2.2	13.3	▲ 7.3	1.6	7.7	▲ 2.2	0.8

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22年 10~12月 (Q4)	90.5	106.6	93.3	76.4	95.9	87.4	80.5	89.6	94.1
平成23年 1~3月 (Q1)	98.5	109.3	101.2	83.8	107.8	96.3	84.6	96.3	105.0
4~6月 (Q2)	89.7	92.4	95.0	74.0	91.3	88.9	77.7	91.2	90.9
7~9月 (Q3)	88.1	95.4	89.4	78.8	93.2	86.3	85.9	85.8	93.0
10~12月 (Q4)	90.9	96.2	93.9	83.2	91.7	85.6	88.0	87.9	97.3
平成22年 10月 (Oct)	88.3	102.0	91.4	75.2	92.4	86.1	77.6	86.9	93.0
11月 (Nov)	91.8	113.2	93.6	77.2	97.7	89.9	81.1	92.0	93.5
12月 (Dec)	91.5	104.7	95.0	76.9	97.5	86.2	82.9	89.9	95.9
平成23年 1月 (Jan)	101.2	114.8	104.3	87.5	108.8	99.9	86.4	99.9	105.8
2月 (Feb)	101.4	113.3	103.4	85.6	111.1	98.4	91.5	97.8	109.0
3月 (Mar)	92.8	99.8	95.8	78.4	103.4	90.5	76.0	91.3	100.3
4月 (Apr)	91.4	92.2	98.7	74.8	92.9	86.6	74.6	93.9	92.0
5月 (May)	86.2	91.9	91.3	73.4	86.0	85.6	74.8	87.5	88.2
6月 (Jun)	91.4	93.2	94.9	73.7	95.0	94.5	83.7	92.1	92.6
7月 (Jul)	88.9	102.4	89.3	77.0	93.3	88.0	85.5	87.4	90.0
8月 (Aug)	88.5	94.2	90.6	77.9	94.8	85.7	87.3	86.3	94.4
9月 (Sep)	87.0	89.6	88.3	81.5	91.4	85.2	84.9	83.7	94.5
10月 (Oct)	93.4	106.0	96.9	77.2	96.0	89.4	87.6	91.3	97.3
11月 (Nov)	87.8	95.5	90.8	84.7	87.2	78.7	86.1	83.5	96.9
12月 (Dec)	91.4	87.1	93.9	87.7	91.8	88.8	90.4	89.0	97.6
前月比 Ratio to PM	4.1	▲ 8.8	3.4	3.5	5.3	12.8	5.0	6.6	0.7

(平成17年=100)

(2005=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地金	伸銅・アルミニ ウム圧延製品	電線・ケーブル	非鉄金属 鋳物	金属製品 工業	建設用 金属製品	建築用 金属製品	暖ちゅう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Non-ferrous metal castings	Fabricated metals	Fabricated structural metal products	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
262.8	56.5	86.6	63.3	56.4	479.9	74.2	105.6	55.5	244.6
76.3	86.7	71.1	78.3	71.6	79.3	91.2	73.7	79.7	78.0
89.6	93.9	88.5	85.7	91.7	83.9	80.9	73.1	83.0	89.6
85.3	85.5	83.8	85.7	87.2	81.6	68.3	76.2	91.0	85.9
82.9	91.1	79.4	81.4	81.6	80.7	86.7	72.4	80.8	82.5
88.5	91.1	87.8	85.8	89.9	83.8	79.7	74.1	85.0	89.0
91.2	92.7	89.7	89.5	93.9	86.0	74.3	79.1	98.5	89.6
93.5	94.2	91.2	92.7	97.3	92.9	86.7	83.5	126.0	91.4
86.9	88.4	83.6	86.7	90.8	88.7	73.4	80.3	123.3	89.0
84.4	85.5	81.4	86.3	85.9	74.9	63.7	70.6	90.8	76.5
88.2	84.7	86.6	88.5	93.7	80.0	79.8	69.4	79.2	84.8
83.3	88.0	87.5	81.8	73.9	85.8	106.4	72.6	93.6	83.4
77.2	75.9	86.0	75.6	67.0	75.2	57.5	65.9	76.9	84.2
76.1	74.5	86.9	78.0	58.9	72.9	55.2	67.6	67.3	81.8
87.9	85.3	91.1	85.1	89.0	83.0	68.4	77.2	75.2	91.7
87.0	80.7	86.5	85.0	96.5	81.6	62.5	78.8	68.0	91.8
81.8	81.8	78.5	81.7	86.8	79.5	69.2	78.9	73.1	84.3
90.6	91.6	83.7	90.8	99.7	84.7	69.1	82.0	96.4	87.9
92.6	96.0	82.1	94.3	103.5	85.2	62.2	82.8	107.7	88.2
90.4	93.1	81.8	92.6	98.5	89.7	66.5	87.7	122.0	90.4
84.6	88.4	73.9	88.2	93.2	87.0	58.6	80.8	141.3	86.0
▲ 2.6	0.0	▲ 11.6	1.7	2.6	▲ 1.9	▲ 20.2	0.6	14.6	▲ 3.4

88.5	90.9	85.8	86.3	90.6	83.4	75.1	75.1	84.9	88.6
87.4	85.9	90.5	85.6	88.7	83.1	74.5	76.3	90.1	87.9
81.8	79.1	87.1	84.5	73.3	81.4	68.6	73.4	99.8	85.2
85.3	85.0	81.4	84.7	91.9	80.8	69.8	77.4	85.7	84.3
87.7	92.1	77.5	88.9	95.3	82.1	60.5	78.3	91.0	87.3
86.8	89.4	84.9	85.1	86.8	82.9	75.9	73.8	85.1	87.4
88.9	91.7	86.3	85.9	90.8	84.0	79.9	75.9	85.7	88.7
89.7	91.5	86.2	87.8	94.2	83.2	69.5	75.6	83.9	89.6
90.3	87.1	91.3	90.0	94.6	84.6	70.4	79.0	90.3	89.9
92.5	87.6	94.4	90.9	99.5	87.0	81.0	78.4	87.9	93.0
79.3	83.1	85.9	76.0	72.1	77.7	72.1	71.5	92.2	80.9
79.9	76.9	87.8	80.4	71.7	80.2	69.0	71.7	98.3	83.6
81.1	77.1	88.0	87.6	64.8	80.9	64.7	72.4	102.2	85.9
84.4	83.2	85.6	85.5	83.4	83.2	72.2	76.1	98.9	86.2
83.8	79.4	82.0	84.4	89.9	81.1	71.1	75.9	81.6	85.1
86.8	85.8	82.0	86.7	95.8	83.0	77.2	79.6	88.4	85.0
85.2	89.8	80.2	83.0	89.9	78.3	61.1	76.7	87.2	82.7
88.2	92.6	77.7	89.6	95.7	82.1	63.6	77.2	93.0	86.1
85.9	90.6	77.4	85.8	91.9	81.1	61.3	79.7	83.0	87.8
88.9	93.1	77.5	91.2	98.2	83.2	56.7	78.0	96.9	87.9
3.5	2.8	0.1	6.3	6.9	2.6	▲ 7.5	▲ 2.1	16.7	0.1

3. 生産者製品在庫指数 Indices of Producer's Inventory

(1) 原指数 Original Index

年 月 Year and Month	鉄 鋼 業 Iron and Steel	鉄素製品 (含、鋼半製品)	熱間圧延 鋼 材	鋼 管	冷間仕上 鋼 材	めっき鋼材	鑄鍛造品	普通鋼鋼材 (特 掲)	特殊鋼鋼材 (特 掲)
		Crude steel (Incl. semi-finished steel)	Hot rolled steel	Steel pipes and tubes	Cold finished steel	Metallic coated steel	Steel castings and forgings	Ordinary steel	Special steel
ウェイト Weight	1,062.1	313.0	325.2	117.7	138.4	107.6	60.2	456.8	232.1
平成21年末 (2009)	94.0	97.7	99.2	91.6	87.7	85.3	80.7	92.7	94.9
22 (2010)	100.4	89.5	113.4	93.7	107.4	97.8	88.3	103.7	111.5
23 (2011)	104.1	108.8	113.1	96.7	98.2	87.6	89.1	97.6	114.6
平成21年度末 (09FY)	88.8	82.2	99.4	85.9	90.5	82.5	79.1	93.1	91.8
22 (10FY)	94.8	87.8	107.2	80.7	102.3	88.6	85.9	99.3	97.6
平成22年 10月 (Oct)	99.3	87.4	113.8	94.2	101.9	100.3	85.1	107.2	103.6
11月 (Nov)	96.9	88.7	108.8	95.3	98.9	90.5	86.2	98.7	107.3
12月 (Dec)	100.4	89.5	113.4	93.7	107.4	97.8	88.3	103.7	111.5
平成23年 1月 (Jan)	101.6	91.3	116.2	90.1	110.3	96.4	88.2	105.0	112.3
2月 (Feb)	102.0	88.6	119.0	89.8	113.6	96.5	87.8	108.5	111.1
3月 (Mar)	94.8	87.8	107.2	80.7	102.3	88.6	85.9	99.3	97.6
4月 (Apr)	100.1	92.6	113.6	85.9	104.4	98.1	87.1	104.8	104.3
5月 (May)	106.3	97.1	122.7	89.7	112.6	104.0	86.7	113.9	108.6
6月 (Jun)	102.6	98.8	115.0	85.3	108.4	95.4	88.2	106.3	104.0
7月 (Jul)	103.8	103.6	113.7	87.7	105.9	97.6	89.3	104.4	106.8
8月 (Aug)	105.4	100.3	117.2	91.9	111.4	100.7	89.6	107.4	112.6
9月 (Sep)	103.4	101.8	112.5	85.3	110.4	100.3	88.4	104.1	108.4
10月 (Oct)	104.5	104.3	111.9	101.4	106.2	93.3	88.6	100.9	116.1
11月 (Nov)	105.7	104.5	115.6	98.7	105.2	97.1	89.5	103.8	115.5
12月 (Dec)	104.1	108.8	113.1	96.7	98.2	87.6	89.1	97.6	114.6
前年同月比 Ratio to SM	3.7	21.6	▲ 0.3	3.2	▲ 8.6	▲ 10.4	0.9	▲ 5.9	2.8

(2) 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22年 10~12月末 (Q4)	97.8	86.9	111.2	89.8	103.7	94.5	86.3	102.2	105.9
平成23年 1~3月末 (Q1)	100.6	89.3	114.5	90.6	110.4	97.3	87.7	107.1	107.2
4~6月末 (Q2)	103.3	98.1	115.6	88.2	110.4	96.8	88.3	107.1	107.7
7~9月末 (Q3)	106.3	108.0	114.3	91.2	110.4	98.3	88.7	104.9	111.1
10~12月末 (Q4)	101.4	105.7	110.9	92.7	94.8	84.7	87.1	96.2	108.9
平成22年 10月 (Oct)	99.9	91.4	111.1	93.2	100.7	98.8	84.6	105.6	102.9
11月 (Nov)	95.8	89.4	106.6	90.6	97.7	90.3	85.2	97.3	103.2
12月 (Dec)	97.8	86.9	111.2	89.8	103.7	94.5	86.3	102.2	105.9
平成23年 1月 (Jan)	97.7	86.7	112.3	84.9	105.4	91.5	87.3	102.3	105.5
2月 (Feb)	99.6	85.3	117.3	86.0	112.5	93.8	87.6	107.5	107.4
3月 (Mar)	100.6	89.3	114.5	90.6	110.4	97.3	87.7	107.1	107.2
4月 (Apr)	102.1	93.4	116.1	88.0	108.3	102.9	88.2	107.8	106.5
5月 (May)	104.7	93.4	122.6	85.1	115.0	106.4	88.1	113.1	109.0
6月 (Jun)	103.3	98.1	115.6	88.2	110.4	96.8	88.3	107.1	107.7
7月 (Jul)	105.0	105.2	116.1	91.1	106.4	98.7	89.1	105.4	111.0
8月 (Aug)	104.2	102.4	115.9	91.8	107.8	97.3	89.5	103.5	111.3
9月 (Sep)	106.3	108.0	114.3	91.2	110.4	98.3	88.7	104.9	111.1
10月 (Oct)	105.2	109.1	109.2	100.3	105.0	91.9	88.1	99.4	115.4
11月 (Nov)	104.5	105.3	113.2	93.8	103.9	96.9	88.4	102.4	111.1
12月 (Dec)	101.4	105.7	110.9	92.7	94.8	84.7	87.1	96.2	108.9
前月比 Ratio to PM	▲ 3.0	0.4	▲ 2.0	▲ 1.2	▲ 8.8	▲ 12.6	▲ 1.5	▲ 6.1	▲ 2.0

(平成17年=100)

(2005=100)

非鉄金属 工業	非鉄金属 地金	伸銅・アルミニ ウム圧延製品	電線・ケーブル	金属製品 工業	建築用 金属製品	暖ちゆう房 熱機器	その他の 金属製品
Non-ferrous metals	Non-ferrous metal	Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products	Electric wires and cables	Fabricated metals	Metal products of building	Equipment for heating and kitchen	Other metal products
276.5	73.0	113.7	89.8	715.5	132.9	208.8	373.8
95.6	111.4	89.8	90.0	75.7	65.9	49.1	94.0
100.7	116.5	95.8	94.1	73.6	63.2	45.7	92.8
108.6	131.8	101.3	99.1	79.4	64.1	49.6	101.4
90.5	99.5	84.2	91.2	79.0	68.4	47.7	100.3
99.5	128.2	89.8	88.4	77.5	72.5	36.7	102.0
94.9	107.4	91.1	89.4	86.5	67.1	79.5	97.3
94.6	101.4	91.4	93.1	81.0	66.3	62.8	96.3
100.7	116.5	95.8	94.1	73.6	63.2	45.7	92.8
104.9	139.4	91.9	93.3	74.4	65.7	42.7	95.3
103.9	142.6	91.1	88.6	78.7	70.7	45.3	100.2
99.5	128.2	89.8	88.4	77.5	72.5	36.7	102.0
99.7	121.3	94.2	89.1	78.8	77.8	38.6	101.7
105.0	127.3	97.6	96.0	85.5	79.9	52.9	105.7
102.2	118.2	93.3	100.4	90.9	81.4	71.1	105.3
107.9	126.9	99.6	102.9	94.8	81.5	86.1	104.4
106.7	134.6	95.3	98.5	97.2	83.8	95.0	103.2
105.9	132.3	94.5	98.8	96.3	82.8	91.2	104.0
106.3	129.6	96.8	99.4	96.3	85.9	88.6	104.2
105.0	123.8	96.6	100.2	90.6	72.0	77.9	104.3
108.6	131.8	101.3	99.1	79.4	64.1	49.6	101.4
7.8	13.1	5.7	5.3	7.9	1.4	8.5	9.3
95.3	107.3	89.6	91.9	81.7	66.2	61.5	97.4
99.2	122.7	92.2	88.4	82.4	73.0	46.2	102.5
103.0	122.4	93.9	99.1	85.8	80.2	62.2	101.5
105.8	128.7	96.6	98.9	91.0	80.7	75.2	104.5
102.8	121.4	94.8	96.8	88.1	67.1	66.8	106.4
96.8	111.5	91.0	90.5	81.9	67.0	65.7	97.0
95.2	107.9	89.4	93.5	81.8	67.6	63.6	96.5
95.3	107.3	89.6	91.9	81.7	66.2	61.5	97.4
100.7	123.5	89.6	94.2	81.1	67.1	56.5	96.8
103.7	137.6	90.5	90.5	83.4	69.9	56.0	101.6
99.2	122.7	92.2	88.4	82.4	73.0	46.2	102.5
102.2	133.9	96.5	88.2	81.3	77.4	44.3	101.5
106.4	128.4	98.9	95.8	83.5	79.9	52.9	101.2
103.0	122.4	93.9	99.1	85.8	80.2	62.2	101.5
109.6	137.5	99.6	101.7	88.7	81.1	70.8	103.8
108.4	135.7	98.4	99.9	90.7	81.6	75.0	103.4
105.8	128.7	96.6	98.9	91.0	80.7	75.2	104.5
108.4	134.6	96.7	100.6	91.1	85.8	73.2	103.8
105.7	131.8	94.5	100.6	91.5	73.4	78.9	104.5
102.8	121.4	94.8	96.8	88.1	67.1	66.8	106.4
▲ 2.7	▲ 7.9	0.3	▲ 3.8	▲ 3.7	▲ 8.6	▲ 15.3	1.8

Ⅲ 主要製品統計表(時系列) Trends in main products

<鉄鋼編> <Iron and steel>

1. 製品 Historical data by commodities

(1) 銑鉄(生産・消費・販売・在庫) Pig iron (Production/Consumption/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	生産 Production			製鋼用消費 Consumption for steel-making				
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鑄物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making			鑄物用銑 Foundry pig iron
					計 Total	転炉鋼 LD converters	電気炉鋼 Electric furnaces	
平成21年 (2009)	66,942,610	66,783,027	159,583	66,004,392	65,988,676	65,648,635	340,041	15,716
22 (2010)	82,283,358	81,954,312	329,046	81,741,250	81,712,273	81,287,712	424,561	28,977
23 (2011)	81,028,352	80,714,878	313,474	79,920,259	79,898,435	79,545,312	353,123	21,824
平成21年度 (09FY)	72,526,186	72,334,599	191,587	72,369,851	72,350,356	71,983,198	367,158	19,495
22 (10FY)	82,915,395	82,589,793	325,602	82,367,811	82,339,446	81,909,929	429,517	28,365
平成22年 10~12月 (Q4)	20,732,214	20,647,648	84,566	20,543,310	20,536,583	20,436,379	100,204	6,727
23 1~3 (Q1)	20,706,585	20,628,573	78,012	20,671,163	20,663,917	20,555,144	108,773	7,246
4~6 (Q2)	19,574,468	19,475,928	98,540	19,203,557	19,198,663	19,115,659	83,004	4,894
7~9 (Q3)	20,683,576	20,612,517	71,059	20,327,913	20,322,828	20,244,844	77,984	5,085
10~12 (Q4)	20,063,723	19,997,860	65,863	19,717,626	19,713,027	19,629,665	83,362	4,599
平成22年 10月 (Oct)	7,139,368	7,112,553	26,815	7,086,571	7,084,212	7,048,407	35,805	2,359
11 (Nov)	6,712,168	6,685,364	26,804	6,636,270	6,633,641	6,602,544	31,097	2,629
12 (Dec)	6,880,678	6,849,731	30,947	6,820,469	6,818,730	6,785,428	33,302	1,739
23 1 (Jan)	7,352,354	7,317,390	34,964	7,339,853	7,337,469	7,302,218	35,251	2,384
2 (Feb)	6,573,649	6,559,364	14,285	6,589,096	6,586,721	6,552,294	34,427	2,375
3 (Mar)	6,780,582	6,751,819	28,763	6,742,214	6,739,727	6,700,632	39,095	2,487
4 (Apr)	6,134,608	6,097,350	37,258	6,018,082	6,015,512	5,989,317	26,195	2,570
5 (May)	6,775,927	6,735,464	40,463	6,646,677	6,644,978	6,618,277	26,701	1,699
6 (Jun)	6,663,933	6,643,114	20,819	6,538,798	6,538,173	6,508,065	30,108	625
7 (Jul)	7,067,047	7,045,962	21,085	6,934,022	6,931,983	6,902,699	29,284	2,039
8 (Aug)	6,958,929	6,934,488	24,441	6,835,534	6,833,960	6,811,250	22,710	1,574
9 (Sep)	6,657,600	6,632,067	25,533	6,558,357	6,556,885	6,530,895	25,990	1,472
10 (Oct)	7,103,765	7,083,692	20,073	7,020,796	7,019,216	6,989,521	29,695	1,580
11 (Nov)	6,542,561	6,519,486	23,075	6,413,657	6,412,072	6,385,258	26,814	1,585
12 (Dec)	6,417,397	6,394,682	22,715	6,283,173	6,281,739	6,254,886	26,853	1,434
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.7	▲ 6.6	▲ 26.6	▲ 7.9	▲ 7.9	▲ 7.8	▲ 19.4	▲ 17.5

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	販売 Sales			在庫 Inventory		
	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鑄物用銑 Foundry pig iron	計 Total	製鋼用銑 Pig iron for steel-making	鑄物用銑 Foundry pig iron
平成21年 (2009)	3,511,857	3,315,857	196,000	956,805	908,920	47,885
22 (2010)	3,616,916	3,305,030	311,886	829,560	771,618	57,942
23 (2011)	3,348,153	3,032,796	315,357	1,187,061	1,135,921	51,140
平成21年度 (09FY)	3,820,280	3,578,714	241,566	762,895	723,510	39,385
22 (10FY)	3,541,453	3,226,246	315,207	672,239	629,997	42,242
平成22年 10~12月 (Q4)	875,133	804,534	70,599	829,560	771,618	57,942
23 1~3 (Q1)	890,273	798,395	91,878	672,239	629,997	42,242
4~6 (Q2)	767,802	690,145	77,657	864,518	802,680	61,838
7~9 (Q3)	831,925	754,345	77,580	1,020,352	966,299	54,053
10~12 (Q4)	858,153	789,911	68,242	1,187,061	1,135,921	51,140
平成22年 10月 (Oct)	283,546	260,365	23,181	812,008	763,693	48,315
11 (Nov)	289,871	266,368	23,503	828,405	777,441	50,964
12 (Dec)	301,716	277,801	23,915	829,560	771,618	57,942
23 1 (Jan)	284,831	258,287	26,544	794,874	728,999	65,875
2 (Feb)	271,871	244,953	26,918	721,471	668,604	52,867
3 (Mar)	333,571	295,155	38,416	672,239	629,997	42,242
4 (Apr)	255,972	230,020	25,952	751,318	698,480	52,838
5 (May)	241,776	215,950	25,826	815,099	747,853	67,246
6 (Jun)	270,054	244,175	25,879	864,518	802,680	61,838
7 (Jul)	282,974	258,083	24,891	928,753	871,334	57,419
8 (Aug)	267,604	241,417	26,187	989,105	933,492	55,613
9 (Sep)	281,347	254,845	26,502	1,020,352	966,299	54,053
10 (Oct)	320,215	294,562	25,653	1,036,141	987,789	48,352
11 (Nov)	267,130	245,453	21,677	1,096,898	1,047,414	49,484
12 (Dec)	270,808	249,896	20,912	1,187,061	1,135,921	51,140
前年同月比 Ratio to SM	▲ 10.2	▲ 10.0	▲ 12.6	43.1	47.2	▲ 11.7

## (2)フェロアロイ(生産) Ferro-alloys (Production)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	合計 Grand total	フェロマンガ ン Ferro-manganese			シリコマンガ ン Silico-manganese	フェロシリコ ン Ferro-silicon	フェロクロム Ferro-chromium
		計 Total	高炭素 High-carbon ferro- manganese	低炭素 Low-carbon ferro- manganese			計 Total
平成21年 (2009)	722,277	361,375	283,220	78,155	49,205	-	7,698
22 (2010)	892,937	453,265	331,840	121,425	49,865	-	16,208
23 (2011)	833,817	456,798	332,683	124,115	49,798	-	17,217
平成21年度 (09FY)	763,499	370,596	286,281	84,315	51,528	-	11,368
22 (10FY)	898,769	465,797	338,813	126,984	48,904	-	16,302
平成22年 10~12月 (Q4)	249,498	130,928	97,362	33,566	13,045	-	4,300
23 1~3 (Q1)	215,753	116,417	82,095	34,322	11,952	-	4,326
4~6 (Q2)	200,031	125,325	93,505	31,820	13,282	-	4,356
7~9 (Q3)	196,645	90,804	66,614	24,190	11,177	-	3,697
10~12 (Q4)	221,388	124,252	90,469	33,783	13,387	-	4,838
平成22年 10月 (Oct)	83,325	46,865	36,278	10,587	1,057	-	1,420
11 (Nov)	76,624	39,085	27,604	11,481	6,409	-	1,421
12 (Dec)	89,549	44,978	33,480	11,498	5,579	-	1,459
23 1 (Jan)	83,285	43,321	31,598	11,723	5,800	-	1,393
2 (Feb)	65,871	33,627	23,175	10,452	3,598	-	1,364
3 (Mar)	66,597	39,469	27,322	12,147	2,554	-	1,569
4 (Apr)	63,040	39,191	29,820	9,371	6,033	-	1,311
5 (May)	65,563	46,533	34,611	11,922	2,733	-	1,536
6 (Jun)	71,428	39,601	29,074	10,527	4,516	-	1,509
7 (Jul)	74,935	39,146	32,148	6,998	3,281	-	1,387
8 (Aug)	66,494	31,783	23,304	8,479	5,067	-	947
9 (Sep)	55,216	19,875	11,162	8,713	2,829	-	1,363
10 (Oct)	73,036	37,494	25,696	11,798	5,262	-	1,601
11 (Nov)	73,985	44,669	34,444	10,225	2,466	-	1,675
12 (Dec)	74,367	42,089	30,329	11,760	5,659	-	1,562
前年同月比 Ratio to SM	▲ 17.0	▲ 6.4	▲ 9.4	2.3	1.4	-	7.1

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	フェロクロム Ferro-chromium		フェロニッケル Ferro-nickel	フェロタングステ ン Ferro-tungsten	フェロモリブデ ン Ferro-molybdenum	フェロバナジウム Ferro-vanadium	その他の フェロアロイ Other ferro-alloys
	高炭素 High-carbon ferro- chromium	低炭素 Low-carbon ferro- chromium					
平成21年 (2009)	-	7,698	284,884	-	3,598	2,560	12,957
22 (2010)	-	16,208	348,420	-	4,615	4,190	16,374
23 (2011)	-	17,217	279,944	-	5,167	3,980	20,913
平成21年度 (09FY)	-	11,368	309,389	-	3,852	3,398	13,368
22 (10FY)	-	16,302	339,555	-	5,005	4,082	19,124
平成22年 10~12月 (Q4)	-	4,300	93,244	-	1,277	970	5,734
23 1~3 (Q1)	-	4,326	74,730	-	1,405	1,035	5,888
4~6 (Q2)	-	4,356	49,453	-	1,255	784	5,576
7~9 (Q3)	-	3,697	84,450	-	1,216	1,030	4,271
10~12 (Q4)	-	4,838	71,311	-	1,291	1,131	5,178
平成22年 10月 (Oct)	-	1,420	31,506	-	405	208	1,864
11 (Nov)	-	1,421	26,987	-	474	427	1,821
12 (Dec)	-	1,459	34,751	-	398	335	2,049
23 1 (Jan)	-	1,393	30,031	-	390	346	2,004
2 (Feb)	-	1,364	24,741	-	478	333	1,730
3 (Mar)	-	1,569	19,958	-	537	356	2,154
4 (Apr)	-	1,311	14,135	-	455	132	1,783
5 (May)	-	1,536	12,111	-	416	256	1,978
6 (Jun)	-	1,509	23,207	-	384	396	1,815
7 (Jul)	-	1,387	28,938	-	328	292	1,563
8 (Aug)	-	947	26,688	-	401	341	1,267
9 (Sep)	-	1,363	28,824	-	487	397	1,441
10 (Oct)	-	1,601	26,070	-	479	237	1,893
11 (Nov)	-	1,675	22,530	-	445	465	1,735
12 (Dec)	-	1,562	22,711	-	367	429	1,550
前年同月比 Ratio to SM	-	7.1	▲ 34.6	-	▲ 7.8	28.1	▲ 24.4

## (3) 粗鋼(生産・消費・在庫) Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

## ① 圧延・鍛鋼・鋳鋼別生産 Production classified by rolling or casting

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	粗鋼 Crude steel								
	合計 Grand total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling					
				計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	インゴットケースによるもの By ingot-case		
							計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel
平成21年 (2009)	87,534,137	71,407,407	16,126,730	86,685,913	71,148,765	15,537,148	574,089	108,840	465,249
22 (2010)	109,598,507	84,928,806	24,669,701	108,642,288	84,673,740	23,968,548	986,998	124,736	862,262
23 (2011)	107,600,522	83,206,732	24,393,790	106,607,742	82,919,048	23,688,694	1,085,503	97,084	988,419
平成21年度 (09FY)	96,448,064	77,592,900	18,855,164	95,617,704	77,356,447	18,261,257	640,373	107,692	532,681
22 (10FY)	110,792,191	85,634,774	25,157,417	109,828,051	85,371,955	24,456,096	1,068,627	129,035	939,592
平成22年 10~12月 (Q4)	27,664,788	21,124,233	6,540,555	27,409,831	21,054,470	6,355,361	276,427	34,450	241,977
23 1~3 (Q1)	27,703,834	21,488,735	6,215,099	27,478,470	21,425,448	6,053,022	279,121	33,799	245,322
4~6 (Q2)	26,367,975	20,761,122	5,606,853	26,109,969	20,685,420	5,424,549	268,540	18,206	250,334
7~9 (Q3)	26,950,022	20,775,091	6,174,931	26,700,738	20,700,326	6,000,412	266,796	22,388	244,408
10~12 (Q4)	26,578,691	20,181,784	6,396,907	26,318,565	20,107,854	6,210,711	271,046	22,691	248,355
平成22年 10月 (Oct)	9,505,519	7,272,909	2,232,610	9,416,920	7,248,911	2,168,009	93,287	11,912	81,375
11 (Nov)	8,987,200	6,880,717	2,106,483	8,899,075	6,857,399	2,041,676	92,111	13,340	78,771
12 (Dec)	9,172,069	6,970,607	2,201,462	9,093,836	6,948,160	2,145,676	91,029	9,198	81,831
23 1 (Jan)	9,654,978	7,469,438	2,185,540	9,583,740	7,449,516	2,134,224	88,158	11,679	76,479
2 (Feb)	8,935,985	6,894,367	2,041,618	8,858,904	6,872,789	1,986,115	93,330	10,441	82,889
3 (Mar)	9,112,871	7,124,930	1,987,941	9,035,826	7,103,143	1,932,683	97,633	11,679	85,954
4 (Apr)	8,433,043	6,670,833	1,762,210	8,344,474	6,645,197	1,699,277	84,939	7,411	77,528
5 (May)	9,049,079	7,141,583	1,907,496	8,968,183	7,117,573	1,850,610	89,897	5,330	84,567
6 (Jun)	8,885,853	6,948,706	1,937,147	8,797,312	6,922,650	1,874,662	93,704	5,465	88,239
7 (Jul)	9,152,148	7,144,168	2,007,980	9,067,349	7,118,729	1,948,620	95,167	6,383	88,784
8 (Aug)	8,909,328	6,844,135	2,065,193	8,833,076	6,821,453	2,011,623	83,837	8,748	75,089
9 (Sep)	8,888,546	6,786,788	2,101,758	8,800,313	6,760,144	2,040,169	87,792	7,257	80,535
10 (Oct)	9,478,490	7,189,446	2,289,044	9,388,670	7,163,159	2,225,511	93,264	8,825	84,439
11 (Nov)	8,697,228	6,604,782	2,092,446	8,609,298	6,580,966	2,028,332	94,975	6,205	88,770
12 (Dec)	8,402,973	6,387,556	2,015,417	8,320,597	6,363,729	1,956,868	82,807	7,661	75,146
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.4	▲ 8.4	▲ 8.5	▲ 8.5	▲ 8.4	▲ 8.8	▲ 9.0	▲ 16.7	▲ 8.2

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	粗鋼 Crude steel							
	計 Total	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling						
		連続鋳造によるもの By continuous casting						
		普通鋼 Ordinary crude steel			特殊鋼 Special steels of crude steel			
計 Total	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
平成21年 (2009)	86,111,824	71,039,925	56,924,560	14,115,365	15,071,899	11,160,215	3,911,684	
22 (2010)	107,655,290	84,549,004	68,519,827	16,029,177	23,106,286	16,962,477	6,143,809	
23 (2011)	105,522,239	82,821,964	65,722,660	17,099,304	22,700,275	16,794,414	5,905,861	
平成21年度 (09FY)	94,977,331	77,248,755	62,536,531	14,712,224	17,728,576	12,976,899	4,751,677	
22 (10FY)	108,759,424	85,242,920	68,831,677	16,411,243	23,516,504	17,180,433	6,336,071	
平成22年 10~12月 (Q4)	27,133,404	21,020,020	16,816,356	4,203,664	6,113,384	4,461,783	1,651,601	
23 1~3 (Q1)	27,199,349	21,391,649	17,355,889	4,035,760	5,807,700	4,237,669	1,570,031	
4~6 (Q2)	25,841,429	20,667,214	16,144,585	4,522,629	5,174,215	3,800,601	1,373,614	
7~9 (Q3)	26,433,942	20,677,938	16,653,676	4,024,262	5,756,004	4,363,132	1,392,872	
10~12 (Q4)	26,047,519	20,085,163	15,568,510	4,516,653	5,962,356	4,393,012	1,569,344	
平成22年 10月 (Oct)	9,323,633	7,236,999	5,760,977	1,476,022	2,086,634	1,552,543	534,091	
11 (Nov)	8,806,964	6,844,059	5,476,625	1,367,434	1,962,905	1,390,861	572,044	
12 (Dec)	9,002,807	6,938,962	5,578,754	1,360,208	2,063,845	1,518,379	545,466	
23 1 (Jan)	9,495,582	7,437,837	6,121,110	1,316,727	2,057,745	1,532,821	524,924	
2 (Feb)	8,765,574	6,862,348	5,514,022	1,348,326	1,903,226	1,373,131	530,095	
3 (Mar)	8,938,193	7,091,464	5,720,757	1,370,707	1,846,729	1,331,717	515,012	
4 (Apr)	8,259,535	6,637,786	5,109,393	1,528,393	1,621,749	1,203,909	417,840	
5 (May)	8,878,286	7,112,243	5,522,644	1,589,599	1,766,043	1,302,115	463,928	
6 (Jun)	8,703,608	6,917,185	5,512,548	1,404,637	1,786,423	1,294,577	491,846	
7 (Jul)	8,972,182	7,112,346	5,776,052	1,336,294	1,859,836	1,406,498	453,338	
8 (Aug)	8,749,239	6,812,705	5,536,425	1,276,280	1,936,534	1,510,305	426,229	
9 (Sep)	8,712,521	6,752,887	5,341,199	1,411,688	1,959,634	1,446,329	513,305	
10 (Oct)	9,295,406	7,154,334	5,578,814	1,575,520	2,141,072	1,603,384	537,688	
11 (Nov)	8,514,323	6,574,761	5,069,064	1,505,697	1,939,562	1,404,554	535,008	
12 (Dec)	8,237,790	6,356,068	4,920,632	1,435,436	1,881,722	1,385,074	496,648	
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.5	▲ 8.4	▲ 11.8	5.5	▲ 8.8	▲ 8.8	▲ 8.9	

## (3) 粗鋼（生産・消費・在庫）（つづき） Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

## ② 鋼塊の転炉、電気炉別生産

Production classified by LD converters or electric furnaces

## ① 圧延、鍛鋼、鋳鋼別生産（つづき） Production classified by rolling or casting

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	粗 鋼 Crude steel						転炉 LD converters		
	鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel			鋳鋼鑄込 Liquid steel for castings			合計 Grand total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel
	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel			
平成21年 (2009)	496,997	92,699	404,298	351,227	165,943	185,284	68,337,358	57,028,592	11,308,766
22 (2010)	568,646	66,898	501,748	387,573	188,168	199,405	85,755,570	68,622,367	17,133,203
23 (2011)	569,988	70,678	499,310	422,792	217,006	205,786	82,743,436	65,805,484	16,937,952
平成21年度 (09FY)	487,986	75,693	412,293	342,374	160,760	181,614	75,748,472	62,632,117	13,116,355
22 (10FY)	565,225	65,219	500,006	398,915	197,600	201,315	86,296,641	68,940,496	17,356,145
平成22年 10~12月 (Q4)	150,828	18,511	132,317	104,129	51,252	52,877	21,354,186	16,846,282	4,507,904
23 1~3 (Q1)	127,237	14,301	112,936	98,127	48,986	49,141	21,667,599	17,386,256	4,281,343
4~6 (Q2)	150,523	21,355	129,168	107,483	54,347	53,136	19,990,800	16,158,126	3,832,674
7~9 (Q3)	142,979	19,653	123,326	106,305	55,112	51,193	21,068,945	16,672,518	4,396,427
10~12 (Q4)	149,249	15,369	133,880	110,877	58,561	52,316	20,016,092	15,588,584	4,427,508
平成22年 10月 (Oct)	53,547	6,554	46,993	35,052	17,444	17,608	7,340,127	5,771,203	1,568,924
11 (Nov)	52,139	5,951	46,188	35,986	17,367	18,619	6,892,661	5,488,419	1,404,242
12 (Dec)	45,142	6,006	39,136	33,091	16,441	16,650	7,121,398	5,586,660	1,534,738
23 1 (Jan)	40,448	4,497	35,951	30,790	15,425	15,365	7,676,558	6,131,713	1,544,845
2 (Feb)	43,466	4,803	38,663	33,615	16,775	16,840	6,913,711	5,523,399	1,390,312
3 (Mar)	43,323	5,001	38,322	33,722	16,786	16,936	7,077,330	5,731,144	1,346,186
4 (Apr)	52,688	7,746	44,942	35,881	17,890	17,991	6,328,752	5,115,324	1,213,428
5 (May)	46,811	6,472	40,339	34,085	17,538	16,547	6,839,600	5,526,476	1,313,124
6 (Jun)	51,024	7,137	43,887	37,517	18,919	18,598	6,822,448	5,516,326	1,306,122
7 (Jul)	48,759	6,506	42,253	36,040	18,933	17,107	7,200,370	5,781,165	1,419,205
8 (Aug)	43,585	6,004	37,581	32,667	16,678	15,989	7,065,061	5,544,242	1,520,819
9 (Sep)	50,635	7,143	43,492	37,598	19,501	18,097	6,803,514	5,347,111	1,456,403
10 (Oct)	52,479	6,627	45,852	37,341	19,660	17,681	7,200,470	5,586,749	1,613,721
11 (Nov)	49,735	3,878	45,857	38,195	19,938	18,257	6,492,873	5,074,409	1,418,464
12 (Dec)	47,035	4,864	42,171	35,341	18,963	16,378	6,322,749	4,927,426	1,395,323
前年同月比 Ratio to SM	4.2	▲ 19.0	7.8	6.8	15.3	▲ 1.6	▲ 11.2	▲ 11.8	▲ 9.1

注: 転炉鋼及び電気炉鋼の生産には鋼塊のみ計上し、鋳鋼鑄込は含みません。

Note: Production of LD converters and electric furnaces includes only steel ingots, and does not include liquid steel for castings.

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	転炉 LD converters					
	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging steel		
	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel
平成21年 (2009)	68,325,469	57,016,799	11,308,670	11,889	11,793	96
22 (2010)	85,755,023	68,622,018	17,133,005	547	349	198
23 (2011)	82,741,997	65,804,078	16,937,919	1,439	1,406	33
平成21年度 (09FY)	75,740,959	62,624,668	13,116,291	7,513	7,449	64
22 (10FY)	86,294,723	68,938,776	17,355,947	1,918	1,720	198
平成22年 10~12月 (Q4)	21,353,709	16,845,933	4,507,776	477	349	128
23 1~3 (Q1)	21,666,228	17,384,885	4,281,343	1,371	1,371	-
4~6 (Q2)	19,990,765	16,158,091	3,832,674	35	35	-
7~9 (Q3)	21,068,912	16,672,518	4,396,394	33	-	33
10~12 (Q4)	20,016,092	15,588,584	4,427,508	-	-	-
平成22年 10月 (Oct)	7,340,127	5,771,203	1,568,924	-	-	-
11 (Nov)	6,892,597	5,488,419	1,404,178	64	-	64
12 (Dec)	7,120,985	5,586,311	1,534,674	413	349	64
23 1 (Jan)	7,675,860	6,131,015	1,544,845	698	698	-
2 (Feb)	6,913,129	5,522,817	1,390,312	582	582	-
3 (Mar)	7,077,239	5,731,053	1,346,186	91	91	-
4 (Apr)	6,328,717	5,115,289	1,213,428	35	35	-
5 (May)	6,839,600	5,526,476	1,313,124	-	-	-
6 (Jun)	6,822,448	5,516,326	1,306,122	-	-	-
7 (Jul)	7,200,337	5,781,165	1,419,172	33	-	33
8 (Aug)	7,065,061	5,544,242	1,520,819	-	-	-
9 (Sep)	6,803,514	5,347,111	1,456,403	-	-	-
10 (Oct)	7,200,470	5,586,749	1,613,721	-	-	-
11 (Nov)	6,492,873	5,074,409	1,418,464	-	-	-
12 (Dec)	6,322,749	4,927,426	1,395,323	-	-	-
前年同月比 Ratio to SM	▲ 11.2	▲ 11.8	▲ 9.1	-	-	-

## (3) 粗鋼 (生産・消費・在庫) (つづき) Crude steel (Production/Consumption/Inventory)

## ② 鋼塊の転炉、電気炉別生産 (つづき) Production classified by LD converters or electric furnaces

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	電 気 炉 Electric furnace								
	合計 Grand Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	圧延用鋼塊 Steel ingots for rolling			鍛鋼用鋼塊 Steel ingots for forging		
				計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel
平成21年 (2009)	18,845,552	14,212,872	4,632,680	18,360,444	14,131,966	4,228,478	485,108	80,906	404,202
22 (2010)	23,455,364	16,118,271	7,337,093	22,887,265	16,051,722	6,835,543	568,099	66,549	501,550
23 (2011)	24,434,294	17,184,242	7,250,052	23,865,745	17,114,970	6,750,775	568,549	69,272	499,277
平成21年度 (09FY)	20,357,218	14,800,023	5,557,195	19,876,745	14,731,779	5,144,966	480,473	68,244	412,229
22 (10FY)	24,096,635	16,496,678	7,599,957	23,533,328	16,433,179	7,100,149	563,307	63,499	499,808
平成22年 10~12月 (Q4)	6,206,473	4,226,699	1,979,774	6,056,122	4,208,537	1,847,585	150,351	18,162	132,189
23 1~3 (Q1)	5,938,108	4,053,493	1,884,615	5,812,242	4,040,563	1,771,679	125,866	12,930	112,936
4~6 (Q2)	6,269,692	4,548,649	1,721,043	6,119,204	4,527,329	1,591,875	150,488	21,320	129,168
7~9 (Q3)	5,774,772	4,047,461	1,727,311	5,631,826	4,027,808	1,604,018	142,946	19,653	123,293
10~12 (Q4)	6,451,722	4,534,639	1,917,083	6,302,473	4,519,270	1,783,203	149,249	15,369	133,880
平成22年 10月 (Oct)	2,130,340	1,484,262	646,078	2,076,793	1,477,708	599,085	53,547	6,554	46,993
11 (Nov)	2,058,553	1,374,931	683,622	2,006,478	1,368,980	637,498	52,075	5,951	46,124
12 (Dec)	2,017,580	1,367,506	650,074	1,972,851	1,361,849	611,002	44,729	5,657	39,072
23 1 (Jan)	1,947,630	1,322,300	625,330	1,907,880	1,318,501	589,379	39,750	3,799	35,951
2 (Feb)	1,988,659	1,354,193	634,466	1,945,775	1,349,972	595,803	42,884	4,221	38,663
3 (Mar)	2,001,819	1,377,000	624,819	1,958,587	1,372,090	586,497	43,232	4,910	38,322
4 (Apr)	2,068,410	1,537,619	530,791	2,015,757	1,529,908	485,849	52,653	7,711	44,942
5 (May)	2,175,394	1,597,569	577,825	2,128,583	1,591,097	537,486	46,811	6,472	40,339
6 (Jun)	2,025,888	1,413,461	612,427	1,974,864	1,406,324	568,540	51,024	7,137	43,887
7 (Jul)	1,915,738	1,344,070	571,668	1,867,012	1,337,564	529,448	48,726	6,506	42,220
8 (Aug)	1,811,600	1,283,215	528,385	1,768,015	1,277,211	490,804	43,585	6,004	37,581
9 (Sep)	2,047,434	1,420,176	627,258	1,996,799	1,413,033	583,766	50,635	7,143	43,492
10 (Oct)	2,240,679	1,583,037	657,642	2,188,200	1,576,410	611,790	52,479	6,627	45,852
11 (Nov)	2,166,160	1,510,435	655,725	2,116,425	1,506,557	609,868	49,735	3,878	45,857
12 (Dec)	2,044,883	1,441,167	603,716	1,997,848	1,436,303	561,545	47,035	4,864	42,171
前年同月比 Ratio to SM	1.4	5.4	▲ 7.1	1.3	5.5	▲ 8.1	5.2	▲ 14.0	7.9

## ③粗鋼消費 Crude steel Consumption

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	粗鋼消費 Crude steel Consumption						
	合計 Grand total	鋼塊 Steel ingots			鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings		
		計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel for castings	特殊鋼 Special steel for castings
平成21年 (2009)	87,755,425	87,401,166	71,246,107	16,155,059	354,259	162,431	191,828
22 (2010)	109,971,536	109,582,189	84,739,986	24,842,203	389,347	184,109	205,238
23 (2011)	107,981,080	107,557,184	82,986,057	24,571,127	423,896	212,652	211,244
平成21年度 (09FY)	96,739,379	96,394,411	77,440,011	18,954,400	344,968	157,394	187,574
22 (10FY)	111,182,393	110,781,856	85,435,831	25,346,025	400,537	193,199	207,338
平成22年 10~12月 (Q4)	27,771,886	27,667,440	21,070,253	6,597,187	104,446	49,961	54,485
23 1~3 (Q1)	27,804,153	27,705,666	21,440,765	6,264,901	98,487	47,943	50,544
4~6 (Q2)	26,417,732	26,310,012	20,707,158	5,602,854	107,720	53,287	54,433
7~9 (Q3)	27,058,911	26,952,247	20,716,537	6,235,710	106,664	54,053	52,611
10~12 (Q4)	26,700,284	26,589,259	20,121,597	6,467,662	111,025	57,369	53,656
平成22年 10月 (Oct)	9,539,512	9,504,217	7,255,131	2,249,086	35,295	17,004	18,291
11 (Nov)	9,024,469	8,988,331	6,862,815	2,125,516	36,138	16,968	19,170
12 (Dec)	9,207,905	9,174,892	6,952,307	2,222,585	33,013	15,989	17,024
23 1 (Jan)	9,682,109	9,651,012	7,454,012	2,197,000	31,097	15,048	16,049
2 (Feb)	8,971,790	8,938,180	6,877,390	2,060,790	33,610	16,385	17,225
3 (Mar)	9,150,254	9,116,474	7,109,363	2,007,111	33,780	16,510	17,270
4 (Apr)	8,448,688	8,412,747	6,652,572	1,760,175	35,941	17,474	18,467
5 (May)	9,058,662	9,024,506	7,123,107	1,901,399	34,156	17,193	16,963
6 (Jun)	8,910,382	8,872,759	6,931,479	1,941,280	37,623	18,620	19,003
7 (Jul)	9,189,195	9,153,128	7,124,093	2,029,035	36,067	18,581	17,486
8 (Aug)	8,931,697	8,899,159	6,827,036	2,072,123	32,538	16,196	16,342
9 (Sep)	8,938,019	8,899,960	6,765,408	2,134,552	38,059	19,276	18,783
10 (Oct)	9,520,251	9,482,740	7,168,412	2,314,328	37,511	19,252	18,259
11 (Nov)	8,736,332	8,698,040	6,585,193	2,112,847	38,292	19,636	18,656
12 (Dec)	8,443,701	8,408,479	6,367,992	2,040,487	35,222	18,481	16,741
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.3	▲ 8.4	▲ 8.4	▲ 8.2	6.7	15.6	▲ 1.7

## ④粗鋼在庫 Crude steel inventory

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	粗鋼在庫 Crude steel inventory						
	合計 Grand total	鋼塊 Steel ingots			鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings		
		計 Total	普通鋼 Ordinary crude steel	特殊鋼 Special crude steel	計 Total	普通鋼 Ordinary steel for castings	特殊鋼 Special steel for castings
平成21年 (2009)	62,499	61,577	12,658	48,919	922	649	273
22 (2010)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23 (2011)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
平成21年度 (09FY)	64,822	64,008	11,689	52,319	814	539	275
22 (10FY)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
平成22年 10~12月 (Q4)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23 1~3 (Q1)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
4~6 (Q2)	114,739	113,705	11,778	101,927	1,034	691	343
7~9 (Q3)	101,777	100,727	9,691	91,036	1,050	714	336
10~12 (Q4)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
平成22年 10月 (Oct)	84,873	83,999	11,699	72,300	874	591	283
11 (Nov)	86,386	85,491	11,950	73,541	895	625	270
12 (Dec)	87,274	86,287	13,716	72,571	987	729	258
23 1 (Jan)	92,368	91,353	13,308	78,045	1,015	750	265
2 (Feb)	93,375	92,315	13,250	79,065	1,060	784	276
3 (Mar)	95,224	94,228	12,236	81,992	996	706	290
4 (Apr)	96,700	95,613	11,749	83,864	1,087	780	307
5 (May)	101,209	100,137	13,102	87,035	1,072	769	303
6 (Jun)	114,739	113,705	11,778	101,927	1,034	691	343
7 (Jul)	112,855	111,775	12,891	98,884	1,080	710	370
8 (Aug)	109,288	108,046	8,255	99,791	1,242	854	388
9 (Sep)	101,777	100,727	9,691	91,036	1,050	714	336
10 (Oct)	101,748	100,655	9,855	90,800	1,093	736	357
11 (Nov)	98,198	97,168	9,394	87,774	1,030	657	373
12 (Dec)	92,630	91,468	9,894	81,574	1,162	798	364
前年同月比 Ratio to SM	6.1	6.0	▲ 27.9	12.4	17.7	9.5	41.1

## (4) 鋼半製品 (生産・消費・在庫)

Semi-finished steel (Production/Consumption/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory	生産 Production	消費 Consumption	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	85,359,365	80,444,969	3,636,151	70,757,011	64,171,131	2,528,458	14,602,354	16,273,838	1,107,693
22 (2010)	106,960,339	102,943,290	3,241,173	84,078,680	78,138,182	2,072,938	22,881,659	24,805,108	1,168,235
23 (2011)	104,593,467	99,970,030	3,915,665	82,325,821	75,456,649	2,633,597	22,267,646	24,513,381	1,282,068
平成21年度 (09FY)	94,366,869	90,195,918	2,988,874	76,907,240	70,765,030	1,945,908	17,459,629	19,430,888	1,042,966
22 (10FY)	107,998,390	103,193,946	3,269,104	84,791,401	78,030,372	2,112,289	23,206,989	25,163,574	1,156,815
平成22年 10~12月 (Q4)	26,948,177	25,716,923	3,241,173	20,907,556	19,253,252	2,072,938	6,040,621	6,463,671	1,168,235
23 1~3 (Q1)	26,997,620	25,789,606	3,269,104	21,283,727	19,504,600	2,112,289	5,713,893	6,285,006	1,156,815
4~6 (Q2)	25,538,794	24,274,291	3,479,558	20,531,418	18,763,324	2,276,500	5,007,376	5,510,967	1,203,058
7~9 (Q3)	26,231,771	25,175,525	3,638,631	20,557,485	18,942,262	2,403,719	5,674,286	6,233,263	1,234,912
10~12 (Q4)	25,825,282	24,730,608	3,915,665	19,953,191	18,246,463	2,633,597	5,872,091	6,484,145	1,282,068
平成22年 10月 (Oct)	9,255,191	8,767,623	3,257,352	7,200,176	6,603,793	2,135,085	2,055,015	2,163,830	1,122,267
11 (Nov)	8,755,638	8,239,784	3,301,905	6,814,429	6,148,285	2,186,122	1,941,209	2,091,499	1,115,783
12 (Dec)	8,937,348	8,709,516	3,241,173	6,892,951	6,501,174	2,072,938	2,044,397	2,208,342	1,168,235
23 1 (Jan)	9,422,989	8,982,591	3,334,857	7,403,001	6,783,014	2,149,033	2,019,988	2,199,577	1,185,824
2 (Feb)	8,708,300	8,339,633	3,294,076	6,833,531	6,298,792	2,107,970	1,874,769	2,040,841	1,186,106
3 (Mar)	8,866,331	8,467,382	3,269,104	7,047,195	6,422,794	2,112,289	1,819,136	2,044,588	1,156,815
4 (Apr)	8,159,663	7,746,722	3,431,847	6,597,145	6,018,563	2,236,035	1,562,518	1,728,159	1,195,812
5 (May)	8,750,182	8,287,367	3,516,191	7,063,361	6,408,611	2,313,994	1,686,821	1,878,756	1,202,197
6 (Jun)	8,628,949	8,240,202	3,479,558	6,870,912	6,336,150	2,276,500	1,758,037	1,904,052	1,203,058
7 (Jul)	8,908,571	8,431,642	3,650,742	7,069,767	6,386,838	2,442,594	1,838,804	2,044,804	1,208,148
8 (Aug)	8,649,411	8,486,182	3,504,880	6,766,900	6,403,976	2,301,290	1,882,511	2,082,206	1,203,590
9 (Sep)	8,673,789	8,257,701	3,638,631	6,720,818	6,151,448	2,403,719	1,952,971	2,106,253	1,234,912
10 (Oct)	9,211,879	8,710,419	3,821,490	7,112,670	6,426,044	2,552,057	2,099,209	2,284,375	1,269,433
11 (Nov)	8,437,869	8,240,648	3,750,799	6,527,079	6,089,041	2,500,842	1,910,790	2,151,607	1,249,957
12 (Dec)	8,175,534	7,779,541	3,915,665	6,313,442	5,731,378	2,633,597	1,862,092	2,048,163	1,282,068
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.5	▲ 10.7	20.8	▲ 8.4	▲ 11.8	27.0	▲ 8.9	▲ 7.3	9.7

## (5) 鍛鋼品(打放)(生産・販売・在庫)

Steel forgings (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel forgings			特殊鋼 Special steel forgings		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	493,825	280,945	16,198	124,321	63,461	7,428	369,504	217,484	8,770
22 (2010)	613,481	373,224	21,621	157,242	91,385	9,864	456,239	281,839	11,757
23 (2011)	621,587	411,832	22,698	162,507	111,608	9,735	459,080	300,224	12,963
平成21年度 (09FY)	510,691	302,258	16,970	127,642	70,286	6,893	383,049	231,972	10,077
22 (10FY)	622,898	388,562	22,866	163,131	100,892	10,688	459,767	287,670	12,178
平成22年 10~12月 (Q4)	164,585	96,108	21,621	41,354	23,610	9,864	123,231	72,498	11,757
23 1~3 (Q1)	147,316	100,762	22,866	40,003	29,089	10,688	107,313	71,673	12,178
4~6 (Q2)	147,964	93,367	23,345	42,191	25,798	11,272	105,773	67,569	12,073
7~9 (Q3)	158,038	105,591	22,971	39,239	26,623	11,000	118,799	78,968	11,971
10~12 (Q4)	168,269	112,112	22,698	41,074	30,098	9,735	127,195	82,014	12,963
平成22年 10月 (Oct)	56,452	32,285	19,832	12,566	8,183	8,493	43,886	24,102	11,339
11 (Nov)	54,594	33,308	19,607	15,216	8,375	8,297	39,378	24,933	11,310
12 (Dec)	53,539	30,515	21,621	13,572	7,052	9,864	39,967	23,463	11,757
23 1 (Jan)	43,516	31,541	21,861	11,572	8,735	9,944	31,944	22,806	11,917
2 (Feb)	51,218	34,769	22,456	13,567	9,692	10,203	37,651	25,077	12,253
3 (Mar)	52,582	34,452	22,866	14,864	10,662	10,688	37,718	23,790	12,178
4 (Apr)	49,495	29,449	21,463	13,394	8,270	9,478	36,101	21,179	11,985
5 (May)	45,160	29,180	22,236	12,531	8,391	10,151	32,629	20,789	12,085
6 (Jun)	53,309	34,738	23,345	16,266	9,137	11,272	37,043	25,601	12,073
7 (Jul)	54,791	35,671	23,587	13,830	9,382	11,339	40,961	26,289	12,248
8 (Aug)	48,884	33,108	23,585	12,949	8,613	11,380	35,935	24,495	12,205
9 (Sep)	54,363	36,812	22,971	12,460	8,628	11,000	41,903	28,184	11,971
10 (Oct)	57,661	38,912	23,536	14,720	10,697	11,112	42,941	28,215	12,424
11 (Nov)	54,273	37,448	22,456	13,365	10,088	10,203	40,908	27,360	12,253
12 (Dec)	56,335	35,752	22,698	12,989	9,313	9,735	43,346	26,439	12,963
前年同月比 Ratio to SM	5.2	17.2	5.0	▲ 4.3	32.1	▲ 1.3	8.5	12.7	10.3

## (6) 鑄鋼品(鑄放)(生産・販売・在庫)

Steel castings (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	計 Total			普通鋼 Ordinary steel castings			特殊鋼 Special steel castings		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	206,766	129,054	20,517	105,168	82,763	12,060	101,598	46,291	8,457
22 (2010)	218,441	131,214	19,679	116,295	80,358	10,367	102,146	50,856	9,312
23 (2011)	230,336	141,447	19,347	129,224	83,041	10,173	101,112	58,406	9,174
平成21年度 (09FY)	198,229	124,027	18,812	101,223	79,531	10,518	97,006	44,496	8,294
22 (10FY)	223,911	132,942	18,458	121,682	79,923	9,990	102,229	53,019	8,468
平成22年 10~12月 (Q4)	57,795	34,765	19,679	31,353	21,074	10,367	26,442	13,691	9,312
23 1~3 (Q1)	54,500	33,066	18,458	30,133	19,263	9,990	24,367	13,803	8,468
4~6 (Q2)	58,187	34,413	19,641	31,995	19,904	10,575	26,192	14,509	9,066
7~9 (Q3)	57,382	35,831	19,237	32,673	21,490	10,635	24,709	14,341	8,602
10~12 (Q4)	60,267	38,137	19,347	34,423	22,384	10,173	25,844	15,753	9,174
平成22年 10月 (Oct)	19,524	12,068	19,307	10,609	7,327	10,712	8,915	4,741	8,595
11 (Nov)	20,083	11,813	19,551	10,775	7,224	10,504	9,308	4,589	9,047
12 (Dec)	18,188	10,884	19,679	9,969	6,523	10,367	8,219	4,361	9,312
23 1 (Jan)	17,401	10,575	19,251	9,647	6,284	10,154	7,754	4,291	9,097
2 (Feb)	18,571	11,433	19,153	10,211	6,505	10,350	8,360	4,928	8,803
3 (Mar)	18,528	11,058	18,458	10,275	6,474	9,990	8,253	4,584	8,468
4 (Apr)	19,223	11,500	18,598	10,479	6,540	9,938	8,744	4,960	8,660
5 (May)	18,759	10,963	19,291	10,411	6,362	10,483	8,348	4,601	8,808
6 (Jun)	20,205	11,950	19,641	11,105	7,002	10,575	9,100	4,948	9,066
7 (Jul)	19,485	11,875	19,465	11,146	7,095	10,617	8,339	4,780	8,848
8 (Aug)	17,873	11,637	19,484	10,124	6,867	10,887	7,749	4,770	8,597
9 (Sep)	20,024	12,319	19,237	11,403	7,528	10,635	8,621	4,791	8,602
10 (Oct)	19,990	12,614	19,180	11,493	7,270	10,582	8,497	5,344	8,598
11 (Nov)	20,695	13,161	19,119	11,731	7,879	10,071	8,964	5,282	9,048
12 (Dec)	19,582	12,362	19,347	11,199	7,235	10,173	8,383	5,127	9,174
前年同月比 Ratio to SM	7.7	13.6	▲ 1.7	12.3	10.9	▲ 1.9	2.0	17.6	▲ 1.5

## (7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary hot-rolled steel (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total			軌条(含付属品) Rails (including accessories)			鋼矢板 Sheet pilings		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	63,416,561	42,674,921	2,517,253	557,412	541,333	46,213	625,390	610,583	46,014
22 (2010)	77,259,514	49,283,657	2,764,146	630,289	640,883	33,375	635,385	642,058	35,023
23 (2011)	74,481,511	48,999,250	2,723,132	575,219	574,543	28,396	527,431	517,570	39,765
平成21年度 (09FY)	69,833,034	45,360,026	2,517,754	533,465	508,805	39,795	703,804	691,523	33,581
22 (10FY)	77,188,886	49,648,400	2,635,606	620,144	629,639	27,857	559,488	567,456	20,991
平成22年 10~12月 (Q4)	18,945,338	12,233,722	2,764,146	169,177	180,953	33,375	169,944	168,677	35,023
23 1~3 (Q1)	19,380,776	12,767,674	2,635,606	142,163	147,120	27,857	131,079	143,647	20,991
4~6 (Q2)	18,527,928	12,232,431	2,869,453	168,585	145,246	47,586	111,517	110,054	21,149
7~9 (Q3)	18,586,103	11,876,577	2,752,145	132,121	163,658	15,386	95,512	76,640	38,522
10~12 (Q4)	17,986,704	12,122,568	2,723,132	132,350	118,519	28,396	189,323	187,229	39,765
平成22年 10月 (Oct)	6,421,520	3,968,618	2,896,024	61,663	59,684	47,797	55,473	41,395	49,166
11 (Nov)	6,163,866	4,218,310	2,661,793	55,197	60,256	42,189	59,501	75,219	33,073
12 (Dec)	6,359,952	4,046,794	2,764,146	52,317	61,013	33,375	54,970	52,063	35,023
23 1 (Jan)	6,642,070	4,174,529	2,817,952	40,302	37,066	36,558	50,376	47,131	37,265
2 (Feb)	6,263,352	4,010,981	2,958,017	45,288	47,899	33,582	40,932	43,473	34,384
3 (Mar)	6,475,354	4,582,164	2,635,606	56,573	62,155	27,857	39,771	53,043	20,991
4 (Apr)	5,984,968	4,003,662	2,752,695	60,891	46,281	42,265	49,603	41,069	28,852
5 (May)	6,286,669	3,919,207	3,082,548	49,215	35,515	54,963	30,970	39,919	19,828
6 (Jun)	6,256,291	4,309,562	2,869,453	58,479	63,450	47,586	30,944	29,066	21,149
7 (Jul)	6,193,975	3,948,174	2,830,254	48,951	58,011	37,995	20,346	23,602	16,725
8 (Aug)	6,281,279	3,905,472	2,890,693	56,184	51,262	42,849	35,463	20,840	31,262
9 (Sep)	6,110,849	4,022,931	2,752,145	26,986	54,385	15,386	39,703	32,198	38,522
10 (Oct)	6,301,213	4,192,899	2,705,084	42,853	28,644	29,377	51,180	49,442	40,050
11 (Nov)	5,973,985	3,911,674	2,836,136	48,964	38,140	39,807	67,611	67,611	39,970
12 (Dec)	5,711,506	4,017,995	2,723,132	40,533	51,735	28,396	70,340	70,176	39,765
前年同月比 Ratio to SM	▲ 10.2	▲ 0.7	▲ 1.5	▲ 22.5	▲ 15.2	▲ 14.9	28.0	34.8	13.5

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	形 鋼 Steel shapes								
	H形 Wide flange beams			大中小形計 Heavy medium and light shapes total			大形 Heavy shapes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	2,944,623	2,926,464	152,105	1,920,708	1,922,519	126,619	1,028,196	1,032,455	57,674
22 (2010)	3,182,191	3,153,547	169,637	2,013,879	2,013,830	126,093	997,965	996,541	57,987
23 (2011)	3,364,592	3,354,757	166,886	2,117,528	2,105,509	134,029	1,039,721	1,040,819	55,655
平成21年度 (09FY)	3,123,688	3,035,229	187,296	2,011,301	2,005,102	108,153	1,043,035	1,041,692	46,221
22 (10FY)	3,287,194	3,292,894	170,430	2,034,104	2,014,438	125,131	994,283	984,781	54,514
平成22年 10~12月 (Q4)	787,408	774,586	169,637	509,489	501,291	126,093	261,305	254,612	57,987
23 1~3 (Q1)	893,120	889,386	170,430	535,317	534,129	125,131	252,415	255,510	54,514
4~6 (Q2)	928,209	925,315	169,309	590,956	556,130	158,910	283,028	273,452	63,728
7~9 (Q3)	696,995	708,523	154,886	496,439	515,988	139,279	265,815	265,013	64,494
10~12 (Q4)	846,268	831,533	166,886	494,816	499,262	134,029	238,463	246,844	55,655
平成22年 10月 (Oct)	252,969	231,894	179,375	169,735	150,069	137,730	85,147	74,095	62,513
11 (Nov)	256,478	275,070	159,530	166,633	182,385	121,914	84,927	93,699	53,677
12 (Dec)	277,961	267,622	169,637	173,121	168,837	126,093	91,231	86,818	57,987
23 1 (Jan)	280,440	249,429	200,373	170,928	175,252	121,677	80,893	81,430	57,375
2 (Feb)	303,294	305,107	198,376	179,145	166,771	133,939	76,092	74,060	59,305
3 (Mar)	309,386	334,850	170,430	185,244	192,106	125,131	95,430	100,020	54,514
4 (Apr)	321,900	304,165	186,001	208,627	184,051	149,637	92,221	83,044	63,653
5 (May)	326,597	309,040	202,922	206,952	187,128	169,124	104,252	92,407	75,203
6 (Jun)	279,712	312,110	169,309	175,377	184,951	158,910	86,555	98,001	63,728
7 (Jul)	213,373	226,827	155,117	164,172	171,522	151,520	93,072	89,662	67,123
8 (Aug)	248,026	230,018	172,302	164,193	171,309	144,390	87,219	86,636	67,698
9 (Sep)	235,596	251,678	154,886	168,074	173,157	139,279	85,524	88,715	64,494
10 (Oct)	285,597	280,305	159,629	172,285	171,732	139,725	77,324	82,704	59,034
11 (Nov)	273,563	264,204	167,784	159,980	165,999	133,409	82,285	85,541	55,738
12 (Dec)	287,108	287,024	166,886	162,551	161,531	134,029	78,854	78,599	55,655
前年同月比 Ratio to SM	3.3	7.2	▲ 1.6	▲ 6.1	▲ 4.3	6.3	▲ 13.6	▲ 9.5	▲ 4.0

## (7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary hot-rolled steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	形 鋼 Steel shapes			棒 鋼 Steel bars					
	中小形 Medium and light shapes			大形 Heavy bars			中形 Medium bars		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	892,512	890,064	68,945	356,565	366,005	28,859	368,021	364,276	47,103
22 (2010)	1,015,914	1,017,289	68,106	395,144	387,416	36,456	440,281	436,223	48,872
23 (2011)	1,077,807	1,064,690	78,374	408,347	404,912	40,174	480,255	467,595	61,120
平成21年度 (09FY)	968,266	963,410	61,932	364,436	364,876	28,997	383,855	380,642	42,097
22 (10FY)	1,039,821	1,029,657	70,617	403,685	400,274	32,433	464,729	449,820	53,271
平成22年 10~12月 (Q4)	248,184	246,679	68,106	109,101	103,983	36,456	108,594	110,220	48,872
23 1~3 (Q1)	282,902	278,619	70,617	103,562	107,920	32,433	126,293	120,934	53,271
4~6 (Q2)	307,928	282,678	95,182	103,864	97,960	38,041	123,617	120,130	54,974
7~9 (Q3)	230,624	250,975	74,785	92,820	99,677	31,324	106,862	107,488	53,897
10~12 (Q4)	256,353	252,418	78,374	108,101	99,355	40,174	123,483	119,043	61,120
平成22年 10月 (Oct)	84,588	75,974	75,217	34,670	35,643	30,331	35,103	34,007	53,143
11 (Nov)	81,706	88,686	68,237	37,592	34,919	33,020	38,590	37,567	53,302
12 (Dec)	81,890	82,019	68,106	36,839	33,421	36,456	34,901	38,646	48,872
23 1 (Jan)	90,035	93,822	64,302	33,704	33,729	36,524	41,238	39,008	50,869
2 (Feb)	103,053	92,711	74,634	29,526	35,247	30,871	46,059	42,665	53,122
3 (Mar)	89,814	92,086	70,617	40,332	38,944	32,433	38,996	39,261	53,271
4 (Apr)	116,406	101,007	85,984	35,034	29,839	37,465	39,109	40,683	50,665
5 (May)	102,700	94,721	93,921	40,540	35,071	42,964	50,342	37,540	63,115
6 (Jun)	88,822	86,950	95,182	28,290	33,050	38,041	34,166	41,907	54,974
7 (Jul)	71,100	81,860	84,397	34,608	35,045	37,600	38,560	36,104	56,603
8 (Aug)	76,974	84,673	76,692	24,274	29,145	32,865	29,772	36,995	50,199
9 (Sep)	82,550	84,442	74,785	33,938	35,487	31,324	38,530	34,389	53,897
10 (Oct)	94,961	89,028	80,691	34,847	29,989	36,204	35,909	36,484	52,718
11 (Nov)	77,695	80,458	77,671	35,854	38,196	33,986	46,310	42,451	60,428
12 (Dec)	83,697	82,932	78,374	37,400	31,170	40,174	41,264	40,108	61,120
前年同月比 Ratio to SM	2.2	1.1	15.1	1.5	▲ 6.7	10.2	18.2	3.8	25.1

注: 中小形鋼にはリムリングバー、サッシバーを含む。

Note: Medium and light steel shapes include rim-ring bars and sash bars.

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	棒 鋼 Steel bars			管 材 Rounds for tubes			線 材 Steel wire rods		
	小形 Light bars						バーインコイル Bars in coil		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	8,368,024	8,350,324	555,700	408,561	252,032	17,439	379,904	389,738	29,306
22 (2010)	8,367,139	8,315,030	560,064	656,528	366,565	19,008	454,258	479,687	22,883
23 (2011)	8,694,963	8,645,775	595,352	657,552	350,713	18,376	454,426	493,132	24,908
平成21年度 (09FY)	8,387,987	8,326,182	511,880	463,433	255,914	22,643	417,666	429,151	26,078
22 (10FY)	8,494,334	8,413,872	538,746	664,105	376,630	19,788	466,331	499,073	19,674
平成22年 10~12月 (Q4)	2,204,266	2,159,297	560,064	162,169	87,902	19,008	109,184	116,120	22,883
23 1~3 (Q1)	2,084,940	2,093,195	538,746	159,423	88,346	19,788	127,788	142,988	19,674
4~6 (Q2)	2,198,718	2,096,414	626,130	166,813	82,993	19,487	105,072	108,110	23,560
7~9 (Q3)	2,076,120	2,186,178	516,187	161,857	87,543	17,324	94,649	102,272	26,438
10~12 (Q4)	2,335,185	2,269,988	595,352	169,459	91,831	18,376	126,917	139,762	24,908
平成22年 10月 (Oct)	762,669	723,033	559,333	60,234	30,830	22,096	32,623	36,973	21,510
11 (Nov)	733,704	736,197	551,239	52,659	31,239	19,359	38,743	39,849	22,484
12 (Dec)	707,893	700,067	560,064	49,276	25,833	19,008	37,818	39,298	22,883
23 1 (Jan)	679,797	691,773	546,718	50,400	29,079	17,427	45,033	47,198	23,436
2 (Feb)	711,488	676,879	580,124	51,966	28,179	20,259	44,800	49,401	23,221
3 (Mar)	693,655	724,543	538,746	57,057	31,088	19,788	37,955	46,389	19,674
4 (Apr)	751,348	716,782	564,780	57,078	35,156	17,655	42,368	39,486	25,409
5 (May)	745,283	671,863	634,435	57,771	24,432	22,143	35,604	34,878	27,270
6 (Jun)	702,087	707,769	626,130	51,964	23,405	19,487	27,100	33,746	23,560
7 (Jul)	698,426	729,237	595,035	53,539	26,543	19,081	29,438	32,843	23,098
8 (Aug)	665,873	706,127	552,630	57,453	34,958	19,463	32,328	36,711	22,275
9 (Sep)	711,821	750,814	516,187	50,865	26,042	17,324	32,883	32,718	26,438
10 (Oct)	815,248	784,950	547,694	60,275	30,136	20,639	40,562	46,201	24,979
11 (Nov)	786,594	770,782	570,793	60,372	36,234	19,492	42,569	46,458	25,206
12 (Dec)	733,343	714,256	595,352	48,812	25,461	18,376	43,786	47,103	24,908
前年同月比 Ratio to SM	3.6	2.0	6.3	▲ 0.9	▲ 1.4	▲ 3.3	15.8	19.9	8.8

## (7) 普通鋼熱間圧延鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary hot-rolled steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	線 材 Steel wire rods								
	普通鋼線材計 Ordinary and special wire rods total			普通 Ordinary wire rods			特殊 Special wire rods		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	1,255,030	1,181,738	67,490	620,364	608,341	32,685	634,666	573,397	34,805
22 (2010)	1,417,437	1,318,641	80,245	655,061	630,984	33,074	762,376	687,657	47,171
23 (2011)	1,352,423	1,246,098	71,379	621,619	575,098	31,328	730,804	671,000	40,051
平成21年度 (09FY)	1,415,401	1,329,202	68,982	697,167	676,240	28,186	718,234	652,962	40,796
22 (10FY)	1,411,570	1,321,728	68,417	665,487	634,651	30,028	746,083	687,077	38,389
平成22年 10~12月 (Q4)	336,456	309,636	80,245	146,371	142,045	33,074	190,085	167,591	47,171
23 1~3 (Q1)	368,594	355,861	68,417	183,430	175,214	30,028	185,164	180,647	38,389
4~6 (Q2)	341,368	301,746	74,283	152,332	134,956	34,626	189,036	166,790	39,657
7~9 (Q3)	313,426	291,236	68,866	130,105	121,995	31,741	183,321	169,241	37,125
10~12 (Q4)	329,035	297,255	71,379	155,752	142,933	31,328	173,283	154,322	40,051
平成22年 10月 (Oct)	99,833	97,379	71,373	43,419	44,709	32,107	56,414	52,670	39,266
11 (Nov)	111,488	101,001	73,959	48,733	47,212	31,195	62,755	53,789	42,764
12 (Dec)	125,135	111,256	80,245	54,219	50,124	33,074	70,916	61,132	47,171
23 1 (Jan)	135,289	126,767	81,979	65,414	58,970	36,503	69,875	67,797	45,476
2 (Feb)	119,321	117,397	73,499	64,911	59,334	36,891	54,410	58,063	36,608
3 (Mar)	113,984	111,697	68,417	53,105	56,910	30,028	60,879	54,787	38,389
4 (Apr)	119,378	94,099	79,063	54,299	45,332	32,284	65,079	48,767	46,779
5 (May)	116,016	99,192	85,471	53,942	45,062	37,127	62,074	54,130	48,344
6 (Jun)	105,974	108,455	74,283	44,091	44,562	34,626	61,883	63,893	39,657
7 (Jul)	117,081	103,064	79,839	47,919	44,091	36,101	69,162	58,973	43,738
8 (Aug)	92,872	95,523	68,338	36,381	37,875	29,777	56,491	57,648	38,561
9 (Sep)	103,473	92,649	68,866	45,805	40,029	31,741	57,668	52,620	37,125
10 (Oct)	112,756	106,324	64,512	55,157	50,674	31,804	57,599	55,650	32,708
11 (Nov)	108,206	100,535	63,470	51,793	50,125	29,065	56,410	50,410	34,405
12 (Dec)	108,073	90,396	71,379	48,802	42,134	31,328	59,271	48,262	40,051
前年同月比 Ratio to SM	▲ 13.6	▲ 18.7	▲ 11.0	▲ 10.0	▲ 15.9	▲ 5.3	▲ 16.4	▲ 21.1	▲ 15.1

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	鋼 板 Steel sheets and plates								
	鋼 板 計 Steel sheets and plates total			厚板 Heavy plates			中板・薄板 Medium plates/sheets		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	11,362,034	11,165,082	456,175	11,261,215	11,068,394	444,263	100,819	96,688	11,912
22 (2010)	12,582,695	12,331,787	526,679	12,419,060	12,177,331	512,946	163,635	154,456	13,733
23 (2011)	12,507,589	12,302,514	486,738	12,296,388	12,100,993	471,240	211,201	201,521	15,498
平成21年度 (09FY)	11,136,060	10,933,924	524,171	11,019,899	10,822,984	509,754	116,161	110,940	14,417
22 (10FY)	12,731,428	12,508,511	542,204	12,554,131	12,339,372	529,896	177,297	169,139	12,308
平成22年 10~12月 (Q4)	3,224,103	3,183,946	526,679	3,179,592	3,142,312	512,946	44,511	41,634	13,733
23 1~3 (Q1)	3,275,082	3,182,882	542,204	3,226,860	3,135,210	529,896	48,222	47,672	12,308
4~6 (Q2)	3,212,937	3,171,163	517,801	3,164,607	3,124,535	504,915	48,330	46,628	12,886
7~9 (Q3)	3,060,846	2,913,182	597,861	3,007,421	2,863,038	583,924	53,425	50,144	13,937
10~12 (Q4)	2,958,724	3,035,287	486,738	2,897,500	2,978,210	471,240	61,224	57,077	15,498
平成22年 10月 (Oct)	1,091,194	1,039,760	568,574	1,077,166	1,026,961	554,850	14,028	12,799	13,724
11 (Nov)	1,082,916	1,093,499	544,946	1,066,926	1,078,127	531,256	15,990	15,372	13,690
12 (Dec)	1,049,993	1,050,687	526,679	1,035,500	1,037,224	512,946	14,493	13,463	13,733
23 1 (Jan)	1,100,700	1,055,758	552,141	1,085,625	1,039,314	540,017	15,075	16,444	12,124
2 (Feb)	1,042,388	974,172	603,806	1,025,746	960,074	589,914	16,642	14,098	13,892
3 (Mar)	1,131,994	1,152,952	542,204	1,115,489	1,135,822	529,896	16,505	17,130	12,308
4 (Apr)	1,054,166	1,020,382	552,731	1,037,897	1,005,078	539,679	16,269	15,304	13,052
5 (May)	1,121,724	1,051,303	592,305	1,104,935	1,036,322	578,328	16,789	14,981	13,977
6 (Jun)	1,037,047	1,099,478	517,801	1,021,775	1,083,135	504,915	15,272	16,343	12,886
7 (Jul)	979,085	938,317	537,241	963,324	923,459	524,702	15,761	14,858	12,539
8 (Aug)	1,044,079	957,849	601,530	1,025,006	939,643	588,191	19,073	18,206	13,339
9 (Sep)	1,037,682	1,017,016	597,861	1,019,091	999,936	583,924	18,591	17,080	13,937
10 (Oct)	1,050,003	1,092,850	545,298	1,029,832	1,073,481	531,235	20,171	19,369	14,063
11 (Nov)	1,053,106	984,658	597,010	1,031,907	965,115	582,119	21,199	19,543	14,891
12 (Dec)	855,615	957,779	486,738	835,761	939,614	471,240	19,854	18,165	15,498
前年同月比 Ratio to SM	▲ 18.5	▲ 8.8	▲ 7.6	▲ 19.3	▲ 9.4	▲ 8.1	37.0	34.9	12.9

注: 薄板にはローモ板、電気鋼板を含む。

Note: Sheets include lomo-sheets and electric steel sheets.

年 月 Year and Month		鋼 帯 Steel strips								
		鋼 帯 計 Steel strips total			幅600mm以上 Wide strips (600mm or more in width)			幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	34,811,377	14,604,827	940,277	34,285,602	14,422,695	929,675	525,775	182,132	10,602
22	(2010)	46,420,540	19,197,990	1,102,029	45,758,771	18,970,869	1,090,066	661,769	227,121	11,963
23	(2011)	43,272,311	18,536,132	1,053,198	42,649,745	18,318,682	1,041,576	622,566	217,450	11,622
平成21年度	(09FY)	40,828,576	17,099,476	921,262	40,249,195	16,892,991	909,521	579,381	206,485	11,741
22	(10FY)	45,987,693	19,174,065	1,014,481	45,316,721	18,935,008	999,284	670,972	239,057	15,197
平成22年	10~12月 (Q4)	11,040,735	4,537,111	1,102,029	10,874,735	4,476,585	1,090,066	166,000	60,526	11,963
23	1~3 (Q1)	11,417,312	4,961,266	1,014,481	11,250,029	4,895,407	999,284	167,283	65,859	15,197
	4~6 (Q2)	10,458,126	4,517,170	1,115,645	10,317,692	4,464,722	1,102,397	140,434	52,448	13,248
	7~9 (Q3)	11,239,856	4,624,192	1,088,843	11,084,615	4,580,621	1,076,113	155,241	43,571	12,730
	10~12 (Q4)	10,157,017	4,433,504	1,053,198	9,997,409	4,377,932	1,041,576	159,608	55,572	11,622
平成22年	10月 (Oct)	3,761,501	1,487,951	1,153,789	3,705,008	1,467,564	1,142,723	56,493	20,387	11,066
	11 (Nov)	3,525,563	1,551,109	1,004,168	3,468,049	1,531,088	991,389	57,514	20,021	12,779
	12 (Dec)	3,753,671	1,498,051	1,102,029	3,701,678	1,477,933	1,090,066	51,993	20,118	11,963
23	1 (Jan)	4,006,204	1,642,339	1,107,238	3,947,212	1,620,561	1,094,752	58,992	21,778	12,486
	2 (Feb)	3,644,050	1,523,791	1,168,528	3,591,559	1,502,035	1,156,715	52,491	21,756	11,813
	3 (Mar)	3,767,058	1,795,136	1,014,481	3,711,258	1,772,811	999,284	55,800	22,325	15,197
	4 (Apr)	3,239,079	1,451,669	1,014,963	3,190,528	1,433,839	997,867	48,551	17,830	17,096
	5 (May)	3,499,888	1,393,326	1,164,786	3,451,472	1,374,981	1,148,347	48,416	18,345	16,439
	6 (Jun)	3,719,159	1,672,175	1,115,645	3,675,692	1,655,902	1,102,397	43,467	16,273	13,248
	7 (Jul)	3,790,473	1,567,059	1,118,286	3,746,917	1,555,666	1,106,587	43,556	11,393	11,699
	8 (Aug)	3,824,655	1,534,735	1,150,006	3,765,271	1,520,927	1,134,819	59,384	13,808	15,187
	9 (Sep)	3,624,728	1,522,398	1,088,843	3,572,427	1,504,028	1,076,113	52,301	18,370	12,730
	10 (Oct)	3,595,530	1,535,842	1,042,536	3,543,707	1,518,720	1,029,249	51,823	17,122	13,287
	11 (Nov)	3,285,296	1,356,406	1,082,798	3,231,742	1,337,426	1,070,081	53,554	18,980	12,717
	12 (Dec)	3,276,191	1,541,256	1,053,198	3,221,960	1,521,786	1,041,576	54,231	19,470	11,622
前年同月比 Ratio to SM		▲ 12.7	2.9	▲ 4.4	▲ 13.0	3.0	▲ 4.4	4.3	▲ 3.2	▲ 2.9

年 月 Year and Month		外輪 Tyres and wheels		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	58,912	-	3,953
22	(2010)	63,748	-	3,782
23	(2011)	68,875	-	2,811
平成21年度	(09FY)	63,362	-	2,819
22	(10FY)	64,081	-	2,183
平成22年	10~12月 (Q4)	14,712	-	3,782
23	1~3 (Q1)	16,103	-	2,183
	4~6 (Q2)	18,146	-	2,578
	7~9 (Q3)	18,600	-	3,332
	10~12 (Q4)	16,026	-	2,811
平成22年	10月 (Oct)	3,853	-	1,807
	11 (Nov)	4,802	-	2,610
	12 (Dec)	6,057	-	3,782
23	1 (Jan)	7,659	-	5,747
	2 (Feb)	5,095	-	4,306
	3 (Mar)	3,349	-	2,183
	4 (Apr)	6,387	-	3,209
	5 (May)	5,767	-	3,222
	6 (Jun)	5,992	-	2,578
	7 (Jul)	5,923	-	2,114
	8 (Aug)	6,107	-	2,584
	9 (Sep)	6,570	-	3,332
	10 (Oct)	4,168	-	1,723
	11 (Nov)	5,368	-	1,983
	12 (Dec)	6,490	-	2,811
前年同月比 Ratio to SM		7.1	-	▲ 25.7

注: 外輪には一体圧延車輪を含む。

Note: Tyres and wheels include solid rolled wheels.

## (8)普通鋼冷間仕上鋼材(生産・販売・在庫) Ordinary cold-finished steel

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips			冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	82,468	80,443	28,247	17,072,745	5,633,860	408,825	17,237	14,789	506
22 (2010)	111,056	106,583	32,624	23,159,263	7,674,139	449,709	24,050	20,625	335
23 (2011)	93,864	87,743	38,640	20,934,265	7,122,342	386,671	23,024	20,374	257
平成21年度 (09FY)	99,162	94,195	28,989	20,133,505	6,640,180	431,896	19,354	16,754	371
22 (10FY)	106,036	101,739	33,195	22,772,145	7,605,921	469,078	23,933	19,587	1,193
平成22年 10~12月 (Q4)	25,093	23,843	32,624	5,553,144	1,891,476	449,709	5,526	4,858	335
23 1~3 (Q1)	23,904	23,313	33,195	5,527,453	1,922,424	469,078	6,006	4,361	1,193
4~6 (Q2)	22,140	20,024	35,255	5,003,509	1,625,537	498,036	5,671	5,341	677
7~9 (Q3)	23,852	22,886	36,201	5,481,519	1,858,971	472,927	5,764	4,849	1,041
10~12 (Q4)	23,968	21,520	38,640	4,921,784	1,715,410	386,671	5,583	5,823	257
平成22年 10月 (Oct)	8,205	7,999	31,596	1,905,018	620,281	491,197	2,376	1,025	1,588
11 (Nov)	8,498	7,829	32,254	1,825,820	653,991	439,731	1,482	2,071	698
12 (Dec)	8,390	8,015	32,624	1,822,306	617,204	449,709	1,668	1,762	335
23 1 (Jan)	8,107	7,637	33,080	1,983,510	651,579	492,911	1,623	975	707
2 (Feb)	7,794	7,220	33,651	1,777,474	611,166	514,181	2,209	2,021	715
3 (Mar)	8,003	8,456	33,195	1,766,469	659,679	469,078	2,174	1,365	1,193
4 (Apr)	7,991	5,973	35,209	1,531,394	490,966	461,249	2,235	1,822	1,372
5 (May)	6,943	6,494	35,640	1,680,903	510,325	497,052	1,555	1,908	713
6 (Jun)	7,206	7,557	35,255	1,791,212	624,246	498,036	1,881	1,611	677
7 (Jul)	7,945	7,461	35,738	1,845,842	629,917	466,224	1,831	927	1,475
8 (Aug)	6,317	6,893	35,145	1,846,444	626,720	476,972	1,973	2,884	372
9 (Sep)	9,590	8,532	36,201	1,789,233	602,334	472,927	1,960	1,038	1,041
10 (Oct)	9,630	8,721	37,107	1,760,628	633,961	467,698	2,029	2,346	548
11 (Nov)	6,719	6,596	37,227	1,619,898	541,161	435,258	1,861	1,923	309
12 (Dec)	7,619	6,203	38,640	1,541,258	540,288	386,671	1,693	1,554	257
前年同月比 Ratio to SM	▲ 9.2	▲ 22.6	18.4	▲ 15.4	▲ 12.5	▲ 14.0	1.5	▲ 11.8	▲ 23.3

(単位:t、Unit:t)

年 月 Year and Month	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips			磨棒鋼 Cold-finished bars			鉄線 Steel wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	1,410,041	1,390,958	72,001	102,449	111,354	19,325	612,983	407,889	27,258
22 (2010)	2,001,547	1,988,963	83,938	152,189	156,546	19,203	688,833	448,057	24,613
23 (2011)	1,949,391	1,963,083	67,794	153,598	160,499	19,883	669,347	440,277	26,971
平成21年度 (09FY)	1,627,573	1,583,519	76,400	117,868	125,229	19,476	653,295	432,517	25,454
22 (10FY)	2,048,748	2,042,844	81,833	153,660	159,668	18,607	691,231	450,835	25,106
平成22年 10~12月 (Q4)	519,968	495,367	83,938	38,284	39,782	19,203	174,793	114,923	24,613
23 1~3 (Q1)	539,362	541,403	81,833	38,069	40,715	18,607	179,346	120,863	25,106
4~6 (Q2)	511,217	511,448	79,419	37,928	39,183	19,721	159,052	101,083	28,728
7~9 (Q3)	489,726	481,958	87,104	39,264	41,156	19,789	156,625	104,261	26,251
10~12 (Q4)	409,086	428,274	67,794	38,337	39,445	19,883	174,324	114,070	26,971
平成22年 10月 (Oct)	164,023	149,295	74,144	13,007	13,336	20,015	57,253	37,322	31,700
11 (Nov)	165,566	169,771	69,896	13,000	13,442	19,646	58,884	40,073	29,731
12 (Dec)	190,379	176,301	83,938	12,277	13,004	19,203	58,656	37,528	24,613
23 1 (Jan)	177,727	175,629	86,008	11,412	12,094	18,958	54,949	36,165	25,587
2 (Feb)	164,251	157,291	92,963	13,112	14,103	18,796	60,690	41,032	25,622
3 (Mar)	197,384	208,483	81,833	13,545	14,518	18,607	63,707	43,666	25,106
4 (Apr)	162,135	151,994	91,991	13,152	13,573	19,100	57,214	37,386	25,204
5 (May)	182,262	161,348	112,879	11,428	11,830	19,390	50,504	30,466	28,202
6 (Jun)	166,820	198,106	79,419	13,348	13,780	19,721	51,334	33,231	28,728
7 (Jul)	160,672	159,836	80,227	13,276	13,945	19,717	49,690	32,954	28,083
8 (Aug)	167,734	158,718	89,229	12,562	13,430	19,585	50,031	34,095	26,464
9 (Sep)	161,320	163,404	87,104	13,426	13,781	19,789	56,904	37,212	26,251
10 (Oct)	136,740	152,011	71,809	13,032	13,658	19,177	59,023	38,762	27,034
11 (Nov)	144,440	135,744	80,463	13,189	13,282	19,703	60,038	38,109	27,639
12 (Dec)	127,906	140,519	67,794	12,116	12,505	19,883	55,263	37,199	26,971
前年同月比 Ratio to SM	▲ 32.8	▲ 20.3	▲ 19.2	▲ 1.3	▲ 3.8	3.5	▲ 5.8	▲ 0.9	9.6

## (8)普通鋼冷間仕上鋼材(生産・販売・在庫)(つづき) Ordinary cold-finished steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			硬鋼線 Hard drawn wires			溶接棒心線 Core wires for welding rods		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	288,857	278,652	8,235	286,982	141,765	8,296	180,542	20	2,984
22 (2010)	333,761	320,300	7,523	327,421	167,423	8,763	199,412	26	4,946
23 (2011)	318,193	303,445	7,728	319,631	161,369	9,424	177,714	30	2,331
平成21年度 (09FY)	328,700	316,495	7,352	302,487	151,974	7,859	180,570	21	6,568
22 (10FY)	328,466	313,927	8,133	330,309	170,338	8,544	206,049	29	5,102
平成22年 10~12月 (Q4)	80,958	78,015	7,523	84,636	42,847	8,763	52,656	6	4,946
23 1~3 (Q1)	82,259	78,144	8,133	81,963	43,294	8,544	53,678	9	5,102
4~6 (Q2)	69,475	66,043	7,847	80,754	39,165	8,734	50,208	7	6,236
7~9 (Q3)	81,918	78,441	7,721	78,900	40,251	8,329	36,648	7	2,695
10~12 (Q4)	84,541	80,817	7,728	78,014	38,659	9,424	37,180	7	2,331
平成22年 10月 (Oct)	26,604	25,184	8,037	28,000	14,320	7,922	18,276	2	6,141
11 (Nov)	27,703	27,268	7,506	29,493	14,862	8,089	18,561	2	6,161
12 (Dec)	26,651	25,563	7,523	27,143	13,665	8,763	15,819	2	4,946
23 1 (Jan)	26,350	25,037	7,779	25,439	13,708	8,130	18,227	2	6,002
2 (Feb)	28,332	26,957	7,840	27,434	14,289	8,354	17,737	3	5,361
3 (Mar)	27,577	26,150	8,133	29,090	15,297	8,544	17,714	4	5,102
4 (Apr)	22,900	21,991	7,794	27,709	13,631	8,760	15,159	3	3,596
5 (May)	20,489	19,504	7,703	24,648	12,273	8,394	16,622	2	5,160
6 (Jun)	26,086	24,548	7,847	28,397	13,261	8,734	18,427	2	6,236
7 (Jul)	26,915	25,601	7,991	27,533	13,901	8,485	12,913	2	3,537
8 (Aug)	25,202	24,424	7,612	23,479	12,429	8,189	11,059	2	2,881
9 (Sep)	29,801	28,416	7,721	27,888	13,921	8,329	12,676	3	2,695
10 (Oct)	29,552	28,400	7,626	26,721	13,454	8,332	12,964	2	2,744
11 (Nov)	28,400	26,777	8,056	26,872	13,316	8,461	12,752	3	2,523
12 (Dec)	26,589	25,640	7,728	24,421	11,889	9,424	11,464	2	2,331
前年同月比 Ratio to SM	▲ 0.2	0.3	2.7	▲ 10.0	▲ 13.0	7.5	* ▲ 8.1	0.0	* ▲ 5.0

## (9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫) Coated steel and cold-formed steel shapes

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	ブリキ Tin plates			ティンフリースチール Tin-free steel			亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Galvanized sheets total		
							生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	915,838	909,148	60,456	729,924	730,634	43,688	9,664,445	9,491,606	585,624
22 (2010)	1,053,985	1,038,377	71,263	849,291	833,612	57,571	13,498,114	13,191,079	658,211
23 (2011)	978,533	983,086	60,988	818,147	819,130	53,963	12,220,456	12,067,347	590,536
平成21年度 (09FY)	989,155	974,167	52,105	759,129	763,336	37,535	11,415,996	11,039,291	580,276
22 (10FY)	1,058,261	1,046,972	59,063	849,695	839,900	45,251	13,191,062	12,934,369	612,040
平成22年 10~12月 (Q4)	247,203	239,658	71,263	203,903	200,088	57,571	3,218,389	3,131,868	658,211
23 1~3 (Q1)	267,931	278,900	59,063	202,586	214,120	45,251	3,107,661	3,099,732	612,040
4~6 (Q2)	258,464	253,167	63,130	216,430	211,557	49,593	2,861,798	2,760,764	658,379
7~9 (Q3)	248,386	239,868	70,063	203,098	195,176	56,956	3,211,821	3,137,881	681,739
10~12 (Q4)	203,752	211,151	60,988	196,033	198,277	53,963	3,039,176	3,068,970	590,536
平成22年 10月 (Oct)	75,438	76,393	63,667	63,551	62,838	54,730	1,134,758	1,048,793	691,978
11 (Nov)	79,939	76,782	66,351	66,418	75,954	45,069	1,050,434	1,102,925	620,619
12 (Dec)	91,826	86,483	71,263	73,934	61,296	57,571	1,033,197	980,150	658,211
23 1 (Jan)	95,914	84,086	82,754	73,619	75,018	56,022	1,085,156	1,087,943	636,266
2 (Feb)	76,390	91,834	66,965	59,934	58,565	57,209	996,397	963,960	653,182
3 (Mar)	95,627	102,980	59,063	69,033	80,537	45,251	1,026,108	1,047,829	612,040
4 (Apr)	91,045	86,369	63,206	71,252	66,591	49,749	916,229	827,508	680,479
5 (May)	95,288	76,985	81,400	75,271	74,000	50,810	927,191	880,655	708,761
6 (Jun)	72,131	89,813	63,130	69,907	70,966	49,593	1,018,378	1,052,601	658,379
7 (Jul)	80,497	78,894	64,338	68,817	68,893	49,427	1,075,998	1,041,964	676,107
8 (Aug)	84,481	71,101	76,868	66,538	58,658	57,005	1,057,864	1,041,692	677,111
9 (Sep)	83,408	89,873	70,063	67,743	67,625	56,956	1,077,959	1,054,225	681,739
10 (Oct)	65,702	71,588	63,470	66,868	66,844	56,830	1,065,721	1,095,234	630,639
11 (Nov)	66,629	62,640	66,728	63,036	64,624	54,988	1,023,669	972,642	661,447
12 (Dec)	71,421	76,923	60,988	66,129	66,809	53,963	949,786	1,001,094	590,536
前年同月比 Ratio to SM	▲ 22.2	▲ 11.1	▲ 14.4	▲ 10.6	9.0	▲ 6.3	▲ 8.1	2.1	▲ 10.3

## (9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫)(つづき) Coated steel and cold-formed steel shapes

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets						その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets		
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets			電気めっき Electric zinc-coated sheets			生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory			
平成21年 (2009)	7,747,956	7,608,372	466,196	1,916,489	1,883,234	119,428	849,600	832,203	127,153
22 (2010)	10,578,171	10,321,725	528,368	2,919,943	2,869,354	129,843	1,221,552	1,169,394	170,917
23 (2011)	9,918,385	9,754,792	515,608	2,302,071	2,312,555	74,928	1,129,495	1,105,597	183,646
平成21年度 (09FY)	9,023,142	8,744,838	456,760	2,392,854	2,294,453	123,516	1,027,220	982,313	132,329
22 (10FY)	10,450,265	10,205,648	515,541	2,740,797	2,728,721	96,499	1,209,770	1,167,408	162,653
平成22年 10~12月 (Q4)	2,579,083	2,503,887	528,368	639,306	627,981	129,843	298,179	273,948	170,917
23 1~3 (Q1)	2,532,269	2,499,973	515,541	575,392	599,759	96,499	295,198	299,580	162,653
4~6 (Q2)	2,226,599	2,165,545	532,049	635,199	595,219	126,330	279,236	260,872	175,403
7~9 (Q3)	2,605,442	2,532,632	564,130	606,379	605,249	117,609	291,951	283,296	183,248
10~12 (Q4)	2,554,075	2,556,642	515,608	485,101	512,328	74,928	263,110	261,849	183,646
平成22年 10月 (Oct)	894,901	824,695	550,950	239,857	224,098	141,028	99,121	85,024	164,693
11 (Nov)	850,045	878,631	506,910	200,389	224,294	113,709	99,545	102,647	159,949
12 (Dec)	834,137	800,561	528,368	199,060	179,589	129,843	99,513	86,277	170,917
23 1 (Jan)	885,824	882,228	515,603	199,332	205,715	120,663	96,955	93,449	173,238
2 (Feb)	810,959	776,128	538,119	185,438	187,832	115,063	96,577	96,913	171,931
3 (Mar)	835,486	841,617	515,541	190,622	206,212	96,499	101,666	109,218	162,653
4 (Apr)	723,903	664,565	557,622	192,326	162,943	122,857	82,226	87,710	156,345
5 (May)	703,609	686,253	560,506	223,582	194,402	148,255	93,774	79,291	169,275
6 (Jun)	799,087	814,727	532,049	219,291	237,874	126,330	103,236	93,871	175,403
7 (Jul)	868,130	835,307	551,932	207,868	206,657	124,175	93,024	91,455	176,994
8 (Aug)	856,708	845,538	551,425	201,156	196,154	125,686	106,972	100,073	184,123
9 (Sep)	880,604	851,787	564,130	197,355	202,438	117,609	91,955	91,768	183,248
10 (Oct)	893,932	910,932	530,556	171,789	184,302	100,083	92,936	88,219	187,989
11 (Nov)	859,037	816,356	558,842	164,632	156,286	102,605	80,541	90,123	178,104
12 (Dec)	801,106	829,354	515,608	148,680	171,740	74,928	89,633	83,507	183,646
前年同月比 Ratio to SM	▲ 4.0	3.6	▲ 2.4	▲ 25.3	▲ 4.4	▲ 42.3	▲ 9.9	▲ 3.2	7.4

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	針金 Galvanized steel wires			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard drawn wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	75,615	75,301	14,522	100,911	38,759	3,787
22 (2010)	97,244	93,170	14,103	112,825	40,730	3,948
23 (2011)	90,891	86,483	14,006	107,302	38,716	4,593
平成21年度 (09FY)	89,030	83,714	14,277	103,771	39,832	3,512
22 (10FY)	95,261	93,495	10,285	112,563	40,843	3,619
平成22年 10~12月 (Q4)	21,831	21,152	14,103	29,750	10,530	3,948
23 1~3 (Q1)	23,754	25,009	10,285	27,364	10,414	3,619
4~6 (Q2)	23,260	22,376	11,939	27,605	9,109	4,069
7~9 (Q3)	21,753	17,993	14,381	25,863	9,348	4,113
10~12 (Q4)	22,124	21,105	14,006	26,470	9,845	4,593
平成22年 10月 (Oct)	7,150	6,106	14,845	9,557	3,482	3,596
11 (Nov)	6,587	6,936	13,832	10,310	3,667	3,727
12 (Dec)	8,094	8,110	14,103	9,883	3,381	3,948
23 1 (Jan)	7,483	7,962	13,502	9,120	3,369	3,902
2 (Feb)	8,651	9,381	12,844	9,054	3,345	3,775
3 (Mar)	7,620	7,666	10,285	9,190	3,700	3,619
4 (Apr)	7,348	8,201	10,825	8,885	3,054	3,711
5 (May)	7,890	7,057	11,261	8,539	2,836	3,746
6 (Jun)	8,022	7,118	11,939	10,181	3,219	4,069
7 (Jul)	7,576	5,929	13,023	8,981	3,218	4,033
8 (Aug)	6,493	5,637	13,685	8,064	2,798	4,188
9 (Sep)	7,684	6,427	14,381	8,818	3,332	4,113
10 (Oct)	7,204	6,618	14,740	9,169	3,329	4,254
11 (Nov)	8,078	7,394	14,591	9,182	3,473	4,256
12 (Dec)	6,842	7,093	14,006	8,119	3,043	4,593
前年同月比 Ratio to SM	▲ 15.5	▲ 12.5	▲ 0.7	▲ 17.8	▲ 10.0	16.3

注: 針金にはがい装素線、電信用素線をめっきしたものも含む。

Note: Wire includes armoring strands and telegraphic strands that are plated.

## (9) めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(生産・販売・在庫)(つづき)

Coated steel and cold-formed steel shapes

(単位:t、Unit: t)

年 月 Year and Month		冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes					
		簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling			軽量形鋼 Cold-formed shapes		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	9,931	9,904	1,400	476,666	476,639	21,068
22	(2010)	10,075	10,310	1,165	476,173	468,057	19,725
23	(2011)	10,165	10,007	1,321	501,328	491,576	21,594
平成21年度	(09FY)	10,719	10,648	585	480,460	475,367	21,542
22	(10FY)	10,484	10,323	746	493,600	481,411	22,620
平成22年	10~12月 (Q4)	2,919	2,805	1,165	130,832	131,714	19,725
23	1~3 (Q1)	2,944	3,363	746	137,010	130,100	22,620
	4~6 (Q2)	1,686	1,573	858	118,697	114,167	25,884
	7~9 (Q3)	2,169	2,055	972	113,251	117,465	20,986
	10~12 (Q4)	3,366	3,016	1,321	132,370	129,844	21,594
平成22年	10月 (Oct)	1,331	862	1,520	42,385	41,624	23,169
	11 (Nov)	866	1,096	1,290	46,288	47,471	21,571
	12 (Dec)	722	847	1,165	42,159	42,619	19,725
23	1 (Jan)	930	936	1,158	43,846	42,170	20,237
	2 (Feb)	473	985	647	45,966	43,858	21,131
	3 (Mar)	1,541	1,442	746	47,198	44,072	22,620
	4 (Apr)	646	623	768	48,474	44,501	26,483
	5 (May)	462	520	710	35,059	34,210	26,402
	6 (Jun)	578	430	858	35,164	35,456	25,884
	7 (Jul)	516	597	777	35,550	37,686	23,870
	8 (Aug)	451	319	909	37,779	39,324	21,815
	9 (Sep)	1,202	1,139	972	39,922	40,455	20,986
	10 (Oct)	1,050	910	1,111	46,548	43,913	22,570
	11 (Nov)	1,346	1,151	1,307	43,863	43,105	22,528
	12 (Dec)	970	955	1,321	41,959	42,826	21,594
前年同月比 Ratio to SM		34.3	12.8	13.4	▲ 0.5	0.5	9.5

## (10)特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel

①形状別(生産・販売・在庫) By configuration (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total			形鋼 Steel shapes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	13,269,392	9,732,359	679,572	178,848	173,133	24,068
22 (2010)	20,505,040	14,937,805	800,526	393,638	380,184	37,113
23 (2011)	20,352,452	15,246,230	829,780	500,334	490,232	46,560
平成21年度 (09FY)	15,724,851	11,379,402	660,121	244,335	245,930	13,085
22 (10FY)	20,935,416	15,385,479	750,050	436,149	421,363	27,322
平成22年 10~12月 (Q4)	5,376,005	3,897,823	800,526	121,209	98,966	37,113
23 1~3 (Q1)	5,252,926	3,970,855	750,050	129,310	138,865	27,322
4~6 (Q2)	4,663,539	3,526,402	790,000	112,882	106,404	33,775
7~9 (Q3)	5,076,369	3,787,180	775,691	132,742	141,364	24,889
10~12 (Q4)	5,359,618	3,961,793	829,780	125,400	103,599	46,560
平成22年 10月 (Oct)	1,803,906	1,316,254	741,435	29,470	27,941	16,408
11 (Nov)	1,756,423	1,280,725	771,160	42,730	35,897	23,248
12 (Dec)	1,815,676	1,300,844	800,526	49,009	35,128	37,113
23 1 (Jan)	1,831,693	1,333,603	827,909	49,858	56,631	30,210
2 (Feb)	1,728,119	1,290,312	800,840	34,802	42,239	22,709
3 (Mar)	1,693,114	1,346,940	750,050	44,650	39,995	27,322
4 (Apr)	1,504,183	1,096,631	812,407	30,598	32,727	25,232
5 (May)	1,499,389	1,146,763	823,123	38,424	29,193	34,477
6 (Jun)	1,659,967	1,283,008	790,000	43,860	44,484	33,775
7 (Jul)	1,643,470	1,229,996	785,643	60,678	46,020	48,373
8 (Aug)	1,692,234	1,224,960	808,427	34,788	46,786	36,217
9 (Sep)	1,740,665	1,332,224	775,691	37,276	48,558	24,889
10 (Oct)	1,857,228	1,373,490	809,373	41,782	34,067	32,539
11 (Nov)	1,819,801	1,347,160	820,518	31,881	38,510	25,894
12 (Dec)	1,682,589	1,241,143	829,780	51,737	31,022	46,560
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.3	▲ 4.6	3.7	5.6	▲ 11.7	25.5

注:形状別在庫には消費者分(当該品目を購入し、他の鉄鋼製品の材料とする生産者)も含む。

Note: Inventories classified by configuration include those held by consumers (producers who purchase said items and use them as materials for other steel products).

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	棒鋼 Bars			管材 Rounds for tubes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	3,448,161	3,387,539	166,782	1,077,489	783,730	64,943
22 (2010)	6,029,672	5,856,598	199,882	1,355,012	901,524	66,122
23 (2011)	6,256,787	6,059,112	217,430	1,498,992	1,027,632	77,614
平成21年度 (09FY)	4,265,765	4,113,936	169,470	1,060,842	737,107	56,485
22 (10FY)	6,259,449	6,096,942	193,653	1,405,850	939,149	67,216
平成22年 10~12月 (Q4)	1,626,096	1,577,177	199,882	352,780	237,821	66,122
23 1~3 (Q1)	1,601,152	1,570,381	193,653	354,578	241,233	67,216
4~6 (Q2)	1,430,918	1,386,335	195,272	378,062	256,283	71,100
7~9 (Q3)	1,529,404	1,476,348	202,207	368,045	256,711	69,141
10~12 (Q4)	1,695,313	1,626,048	217,430	398,307	273,405	77,614
平成22年 10月 (Oct)	547,121	527,774	193,732	132,491	95,173	69,166
11 (Nov)	545,615	528,341	196,813	108,202	69,385	64,979
12 (Dec)	533,360	521,062	199,882	112,087	73,263	66,122
23 1 (Jan)	527,135	508,190	204,490	124,006	89,417	69,771
2 (Feb)	533,300	512,565	214,654	119,913	84,082	63,733
3 (Mar)	540,717	549,626	193,653	110,659	67,734	67,216
4 (Apr)	452,051	417,672	214,636	134,453	91,137	74,719
5 (May)	455,733	446,302	210,154	125,802	88,215	68,745
6 (Jun)	523,134	522,361	195,272	117,807	76,931	71,100
7 (Jul)	511,399	489,331	198,294	131,676	93,313	75,073
8 (Aug)	482,060	467,192	202,660	125,245	87,614	74,825
9 (Sep)	535,945	519,825	202,207	111,124	75,784	69,141
10 (Oct)	564,057	541,171	209,665	147,857	105,441	77,830
11 (Nov)	573,197	556,650	199,549	127,228	82,628	81,627
12 (Dec)	558,059	528,227	217,430	123,222	85,336	77,614
前年同月比 Ratio to SM	4.6	1.4	8.8	9.9	16.5	17.4

## ①形状別(生産・販売・在庫)(つづき) By configuration (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	線材 Wire rods			鋼板 Sheets and plates		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	2,916,079	2,838,182	176,343	1,475,712	929,982	63,136
22 (2010)	4,382,009	4,238,218	222,133	2,074,482	1,153,025	63,226
23 (2011)	4,175,907	4,077,072	199,712	2,087,517	1,343,153	102,969
平成21年度 (09FY)	3,544,893	3,427,755	163,373	1,496,432	896,035	61,843
22 (10FY)	4,395,761	4,246,336	197,480	2,105,357	1,233,862	66,032
平成22年 10~12月 (Q4)	1,130,512	1,068,699	222,133	572,970	330,685	63,226
23 1~3 (Q1)	1,078,022	1,061,261	197,480	504,600	326,570	66,032
4~6 (Q2)	908,179	889,932	183,921	464,461	342,378	106,469
7~9 (Q3)	1,073,534	1,029,489	202,948	480,912	341,862	80,023
10~12 (Q4)	1,116,172	1,096,390	199,712	637,544	332,343	102,969
平成22年 10月 (Oct)	366,447	370,363	172,861	218,787	115,243	84,896
11 (Nov)	392,596	345,548	211,875	173,356	94,984	89,859
12 (Dec)	371,469	352,788	222,133	180,827	120,458	63,226
23 1 (Jan)	376,001	371,210	218,650	187,853	90,414	88,279
2 (Feb)	372,282	348,827	224,452	152,552	103,004	73,069
3 (Mar)	329,739	341,224	197,480	164,195	133,152	66,032
4 (Apr)	291,701	276,218	205,505	142,834	95,941	93,124
5 (May)	308,820	286,821	218,730	141,321	121,850	87,607
6 (Jun)	307,658	326,893	183,921	180,306	124,587	106,469
7 (Jul)	338,217	326,871	187,490	127,379	112,303	78,936
8 (Aug)	355,383	341,920	192,373	178,768	95,078	97,663
9 (Sep)	379,934	360,698	202,948	174,765	134,481	80,023
10 (Oct)	389,358	384,184	200,766	216,410	123,664	78,752
11 (Nov)	369,966	357,147	206,784	237,030	117,054	111,666
12 (Dec)	356,848	355,059	199,712	184,104	91,625	102,969
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.9	0.6	▲ 10.1	1.8	▲ 23.9	62.9

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	鋼帯 Strips		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	4,173,103	1,619,793	184,300
22 (2010)	6,270,227	2,408,256	212,050
23 (2011)	5,832,915	2,249,029	185,495
平成21年度 (09FY)	5,112,584	1,958,639	195,865
22 (10FY)	6,332,850	2,447,827	198,347
平成22年 10~12月 (Q4)	1,572,438	584,475	212,050
23 1~3 (Q1)	1,585,264	632,545	198,347
4~6 (Q2)	1,369,037	545,070	199,463
7~9 (Q3)	1,491,732	541,406	196,483
10~12 (Q4)	1,386,882	530,008	185,495
平成22年 10月 (Oct)	509,590	179,760	204,372
11 (Nov)	493,924	206,570	184,386
12 (Dec)	568,924	198,145	212,050
23 1 (Jan)	566,840	217,741	216,509
2 (Feb)	515,270	199,595	202,223
3 (Mar)	503,154	215,209	198,347
4 (Apr)	452,546	182,936	199,191
5 (May)	429,289	174,382	203,410
6 (Jun)	487,202	187,752	199,463
7 (Jul)	474,121	162,158	197,477
8 (Aug)	515,990	186,370	204,689
9 (Sep)	501,621	192,878	196,483
10 (Oct)	497,764	184,963	209,821
11 (Nov)	480,499	195,171	194,998
12 (Dec)	408,619	149,874	185,495
前年同月比 Ratio to SM	▲ 28.2	▲ 24.4	▲ 12.5

## (10)特殊鋼熱間圧延鋼材(つづき) Special hot-rolled steel

②鋼種別(生産・在庫) By kind of steel (Production/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total		工 具 鋼 Tool steel					
	生産 Production	在庫 Inventory	計 Total		炭素工具鋼 Carbon tool steel		合金工具鋼 Alloy tool steel	
			生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	13,269,392	606,550	118,838	4,601	61,219	1,586	50,273	2,644
22 (2010)	20,505,040	737,442	264,305	8,211	144,302	4,062	107,146	3,641
23 (2011)	20,352,452	761,783	249,273	8,488	126,016	3,770	106,650	4,046
平成21年度 (09FY)	15,724,851	597,499	153,577	4,885	85,354	1,989	60,935	2,493
22 (10FY)	20,935,416	681,592	268,456	8,496	143,776	4,399	110,680	3,600
平成22年 10~12月 (Q4)	5,376,005	737,442	73,306	8,211	40,220	4,062	29,280	3,641
23 1~3 (Q1)	5,252,926	681,592	63,236	8,496	32,496	4,399	26,861	3,600
4~6 (Q2)	4,663,539	725,610	64,735	8,778	33,181	4,720	27,390	3,529
7~9 (Q3)	5,076,369	713,209	63,550	8,411	32,764	4,493	26,504	3,205
10~12 (Q4)	5,359,618	761,783	57,752	8,488	27,575	3,770	25,895	4,046
平成22年 10月 (Oct)	1,803,906	679,328	26,059	7,854	14,690	4,093	10,102	3,263
11 (Nov)	1,756,423	705,532	23,590	6,731	12,865	3,096	9,367	3,173
12 (Dec)	1,815,676	737,442	23,657	8,211	12,665	4,062	9,811	3,641
23 1 (Jan)	1,831,693	760,610	22,283	9,289	12,385	4,953	8,634	3,879
2 (Feb)	1,728,119	735,769	19,620	9,421	9,802	5,230	8,596	3,694
3 (Mar)	1,693,114	681,592	21,333	8,496	10,309	4,399	9,631	3,600
4 (Apr)	1,504,183	746,430	22,741	9,383	12,370	5,359	9,006	3,451
5 (May)	1,499,389	764,232	19,179	7,376	9,112	3,539	8,695	3,330
6 (Jun)	1,659,967	725,610	22,815	8,778	11,699	4,720	9,689	3,529
7 (Jul)	1,643,470	717,397	22,281	8,824	12,081	4,928	8,732	3,301
8 (Aug)	1,692,234	742,213	20,271	9,257	10,497	5,144	8,459	3,500
9 (Sep)	1,740,665	713,209	20,998	8,411	10,186	4,493	9,313	3,205
10 (Oct)	1,857,228	738,745	20,889	8,614	10,846	4,973	8,564	2,919
11 (Nov)	1,819,801	746,104	18,150	7,989	7,622	3,879	9,124	3,441
12 (Dec)	1,682,589	761,783	18,713	8,488	9,107	3,770	8,207	4,046
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.3	3.3	▲ 20.9	3.4	▲ 28.1	▲ 7.2	▲ 16.3	11.1

注:合計には合わせ鋼材は含まない。

Note: Clad steel is not included in the grand total.

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	工 具 鋼 Tool steel				構 造 用 鋼 Structural steel			
	高速度工具鋼 High-speed tool steel		その他の工具鋼 Other tool steel		計 Total		機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	6,555	363	791	8	5,205,075	245,118	2,843,319	153,500
22 (2010)	12,766	508	91	-	8,475,384	313,169	4,709,973	196,285
23 (2011)	16,504	672	103	-	8,661,891	307,196	4,620,793	190,227
平成21年度 (09FY)	7,163	403	125	-	6,251,944	237,973	3,505,715	150,279
22 (10FY)	13,938	497	62	-	8,714,516	275,980	4,792,776	172,140
平成22年 10~12月 (Q4)	3,777	508	29	-	2,248,474	313,169	1,226,066	196,285
23 1~3 (Q1)	3,856	497	23	-	2,195,673	275,980	1,187,637	172,140
4~6 (Q2)	4,130	529	34	-	1,952,863	286,342	1,020,892	172,482
7~9 (Q3)	4,271	713	11	-	2,133,223	292,978	1,136,405	180,445
10~12 (Q4)	4,247	672	35	-	2,380,132	307,196	1,275,859	190,227
平成22年 10月 (Oct)	1,267	498	-	-	750,867	268,882	405,225	172,275
11 (Nov)	1,333	462	25	-	754,208	289,784	411,048	181,237
12 (Dec)	1,177	508	4	-	743,399	313,169	409,793	196,285
23 1 (Jan)	1,260	457	4	-	756,921	304,603	417,734	199,272
2 (Feb)	1,218	497	4	-	728,276	310,543	386,538	195,068
3 (Mar)	1,378	497	15	-	710,476	275,980	383,365	172,140
4 (Apr)	1,336	559	29	14	649,381	319,330	337,058	197,610
5 (May)	1,367	507	5	-	628,827	313,362	325,136	185,884
6 (Jun)	1,427	529	-	-	674,655	286,342	358,698	172,482
7 (Jul)	1,466	595	2	-	703,578	295,428	355,331	170,723
8 (Aug)	1,315	613	-	-	704,455	302,128	382,506	178,275
9 (Sep)	1,490	713	9	-	725,190	292,978	398,568	180,445
10 (Oct)	1,469	716	10	6	810,949	306,330	436,757	189,750
11 (Nov)	1,390	665	14	4	796,412	303,988	426,079	181,260
12 (Dec)	1,388	672	11	-	772,771	307,196	413,023	190,227
前年同月比 Ratio to SM	17.9	32.3	175.0	-	4.0	▲ 1.9	0.8	▲ 3.1

②鋼種別(生産・在庫)(つづき) By kind of steel (Production/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes					
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure		計 Total		ばね鋼 Spring steel		軸受鋼 Bearing steel	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	2,361,756	91,618	7,945,479	356,831	290,195	25,398	546,103	31,876
22 (2010)	3,765,411	116,884	11,765,351	416,062	433,942	26,837	990,566	32,899
23 (2011)	4,041,098	116,969	11,441,288	446,099	428,098	24,614	1,118,470	38,099
平成21年度 (09FY)	2,746,229	87,694	9,319,330	354,641	356,793	24,585	687,413	31,484
22 (10FY)	3,921,740	103,840	11,952,444	397,116	433,798	23,338	1,036,426	30,420
平成22年 10~12月 (Q4)	1,022,408	116,884	3,054,225	416,062	112,048	26,837	272,596	32,899
23 1~3 (Q1)	1,008,036	103,840	2,994,017	397,116	105,703	23,338	273,415	30,420
4~6 (Q2)	931,971	113,860	2,645,941	430,490	85,422	20,615	283,099	35,518
7~9 (Q3)	996,818	112,533	2,879,596	411,820	116,440	20,818	267,085	36,238
10~12 (Q4)	1,104,273	116,969	2,921,734	446,099	120,533	24,614	294,871	38,099
平成22年 10月 (Oct)	345,642	96,607	1,026,980	402,592	36,130	21,745	91,971	31,576
11 (Nov)	343,160	108,547	978,625	409,017	36,373	23,594	91,738	33,312
12 (Dec)	333,606	116,884	1,048,620	416,062	39,545	26,837	88,887	32,899
23 1 (Jan)	339,187	105,331	1,052,489	446,718	31,395	24,456	86,645	31,650
2 (Feb)	341,738	115,475	980,223	415,805	39,960	28,910	89,670	34,563
3 (Mar)	327,111	103,840	961,305	397,116	34,348	23,338	97,100	30,420
4 (Apr)	312,323	121,720	832,061	417,717	28,366	23,813	87,597	31,912
5 (May)	303,691	127,478	851,383	443,494	27,328	25,964	98,484	36,642
6 (Jun)	315,957	113,860	962,497	430,490	29,728	20,615	97,018	35,518
7 (Jul)	348,247	124,705	917,611	413,145	35,487	21,464	92,094	32,868
8 (Aug)	321,949	123,853	967,508	430,828	39,289	20,730	79,978	34,885
9 (Sep)	326,622	112,533	994,477	411,820	41,664	20,818	95,013	36,238
10 (Oct)	374,192	116,580	1,025,390	423,801	40,259	21,217	94,470	34,333
11 (Nov)	370,333	122,728	1,005,239	434,127	37,419	23,129	100,839	36,414
12 (Dec)	359,748	116,969	891,105	446,099	42,855	24,614	99,562	38,099
前年同月比 Ratio to SM	7.8	0.1	▲ 15.0	7.2	8.4	▲ 8.3	12.0	15.8

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特殊用途鋼(つづき) Steel for special purposes							在庫 Inventory
	ステンレス鋼 Stainless steel							
	生 産 Production							
	小計 Sub-total	Cr系 Cr stainless steel	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel		
平成21年 (2009)	2,346,002	806,856	130,922	49,155	1,141,607	217,462	108,939	
22 (2010)	3,084,123	1,223,778	209,771	63,892	1,319,342	267,340	118,937	
23 (2011)	2,930,318	1,148,539	203,105	57,219	1,240,384	281,071	122,684	
平成21年度 (09FY)	2,717,181	968,152	163,036	58,532	1,293,843	233,618	114,320	
22 (10FY)	3,112,544	1,241,373	206,362	62,336	1,327,292	275,181	111,558	
平成22年 10~12月 (Q4)	774,723	313,521	51,913	14,523	327,161	67,605	118,937	
23 1~3 (Q1)	771,323	296,285	49,274	15,314	338,428	72,022	111,558	
4~6 (Q2)	745,033	279,406	41,497	15,043	334,100	74,987	117,125	
7~9 (Q3)	758,174	310,252	62,078	14,617	301,267	69,960	124,066	
10~12 (Q4)	655,788	262,596	50,256	12,245	266,589	64,102	122,684	
平成22年 10月 (Oct)	252,340	102,357	15,617	5,586	107,641	21,139	131,062	
11 (Nov)	250,159	98,027	17,664	5,012	106,736	22,720	117,516	
12 (Dec)	272,224	113,137	18,632	3,925	112,784	23,746	118,937	
23 1 (Jan)	270,224	109,409	20,593	4,106	112,349	23,767	126,660	
2 (Feb)	258,076	101,496	16,225	6,037	111,073	23,245	123,971	
3 (Mar)	243,023	85,380	12,456	5,171	115,006	25,010	111,558	
4 (Apr)	239,079	94,685	13,565	5,193	101,116	24,520	120,983	
5 (May)	244,836	87,896	11,645	5,032	116,124	24,139	112,276	
6 (Jun)	261,118	96,825	16,287	4,818	116,860	26,328	117,125	
7 (Jul)	255,413	106,342	21,056	5,265	96,375	26,375	119,375	
8 (Aug)	250,979	104,798	19,858	4,960	100,385	20,978	125,540	
9 (Sep)	251,782	99,112	21,164	4,392	104,507	22,607	124,066	
10 (Oct)	248,790	105,615	20,632	5,064	96,043	21,436	127,351	
11 (Nov)	210,556	86,107	15,738	3,372	84,775	20,564	127,725	
12 (Dec)	196,442	70,874	13,886	3,809	85,771	22,102	122,684	
前年同月比 Ratio to SM	▲ 27.8	▲ 37.4	▲ 25.5	▲ 3.0	▲ 24.0	▲ 6.9	3.2	

②鋼種別(生産・在庫)(つづき) By kind of steel (Production/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特殊用途鋼 (つづき) Steel for special purposes							
	快削鋼 Free-cutting steel		ピアノ線材 Piano wire rods		高抗張力鋼 High-tensile-strength steel		その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	526,073	32,693	532,406	23,972	3,630,014	131,497	74,686	2,456
22 (2010)	808,875	32,660	750,185	31,805	5,613,907	171,362	83,753	1,562
23 (2011)	740,706	30,553	759,857	28,872	5,380,568	197,768	83,271	3,509
平成21年度 (09FY)	654,708	30,093	599,639	20,668	4,225,196	130,480	78,400	3,011
22 (10FY)	805,346	29,060	782,917	43,785	5,697,842	154,845	83,571	4,110
平成22年 10~12月 (Q4)	208,641	32,660	194,112	31,805	1,472,455	171,362	19,650	1,562
23 1~3 (Q1)	201,479	29,060	208,062	43,785	1,412,039	154,845	21,996	4,110
4~6 (Q2)	146,367	27,365	203,111	38,359	1,165,149	188,379	17,760	3,129
7~9 (Q3)	195,018	31,404	193,287	33,105	1,327,638	160,814	21,954	5,375
10~12 (Q4)	197,842	30,553	155,397	28,872	1,475,742	197,768	21,561	3,509
平成22年 10月 (Oct)	67,638	28,175	64,699	30,669	505,565	155,295	8,637	4,070
11 (Nov)	67,058	32,084	73,053	38,408	454,076	161,286	6,168	2,817
12 (Dec)	73,945	32,660	56,360	31,805	512,814	171,362	4,845	1,562
23 1 (Jan)	67,302	35,905	75,647	35,973	513,614	188,950	7,662	3,124
2 (Feb)	69,948	36,273	73,852	42,418	439,760	146,405	8,957	3,265
3 (Mar)	64,229	29,060	58,563	43,785	458,665	154,845	5,377	4,110
4 (Apr)	40,384	29,736	70,097	47,616	362,056	162,059	4,482	1,598
5 (May)	44,204	27,873	71,831	51,909	358,433	185,706	6,267	3,124
6 (Jun)	61,779	27,365	61,183	38,359	444,660	188,379	7,011	3,129
7 (Jul)	65,285	28,363	68,519	40,241	393,823	168,398	6,990	2,436
8 (Aug)	64,145	28,452	58,910	38,306	468,032	179,893	6,175	3,022
9 (Sep)	65,588	31,404	65,858	33,105	465,783	160,814	8,789	5,375
10 (Oct)	69,019	29,436	57,939	29,667	508,407	179,309	6,506	2,488
11 (Nov)	65,182	27,721	53,659	36,271	529,268	179,446	8,316	3,421
12 (Dec)	63,641	30,553	43,799	28,872	438,067	197,768	6,739	3,509
前年同月比 Ratio to SM	▲ 13.9	▲ 6.5	▲ 22.3	▲ 9.2	▲ 14.6	15.4	39.1	124.6

注:その他の特殊用途鋼には耐熱鋼、高マンガン鋼が含まれる。

Note: Other Steel for Special Purposes includes heat-resisting and high-manganese steel.

(11)鋼管 Steel pipes and tubes

①総表(生産・販売・在庫) Summary table (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	合わせ鋼材 Clad steel		合計 Grand total			普通鋼 Ordinary steel		
	生産 Production	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	計 Total		
						生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	59,862	1,403	6,172,324	5,732,360	558,066	4,321,614	3,999,508	343,149
22 (2010)	71,279	1,708	7,690,143	6,944,642	577,818	5,131,217	4,607,019	382,999
23 (2011)	63,010	1,024	7,799,418	7,055,841	594,948	5,268,645	4,775,277	372,102
平成21年度 (09FY)	59,516	341	6,446,270	5,807,557	523,640	4,476,748	4,059,094	334,284
22 (10FY)	69,397	921	7,788,492	7,103,090	509,597	5,246,702	4,722,379	369,937
平成22年 10~12月 (Q4)	18,860	1,708	1,912,030	1,696,573	577,818	1,282,361	1,147,472	382,999
23 1~3 (Q1)	14,356	921	2,019,000	1,913,241	509,597	1,368,861	1,259,010	369,937
4~6 (Q2)	16,908	819	1,828,178	1,586,378	546,042	1,343,072	1,160,794	397,986
7~9 (Q3)	17,318	1,906	1,893,909	1,729,899	539,298	1,269,807	1,191,685	361,582
10~12 (Q4)	14,428	1,024	2,058,331	1,826,323	594,948	1,286,905	1,163,788	372,102
平成22年 10月 (Oct)	7,036	2,222	647,491	539,631	579,272	433,140	378,306	375,903
11 (Nov)	6,329	1,851	633,846	576,215	581,656	421,628	390,805	370,188
12 (Dec)	5,495	1,708	630,693	580,727	577,818	427,593	378,361	382,999
23 1 (Jan)	4,368	1,013	642,098	608,544	558,171	434,604	411,195	369,581
2 (Feb)	5,255	1,170	682,453	622,061	555,703	452,283	410,408	365,535
3 (Mar)	4,733	921	694,449	682,636	509,597	481,974	437,407	369,937
4 (Apr)	5,876	1,035	609,811	506,091	541,034	460,449	383,719	391,134
5 (May)	5,358	1,357	606,949	509,101	566,456	442,504	375,257	404,285
6 (Jun)	5,674	819	611,418	571,186	546,042	440,119	401,818	397,986
7 (Jul)	6,329	863	611,374	547,634	552,725	412,073	397,446	374,079
8 (Aug)	5,020	800	623,321	545,709	575,742	414,519	370,934	380,739
9 (Sep)	5,969	1,906	659,214	636,556	539,298	443,215	423,305	361,582
10 (Oct)	5,402	1,415	698,532	561,664	616,185	440,756	392,122	371,498
11 (Nov)	4,830	949	665,756	622,560	603,405	430,826	394,146	372,017
12 (Dec)	4,196	1,024	694,043	642,099	594,948	415,323	377,520	372,102
前年同月比 Ratio to SM	▲ 23.6	▲ 40.0	10.0	10.6	3.0	▲ 2.9	▲ 0.2	▲ 2.8

注:在庫には鋼管、冷延等の専業事業所の素材在庫を除く。

Note: Material inventories of steel pipes, cold-rolled products, etc. at specialized business establishments are excluded.

## (11)鋼管 Steel pipes and tubes

①総表(生産・販売・在庫)(つづき) Summary table (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel					
	熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes			冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	3,654,832	3,365,840	289,759	187,308	189,073	9,204
22 (2010)	4,297,279	3,820,954	328,101	270,594	268,516	10,092
23 (2011)	4,423,538	3,977,640	313,129	265,609	266,058	11,040
平成21年度 (09FY)	3,751,441	3,372,330	286,494	217,297	218,703	8,603
22 (10FY)	4,413,907	3,940,605	319,416	270,675	268,573	9,828
平成22年 10~12月 (Q4)	1,075,912	955,093	328,101	68,899	68,279	10,092
23 1~3 (Q1)	1,163,093	1,060,973	319,416	66,851	67,131	9,828
4~6 (Q2)	1,123,409	962,630	338,285	58,690	58,183	10,449
7~9 (Q3)	1,061,639	994,710	298,726	69,043	69,157	11,217
10~12 (Q4)	1,075,397	959,327	313,129	71,025	71,587	11,040
平成22年 10月 (Oct)	362,705	313,880	319,709	23,251	22,871	9,844
11 (Nov)	353,693	326,041	315,978	23,266	23,223	9,913
12 (Dec)	359,514	315,172	328,101	22,382	22,185	10,092
23 1 (Jan)	369,196	350,529	314,429	21,351	21,332	10,042
2 (Feb)	378,721	342,413	309,745	23,081	22,893	10,330
3 (Mar)	415,176	368,031	319,416	22,419	22,906	9,828
4 (Apr)	385,647	316,192	337,042	20,749	19,793	10,592
5 (May)	371,240	312,716	345,988	17,253	17,255	10,388
6 (Jun)	366,522	333,722	338,285	20,688	21,135	10,449
7 (Jul)	343,525	335,241	312,001	22,188	22,115	10,786
8 (Aug)	347,644	308,231	316,658	21,681	21,754	11,146
9 (Sep)	370,470	351,238	298,726	25,174	25,288	11,217
10 (Oct)	367,316	319,583	311,362	24,380	25,140	10,618
11 (Nov)	360,148	326,218	312,711	24,312	24,052	10,897
12 (Dec)	347,933	313,526	313,129	22,333	22,395	11,040
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.2	▲ 0.5	▲ 4.6	▲ 0.2	0.9	9.4

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	普通鋼 Ordinary steel			特殊鋼 Special steel		
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes			計 Total		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	479,474	444,595	44,186	1,850,710	1,732,852	214,917
22 (2010)	563,344	517,549	44,806	2,558,926	2,337,623	194,819
23 (2011)	579,498	531,579	47,933	2,530,773	2,280,564	222,846
平成21年度 (09FY)	508,010	468,061	39,187	1,969,522	1,748,463	189,356
22 (10FY)	562,120	513,201	40,693	2,541,790	2,380,711	139,660
平成22年 10~12月 (Q4)	137,550	124,100	44,806	629,669	549,101	194,819
23 1~3 (Q1)	138,917	130,906	40,693	650,139	654,231	139,660
4~6 (Q2)	160,973	139,981	49,252	485,106	425,584	148,056
7~9 (Q3)	139,125	127,818	51,639	624,102	538,214	177,716
10~12 (Q4)	140,483	132,874	47,933	771,426	662,535	222,846
平成22年 10月 (Oct)	47,184	41,555	46,350	214,351	161,325	203,369
11 (Nov)	44,669	41,541	44,297	212,218	185,410	211,468
12 (Dec)	45,697	41,004	44,806	203,100	202,366	194,819
23 1 (Jan)	44,057	39,334	45,110	207,494	197,349	188,590
2 (Feb)	50,481	45,102	45,460	230,170	211,653	190,168
3 (Mar)	44,379	46,470	40,693	212,475	245,229	139,660
4 (Apr)	54,053	47,734	43,500	149,362	122,372	149,900
5 (May)	54,011	45,286	47,909	164,445	133,844	162,171
6 (Jun)	52,909	46,961	49,252	171,299	169,368	148,056
7 (Jul)	46,360	40,090	51,292	199,301	178,188	178,646
8 (Aug)	45,194	40,949	52,935	208,802	174,775	195,003
9 (Sep)	47,571	46,779	51,639	215,999	213,251	177,716
10 (Oct)	49,060	47,399	49,518	257,776	169,542	244,687
11 (Nov)	46,366	43,876	48,409	234,930	228,414	231,388
12 (Dec)	45,057	41,599	47,933	278,720	264,579	222,846
前年同月比 Ratio to SM	▲ 1.4	1.5	7.0	37.2	30.7	14.4

①総表(生産・販売・在庫)(つづき) Summary table (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month		特 殊 鋼 Special steel					
		熱間鋼管 Hot-steel pipes and tubes			冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes		
		生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年	(2009)	1,737,245	1,624,613	206,020	113,465	108,239	8,897
22	(2010)	2,399,846	2,190,522	186,083	159,080	147,101	8,736
23	(2011)	2,359,666	2,123,618	212,155	171,107	156,946	10,691
平成21年度	(09FY)	1,847,269	1,634,729	181,707	122,253	113,734	7,649
22	(10FY)	2,378,898	2,230,484	131,747	162,892	150,227	7,913
平成22年	10~12月 (Q4)	586,084	510,614	186,083	43,585	38,487	8,736
23	1~3 (Q1)	608,815	615,210	131,747	41,324	39,021	7,913
	4~6 (Q2)	444,558	388,720	139,184	40,548	36,864	8,872
	7~9 (Q3)	583,129	499,238	169,394	40,973	38,976	8,322
	10~12 (Q4)	723,164	620,450	212,155	48,262	42,085	10,691
平成22年	10月 (Oct)	200,098	149,029	195,151	14,253	12,296	8,218
	11 (Nov)	197,557	172,412	202,966	14,661	12,998	8,502
	12 (Dec)	188,429	189,173	186,083	14,671	13,193	8,736
23	1 (Jan)	194,573	185,261	180,076	12,921	12,088	8,514
	2 (Feb)	217,061	199,238	182,058	13,109	12,415	8,110
	3 (Mar)	197,181	230,711	131,747	15,294	14,518	7,913
	4 (Apr)	136,045	109,520	142,510	13,317	12,852	7,390
	5 (May)	150,587	121,733	153,797	13,858	12,111	8,374
	6 (Jun)	157,926	157,467	139,184	13,373	11,901	8,872
	7 (Jul)	186,208	137,408	170,444	13,093	12,780	8,202
	8 (Aug)	195,938	162,846	186,454	12,864	11,929	8,549
	9 (Sep)	200,983	198,984	169,394	15,016	14,267	8,322
	10 (Oct)	241,244	155,046	235,555	16,532	14,496	9,132
	11 (Nov)	219,629	214,704	221,865	15,301	13,710	9,523
	12 (Dec)	262,291	250,700	212,155	16,429	13,879	10,691
前年同月比 Ratio to SM		39.2	32.5	14.0	12.0	5.2	22.4

②製法別・鋼種別生産内訳 Production by manufacturing method/kind of steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month		普通鋼熱間鋼管(製法別) Ordinary hot-steel pipes and tubes (by method)				
		計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes
平成21年	(2009)	3,654,832	484,736	135,140	2,283,332	751,624
22	(2010)	4,297,279	558,097	160,450	2,800,409	778,323
23	(2011)	4,423,538	616,608	165,399	2,877,049	764,482
平成21年度	(09FY)	3,751,441	468,186	136,076	2,444,560	702,619
22	(10FY)	4,413,907	575,904	161,840	2,873,334	802,829
平成22年	10~12月 (Q4)	1,075,912	148,180	36,418	684,085	207,229
23	1~3 (Q1)	1,163,093	159,163	40,474	755,218	208,238
	4~6 (Q2)	1,123,409	160,153	49,456	691,244	222,556
	7~9 (Q3)	1,061,639	150,583	41,551	712,201	157,304
	10~12 (Q4)	1,075,397	146,709	33,918	718,386	176,384
平成22年	10月 (Oct)	362,705	56,497	12,305	226,695	67,208
	11 (Nov)	353,693	46,506	11,816	228,620	66,751
	12 (Dec)	359,514	45,177	12,297	228,770	73,270
23	1 (Jan)	369,196	53,482	13,120	237,715	64,879
	2 (Feb)	378,721	49,335	11,770	251,156	66,460
	3 (Mar)	415,176	56,346	15,584	266,347	76,899
	4 (Apr)	385,647	56,713	15,350	238,596	74,988
	5 (May)	371,240	54,781	17,795	220,901	77,763
	6 (Jun)	366,522	48,659	16,311	231,747	69,805
	7 (Jul)	343,525	50,855	13,918	225,588	53,164
	8 (Aug)	347,644	45,649	15,626	233,535	52,834
	9 (Sep)	370,470	54,079	12,007	253,078	51,306
	10 (Oct)	367,316	50,326	12,068	248,959	55,963
	11 (Nov)	360,148	46,446	8,994	240,885	63,823
	12 (Dec)	347,933	49,937	12,856	228,542	56,598
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.2	10.5	4.5	▲ 0.1	▲ 22.8

②製法別・鋼種別生産内訳(つづき)

Production by manufacturing method/kind of steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特殊鋼熱間鋼管(製法別) Special hot-steel pipes and tubes (by method)				特殊鋼熱間鋼管(鋼種別) Special hot-steel pipes and tubes (by kind of steel)				
	計 Total	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	計 Total	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	ステンレス鋼 Stainless steel	高抗張力鋼 High-tensile- strength steel	その他 Others
平成21年 (2009)	1,737,245	857,253	243,455	636,537	1,737,245	528,699	298,297	838,047	72,202
22 (2010)	2,399,846	1,156,829	365,753	877,264	2,399,846	647,365	354,737	1,259,225	138,519
23 (2011)	2,359,666	1,225,689	394,091	739,886	2,359,666	656,071	400,313	1,151,334	151,948
平成21年度 (09FY)	1,847,269	849,286	293,531	704,452	1,847,269	498,779	296,296	965,656	86,538
22 (10FY)	2,378,898	1,201,488	375,832	801,578	2,378,898	660,601	379,863	1,197,611	140,823
平成22年 10~12月 (Q4)	586,084	300,563	64,382	221,139	586,084	163,393	100,351	287,550	34,790
23 1~3 (Q1)	608,815	308,236	123,128	177,451	608,815	164,931	102,538	308,541	32,805
4~6 (Q2)	444,558	281,467	78,423	84,668	444,558	146,240	91,850	167,549	38,919
7~9 (Q3)	583,129	304,932	96,439	181,758	583,129	166,940	101,402	286,613	38,174
10~12 (Q4)	723,164	331,054	96,101	296,009	723,164	177,960	104,523	398,631	42,050
平成22年 10月 (Oct)	200,098	104,089	19,715	76,294	200,098	58,572	32,721	96,601	12,204
11 (Nov)	197,557	102,205	24,952	70,400	197,557	52,767	35,464	97,531	11,795
12 (Dec)	188,429	94,269	19,715	74,445	188,429	52,054	32,166	93,418	10,791
23 1 (Jan)	194,573	100,690	30,412	63,471	194,573	52,738	31,856	99,472	10,507
2 (Feb)	217,061	100,875	48,652	67,534	217,061	54,072	37,263	116,022	9,704
3 (Mar)	197,181	106,671	44,064	46,446	197,181	58,121	33,419	93,047	12,594
4 (Apr)	136,045	93,578	25,832	16,635	136,045	48,455	32,104	43,395	12,091
5 (May)	150,587	98,124	24,562	27,901	150,587	51,004	28,377	57,456	13,750
6 (Jun)	157,926	89,765	28,029	40,132	157,926	46,781	31,369	66,698	13,078
7 (Jul)	186,208	105,507	30,563	50,138	186,208	58,383	34,960	79,593	13,272
8 (Aug)	195,938	99,078	28,930	67,930	195,938	53,170	32,341	98,645	11,782
9 (Sep)	200,983	100,347	36,946	63,690	200,983	55,387	34,101	98,375	13,120
10 (Oct)	241,244	105,422	34,855	100,967	241,244	55,135	35,191	135,732	15,186
11 (Nov)	219,629	109,689	29,671	80,269	219,629	62,619	33,259	110,175	13,576
12 (Dec)	262,291	115,943	31,575	114,773	262,291	60,206	36,073	152,724	13,288
前年同月比 Ratio to SM	39.2	23.0	60.2	54.2	39.2	15.7	12.1	63.5	23.1

(12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鑄鉄管(生産・販売・在庫)

Special cold-finished steel and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	計(1)~(3) Total (1)~(3)			磨帯鋼(1) Cold-rolled narrow strips			冷延広幅帯鋼(2) Cold-rolled wide strips		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	2,019,325	1,997,505	126,376	198,531	202,477	14,156	1,751,900	1,719,994	106,404
22 (2010)	3,041,817	2,918,567	174,800	307,906	305,504	15,637	2,628,132	2,506,996	152,834
23 (2011)	2,861,978	2,771,683	162,239	294,252	291,812	16,618	2,465,147	2,378,189	139,345
平成21年度 (09FY)	2,414,385	2,330,055	126,869	245,604	245,191	12,494	2,087,595	2,000,133	108,837
22 (10FY)	3,076,984	2,969,822	152,944	310,091	306,779	16,361	2,661,486	2,557,439	130,876
平成22年 10~12月 (Q4)	777,349	714,078	174,800	76,390	73,270	15,637	676,631	617,104	152,834
23 1~3 (Q1)	755,471	753,082	152,944	79,149	78,049	16,361	649,549	647,548	130,876
4~6 (Q2)	653,657	613,890	165,054	71,130	68,628	18,286	557,010	520,778	140,276
7~9 (Q3)	744,164	705,464	175,912	73,606	75,832	16,880	645,230	604,780	152,785
10~12 (Q4)	708,686	699,247	162,239	70,367	69,303	16,618	613,358	605,083	139,345
平成22年 10月 (Oct)	254,022	232,577	148,296	26,136	24,672	14,277	219,809	199,895	128,114
11 (Nov)	258,435	245,594	153,260	24,515	24,120	14,727	226,704	213,893	132,969
12 (Dec)	264,892	235,907	174,800	25,739	24,478	15,637	230,118	203,316	152,834
23 1 (Jan)	261,672	253,564	172,778	25,386	25,927	14,994	227,405	219,162	150,985
2 (Feb)	249,248	239,803	175,593	25,949	24,926	15,846	214,968	206,324	153,271
3 (Mar)	244,551	259,715	152,944	27,814	27,196	16,361	207,176	222,062	130,876
4 (Apr)	213,215	199,049	156,512	23,178	21,137	18,338	182,040	169,821	132,627
5 (May)	213,263	197,741	166,847	22,496	22,463	18,115	182,270	166,868	142,973
6 (Jun)	227,179	217,100	165,054	25,456	25,028	18,286	192,700	184,089	140,276
7 (Jul)	237,876	225,606	165,226	24,516	25,163	17,597	205,578	192,820	141,337
8 (Aug)	253,137	230,412	177,737	24,302	24,695	17,138	220,120	197,586	154,074
9 (Sep)	253,151	249,446	175,912	24,788	25,974	16,880	219,532	214,374	152,785
10 (Oct)	244,404	242,780	168,073	26,420	25,314	16,989	209,605	208,840	144,987
11 (Nov)	233,784	227,087	167,458	22,178	23,245	15,762	203,975	195,929	145,936
12 (Dec)	230,498	229,380	162,239	21,769	20,744	16,618	199,778	200,314	139,345
前年同月比 Ratio to SM	▲ 13.0	▲ 2.8	▲ 7.2	▲ 15.4	▲ 15.3	6.3	▲ 13.2	▲ 1.5	▲ 8.8

## (12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鑄鉄管(生産・販売・在庫)(つづき)

Special cold-finished steel and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	冷延鋼板(3) Cold-rolled sheets and strips			磨棒鋼 Cold-finished bars			PC鋼線 PC wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	68,894	75,034	5,816	476,200	474,428	35,293	93,375	16,129	852
22 (2010)	105,779	106,067	6,329	749,985	729,726	38,904	75,581	16,188	855
23 (2011)	102,579	101,682	6,276	731,098	713,347	43,464	70,501	14,880	828
平成21年度 (09FY)	81,186	84,731	5,538	567,728	559,094	36,486	89,097	15,951	879
22 (10FY)	105,407	105,604	5,707	752,661	734,985	37,730	72,859	15,882	934
平成22年 10~12月 (Q4)	24,328	23,704	6,329	192,393	185,633	38,904	18,207	4,049	855
23 1~3 (Q1)	26,773	27,485	5,707	182,306	179,990	37,730	16,990	3,754	934
4~6 (Q2)	25,517	24,484	6,492	168,187	164,727	39,488	19,079	4,040	728
7~9 (Q3)	25,328	24,852	6,247	189,120	183,974	41,079	17,438	3,569	665
10~12 (Q4)	24,961	24,861	6,276	191,485	184,656	43,464	16,994	3,517	828
平成22年 10月 (Oct)	8,077	8,010	5,905	65,642	61,519	39,462	5,804	1,351	744
11 (Nov)	7,216	7,581	5,564	65,171	63,788	39,403	6,779	1,297	786
12 (Dec)	9,035	8,113	6,329	61,580	60,326	38,904	5,624	1,401	855
23 1 (Jan)	8,881	8,475	6,799	57,467	56,119	38,797	5,184	1,278	854
2 (Feb)	8,331	8,553	6,476	62,750	62,582	38,171	5,734	1,303	808
3 (Mar)	9,561	10,457	5,707	62,089	61,289	37,730	6,072	1,173	934
4 (Apr)	7,997	8,091	5,547	55,961	54,661	38,563	6,624	1,538	864
5 (May)	8,497	8,410	5,759	49,260	49,534	38,291	5,959	1,225	803
6 (Jun)	9,023	7,983	6,492	62,966	60,532	39,488	6,496	1,277	728
7 (Jul)	7,782	7,623	6,292	63,654	61,770	39,910	6,006	1,254	696
8 (Aug)	8,715	8,131	6,525	58,453	57,566	40,331	5,455	1,171	720
9 (Sep)	8,831	9,098	6,247	67,013	64,638	41,079	5,977	1,144	665
10 (Oct)	8,379	8,626	6,097	65,927	63,740	41,608	5,362	1,122	716
11 (Nov)	7,631	7,913	5,760	65,663	62,459	44,434	5,773	1,196	856
12 (Dec)	8,951	8,322	6,276	59,895	58,457	43,464	5,859	1,199	828
前年同月比 Ratio to SM	▲ 0.9	2.6	▲ 0.8	▲ 2.7	▲ 3.1	11.7	4.2	▲ 14.4	▲ 3.2

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	ピアノ線 Piano wires			ステンレス鋼線 Stainless steel wires			冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	27,889	28,895	2,451	55,979	54,788	4,399	539,814	524,037	9,875
22 (2010)	44,927	44,736	2,675	76,843	74,586	4,412	753,017	720,956	10,463
23 (2011)	40,223	39,969	2,868	83,771	80,534	6,242	725,527	694,711	11,997
平成21年度 (09FY)	35,326	35,461	2,438	65,576	63,422	4,348	651,220	629,018	10,572
22 (10FY)	45,405	45,089	2,767	78,883	76,151	5,482	747,316	713,940	11,590
平成22年 10~12月 (Q4)	10,963	10,863	2,675	17,752	16,976	4,412	192,542	183,927	10,463
23 1~3 (Q1)	10,997	10,871	2,767	21,554	20,638	5,482	182,794	174,315	11,590
4~6 (Q2)	9,090	9,244	2,645	21,155	20,404	5,771	143,369	137,562	10,767
7~9 (Q3)	9,845	9,873	2,519	19,837	18,990	6,124	193,861	185,458	10,993
10~12 (Q4)	10,291	9,981	2,868	21,225	20,502	6,242	205,503	197,376	11,997
平成22年 10月 (Oct)	3,754	3,681	2,590	5,567	5,453	4,230	63,816	60,632	10,819
11 (Nov)	3,574	3,630	2,586	6,207	5,886	4,322	66,375	63,570	11,048
12 (Dec)	3,635	3,552	2,675	5,978	5,637	4,412	62,351	59,725	10,463
23 1 (Jan)	3,413	3,471	2,596	6,755	6,628	5,192	58,013	55,185	10,900
2 (Feb)	3,649	3,604	2,629	7,330	6,928	5,341	64,424	61,516	11,232
3 (Mar)	3,935	3,796	2,767	7,469	7,082	5,482	60,357	57,614	11,590
4 (Apr)	3,565	3,441	2,958	7,789	7,242	5,790	47,078	45,040	11,162
5 (May)	2,747	2,854	2,824	6,470	6,625	5,595	39,519	38,358	10,796
6 (Jun)	2,778	2,949	2,645	6,896	6,537	5,771	56,772	54,164	10,767
7 (Jul)	3,315	3,362	2,565	6,475	6,107	5,945	62,806	60,532	10,633
8 (Aug)	3,083	3,080	2,572	6,242	6,247	5,792	59,536	56,776	10,652
9 (Sep)	3,447	3,431	2,519	7,120	6,636	6,124	71,519	68,150	10,993
10 (Oct)	3,565	3,381	2,713	7,188	6,692	6,391	72,069	68,895	10,977
11 (Nov)	3,416	3,352	2,784	7,231	7,220	6,254	68,940	65,660	11,414
12 (Dec)	3,310	3,248	2,868	6,806	6,590	6,242	64,494	62,821	11,997
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.9	▲ 8.6	7.2	* 1.0	* 2.3	* 20.0	3.4	5.2	14.7

## (12)特殊鋼冷間仕上鋼材及び鑄鉄管(生産・販売・在庫)(つづき)

## (13)鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫)

Special cold-finished steel products and cast iron pipes (Production/Sales/Inventory)

Secondary steel products (単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	その他の特殊鋼線 Other special steel wires			鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			鋼索(鋼より線を含む) Wire ropes (including strand wires)		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	311,962	276,353	8,195	404,118	405,056	88,222	336,217	230,020	30,323
22 (2010)	452,156	396,061	9,550	316,132	333,373	60,678	407,731	270,001	28,952
23 (2011)	441,495	384,071	9,445	299,907	306,002	54,161	381,844	243,479	30,879
平成21年度 (09FY)	368,592	325,368	8,699	368,665	386,503	63,627	355,996	242,505	29,547
22 (10FY)	451,615	395,419	9,489	314,911	325,766	53,561	404,127	265,304	26,769
平成22年 10~12月 (Q4)	116,659	102,026	9,550	93,629	104,450	60,678	106,376	67,925	28,952
23 1~3 (Q1)	107,655	94,262	9,489	66,059	73,372	53,561	91,979	60,382	26,769
4~6 (Q2)	91,956	79,378	8,586	78,022	55,810	75,216	98,615	60,783	28,716
7~9 (Q3)	117,483	102,295	8,197	70,277	86,343	59,141	96,932	61,490	30,260
10~12 (Q4)	124,401	108,136	9,445	85,549	90,477	54,161	94,318	60,824	30,879
平成22年 10月 (Oct)	39,547	34,429	8,959	31,675	34,465	68,649	36,808	23,143	28,405
11 (Nov)	39,334	34,231	9,798	32,771	34,290	67,465	36,342	23,344	28,702
12 (Dec)	37,778	33,366	9,550	29,183	35,695	60,678	33,226	21,438	28,952
23 1 (Jan)	33,836	29,729	9,481	22,145	27,943	55,366	30,311	20,080	28,122
2 (Feb)	37,481	33,454	9,263	21,145	25,404	51,382	32,660	21,030	28,028
3 (Mar)	36,338	31,079	9,489	22,769	20,025	53,561	29,008	19,272	26,769
4 (Apr)	30,245	26,408	9,017	24,600	14,597	63,612	31,582	20,189	27,126
5 (May)	25,960	22,015	8,851	22,696	18,350	67,402	32,389	19,439	27,569
6 (Jun)	35,751	30,955	8,586	30,726	22,863	75,216	34,644	21,155	28,716
7 (Jul)	40,342	34,732	8,865	23,444	24,847	73,741	34,126	21,304	29,518
8 (Aug)	35,529	31,270	8,132	19,668	31,888	61,550	28,657	18,888	29,583
9 (Sep)	41,612	36,293	8,197	27,165	29,608	59,141	34,149	21,298	30,260
10 (Oct)	43,058	36,900	8,768	27,821	30,566	56,388	34,093	20,868	31,448
11 (Nov)	41,498	35,204	9,388	29,004	32,601	52,730	32,207	20,615	31,624
12 (Dec)	39,845	36,032	9,445	28,724	27,310	54,161	28,018	19,341	30,879
前年同月比 Ratio to SM	5.5	8.0	▲ 1.1	▲ 1.6	▲ 23.5	▲ 10.7	▲ 15.7	▲ 9.8	6.7

## (13)鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫) Secondary steel products

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	PC鋼より線 PC strand wires			金網 Wire netting			鉄丸くぎ Round wire nails		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	74,961	74,933	6,615	264,698	267,150	12,798	8,278	9,185	1,305
22 (2010)	56,268	59,528	4,838	259,558	259,422	13,755	8,587	8,679	1,135
23 (2011)	53,584	53,814	5,021	252,353	252,796	11,610	6,047	6,123	907
平成21年度 (09FY)	69,217	70,516	5,478	266,556	266,797	12,669	8,694	9,160	1,342
22 (10FY)	54,228	55,795	5,444	258,645	256,913	14,722	8,077	8,330	861
平成22年 10~12月 (Q4)	13,583	13,639	4,838	72,116	72,445	13,755	1,926	2,029	1,135
23 1~3 (Q1)	12,313	11,950	5,444	64,693	62,965	14,722	1,683	1,808	861
4~6 (Q2)	14,576	14,890	5,269	55,851	55,389	14,794	1,708	1,559	1,033
7~9 (Q3)	13,366	13,608	5,038	60,815	62,903	12,400	1,208	1,340	890
10~12 (Q4)	13,329	13,366	5,021	70,994	71,539	11,610	1,448	1,416	907
平成22年 10月 (Oct)	4,259	4,667	4,273	23,102	23,316	12,757	642	738	1,240
11 (Nov)	5,390	4,565	5,098	24,441	24,559	12,621	655	655	1,245
12 (Dec)	3,934	4,407	4,838	24,573	24,570	13,755	629	636	1,135
23 1 (Jan)	3,528	4,092	4,468	20,389	20,022	13,307	475	533	919
2 (Feb)	4,206	3,712	5,025	21,867	21,133	14,088	595	564	956
3 (Mar)	4,579	4,146	5,444	22,437	21,810	14,722	613	711	861
4 (Apr)	5,074	5,378	5,231	19,857	19,999	14,490	601	621	847
5 (May)	4,435	4,569	5,126	16,985	16,390	14,933	527	480	903
6 (Jun)	5,067	4,943	5,269	19,009	19,000	14,794	580	458	1,033
7 (Jul)	4,558	4,924	4,923	18,602	19,816	13,462	416	447	995
8 (Aug)	4,168	4,548	4,614	19,886	20,319	12,973	380	399	973
9 (Sep)	4,640	4,136	5,038	22,327	22,768	12,400	412	494	890
10 (Oct)	4,191	4,811	4,382	23,707	23,729	12,365	472	502	860
11 (Nov)	4,461	4,357	4,490	24,566	24,677	12,140	500	510	850
12 (Dec)	4,677	4,198	5,021	22,721	23,133	11,610	476	404	907
前年同月比 Ratio to SM	18.9	▲ 4.7	3.8	▲ 7.5	▲ 5.8	* ▲ 12.8	▲ 24.3	▲ 36.5	▲ 20.1

注1:金網は、一般金網、蛇かご及び溶接金網の計である。

Note: Wire netting is the total of general wire netting, wire cylinders and welded wire netting.

## (13)鉄鋼加工製品(生産・販売・在庫)(つづき) Secondary steel products

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特殊くぎ Special wire nails			電気溶接棒 Electrical welding rods			ドラム缶 Steel drums		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	32,801	34,322	2,793	228,700	223,059	16,141	295,103	294,600	3,140
22 (2010)	40,813	41,023	2,494	249,008	249,591	14,014	353,173	352,959	3,334
23 (2011)	43,586	43,232	2,337	254,962	254,910	13,111	342,211	342,436	2,982
平成21年度 (09FY)	34,760	35,832	2,890	225,746	224,031	13,520	331,593	331,269	3,203
22 (10FY)	41,394	41,542	2,396	259,486	256,295	15,706	356,755	356,517	3,345
平成22年 10~12月 (Q4)	10,406	10,490	2,494	66,698	64,009	14,014	93,300	93,142	3,334
23 1~3 (Q1)	10,441	10,254	2,396	66,222	64,704	15,706	92,366	92,324	3,345
4~6 (Q2)	10,598	10,394	2,534	63,370	64,614	14,131	87,958	88,170	3,119
7~9 (Q3)	11,059	11,121	2,419	62,402	61,730	14,485	81,424	81,261	3,246
10~12 (Q4)	11,488	11,463	2,337	62,968	63,862	13,111	80,463	80,681	2,982
平成22年 10月 (Oct)	3,513	3,577	2,571	21,283	20,552	12,345	30,368	30,451	3,078
11 (Nov)	3,573	3,576	2,531	23,287	22,609	12,891	31,472	31,398	3,175
12 (Dec)	3,320	3,337	2,494	22,128	20,848	14,014	31,460	31,293	3,334
23 1 (Jan)	3,479	3,394	2,362	21,054	20,661	14,263	29,767	29,977	3,124
2 (Feb)	3,412	3,380	2,348	22,197	21,591	15,299	30,099	30,185	3,007
3 (Mar)	3,550	3,480	2,396	22,971	22,452	15,706	32,500	32,162	3,345
4 (Apr)	3,545	3,435	2,483	21,129	22,217	14,591	32,918	33,007	3,252
5 (May)	3,457	3,369	2,564	19,894	20,574	13,736	27,037	27,186	3,101
6 (Jun)	3,596	3,590	2,534	22,347	21,823	14,131	28,003	27,977	3,119
7 (Jul)	3,621	3,660	2,458	21,069	20,821	14,427	27,695	27,622	3,192
8 (Aug)	3,521	3,612	2,353	20,035	19,934	14,347	26,766	26,831	3,091
9 (Sep)	3,917	3,849	2,419	21,298	20,975	14,485	26,963	26,808	3,246
10 (Oct)	3,755	3,702	2,416	21,826	21,150	14,982	27,399	27,581	3,033
11 (Nov)	3,960	3,950	2,398	21,242	21,519	14,538	26,728	26,650	3,096
12 (Dec)	3,773	3,811	2,337	19,900	21,193	13,111	26,336	26,450	2,982
前年同月比 Ratio to SM	13.6	14.2	▲ 6.3	▲ 10.1	1.7	▲ 6.4	▲ 16.3	▲ 15.5	▲ 10.6

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	18リットル缶 18 l cans			食缶 Food cans			一般缶 General cans		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	189,289	186,115	4,510	525,144	478,213	27,981	91,054	88,875	7,559
22 (2010)	198,166	195,187	4,419	511,771	466,644	27,566	81,614	80,647	6,787
23 (2011)	195,458	192,024	4,726	514,304	458,354	32,830	81,940	79,671	7,027
平成21年度 (09FY)	194,221	191,036	4,298	521,210	475,583	27,159	88,502	86,201	8,202
22 (10FY)	200,012	196,788	4,396	506,996	456,658	32,871	80,318	79,430	7,439
平成22年 10~12月 (Q4)	52,343	51,783	4,419	135,115	125,586	27,566	21,600	21,274	6,787
23 1~3 (Q1)	48,305	47,556	4,396	115,602	101,658	32,871	20,159	18,974	7,439
4~6 (Q2)	48,831	47,774	4,659	137,297	122,641	29,026	21,374	20,974	7,278
7~9 (Q3)	47,173	46,538	4,611	123,649	109,296	31,277	18,557	18,131	7,224
10~12 (Q4)	51,149	50,156	4,726	137,756	124,759	32,830	21,850	21,592	7,027
平成22年 10月 (Oct)	17,120	17,021	4,456	45,416	40,164	31,095	6,958	6,672	7,180
11 (Nov)	17,926	17,592	4,461	46,715	44,734	28,761	7,253	7,330	6,974
12 (Dec)	17,297	17,170	4,419	42,984	40,688	27,566	7,389	7,272	6,787
23 1 (Jan)	15,577	15,234	4,519	35,194	32,149	27,149	6,228	5,795	6,991
2 (Feb)	15,504	15,225	4,553	39,343	35,275	28,648	6,998	6,284	7,574
3 (Mar)	17,224	17,097	4,396	41,065	34,234	32,871	6,933	6,895	7,439
4 (Apr)	17,310	16,844	4,585	46,446	42,394	31,023	6,942	6,959	7,263
5 (May)	15,382	14,860	4,853	47,136	42,746	29,339	7,370	7,079	7,366
6 (Jun)	16,139	16,070	4,659	43,715	37,501	29,026	7,062	6,936	7,278
7 (Jul)	15,611	15,485	4,555	38,742	33,248	30,555	6,533	6,347	7,282
8 (Aug)	15,484	15,301	4,452	40,031	35,372	32,041	5,913	5,880	7,184
9 (Sep)	16,078	15,752	4,611	44,876	40,676	31,277	6,111	5,904	7,224
10 (Oct)	16,902	16,471	4,703	47,205	40,931	32,133	7,153	6,877	7,364
11 (Nov)	17,424	17,191	4,648	49,202	45,398	33,132	7,681	7,569	7,309
12 (Dec)	16,823	16,494	4,726	41,349	38,430	32,830	7,016	7,146	7,027
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.7	▲ 3.9	6.9	▲ 3.8	▲ 5.5	19.1	* ▲ 4.1	* ▲ 0.9	* 4.4

## (14) 最終鋼材 Finished steel

## ① 総表(生産) Summary table (production)

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	合計 Grand total	普通鋼 鋼材 Ordinary steel products								
		計 Total	軌条 (含付属品) Rails and accessories	鋼矢板 Sheet piling	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet piling	形 鋼 Steel shapes				
						小計 Sub-total	H形鋼 Wide flange beams	大形 Heavy shapes	中小形 Medium and light shapes	軽量形鋼 Cold-formed steel shapes
平成21年 (2009)	74,415,115	62,024,403	557,412	625,390	9,931	5,341,997	2,944,623	1,028,196	892,512	476,666
22 (2010)	94,936,764	75,610,138	630,289	635,385	10,075	5,672,243	3,182,191	997,965	1,015,914	476,173
23 (2011)	92,023,402	72,805,883	575,219	527,431	10,165	5,983,448	3,364,592	1,039,721	1,077,807	501,328
平成21年度 (09FY)	82,755,080	68,068,384	533,465	703,804	10,719	5,615,449	3,123,688	1,043,035	968,266	480,460
22 (10FY)	95,300,330	75,533,136	620,144	559,488	10,484	5,814,898	3,287,194	994,283	1,039,821	493,600
平成22年 10~12月 (Q4)	23,661,300	18,588,763	169,177	169,944	2,919	1,427,729	787,408	261,305	248,184	130,832
23 1~3 (Q1)	23,982,818	18,990,789	142,163	131,079	2,944	1,565,447	893,122	252,415	282,902	137,010
4~6 (Q2)	22,511,969	18,165,403	168,585	111,517	1,686	1,637,862	928,209	283,028	307,928	118,697
7~9 (Q3)	22,796,352	18,027,180	132,121	95,512	2,169	1,306,685	696,995	265,815	230,624	113,251
10~12 (Q4)	22,732,263	17,622,511	132,350	189,323	3,366	1,473,454	846,268	238,463	256,353	132,370
平成22年 10月 (Oct)	7,998,391	6,312,935	61,663	55,473	1,331	465,089	252,969	85,147	84,588	42,385
11 (Nov)	7,723,470	6,039,993	55,197	59,501	866	469,399	256,478	84,927	81,706	46,288
12 (Dec)	7,939,439	6,235,835	52,317	54,970	722	493,241	277,961	91,231	81,890	42,159
23 1 (Jan)	8,165,251	6,452,221	40,302	50,376	930	495,214	280,440	80,893	90,035	43,846
2 (Feb)	7,800,155	6,164,524	45,288	40,932	473	528,405	303,294	76,092	103,053	45,966
3 (Mar)	8,017,412	6,374,044	56,573	39,771	1,541	541,828	309,386	95,430	89,814	47,198
4 (Apr)	7,299,309	5,906,013	60,891	49,603	646	579,001	321,900	92,221	116,406	48,474
5 (May)	7,558,156	6,139,025	49,215	30,970	462	568,608	326,597	104,252	102,700	35,059
6 (Jun)	7,654,504	6,120,365	58,479	30,944	578	490,253	279,712	86,555	88,822	35,164
7 (Jul)	7,484,666	5,952,318	48,951	20,346	516	413,095	213,373	93,072	71,100	35,550
8 (Aug)	7,676,588	6,095,845	56,184	35,463	451	449,998	248,026	87,219	76,974	37,779
9 (Sep)	7,635,098	5,979,017	26,986	39,703	1,202	443,592	235,596	85,524	82,550	39,922
10 (Oct)	7,892,658	6,136,106	42,853	51,180	1,050	504,430	285,597	77,324	94,961	46,548
11 (Nov)	7,537,324	5,826,965	48,964	67,803	1,346	477,406	273,563	82,285	77,695	43,863
12月 (Dec) A-B	7,302,281	5,659,440	40,533	70,340	970	491,618	287,108	78,854	83,697	41,959
A	10,906,159	8,837,574	40,533	70,340	970	491,618	287,108	78,854	83,697	41,959
B	3,603,878	3,178,134	-	-	-	-	-	-	-	-
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.0	▲ 9.2	▲ 22.5	28.0	34.3	▲ 0.3	3.3	▲ 13.6	2.2	▲ 0.5

注: 合計は普通鋼鋼材と特殊鋼鋼材の計

Note: The grand total is the total of ordinary steel products and special steel products.

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	小計 Sub-total	普通鋼 Steel bars				線材 Steel wire rods			
		大形 Heavy bars	中形 Medium bars	小形鉄筋用 Reinforcing light bars	小形その他用 Other light bars	小計 Sub-total	バーインコイル Bars in coil	普通 Ordinary wire rods	特殊 Special wire rods
平成21年 (2009)	9,092,610	356,565	368,021	7,850,529	517,495	1,634,934	379,904	620,364	634,666
22 (2010)	9,202,564	395,144	440,281	7,758,643	608,496	1,871,695	454,258	655,061	762,376
23 (2011)	9,583,565	408,347	480,255	8,087,931	607,032	1,806,849	454,426	621,619	730,804
平成21年度 (09FY)	9,136,278	364,436	383,855	7,833,185	554,802	1,833,067	417,666	697,167	718,234
22 (10FY)	9,362,748	403,685	464,729	7,874,703	619,631	1,877,901	466,331	665,487	746,083
平成22年 10~12月 (Q4)	2,421,961	109,101	108,594	2,051,702	152,564	445,640	109,184	146,371	190,085
23 1~3 (Q1)	2,314,795	103,562	126,293	1,921,637	163,303	496,382	127,788	183,430	185,164
4~6 (Q2)	2,426,199	103,864	123,617	2,032,354	166,364	446,440	105,072	152,332	189,036
7~9 (Q3)	2,275,802	92,820	106,862	1,944,009	132,111	408,075	94,649	130,105	183,321
10~12 (Q4)	2,566,769	108,101	123,483	2,189,931	145,254	455,952	126,917	155,752	173,283
平成22年 10月 (Oct)	832,442	34,670	35,103	712,652	50,017	132,456	32,623	43,419	56,414
11 (Nov)	809,886	37,592	38,590	687,067	46,637	150,231	38,743	48,733	62,755
12 (Dec)	779,633	36,839	34,901	651,983	55,910	162,953	37,818	54,219	70,916
23 1 (Jan)	754,739	33,704	41,238	625,384	54,413	180,322	45,033	65,414	69,875
2 (Feb)	787,073	29,526	46,059	657,102	54,386	164,121	44,800	64,911	54,410
3 (Mar)	772,983	40,332	38,996	639,151	54,504	151,939	37,955	53,105	60,879
4 (Apr)	825,491	35,034	39,109	690,876	60,472	161,746	42,368	54,299	65,079
5 (May)	836,165	40,540	50,342	695,004	50,279	151,620	35,604	53,942	62,074
6 (Jun)	764,543	28,290	34,166	646,474	55,613	133,074	27,100	44,091	61,883
7 (Jul)	771,594	34,608	38,560	652,268	46,158	146,519	29,438	47,919	69,162
8 (Aug)	719,919	24,274	29,772	621,521	44,352	125,200	32,328	36,381	56,491
9 (Sep)	784,289	33,938	38,530	670,220	41,601	136,356	32,883	45,805	57,668
10 (Oct)	886,004	34,847	35,909	766,318	48,930	153,318	40,562	55,157	57,599
11 (Nov)	868,758	35,854	46,310	736,535	50,059	150,775	42,569	51,793	56,413
12月 (Dec) A-B	812,007	37,400	41,264	687,078	46,265	151,859	43,786	48,802	59,271
A	812,007	37,400	41,264	687,078	46,265	151,859	43,786	48,802	59,271
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前年同月比 Ratio to SM	4.2	1.5	18.2	5.4	▲ 17.3	▲ 6.8	15.8	▲ 10.0	▲ 16.4

注: A-Bは生産; Aは重複生産; Bは鋼材次工程消費、前年同月比及び時系列はA-Bによる。

Note: A-B is the production; A is production with overlaps; B is consumption in subsequent steel processes, year-on-year percentage and time series figures are based on A-B.

## (14) 最終鋼材(つづき) Finished steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	普通鋼材 Ordinary steel products								
	厚板 Heavy steel plates	中板・薄板 Medium plates/sheets	鋼帯 Strips	冷延薄板類 Cold-rolled sheets				冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	ブリキ Tin plates
				小計 Sub-total	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips		
平成21年 (2009)	10,942,053	94,824	11,232,169	5,546,755	70,796	5,467,425	8,534	1,410,041	915,838
22 (2010)	12,057,489	156,160	15,131,712	7,605,817	97,719	7,495,369	12,729	2,001,547	1,053,985
23 (2011)	11,878,918	204,181	14,143,515	6,883,621	80,582	6,790,145	12,894	1,949,391	978,533
平成21年度 (09FY)	10,729,138	109,281	13,426,569	6,680,693	87,078	6,583,873	9,742	1,627,573	989,155
22 (10FY)	12,152,157	169,857	14,951,631	7,535,831	92,449	7,430,483	12,899	2,048,748	1,058,261
平成22年 10~12月 (Q4)	3,086,073	42,581	3,489,356	1,846,022	21,548	1,820,982	3,492	519,968	247,203
23 1~3 (Q1)	3,106,861	46,317	3,765,218	1,921,351	20,399	1,896,831	4,121	539,362	267,931
4~6 (Q2)	3,050,974	46,885	3,487,826	1,611,103	19,260	1,590,030	1,813	511,217	258,464
7~9 (Q3)	2,901,718	51,665	3,643,376	1,777,472	20,653	1,753,295	3,524	489,726	248,386
10~12 (Q4)	2,819,365	59,314	3,247,095	1,573,695	20,270	1,549,989	3,436	409,086	203,752
平成22年 10月 (Oct)	1,045,233	13,388	1,196,556	636,433	7,046	627,833	1,554	164,023	75,438
11 (Nov)	1,037,382	15,305	1,059,410	593,534	7,279	585,594	661	165,566	79,939
12 (Dec)	1,003,458	13,888	1,233,390	616,055	7,223	607,555	1,277	190,379	91,826
23 1 (Jan)	1,050,540	14,515	1,304,668	683,529	6,972	675,253	1,304	177,727	95,914
2 (Feb)	992,041	15,962	1,214,145	628,922	6,590	620,295	2,037	164,251	76,390
3 (Mar)	1,064,280	15,840	1,246,405	608,900	6,837	601,283	780	197,384	95,627
4 (Apr)	1,000,570	15,739	1,058,955	470,175	6,998	462,352	825	162,135	91,045
5 (May)	1,057,878	16,429	1,172,125	535,914	6,078	529,480	356	182,262	95,288
6 (Jun)	992,526	14,717	1,256,746	605,014	6,184	598,198	632	166,820	72,131
7 (Jul)	928,684	15,221	1,231,612	576,861	6,910	568,972	979	160,672	80,497
8 (Aug)	990,892	18,463	1,276,043	614,424	5,407	607,680	1,337	167,734	84,481
9 (Sep)	982,142	17,981	1,135,721	586,187	8,336	576,643	1,208	161,320	83,408
10 (Oct)	1,005,672	19,521	1,095,019	611,790	8,463	602,060	1,267	136,740	65,702
11 (Nov)	1,000,502	20,589	994,469	486,647	5,321	480,380	946	144,440	66,629
12月 (Dec) A-B	813,191	19,204	1,157,607	475,258	6,486	467,549	1,223	127,906	71,421
A	835,761	19,854	3,137,374	1,550,570	7,619	1,541,258	1,693	127,906	71,421
B	22,570	650	1,979,767	1,075,312	1,133	1,073,709	470	-	-
前年同月比 Ratio to SM	▲ 19.0	38.3	▲ 6.1	▲ 22.9	▲ 10.2	▲ 23.0	▲ 4.2	▲ 32.8	▲ 22.2

注: 1. 本表は現行の鉄鋼月報で調査している熱間、冷間、めっきの工程別調査を商慣習として広く用いられている完成鋼材に組み替えたものである。

注: 2. 組み替えの方法は熱間圧延鋼材(管材、鋼帯幅600mm以上冷延電気鋼帯用を除く。)、冷間仕上鋼材及びめっき鋼材(磨帯鋼及び線類を除く。)、鋼管及び冷間ロール成型形鋼を加えたものから重複生産を調整するため、熱間、冷間及びめっきの各工程における鋼材次工程の消費量を差し引いて算出する。

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	普通鋼材 Ordinary steel products							
	ティンフリー スチール Tin-free steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	その他の 金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	鋼管 Steel pipes and tubes				外輪 Tyres and wheels
				小計 Sub-total	熱間 Ordinary steel pipes and tubes	冷けん Cold-drawn ordinary steel pipes and tubes	めっき Metallic-coated ordinary steel pipes and tubes	
平成21年 (2009)	729,924	9,333,330	849,600	3,648,683	2,981,901	187,308	479,474	58,912
22 (2010)	849,291	13,159,904	1,221,552	4,286,682	3,452,744	270,594	563,344	63,748
23 (2011)	818,147	11,862,320	1,129,495	4,402,210	3,557,103	265,609	579,498	68,875
平成21年度 (09FY)	759,129	11,080,925	1,027,220	3,742,557	3,017,250	217,297	508,010	63,362
22 (10FY)	849,695	12,844,389	1,209,770	4,403,053	3,570,258	270,675	562,120	64,081
平成22年 10~12月 (Q4)	203,903	3,129,795	298,179	1,073,601	867,152	68,899	137,550	14,712
23 1~3 (Q1)	202,586	3,015,921	295,198	1,161,131	955,363	66,851	138,917	16,103
4~6 (Q2)	216,430	2,773,675	279,236	1,119,158	899,495	58,690	160,973	18,146
7~9 (Q3)	203,098	3,127,987	291,951	1,052,837	844,669	69,043	139,125	18,600
10~12 (Q4)	196,033	2,944,737	263,110	1,069,084	857,576	71,025	140,483	16,026
平成22年 10月 (Oct)	63,551	1,105,138	99,121	361,747	291,312	23,251	47,184	3,853
11 (Nov)	66,418	1,020,606	99,545	352,406	284,471	23,266	44,669	4,802
12 (Dec)	73,934	1,004,051	99,513	359,448	291,369	22,382	45,697	6,057
23 1 (Jan)	73,619	1,056,387	96,955	368,825	303,417	21,351	44,057	7,659
2 (Feb)	59,934	966,173	96,577	378,742	305,180	23,081	50,481	5,095
3 (Mar)	69,033	993,361	101,666	413,564	346,766	22,419	44,379	3,349
4 (Apr)	71,252	885,226	82,226	384,925	310,123	20,749	54,053	6,387
5 (May)	75,271	897,835	93,774	369,442	298,178	17,253	54,011	5,767
6 (Jun)	69,907	990,614	103,236	364,791	291,194	20,688	52,909	5,992
7 (Jul)	68,817	1,049,404	93,024	340,582	272,034	22,188	46,360	5,923
8 (Aug)	66,538	1,031,596	106,972	345,380	278,505	21,681	45,194	6,107
9 (Sep)	67,743	1,046,987	91,955	366,875	294,130	25,174	47,571	6,570
10 (Oct)	66,868	1,034,134	92,936	364,721	291,281	24,380	49,060	4,168
11 (Nov)	63,036	990,937	80,541	358,755	288,077	24,312	46,366	5,368
12月 (Dec) A-B	66,129	919,666	89,633	345,608	278,218	22,333	45,057	6,490
A	66,129	949,786	89,633	415,323	347,933	22,333	45,057	6,490
B	-	30,120	-	69,715	69,715	-	-	-
前年同月比 Ratio to SM	▲ 10.6	▲ 8.4	▲ 9.9	▲ 3.9	▲ 4.5	▲ 0.2	▲ 1.4	7.1

## (14) 最終鋼材(つづき) Finished steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特 殊 鋼 鋼 材 Special steel products						
	計 Total	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel products					
		小計 Sub-total	形鋼 Shapes	棒鋼 Bars	線材 Wire rods	鋼板 Sheets and plates	鋼帯 Strips
平成21年 (2009)	12,390,712	8,666,163	178,848	3,448,161	2,916,079	888,460	1,234,615
22 (2010)	19,326,626	13,941,649	393,638	6,029,672	4,382,009	1,220,520	1,915,810
23 (2011)	19,217,519	14,055,975	500,334	6,256,787	4,175,907	1,392,878	1,730,069
平成21年度 (09FY)	14,686,696	10,461,516	244,335	4,265,765	3,544,893	840,518	1,566,005
22 (10FY)	19,767,194	14,366,582	436,149	6,259,449	4,395,761	1,332,606	1,942,617
平成22年 10~12月 (Q4)	5,072,537	3,722,075	121,209	1,626,096	1,130,512	358,723	485,535
23 1~3 (Q1)	4,992,029	3,639,843	129,310	1,601,152	1,078,022	340,897	490,462
4~6 (Q2)	4,346,566	3,261,333	112,882	1,430,918	908,179	381,903	427,451
7~9 (Q3)	4,769,172	3,459,708	132,742	1,529,404	1,073,534	313,772	410,256
10~12 (Q4)	5,109,752	3,695,091	125,400	1,695,313	1,116,172	356,306	401,900
平成22年 10月 (Oct)	1,685,456	1,236,761	29,470	547,121	366,447	141,528	152,195
11 (Nov)	1,683,477	1,231,687	42,730	545,615	392,596	109,775	140,971
12 (Dec)	1,703,604	1,253,627	49,009	533,360	371,469	107,420	192,369
23 1 (Jan)	1,713,030	1,261,570	49,858	527,135	376,001	122,057	186,519
2 (Feb)	1,635,631	1,172,877	34,802	533,300	372,282	92,647	139,846
3 (Mar)	1,643,368	1,205,396	44,650	540,717	329,739	126,193	164,097
4 (Apr)	1,393,296	1,048,352	30,598	452,051	291,701	123,054	150,948
5 (May)	1,419,131	1,059,860	38,424	455,733	308,820	115,633	141,250
6 (Jun)	1,534,139	1,153,121	43,860	523,134	307,658	143,216	135,253
7 (Jul)	1,532,348	1,114,627	60,678	511,399	338,217	83,228	121,105
8 (Aug)	1,580,743	1,137,118	34,788	482,060	355,383	114,471	150,416
9 (Sep)	1,656,081	1,207,963	37,276	535,945	379,934	116,073	138,735
10 (Oct)	1,756,552	1,276,358	41,782	564,057	389,358	122,815	158,346
11 (Nov)	1,710,359	1,262,295	31,881	573,197	369,966	150,247	137,004
12月 (Dec) A-B	1,642,841	1,156,438	51,737	558,059	356,848	83,244	106,550
A	2,068,585	1,559,367	51,737	558,059	356,848	184,104	408,619
B	425,744	402,929	-	-	-	100,860	302,069
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.6	▲ 7.8	5.6	4.6	▲ 3.9	▲ 22.5	▲ 44.6

Note: 1. This table is a rearrangement of the present Iron and Steel Monthly Report research classified by the processes of hot rolling, cold rolling and plating into categories of complete steel products commonly used in business.

2. The rearranged method is to add the following together: hot-rolled steel products (excluding pipe materials, and products to be used for cold-rolled electric steel strip with strip-width of 600 mm or more), cold-finished steel products, plated steel products (excluding abraded bar steel and wires), steel pipes and cold-rolled molding section steel, and then to adjust overlap of production and subtract the amounts of consumption in each of the subsequent hot-rolled, cold-rolled and plated steel processes.

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特 殊 鋼 鋼 材 Special steel products						
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel products				鋼 管 Steel pipes and tubes		
	小計 Sub-total	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	小計 Sub-total	熱間 Special hot-steel pipes and tubes (excluding secondary worked products)	冷けん Cold-drawn special steel pipes and tubes
平成21年 (2009)	2,019,325	198,531	1,751,900	68,894	1,705,224	1,591,759	113,465
22 (2010)	3,041,817	307,906	2,628,132	105,779	2,343,160	2,184,080	159,080
23 (2011)	2,861,978	294,252	2,465,147	102,579	2,299,566	2,128,459	171,107
平成21年度 (09FY)	2,414,385	245,604	2,087,595	81,186	1,810,795	1,688,542	122,253
22 (10FY)	3,076,984	310,091	2,661,486	105,407	2,323,628	2,160,736	162,892
平成22年 10~12月 (Q4)	777,349	76,390	676,631	24,328	573,113	529,528	43,585
23 1~3 (Q1)	755,471	79,149	649,549	26,773	596,715	555,391	41,324
4~6 (Q2)	653,657	71,130	557,010	25,517	431,576	391,028	40,548
7~9 (Q3)	744,164	73,606	645,230	25,328	565,300	524,327	40,973
10~12 (Q4)	708,686	70,367	613,358	24,961	705,975	657,713	48,262
平成22年 10月 (Oct)	254,022	26,136	219,809	8,077	194,673	180,420	14,253
11 (Nov)	258,435	24,515	226,704	7,216	193,355	178,694	14,661
12 (Dec)	264,892	25,739	230,118	9,035	185,085	170,414	14,671
23 1 (Jan)	261,672	25,386	227,405	8,881	189,788	176,867	12,921
2 (Feb)	249,248	25,949	214,968	8,331	213,506	200,397	13,109
3 (Mar)	244,551	27,814	207,176	9,561	193,421	178,127	15,294
4 (Apr)	213,215	23,178	182,040	7,997	131,729	118,412	13,317
5 (May)	213,263	22,496	182,270	8,497	146,008	132,150	13,858
6 (Jun)	227,179	25,456	192,700	9,023	153,839	140,466	13,373
7 (Jul)	237,876	24,516	205,578	7,782	179,845	166,752	13,093
8 (Aug)	253,137	24,302	220,120	8,715	190,488	177,624	12,864
9 (Sep)	253,151	24,788	219,532	8,831	194,967	179,951	15,016
10 (Oct)	244,404	26,420	209,605	8,379	235,790	219,258	16,532
11 (Nov)	233,784	22,178	203,975	7,631	214,280	198,979	15,301
12月 (Dec) A-B	230,498	21,769	199,778	8,951	255,905	239,476	16,429
A	230,498	21,769	199,778	8,951	278,720	262,291	16,429
B	-	-	-	-	22,815	22,815	-
前年同月比 Ratio to SM	▲ 13.0	▲ 15.4	▲ 13.2	▲ 0.9	38.3	40.5	12.0

## (14) 最終鋼材(つづき) Finished steel

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	計 Total	工 具 鋼 Tool steel					構 造 用 鋼 Structural steel		
		小計 Sub-total	炭素工具鋼 Carbon tool steel	合金工具鋼 Alloy tool steel	高速度鋼 High-speed tool steel	その他の 工具鋼 Other tool steel	小計 Sub-total	機械構造用 炭素鋼 Carbon steel for machine structural uses	構造用合金鋼 Alloy steel for structural uses
平成21年 (2009)	12,390,712	106,937	48,471	51,206	6,469	791	5,020,209	2,842,245	2,177,964
22 (2010)	19,326,626	202,341	85,817	103,799	12,634	91	8,281,045	4,671,675	3,609,370
23 (2011)	19,217,519	198,879	79,431	103,027	16,318	103	8,351,644	4,610,342	3,741,302
平成21年度 (09FY)	14,686,696	126,399	58,454	60,727	7,093	125	6,067,030	3,488,701	2,578,329
22 (10FY)	19,767,194	211,442	90,566	107,028	13,786	62	8,501,774	4,768,126	3,733,648
平成22年 10~12月 (Q4)	5,072,537	58,688	26,976	27,940	3,743	29	2,192,407	1,219,407	973,000
23 1~3 (Q1)	4,992,029	52,729	23,050	25,845	3,811	23	2,128,909	1,185,627	943,282
4~6 (Q2)	4,346,566	52,148	21,791	26,234	4,089	34	1,874,102	1,021,281	852,821
7~9 (Q3)	4,769,172	50,514	20,631	25,651	4,221	11	2,066,662	1,134,059	932,603
10~12 (Q4)	5,109,752	43,488	13,959	25,297	4,197	35	2,281,971	1,269,375	1,012,596
平成22年 10月 (Oct)	1,685,456	21,253	10,272	9,725	1,256	-	724,176	402,144	322,032
11 (Nov)	1,683,477	17,982	7,831	8,805	1,321	25	735,664	406,884	328,780
12 (Dec)	1,703,604	19,453	8,873	9,410	1,166	4	732,567	410,379	322,188
23 1 (Jan)	1,713,030	19,060	9,399	8,412	1,245	4	722,824	414,705	308,119
2 (Feb)	1,635,631	16,177	6,710	8,260	1,203	4	700,209	385,944	314,265
3 (Mar)	1,643,368	17,492	6,941	9,173	1,363	15	705,876	384,978	320,898
4 (Apr)	1,393,296	18,726	8,605	8,770	1,322	29	611,659	336,400	275,259
5 (May)	1,419,131	15,409	5,545	8,505	1,354	5	603,378	325,373	278,005
6 (Jun)	1,534,139	18,013	7,641	8,959	1,413	-	659,065	359,508	299,557
7 (Jul)	1,532,348	17,965	8,004	8,510	1,449	2	678,858	355,235	323,623
8 (Aug)	1,580,743	15,812	6,255	8,259	1,298	-	674,998	382,343	292,655
9 (Sep)	1,656,081	16,737	6,372	8,882	1,474	9	712,806	396,481	316,325
10 (Oct)	1,756,552	15,638	5,659	8,518	1,451	10	768,128	436,368	331,760
11 (Nov)	1,710,359	13,624	3,640	8,596	1,374	14	766,738	421,791	344,947
12 (Dec)	1,642,841	14,226	4,660	8,183	1,372	11	747,105	411,216	335,889
前年同月比 Ratio to SM	▲ 3.6	▲ 26.9	▲ 47.5	▲ 13.0	17.7	175.0	2.0	0.2	4.3

(単位:t, Unit: t)

年 月 Year and Month	特 殊 用 途 鋼 Steel for special purposes							
	小計 Sub-total	ばね鋼 Spring steel	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	快削鋼 Free-cutting steel	ピアノ線材 Piano wire rods	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	その他の 特殊用途鋼 for special purposes
平成21年 (2009)	7,263,566	290,660	538,707	2,074,576	525,260	532,406	3,226,947	75,010
22 (2010)	10,843,240	435,440	974,393	2,779,922	808,822	750,185	5,008,242	86,236
23 (2011)	10,666,996	429,175	1,090,570	2,683,211	740,627	759,857	4,879,996	83,560
平成21年度 (09FY)	8,493,267	357,658	672,288	2,386,623	654,046	599,639	3,744,138	78,875
22 (10FY)	11,053,978	435,046	1,020,527	2,831,258	805,342	782,917	5,093,003	85,885
平成22年 10~12月 (Q4)	2,821,442	112,413	267,376	708,489	208,640	194,112	1,310,234	20,178
23 1~3 (Q1)	2,810,391	105,921	268,338	709,317	201,477	208,062	1,294,999	22,277
4~6 (Q2)	2,420,316	85,698	277,694	671,332	146,367	203,111	1,018,574	17,540
7~9 (Q3)	2,651,996	116,752	257,432	680,371	195,018	193,287	1,186,667	22,469
10~12 (Q4)	2,784,293	120,804	287,106	622,191	197,765	155,397	1,379,756	21,274
平成22年 10月 (Oct)	940,027	36,268	91,022	231,438	67,637	64,699	440,135	8,828
11 (Nov)	929,831	36,465	91,194	232,575	67,058	73,053	423,158	6,328
12 (Dec)	951,584	39,680	85,160	244,476	73,945	56,360	446,941	5,022
23 1 (Jan)	971,146	31,518	86,171	241,102	67,302	75,647	461,477	7,929
2 (Feb)	919,245	40,004	87,695	243,120	69,947	73,852	395,314	9,313
3 (Mar)	920,000	34,399	94,472	225,095	64,228	58,563	438,208	5,035
4 (Apr)	762,911	28,469	87,870	220,427	40,384	70,097	311,088	4,576
5 (May)	800,344	27,380	95,317	224,318	44,204	71,831	330,963	6,331
6 (Jun)	857,061	29,849	94,507	226,587	61,779	61,183	376,523	6,633
7 (Jul)	835,525	35,657	89,281	224,388	65,285	68,519	345,205	7,190
8 (Aug)	889,933	39,401	73,923	228,776	64,145	58,910	418,597	6,181
9 (Sep)	926,538	41,694	94,228	227,207	65,588	65,858	422,865	9,098
10 (Oct)	972,786	40,325	92,847	229,748	69,019	57,939	476,513	6,395
11 (Nov)	929,997	37,553	97,767	200,953	65,182	53,659	466,377	8,506
12 (Dec)	881,510	42,926	96,492	191,490	63,564	43,799	436,866	6,373
前年同月比 Ratio to SM	▲ 7.4	8.2	13.3	▲ 21.7	▲ 14.0	▲ 22.3	▲ 2.3	26.9

注: その他の特殊用途鋼には耐熱鋼、高マンガン鋼が含まれる。

Note: Other Steel for Special Purposes includes heat-resisting and high-manganese steel.

2 原材料 Raw materials

(1) 鉄くず需給 Iron and steel scrap

(単位: 1000t, Unit: 1000t)

年 月 Year and Month		鉄鋼工場溶解用 For smelting at steel plant					在庫 Inventory
		鉄くず・鋼くず Iron/steel scrap					
		購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費計 Consumption total	製鋼用 For steel-making	その他用 For others	
平成21年	(2009)	20,714	9,429	30,041	29,806	235	3,172
22	(2010)	27,921	11,814	38,977	38,409	568	2,923
23	(2011)	27,465	11,764	37,731	37,246	485	3,618
平成21年度	(09FY)	23,096	10,081	33,564	33,234	329	2,861
22	(10FY)	28,729	11,921	39,565	38,987	578	3,098
平成22年	10~12月 (Q4)	6,928	3,006	9,913	9,751	162	2,923
23	1~3 (Q1)	7,089	2,976	9,755	9,608	147	3,098
	4~6 (Q2)	6,926	2,867	9,572	9,473	100	3,093
	7~9 (Q3)	6,599	2,962	9,163	9,019	144	3,289
	10~12 (Q4)	6,851	2,959	9,241	9,147	94	3,618
平成22年	10月 (Oct)	2,328	1,010	3,379	3,331	48	2,972
	11 (Nov)	2,223	1,000	3,265	3,203	62	2,868
	12 (Dec)	2,378	996	3,269	3,217	52	2,923
23	1 (Jan)	2,114	1,000	3,267	3,204	63	2,714
	2 (Feb)	2,361	953	3,206	3,168	38	2,777
	3 (Mar)	2,613	1,022	3,282	3,236	46	3,098
	4 (Apr)	2,448	922	3,184	3,155	29	3,213
	5 (May)	2,185	951	3,210	3,188	22	3,080
	6 (Jun)	2,293	994	3,179	3,130	49	3,093
	7 (Jul)	2,295	963	3,084	3,041	43	3,216
	8 (Aug)	2,112	1,008	2,930	2,869	61	3,332
	9 (Sep)	2,192	991	3,149	3,108	41	3,289
	10 (Oct)	2,575	1,020	3,325	3,273	52	3,482
	11 (Nov)	2,086	977	3,056	3,031	25	3,411
	12 (Dec)	2,191	963	2,860	2,843	18	3,618
前年同月比	Ratio to SM	▲ 7.9	▲ 3.3	▲ 12.5	▲ 11.6	▲ 65.8	23.8

(単位: 1000t, Unit: 1000t)

年 月 Year and Month		再生鋼材用 For reclaimed steel		鑄物用 For casting			計 Total		
		鋼くず・発生品 Steel scrap/Generated steel		鉄くず・鋼くず・返りくず Iron and steel scrap					
		受入 Receipts	消費 Consumption	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費 Consumption	購入 Purchase	自家発生 In-house generation	消費 Consumption
平成21年	(2009)	60	63	2,464	1,797	4,261	23,238	11,226	34,364
22	(2010)	71	73	3,069	2,322	5,391	31,062	14,136	44,441
23	(2011)	65	62	3,081	2,294	5,374	30,611	14,057	43,168
平成21年度	(09FY)	68	67	2,677	2,020	4,698	25,841	12,102	38,328
22	(10FY)	68	71	3,073	2,304	5,377	31,870	14,225	45,013
平成22年	10~12月 (Q4)	14	17	813	590	1,404	7,756	3,596	11,334
23	1~3 (Q1)	19	18	729	558	1,287	7,837	3,534	11,059
	4~6 (Q2)	18	16	683	490	1,174	7,628	3,357	10,762
	7~9 (Q3)	12	14	809	604	1,414	7,420	3,566	10,590
	10~12 (Q4)	15	15	859	641	1,500	7,726	3,600	10,756
平成22年	10月 (Oct)	5	6	270	196	466	2,603	1,206	3,850
	11 (Nov)	5	6	282	203	485	2,510	1,203	3,756
	12 (Dec)	4	5	261	192	453	2,643	1,187	3,727
23	1 (Jan)	6	5	243	183	426	2,363	1,183	3,698
	2 (Feb)	6	6	262	196	459	2,630	1,150	3,670
	3 (Mar)	7	6	223	179	402	2,844	1,201	3,691
	4 (Apr)	8	7	215	157	373	2,671	1,079	3,563
	5 (May)	7	6	194	136	330	2,386	1,087	3,546
	6 (Jun)	3	4	274	197	471	2,570	1,191	3,653
	7 (Jul)	3	4	273	204	477	2,571	1,166	3,565
	8 (Aug)	3	4	247	185	433	2,362	1,194	3,367
	9 (Sep)	6	6	289	215	505	2,487	1,206	3,659
	10 (Oct)	5	5	295	225	520	2,875	1,245	3,850
	11 (Nov)	4	4	289	211	500	2,379	1,187	3,560
	12 (Dec)	6	5	276	205	480	2,472	1,167	3,346
前年同月比	Ratio to SM	40.4	▲ 3.1	5.6	6.7	6.1	▲ 6.5	▲ 1.7	▲ 10.2

注: 鑄物用とは鉄鉄鑄物用、可鍛鑄鉄用、鑄鉄管用をさす。

Note: For use in casting means for use in pig iron casting, malleable iron casting and cast iron pipe.

2 原材料(つづき) Raw materials

(2) 製鋼用原料消費量 Consumption of materials for steel-making

(単位: 1000t、Unit: 1000t)

年 月 Year and Month	粗鋼合計 Crude steel total				転炉鋼 LD converters			
	生産 Production	原料消費 Consumption of materials			生産 Production	原料消費 Consumption of materials		
		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap
平成21年 (2009)	87,534	95,810	66,004	29,806	68,337	75,540	65,653	9,888
22 (2010)	109,599	120,150	81,741	38,409	85,756	94,833	81,295	13,538
23 (2011)	107,601	117,166	79,920	37,246	82,743	90,769	79,548	11,221
平成21年度 (09FY)	96,448	105,604	72,370	33,234	75,748	83,748	71,988	11,760
22 (10FY)	110,792	121,355	82,368	38,987	86,297	95,322	81,916	13,406
平成22年 10~12月 (Q4)	27,665	30,295	20,543	9,751	21,354	23,581	20,438	3,143
23 1~3 (Q1)	27,704	30,279	20,671	9,608	21,668	23,865	20,556	3,308
4~6 (Q2)	26,368	28,676	19,204	9,473	19,991	21,917	19,116	2,801
7~9 (Q3)	26,950	29,347	20,328	9,019	21,069	23,095	20,246	2,849
10~12 (Q4)	26,579	28,864	19,718	9,147	20,016	21,893	19,630	2,263
平成22年 10月 (Oct)	9,506	10,417	7,087	3,331	7,340	8,115	7,049	1,066
11 (Nov)	8,987	9,840	6,636	3,203	6,893	7,612	6,603	1,009
12 (Dec)	9,172	10,038	6,820	3,217	7,121	7,854	6,785	1,068
23 1 (Jan)	9,655	10,544	7,340	3,204	7,677	8,450	7,303	1,147
2 (Feb)	8,936	9,757	6,589	3,168	6,914	7,606	6,553	1,054
3 (Mar)	9,113	9,978	6,742	3,236	7,077	7,809	6,701	1,108
4 (Apr)	8,433	9,173	6,018	3,155	6,329	6,948	5,990	959
5 (May)	9,049	9,835	6,647	3,188	6,840	7,491	6,618	873
6 (Jun)	8,886	9,669	6,539	3,130	6,822	7,478	6,508	969
7 (Jul)	9,152	9,975	6,934	3,041	7,200	7,899	6,903	996
8 (Aug)	8,909	9,705	6,836	2,869	7,065	7,744	6,811	932
9 (Sep)	8,889	9,666	6,558	3,108	6,804	7,452	6,531	921
10 (Oct)	9,478	10,294	7,021	3,273	7,200	7,873	6,990	884
11 (Nov)	8,697	9,444	6,414	3,031	6,493	7,099	6,385	714
12 (Dec)	8,403	9,126	6,283	2,843	6,323	6,920	6,255	665
前年同月比 Ratio to SM	▲ 8.4	▲ 9.1	▲ 7.9	▲ 11.6	▲ 11.2	▲ 11.9	▲ 7.8	▲ 37.8

(単位: 1000t、Unit: 1000t)

年 月 Year and Month	電気炉鋼 Electric furnaces			
	生産 Production	原料消費 Consumption of materials		
		計 Total	銑鉄 Pig iron	鉄くず Iron and steel scrap
平成21年 (2009)	18,846	20,270	352	19,918
22 (2010)	23,455	25,317	447	24,871
23 (2011)	24,434	26,397	372	26,024
平成21年度 (09FY)	20,357	21,857	382	21,474
22 (10FY)	24,097	26,033	452	25,581
平成22年 10~12月 (Q4)	6,206	6,714	106	6,608
23 1~3 (Q1)	5,938	6,414	115	6,299
4~6 (Q2)	6,270	6,759	87	6,672
7~9 (Q3)	5,775	6,252	82	6,170
10~12 (Q4)	6,452	6,972	88	6,884
平成22年 10月 (Oct)	2,130	2,303	37	2,265
11 (Nov)	2,059	2,227	33	2,194
12 (Dec)	2,018	2,184	35	2,149
23 1 (Jan)	1,948	2,094	37	2,057
2 (Feb)	1,989	2,150	36	2,114
3 (Mar)	2,002	2,169	41	2,128
4 (Apr)	2,068	2,224	28	2,196
5 (May)	2,175	2,344	28	2,315
6 (Jun)	2,026	2,191	31	2,160
7 (Jul)	1,916	2,076	31	2,045
8 (Aug)	1,812	1,961	24	1,937
9 (Sep)	2,047	2,215	27	2,187
10 (Oct)	2,241	2,421	31	2,389
11 (Nov)	2,166	2,345	28	2,317
12 (Dec)	2,045	2,206	28	2,178
前年同月比 Ratio to SM	1.4	1.0	▲ 19.2	1.3

注: 転炉鋼及び電気炉鋼の生産には鋼塊のみ計上し、鋳鋼鑄込は含みません。

Note: Production of LD converters and electric furnaces includes only steel ingots, and does not include liquid steel for castings.

<非鉄金属編> <Non-ferrous metals>

1. 非鉄金属

Non-ferrous metals

年 月 Year and Month	非鉄金属 Non-ferrous metals								
	電気金 (kg) Electrolytic gold (kg)			電気銀 (kg) Electrolytic silver (kg)			電気銅 (t) Electrolytic copper (t)		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	133,260	132,537	6,931	1,865,936	1,906,956	130,853	1,439,843	1,365,148	45,522
22 (2010)	135,791	136,130	6,611	1,898,208	1,917,256	106,976	1,548,688	1,440,677	55,696
23 (2011)	131,837	130,383	8,195	1,724,218	1,685,452	143,951	1,327,598	1,239,116	56,694
平成21年度 (09FY)	137,282	136,123	5,348	1,875,697	1,845,265	149,773	1,491,125	1,404,408	40,820
22 (10FY)	133,698	131,343	7,864	1,816,721	1,879,580	80,501	1,499,441	1,382,120	61,888
平成22年 10~12月 (Q4)	32,814	32,197	6,611	482,645	460,142	106,976	374,603	348,488	55,696
23 1~3 (Q1)	32,883	31,771	7,864	399,783	424,675	80,501	343,268	312,074	61,888
4~6 (Q2)	31,936	34,408	5,392	409,054	405,309	84,038	297,792	279,676	59,614
7~9 (Q3)	31,317	31,359	5,349	441,805	419,975	105,869	335,592	300,704	73,816
10~12 (Q4)	35,701	32,845	8,195	473,576	435,493	143,951	350,946	346,662	56,694
平成22年 10月 (Oct)	11,337	10,609	6,722	156,756	154,310	86,918	124,476	120,977	45,980
11月 (Nov)	10,511	11,979	5,254	167,343	167,830	86,431	121,006	114,328	44,872
12月 (Dec)	10,966	9,608	6,611	158,546	138,002	106,976	129,121	113,183	55,696
23 1月 (Jan)	11,033	11,540	6,104	148,053	156,745	97,899	127,657	97,365	77,544
2月 (Feb)	10,712	9,830	7,097	138,095	124,607	110,668	112,372	100,816	78,936
3月 (Mar)	11,138	10,400	7,864	113,635	143,323	80,501	103,239	113,893	61,888
4月 (Apr)	10,570	10,472	7,962	99,422	96,124	83,590	93,198	94,431	55,660
5月 (May)	10,673	11,549	7,086	159,505	160,492	82,604	104,624	91,547	60,841
6月 (Jun)	10,693	12,387	5,392	150,127	148,693	84,038	99,970	93,698	59,614
7月 (Jul)	10,004	9,265	6,130	149,739	133,200	100,547	104,991	93,956	64,292
8月 (Aug)	10,237	10,758	5,610	159,028	141,740	117,836	114,544	95,916	75,692
9月 (Sep)	11,076	11,337	5,349	133,038	145,005	105,869	116,057	110,832	73,816
10月 (Oct)	12,630	10,491	7,484	154,409	150,226	110,052	118,777	124,352	59,870
11月 (Nov)	11,706	11,300	7,889	145,330	144,076	111,305	112,763	114,469	51,618
12月 (Dec)	11,366	11,053	8,195	173,837	141,191	143,951	119,406	107,841	56,694
前年同月比 Ratio to SM	3.6	15.0	24.0	9.6	2.3	34.6	▲ 7.5	▲ 4.7	1.8

2. アルミニウム

Aluminum

年 月 Year and Month	非鉄金属 Non-ferrous metals						アルミニウム Aluminum		
	電気鉛 (t) Electrolytic lead (t)			亜鉛 (t) Zinc total			アルミニウム合金地金 (t) Aluminum alloy ingots (t)		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	192,196	190,830	7,681	540,604	544,292	22,503	262,710	263,227	12,102
22 (2010)	215,828	209,771	8,575	574,008	576,821	19,714	309,988	309,402	8,133
23 (2011)	215,050	211,219	7,555	544,676	527,232	37,157	305,618	301,785	8,855
平成21年度 (09FY)	195,826	194,605	6,824	546,115	562,020	21,082	291,759	289,305	11,948
22 (10FY)	216,094	213,546	4,831	560,772	567,059	14,819	314,067	309,303	12,310
平成22年 10~12月 (Q4)	57,189	61,900	8,575	150,879	146,786	19,714	77,852	79,151	8,133
23 1~3 (Q1)	48,313	51,367	4,831	128,679	133,573	14,819	81,975	77,391	12,310
4~6 (Q2)	53,203	46,386	10,108	112,858	104,744	22,995	66,229	66,739	10,983
7~9 (Q3)	56,006	53,992	10,887	137,736	136,966	23,703	75,987	75,992	10,488
10~12 (Q4)	57,528	59,474	7,555	165,403	151,949	37,157	81,427	81,663	8,855
平成22年 10月 (Oct)	18,957	19,653	13,473	49,428	48,066	16,982	26,289	25,864	10,313
11月 (Nov)	19,026	21,033	11,113	51,639	49,679	18,942	27,301	26,751	10,600
12月 (Dec)	19,206	21,214	8,575	49,812	49,041	19,714	24,262	26,536	8,133
23 1月 (Jan)	19,729	18,844	9,282	53,662	49,846	23,530	26,723	24,757	9,989
2月 (Feb)	17,722	19,211	7,725	43,283	47,010	19,804	26,112	26,009	10,022
3月 (Mar)	10,862	13,312	4,831	31,734	36,717	14,819	29,140	26,625	12,310
4月 (Apr)	17,487	15,493	6,256	27,716	31,015	11,520	22,100	21,882	12,200
5月 (May)	18,861	14,370	10,202	43,866	33,975	21,473	18,540	18,557	11,864
6月 (Jun)	16,855	16,523	10,108	41,276	39,754	22,995	25,589	26,300	10,983
7月 (Jul)	18,158	17,067	10,743	43,187	44,462	21,658	28,038	25,651	13,132
8月 (Aug)	19,343	16,990	12,645	44,388	45,264	20,782	21,299	23,332	10,994
9月 (Sep)	18,505	19,935	10,887	50,161	47,240	23,703	26,650	27,009	10,488
10月 (Oct)	19,748	20,269	9,883	54,776	49,410	29,069	28,679	28,101	10,673
11月 (Nov)	18,957	20,508	7,879	53,482	52,991	29,560	28,206	27,082	11,126
12月 (Dec)	18,823	18,697	7,555	57,145	49,548	37,157	24,542	26,480	8,855
前年同月比 Ratio to SM	▲ 2.0	▲ 11.9	▲ 11.9	14.7	1.0	88.5	1.2	▲ 0.2	8.9

アルミニウム(つづき)  
Aluminum

3. 非鉄金属製品  
Non-ferrous metal products

年 月 Year and Month	アルミニウム Aluminum						伸銅製品 (t) Elongated copper products (t)		
	アルミニウム二次地金(t) Secondary aluminum ingots (t)			アルミニウム二次合金地金(t) Secondary aluminum alloy ingots (t)			生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory			
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	111,349	108,857	3,187	815,629	803,578	35,211	654,357	648,666	29,205
22 (2010)	125,990	126,418	3,175	978,245	951,338	34,471	867,415	845,791	33,686
23 (2011)	142,601	138,323	2,754	916,112	895,130	33,300	824,432	808,252	35,809
平成21年度 (09FY)	115,624	114,106	2,308	924,080	899,034	35,853	753,934	740,927	28,397
22 (10FY)	132,713	131,672	2,378	964,444	939,618	33,755	864,212	842,878	33,214
平成22年 10~12月 (Q4)	33,723	33,734	3,175	244,537	239,437	34,471	216,550	209,390	33,686
23 1~3 (Q1)	36,504	35,737	2,378	235,884	231,147	33,755	209,382	206,494	33,214
4~6 (Q2)	36,175	34,016	3,152	194,934	188,828	33,275	219,800	213,760	35,359
7~9 (Q3)	35,364	34,945	2,663	238,348	234,096	32,280	203,273	200,515	34,552
10~12 (Q4)	34,558	33,625	2,754	246,946	241,059	33,300	191,977	187,483	35,809
平成22年 10月 (Oct)	11,128	10,976	2,908	80,317	78,692	35,333	74,079	71,576	31,767
11月 (Nov)	11,604	11,390	3,228	84,997	82,221	35,671	73,612	71,190	32,770
12月 (Dec)	10,991	11,368	3,175	79,223	78,524	34,471	68,859	66,624	33,686
23 1月 (Jan)	11,490	11,535	2,487	77,157	76,560	33,178	66,312	67,353	31,236
2月 (Feb)	12,400	11,935	2,561	81,061	80,484	31,875	70,065	69,083	31,561
3月 (Mar)	12,614	12,267	2,378	77,666	74,103	33,755	73,005	70,058	33,214
4月 (Apr)	12,104	11,078	2,544	63,721	59,524	35,290	73,918	71,502	34,168
5月 (May)	11,822	11,266	2,879	54,437	53,308	35,245	72,711	70,081	35,482
6月 (Jun)	12,249	11,672	3,152	76,776	75,996	33,275	73,171	72,177	35,359
7月 (Jul)	12,071	11,736	3,099	81,226	79,262	33,350	72,659	68,483	38,108
8月 (Aug)	11,387	11,600	2,660	73,679	72,853	32,634	62,214	63,393	35,585
9月 (Sep)	11,906	11,609	2,663	83,443	81,981	32,280	68,400	68,639	34,552
10月 (Oct)	11,976	11,490	2,913	87,975	84,884	33,127	65,520	63,721	35,022
11月 (Nov)	11,535	11,106	3,139	83,958	80,961	34,301	65,996	63,983	35,898
12月 (Dec)	11,047	11,029	2,754	75,013	75,214	33,300	60,461	59,779	35,809
前年同月比 Ratio to SM	0.5	▲ 3.0	▲ 13.3	▲ 5.3	▲ 4.2	▲ 3.4	▲ 12.2	▲ 10.3	6.3

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延製品(t) Aluminum mill products (t)								
	合計 (はくを除く) Total (excluding foils)			板製品 Flat rolled products			押出製品 Extruded products		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	1,724,782	1,348,781	54,933	1,062,775	1,037,822	42,575	662,007	310,959	12,358
22 (2010)	2,042,189	1,620,153	54,108	1,280,893	1,233,910	42,968	761,296	386,243	11,140
23 (2011)	1,974,698	1,519,334	57,923	1,192,726	1,149,986	45,653	781,972	369,348	12,270
平成21年度 (09FY)	1,872,373	1,477,753	49,145	1,170,449	1,131,669	37,812	701,924	346,084	11,333
22 (10FY)	2,033,893	1,600,800	49,220	1,263,692	1,217,144	38,068	770,201	383,656	11,152
平成22年 10~12月 (Q4)	525,515	403,149	54,108	321,262	305,476	42,968	204,253	97,673	11,140
23 1~3 (Q1)	486,125	384,166	49,220	294,544	288,411	38,068	191,581	95,755	11,152
4~6 (Q2)	506,233	399,918	51,580	322,204	311,772	39,535	184,029	88,146	12,045
7~9 (Q3)	485,580	370,413	53,193	292,074	279,413	41,362	193,506	91,000	11,831
10~12 (Q4)	496,760	364,837	57,923	283,904	270,390	45,653	212,856	94,447	12,270
平成22年 10月 (Oct)	175,676	135,285	51,918	108,746	102,807	41,014	66,930	32,478	10,904
11月 (Nov)	181,163	140,978	51,090	110,761	107,055	40,170	70,402	33,923	10,920
12月 (Dec)	168,676	126,886	54,108	101,755	95,614	42,968	66,921	31,272	11,140
23 1月 (Jan)	154,344	119,660	52,954	91,655	88,768	42,205	62,689	30,892	10,749
2月 (Feb)	165,328	131,763	51,808	101,794	99,285	40,979	63,534	32,478	10,829
3月 (Mar)	166,453	132,743	49,220	101,095	100,358	38,068	65,358	32,385	11,152
4月 (Apr)	165,481	128,028	52,186	104,058	98,602	40,016	61,423	29,426	12,170
5月 (May)	166,740	132,700	54,850	109,603	105,214	42,719	57,137	27,486	12,131
6月 (Jun)	174,012	139,190	51,580	108,543	107,956	39,535	65,469	31,234	12,045
7月 (Jul)	172,791	131,005	54,981	107,464	100,324	42,781	65,327	30,681	12,200
8月 (Aug)	151,411	116,671	52,893	88,872	87,280	40,886	62,539	29,391	12,007
9月 (Sep)	161,378	122,737	53,193	95,738	91,809	41,362	65,640	30,928	11,831
10月 (Oct)	168,666	126,132	54,581	98,472	93,914	42,272	70,194	32,218	12,309
11月 (Nov)	169,636	126,018	53,656	97,019	93,635	41,443	72,617	32,383	12,213
12月 (Dec)	158,458	112,687	57,923	88,413	82,841	45,653	70,045	29,846	12,270
前年同月比 Ratio to SM	▲ 6.1	▲ 11.2	7.1	▲ 13.1	▲ 13.4	6.2	4.7	▲ 4.6	10.1

非鉄金属製品(つづき)  
Non-ferrous metal products

年 月 Year and Month	アルミニウム圧延製品(t) Aluminum mill products (t)			電線・ケーブル(導体) Electric wires/cables (metal core t)					
	はく Foil			機器用電線 Appliance wires			輸送機器用電線 Wires and cables for transportation		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	平成21年 (2009)	97,538	98,544	5,104	34,747	35,168	3,717	42,055	41,640
22 (2010)	122,387	121,266	6,071	44,446	44,097	4,086	49,531	48,924	1,087
23 (2011)	118,327	116,395	5,782	44,176	45,004	3,833	45,344	44,966	1,237
平成21年度 (09FY)	111,997	111,833	5,168	38,190	37,889	3,867	46,345	45,959	976
22 (10FY)	121,788	121,104	5,700	43,913	44,532	3,474	47,215	46,671	1,054
平成22年 10~12月 (Q4)	31,076	31,034	6,071	11,400	11,211	4,086	11,953	11,659	1,087
23 1~3 (Q1)	28,734	28,949	5,700	10,445	11,160	3,474	10,668	10,616	1,054
4~6 (Q2)	31,672	31,229	5,024	12,269	11,909	3,915	8,887	8,694	1,128
7~9 (Q3)	31,477	30,792	5,265	10,794	11,004	4,030	12,216	12,208	1,152
10~12 (Q4)	26,444	25,425	5,782	10,668	10,931	3,833	13,573	13,448	1,237
平成22年 10月 (Oct)	10,564	10,994	5,668	3,877	3,769	3,939	3,853	3,828	1,007
11月 (Nov)	10,593	10,426	5,807	3,869	3,844	3,993	4,157	4,004	1,091
12月 (Dec)	9,919	9,614	6,071	3,654	3,598	4,086	3,943	3,827	1,087
23 1月 (Jan)	9,177	9,220	5,838	3,458	3,679	3,937	3,813	3,762	1,091
2月 (Feb)	9,674	9,754	5,854	3,388	3,599	3,742	4,085	4,101	1,012
3月 (Mar)	9,883	9,975	5,700	3,599	3,882	3,474	2,770	2,753	1,054
4月 (Apr)	10,235	9,718	6,081	4,123	4,200	3,425	2,262	2,105	1,066
5月 (May)	10,093	10,419	5,681	4,028	3,834	3,671	2,830	2,847	1,111
6月 (Jun)	11,344	11,092	5,024	4,118	3,875	3,915	3,795	3,742	1,128
7月 (Jul)	11,149	10,880	5,163	3,845	3,824	4,034	3,992	3,949	1,183
8月 (Aug)	9,898	9,552	5,356	3,492	3,618	4,034	3,715	3,758	1,109
9月 (Sep)	10,430	10,360	5,265	3,457	3,562	4,030	4,509	4,501	1,152
10月 (Oct)	10,093	9,541	5,623	3,509	3,535	4,039	4,690	4,652	1,212
11月 (Nov)	8,962	8,880	5,543	3,731	3,884	3,857	4,440	4,381	1,267
12月 (Dec)	7,389	7,004	5,782	3,428	3,512	3,833	4,443	4,415	1,237
前年同月比 Ratio to SM	▲ 25.5	▲ 27.1	▲ 4.8	* ▲ 6.6	* ▲ 2.8	* ▲ 6.8	12.7	15.4	13.8

年 月 Year and Month	電線・ケーブル(導体) Electric wires/cables (metal core t)								
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables			電力用電線・ケーブル Power wires/cables			アルミニウム線 Aluminum wires		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	平成21年 (2009)	26,299	28,316	5,452	200,701	239,782	11,423	53,228	52,454
22 (2010)	26,223	27,362	5,415	174,939	227,565	11,648	44,723	39,304	1,067
23 (2011)	25,539	25,612	5,667	193,219	242,402	12,364	31,991	24,743	1,017
平成21年度 (09FY)	26,947	28,877	5,539	189,766	230,035	11,129	56,619	53,893	1,815
22 (10FY)	25,969	26,381	5,336	174,689	230,565	10,871	38,721	33,407	1,267
平成22年 10~12月 (Q4)	6,882	6,919	5,415	47,775	62,090	11,648	9,485	8,426	1,067
23 1~3 (Q1)	6,748	6,645	5,336	43,410	58,853	10,871	8,057	6,446	1,267
4~6 (Q2)	7,148	7,059	5,716	53,408	61,080	14,690	7,775	6,468	1,079
7~9 (Q3)	5,850	6,059	5,675	45,233	59,969	11,772	7,604	5,279	999
10~12 (Q4)	5,793	5,849	5,667	51,168	62,500	12,364	8,555	6,550	1,017
平成22年 10月 (Oct)	2,192	2,378	5,140	15,200	19,948	10,881	3,849	3,568	923
11月 (Nov)	2,449	2,426	5,271	16,069	21,141	10,977	3,321	2,779	975
12月 (Dec)	2,241	2,115	5,415	16,506	21,001	11,648	2,315	2,079	1,067
23 1月 (Jan)	2,249	2,286	5,460	14,327	19,658	10,835	2,623	2,239	925
2月 (Feb)	2,144	2,075	5,382	14,070	19,663	10,576	2,759	2,455	1,066
3月 (Mar)	2,355	2,284	5,336	15,013	19,532	10,871	2,675	1,752	1,267
4月 (Apr)	2,505	2,461	5,399	16,890	20,883	10,973	2,830	2,571	1,116
5月 (May)	2,316	2,283	5,545	18,050	18,693	14,068	2,614	2,064	1,190
6月 (Jun)	2,327	2,315	5,716	18,468	21,504	14,690	2,331	1,833	1,079
7月 (Jul)	2,220	2,257	5,835	14,376	18,863	13,978	2,247	1,109	1,035
8月 (Aug)	1,836	1,929	5,730	14,066	19,835	12,709	2,508	2,108	1,033
9月 (Sep)	1,794	1,873	5,675	16,791	21,271	11,772	2,849	2,062	999
10月 (Oct)	1,886	1,953	5,601	17,507	21,342	11,994	2,920	2,195	975
11月 (Nov)	1,926	2,021	5,538	17,808	21,357	12,341	3,257	2,551	954
12月 (Dec)	1,981	1,875	5,667	15,853	19,801	12,364	2,378	1,804	1,017
前年同月比 Ratio to SM	* ▲ 11.8	* ▲ 11.5	* 4.5	▲ 4.0	▲ 5.7	* 6.0	2.7	▲ 13.2	▲ 4.7

非鉄金属製品(つづき)  
Non-ferrous metal products

4. 光ファイバ製品  
Optical fiber products

年 月 Year and Month	高純度多結晶シリコン(t) High-purity-polycrystal silicon (t)	シリコンウエハ Silicon wafers		光ファイバ製品 (kmコア) Optical fiber products(Km core)					
		(m <sup>2</sup> )	(10 <sup>3</sup> sq.in.)	通信用ケーブル Telecommunications cables			心線 Optical fiber core wires		
				生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
		生産 Production	生産 Production	生産 Production	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales
平成21年 (2009)	8,633	2,174,868	3,372,411	10,221,551	10,112,664	362,584	24,194,319	24,187,834	225,002
22 (2010)	x	3,090,474	4,792,190	10,891,180	10,769,193	393,110	23,588,375	23,531,198	238,443
23 (2011)	12,133	2,852,016	4,422,426	11,978,829	11,728,347	482,752	22,861,027	22,776,342	229,986
平成21年度 (09FY)	9,478	2,614,109	4,053,518	10,292,511	10,162,450	465,585	26,164,841	26,188,368	201,769
22 (10FY)	x	3,029,961	4,698,343	11,743,370	11,695,560	434,105	21,921,010	21,890,118	188,485
平成22年 10~12月 (Q4)	2,087	757,826	1,175,106	3,296,275	3,265,706	393,110	4,867,733	4,843,026	238,443
23 1~3 (Q1)	2,895	672,141	1,042,235	3,315,107	3,265,249	434,105	4,632,840	4,674,656	188,485
4~6 (Q2)	3,143	700,797	1,086,685	2,878,217	2,796,233	486,726	4,467,867	4,397,406	248,834
7~9 (Q3)	2,927	812,219	1,259,457	2,771,326	2,663,945	531,945	6,802,600	6,779,862	256,212
10~12 (Q4)	3,167	666,859	1,034,049	3,014,179	3,002,920	482,752	6,957,720	6,924,418	229,986
平成22年 10月 (Oct)	447	266,764	413,654	1,144,680	1,129,360	395,325	1,570,709	1,579,186	214,213
11月 (Nov)	771	253,565	393,182	1,193,537	1,147,002	435,993	1,587,978	1,588,137	211,060
12月 (Dec)	869	237,497	368,270	958,058	989,344	393,110	1,709,046	1,675,703	238,443
23 1月 (Jan)	978	241,949	375,173	1,086,603	1,029,949	454,846	1,433,854	1,440,630	230,078
2月 (Feb)	825	238,728	370,176	1,042,612	1,046,033	410,272	1,928,596	1,914,603	241,933
3月 (Mar)	1,092	191,464	296,886	1,185,892	1,189,267	434,105	1,270,390	1,319,423	188,485
4月 (Apr)	1,005	183,480	284,512	995,930	971,174	455,631	1,053,607	1,060,090	178,131
5月 (May)	1,091	243,466	377,530	996,779	995,418	444,419	1,396,482	1,357,712	214,492
6月 (Jun)	1,047	273,851	424,643	885,508	829,641	486,726	2,017,778	1,979,604	248,834
7月 (Jul)	850	280,147	434,403	958,333	893,954	535,250	2,216,126	2,193,589	265,885
8月 (Aug)	1,019	273,367	423,894	805,448	823,683	499,933	2,156,706	2,173,707	245,522
9月 (Sep)	1,058	258,705	401,160	1,007,545	946,308	531,945	2,429,768	2,412,566	256,212
10月 (Oct)	826	247,807	384,260	1,039,090	1,066,747	485,376	2,500,572	2,492,486	261,799
11月 (Nov)	1,095	220,441	341,822	1,063,939	1,007,460	517,931	2,300,487	2,311,710	196,458
12月 (Dec)	1,247	198,611	307,967	911,150	928,713	482,752	2,156,661	2,120,222	229,986
前年同月比 Ratio to SM	43.4	▲ 16.4	▲ 16.4	▲ 4.9	▲ 6.1	22.8	26.2	26.5	▲ 3.5

5. 軽金属板製品  
Light metal plate products

年 月 Year and Month	軽金属板製品 (t) Light metal plate products (t)								
	日用品 Daily necessities			産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum			飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages		
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production	販売 Sales	在庫 Inventory
平成21年 (2009)	1,168	1,457	807	10,903	10,696	396	336,849	316,657	27,250
22 (2010)	1,164	1,484	513	25,947	25,797	369	341,614	326,304	26,574
23 (2011)	1,195	1,486	308	18,067	18,004	398	342,444	311,033	29,066
平成21年度 (09FY)	1,141	1,437	716	14,920	14,681	419	338,099	316,965	32,561
22 (10FY)	1,144	1,471	422	24,293	24,152	353	340,078	322,868	31,037
平成22年 10~12月 (Q4)	274	429	513	6,010	6,018	369	79,610	75,099	26,574
23 1~3 (Q1)	267	366	422	5,092	5,042	353	73,719	64,271	31,037
4~6 (Q2)	337	343	438	3,849	3,806	369	103,583	88,699	36,732
7~9 (Q3)	278	291	448	4,636	4,666	346	89,175	84,285	34,126
10~12 (Q4)	313	486	308	4,491	4,490	398	75,967	73,778	29,066
平成22年 10月 (Oct)	88	123	618	2,066	2,094	382	28,940	25,179	29,324
11月 (Nov)	93	143	573	2,105	2,030	445	25,992	24,388	29,162
12月 (Dec)	93	164	513	1,839	1,894	369	24,678	25,532	26,574
23 1月 (Jan)	81	107	490	1,683	1,645	395	21,395	17,419	28,860
2月 (Feb)	91	107	476	1,994	2,024	339	26,544	22,755	31,157
3月 (Mar)	95	152	422	1,416	1,373	353	25,780	24,098	31,037
4月 (Apr)	107	132	402	1,104	1,067	391	33,141	28,269	32,764
5月 (May)	120	103	426	1,163	1,172	363	36,397	28,936	37,231
6月 (Jun)	110	108	438	1,582	1,567	369	34,045	31,494	36,732
7月 (Jul)	91	81	455	1,775	1,727	392	34,050	32,910	35,000
8月 (Aug)	85	99	450	1,452	1,457	387	28,542	27,577	33,436
9月 (Sep)	102	111	448	1,408	1,482	346	26,583	23,797	34,126
10月 (Oct)	97	121	430	1,640	1,659	355	24,633	23,008	33,178
11月 (Nov)	93	134	397	1,528	1,484	425	26,651	25,307	31,968
12月 (Dec)	123	231	308	1,323	1,347	398	24,683	25,463	29,066
前年同月比 Ratio to SM	31.8	41.2	▲ 39.9	▲ 28.1	▲ 28.9	8.1	0.0	▲ 0.3	9.4

<金属製品編> <Fabricated metals>

年 月 Year and Month		1. 鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware							
		鉄骨 Structural steel frames		軽量鉄骨 Light structural steel frames		橋りょう Steel bridges		鉄塔 Steel towers	
		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	1,222,174	237,533	176,291	41,715	452,251	245,209	69,808	24,605
22	(2010)	1,145,994	205,855	178,477	44,383	375,836	257,405	60,320	21,500
23	(2011)	1,029,879	182,325	177,079	45,733	290,326	199,756	39,748	13,844
平成21年度	(09FY)	1,148,998	219,786	176,053	42,369	430,672	250,815	66,388	23,804
22	(10FY)	1,154,482	204,556	178,184	44,635	361,654	251,179	55,519	19,766
平成22年	10~12月 (Q4)	308,226	53,862	53,116	13,322	78,778	57,860	14,355	5,080
23	1~3 (Q1)	272,586	48,263	38,361	10,025	105,158	72,433	10,773	4,088
	4~6 (Q2)	232,524	39,087	44,375	11,240	61,221	40,274	8,691	2,954
	7~9 (Q3)	256,091	44,459	46,677	11,945	69,202	47,232	8,445	2,920
	10~12 (Q4)	268,678	50,516	47,666	12,523	54,745	39,817	11,839	3,882
平成22年	10月 (Oct)	101,228	17,720	17,165	4,307	23,807	17,601	5,418	1,778
	11 (Nov)	106,293	18,161	18,613	4,649	31,687	19,989	4,710	1,610
	12 (Dec)	100,705	17,981	17,338	4,366	23,284	20,270	4,227	1,692
23	1 (Jan)	90,367	16,153	13,570	3,608	19,675	13,463	3,690	1,277
	2 (Feb)	98,049	16,840	12,841	3,361	30,200	17,720	3,548	1,297
	3 (Mar)	84,170	15,270	11,950	3,056	55,283	41,250	3,535	1,514
	4 (Apr)	78,056	12,860	13,664	3,428	18,365	13,048	3,497	1,256
	5 (May)	73,469	12,648	14,909	3,784	17,486	10,726	2,389	781
	6 (Jun)	80,999	13,579	15,802	4,028	25,370	16,500	2,805	917
	7 (Jul)	84,411	14,667	15,971	4,067	19,720	13,581	2,940	1,002
	8 (Aug)	86,956	14,760	15,724	3,968	24,359	16,897	2,676	944
	9 (Sep)	84,724	15,032	14,982	3,910	25,123	16,754	2,829	974
	10 (Oct)	96,195	20,491	15,649	4,163	16,222	12,257	4,249	1,331
	11 (Nov)	86,654	15,047	16,127	4,253	22,192	14,576	3,599	1,286
	12 (Dec)	85,829	14,978	15,890	4,107	16,331	12,984	3,991	1,265
前年同月比 Ratio to SM		▲ 14.8	▲ 16.7	* ▲ 6.2	▲ 5.9	▲ 29.9	▲ 35.9	▲ 5.6	▲ 25.2

年 月 Year and Month		1. 鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware				2. ばね Springs			
		架線金物 Transmission line hardware				かさね板ばね Leaf springs			
		生産 Production		生産 Production		販売 Sales		在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	
平成21年	(2009)	204,609	53,640	52,825	16,846	67,484	8,705		
22	(2010)	201,448	51,360	71,404	22,128	89,905	8,637		
23	(2011)	181,729	49,386	71,603	23,708	89,730	8,449		
平成21年度	(09FY)	204,733	53,207	57,349	18,416	72,993	8,177		
22	(10FY)	202,110	51,635	71,960	22,136	89,682	8,609		
平成22年	10~12月 (Q4)	54,325	13,354	18,503	5,738	22,726	8,637		
23	1~3 (Q1)	52,389	13,285	16,590	5,225	20,402	8,609		
	4~6 (Q2)	46,223	12,162	14,155	4,655	18,256	8,774		
	7~9 (Q3)	40,770	11,703	20,691	6,919	25,490	9,059		
	10~12 (Q4)	42,347	12,236	20,167	6,909	25,581	8,449		
平成22年	10月 (Oct)	18,353	4,621	6,133	1,900	7,791	8,595		
	11 (Nov)	18,299	4,564	5,993	1,908	7,661	8,343		
	12 (Dec)	17,673	4,169	6,377	1,929	7,273	8,637		
23	1 (Jan)	18,014	4,214	5,578	1,775	6,900	8,824		
	2 (Feb)	17,268	4,225	5,768	1,881	7,438	8,293		
	3 (Mar)	17,107	4,846	5,245	1,569	6,064	8,609		
	4 (Apr)	15,306	4,070	4,207	1,284	4,725	9,397		
	5 (May)	14,997	4,038	3,528	1,213	5,663	8,637		
	6 (Jun)	15,920	4,054	6,420	2,158	7,868	8,774		
	7 (Jul)	13,780	3,942	7,658	2,470	9,171	8,803		
	8 (Aug)	13,302	3,813	6,534	2,182	8,010	8,892		
	9 (Sep)	13,688	3,948	6,499	2,267	8,310	9,059		
	10 (Oct)	15,021	4,179	6,318	2,193	8,796	7,961		
	11 (Nov)	15,074	4,413	6,740	2,341	8,107	8,730		
	12 (Dec)	12,252	3,644	7,109	2,374	8,677	8,449		
前年同月比 Ratio to SM		▲ 30.7	▲ 12.6	11.5	23.1	19.3	▲ 2.2		

年 月 Year and Month		2. ばね Springs							
		線ばね Wire springs				うす板ばね Flat springs			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成21年	(2009)	75,891	86,325	80,190	2,725	67,715	107,401	72,825	1,894
22	(2010)	96,601	109,134	100,976	3,021	85,603	132,983	90,276	2,129
23	(2011)	86,066	99,591	90,770	3,266	80,688	123,786	85,851	2,348
平成21年度	(09FY)	86,858	97,495	91,171	2,911	77,811	122,329	82,747	2,006
22	(10FY)	93,093	105,953	97,667	3,225	84,517	132,079	89,463	2,575
平成22年	10~12月 (Q4)	23,691	27,182	24,762	3,021	21,893	34,045	23,028	2,129
23	1~3 (Q1)	21,501	24,576	22,854	3,225	20,439	32,277	21,780	2,575
	4~6 (Q2)	17,320	20,563	18,542	3,077	16,313	26,004	17,873	2,215
	7~9 (Q3)	23,037	26,547	24,124	3,137	21,674	32,851	22,763	2,259
	10~12 (Q4)	24,208	27,905	25,249	3,266	22,261	32,655	23,434	2,348
平成22年	10月 (Oct)	7,780	8,788	8,089	2,957	7,135	10,916	7,492	1,935
	11 (Nov)	8,283	9,333	8,631	3,013	7,514	11,633	7,827	2,094
	12 (Dec)	7,628	9,061	8,042	3,021	7,243	11,496	7,708	2,129
23	1 (Jan)	7,056	8,148	7,566	2,991	6,615	10,484	7,045	2,166
	2 (Feb)	7,909	8,853	8,315	3,046	7,228	11,075	7,564	2,404
	3 (Mar)	6,536	7,576	6,973	3,225	6,596	10,718	7,171	2,575
	4 (Apr)	5,202	6,388	5,640	3,128	5,203	8,243	5,832	2,232
	5 (May)	5,049	6,149	5,470	3,003	4,626	7,697	4,882	2,337
	6 (Jun)	7,069	8,026	7,432	3,077	6,485	10,064	7,160	2,215
	7 (Jul)	7,573	8,683	7,943	3,094	7,224	11,200	7,692	2,227
	8 (Aug)	6,991	8,101	7,391	3,067	6,609	10,103	6,978	2,212
	9 (Sep)	8,473	9,763	8,790	3,137	7,841	11,548	8,093	2,259
	10 (Oct)	8,321	9,522	8,606	3,187	7,669	11,430	8,153	2,198
	11 (Nov)	8,121	9,204	8,473	3,289	7,392	10,900	7,828	2,262
	12 (Dec)	7,766	9,179	8,170	3,266	7,199	10,324	7,453	2,348
前年同月比 Ratio to SM		* 0.4	1.3	* ▲ 0.2	* 3.4	* ▲ 1.3	▲ 10.2	* ▲ 4.0	* 9.7

年 月 Year and Month		3. 弁及び管継手 Valves and pipe fittings					
		一般用バルブ及び cocks General valves and cocks			自動調整弁 Control valves		
		生産 Production			生産 Production		
		数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	19,198	78,135	149,450	26,321	46,498	107,291
22	(2010)	21,889	74,970	160,767	33,270	52,375	121,123
23	(2011)	22,467	76,592	159,172	35,076	55,731	124,797
平成21年度	(09FY)	19,690	76,273	150,447	28,852	47,621	108,735
22	(10FY)	22,555	74,861	159,088	34,492	54,339	123,916
平成22年	10~12月 (Q4)	5,724	20,078	41,241	8,993	14,179	31,326
23	1~3 (Q1)	5,896	19,545	40,336	9,088	14,176	31,763
	4~6 (Q2)	5,894	17,952	39,670	9,658	14,612	32,613
	7~9 (Q3)	5,279	18,884	39,379	8,638	13,772	30,676
	10~12 (Q4)	5,399	20,211	39,787	7,692	13,171	29,745
平成22年	10月 (Oct)	1,892	6,667	13,371	2,891	4,605	9,964
	11 (Nov)	1,950	6,824	14,170	3,141	4,858	10,632
	12 (Dec)	1,882	6,587	13,700	2,962	4,716	10,730
23	1 (Jan)	1,871	6,217	12,833	2,946	4,491	10,303
	2 (Feb)	1,906	6,645	13,478	3,158	4,912	10,555
	3 (Mar)	2,119	6,683	14,026	2,983	4,773	10,906
	4 (Apr)	2,033	6,022	13,047	3,085	4,715	10,705
	5 (May)	1,822	5,768	12,537	3,255	4,932	10,638
	6 (Jun)	2,038	6,162	14,086	3,318	4,965	11,270
	7 (Jul)	1,911	6,067	13,434	3,024	4,506	10,567
	8 (Aug)	1,712	6,150	12,834	2,672	4,494	9,989
	9 (Sep)	1,656	6,667	13,111	2,942	4,772	10,120
	10 (Oct)	1,767	6,782	12,853	2,598	4,378	9,658
	11 (Nov)	1,856	6,673	13,390	2,655	4,535	9,902
	12 (Dec)	1,775	6,757	13,544	2,439	4,258	10,185
前年同月比 Ratio to SM		▲ 5.7	* 2.7	▲ 1.1	▲ 17.6	* ▲ 9.6	▲ 5.1

年 月 Year and Month		3. 弁及び管継手 Valves and pipe fittings					
		給水栓 Faucets			管継手(可鍛鉄製) Pipe fittings(Made of iron castings)		
		生産 Production			生産 Production		
		数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	25,874	14,366	89,880	118,591	31,956	21,776
22	(2010)	26,217	16,149	87,716	130,772	35,153	23,370
23	(2011)	28,487	18,331	86,443	138,920	37,441	24,733
平成21年度	(09FY)	26,001	14,529	90,965	118,759	32,206	21,938
22	(10FY)	26,703	17,082	86,320	134,091	36,177	23,925
平成22年	10~12月 (Q4)	6,880	4,753	21,256	34,581	9,405	6,222
23	1~3 (Q1)	7,167	4,668	22,215	35,214	9,646	6,400
	4~6 (Q2)	7,165	4,699	20,944	38,733	10,450	6,945
	7~9 (Q3)	6,961	4,351	20,732	30,429	8,051	5,241
	10~12 (Q4)	7,194	4,613	22,553	34,544	9,294	6,147
平成22年	10月 (Oct)	2,157	1,517	6,659	11,124	3,060	2,047
	11 (Nov)	2,324	1,597	7,071	11,792	3,202	2,118
	12 (Dec)	2,399	1,639	7,526	11,665	3,143	2,057
23	1 (Jan)	2,297	1,472	7,091	10,653	2,911	1,909
	2 (Feb)	2,438	1,667	7,524	11,533	3,151	2,080
	3 (Mar)	2,432	1,529	7,599	13,028	3,584	2,412
	4 (Apr)	2,273	1,411	6,695	14,194	3,840	2,566
	5 (May)	2,359	1,602	6,803	12,846	3,430	2,250
	6 (Jun)	2,533	1,686	7,447	11,693	3,180	2,130
	7 (Jul)	2,344	1,454	7,063	10,361	2,749	1,811
	8 (Aug)	2,342	1,463	6,845	9,773	2,582	1,663
	9 (Sep)	2,275	1,434	6,824	10,295	2,720	1,767
	10 (Oct)	2,308	1,454	7,377	11,097	3,044	2,013
	11 (Nov)	2,497	1,626	7,686	11,986	3,229	2,143
	12 (Dec)	2,389	1,534	7,491	11,461	3,020	1,991
前年同月比 Ratio to SM		▲ 0.4	▲ 6.4	▲ 0.5	▲ 1.7	▲ 3.9	▲ 3.2

年 月 Year and Month		3. 弁及び管継手 Valves and pipe fittings			4. 空気動工具、作業工具及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry			
		管継手(鋼管製) Pipe fittings(Made of steel pipes and tubes)			空気動工具 Pneumatic tools			
		生産 Production			生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年	(2009)	51,808	55,216	37,634	855,985	17,052	930,756	229,904
22	(2010)	77,454	62,505	43,492	1,205,264	20,483	1,244,889	189,147
23	(2011)	88,167	66,455	47,825	1,296,589	22,798	1,331,194	159,678
平成21年度	(09FY)	55,389	53,110	37,288	868,093	15,933	956,291	196,374
22	(10FY)	81,763	63,766	44,334	1,240,060	21,126	1,272,329	166,735
平成22年	10~12月 (Q4)	21,130	15,932	11,306	311,886	5,303	316,461	189,147
23	1~3 (Q1)	21,351	16,524	11,725	296,869	4,978	321,834	166,735
	4~6 (Q2)	22,674	16,594	11,710	334,012	6,157	335,166	196,866
	7~9 (Q3)	21,397	16,134	11,795	356,134	5,875	350,783	171,761
	10~12 (Q4)	22,745	17,203	12,595	309,574	5,788	323,411	159,678
平成22年	10月 (Oct)	6,963	5,295	3,780	104,174	1,781	100,655	197,231
	11 (Nov)	7,207	5,201	3,783	104,272	1,799	106,184	195,417
	12 (Dec)	6,960	5,436	3,743	103,440	1,724	109,622	189,147
23	1 (Jan)	6,623	5,199	3,984	96,920	1,589	108,490	178,992
	2 (Feb)	6,800	5,241	3,613	99,634	1,701	107,682	171,697
	3 (Mar)	7,928	6,084	4,128	100,315	1,688	105,662	166,735
	4 (Apr)	7,769	5,492	3,814	113,300	2,153	113,186	165,838
	5 (May)	7,385	5,112	3,717	101,766	1,858	104,279	162,368
	6 (Jun)	7,520	5,990	4,180	118,946	2,146	117,701	196,866
	7 (Jul)	7,385	5,183	4,108	140,329	1,999	128,711	179,414
	8 (Aug)	6,899	5,442	3,821	110,186	2,025	111,678	176,648
	9 (Sep)	7,113	5,509	3,866	105,619	1,851	110,394	171,761
	10 (Oct)	7,237	5,583	3,926	102,526	1,853	106,972	166,982
	11 (Nov)	7,860	5,962	4,428	108,209	1,902	105,474	170,855
	12 (Dec)	7,648	5,657	4,241	98,839	2,033	110,965	159,678
前年同月比 Ratio to SM		9.9	4.1	13.3	▲ 4.4	17.9	1.2	▲ 15.6

年 月 Year and Month		4. 空気動工具、作業工具及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools and knives for industry							
		作業工具 Machinist hand tools				機械刃物 Knives for industry			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) (million yen)	数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	数量(千個) Quantity(10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight
平成21年	(2009)	76,526	27,704	79,902	12,894	10,347	17,274	9,644	1,050
22	(2010)	97,879	35,523	102,529	11,677	11,806	20,732	10,882	1,035
23	(2011)	100,145	40,078	104,230	10,945	10,160	20,048	9,290	741
平成21年度	(09FY)	80,149	28,260	84,932	12,984	10,517	17,592	9,827	1,022
22	(10FY)	99,667	37,151	104,039	10,779	11,590	20,829	10,639	772
平成22年	10~12月 (Q4)	24,404	9,285	25,646	11,677	2,941	5,345	2,672	1,035
23	1~3 (Q1)	24,529	9,499	25,692	10,779	2,680	5,064	2,469	772
	4~6 (Q2)	24,126	10,358	25,259	10,612	2,506	4,962	2,285	778
	7~9 (Q3)	25,310	10,137	26,177	10,880	2,539	5,046	2,314	773
	10~12 (Q4)	26,181	10,084	27,102	10,945	2,435	4,975	2,222	741
平成22年	10月 (Oct)	8,234	3,088	8,778	11,970	965	1,731	864	1,028
	11 (Nov)	7,927	3,101	8,222	11,840	964	1,810	883	1,023
	12 (Dec)	8,242	3,095	8,646	11,677	1,012	1,804	925	1,035
23	1 (Jan)	7,771	2,891	8,043	11,186	821	1,477	752	991
	2 (Feb)	8,136	3,132	8,793	11,382	921	1,711	848	994
	3 (Mar)	8,622	3,477	8,857	10,779	939	1,876	869	772
	4 (Apr)	7,659	3,563	8,185	10,543	824	1,640	753	770
	5 (May)	7,516	3,201	7,690	10,741	800	1,562	729	758
	6 (Jun)	8,951	3,594	9,384	10,612	882	1,760	803	778
	7 (Jul)	8,318	3,327	8,675	10,668	859	1,715	805	766
	8 (Aug)	7,936	3,381	8,261	10,678	853	1,662	732	807
	9 (Sep)	9,056	3,430	9,241	10,880	828	1,669	777	773
	10 (Oct)	8,223	3,336	8,541	10,948	807	1,610	740	762
	11 (Nov)	9,114	3,420	9,385	11,079	798	1,678	720	751
	12 (Dec)	8,845	3,327	9,177	10,945	830	1,688	762	741
前年同月比 Ratio to SM		7.3	7.5	6.1	▲ 6.3	▲ 18.0	▲ 6.4	▲ 17.7	▲ 28.4

年 月 Year and Month		5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating							
		ガスこんろ Gas cooking appliances				ガス湯沸器 Gas-fired water heaters			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年	(2009)	4,297,518	102,772	4,225,919	428,799	1,906,624	62,042	2,171,860	154,261
22	(2010)	4,288,267	104,154	4,278,543	342,781	2,082,097	66,428	2,224,820	135,563
23	(2011)	4,413,194	105,139	4,333,153	313,088	2,258,440	76,430	2,379,966	145,760
平成21年度	(09FY)	4,266,461	102,476	4,230,089	406,930	1,953,992	63,726	2,210,541	109,266
22	(10FY)	4,255,831	103,867	4,289,580	303,768	2,092,728	67,934	2,254,489	69,451
平成22年	10~12月 (Q4)	1,217,560	31,190	1,352,958	342,781	549,050	16,602	633,925	135,563
23	1~3 (Q1)	992,484	22,817	1,010,117	303,768	551,293	19,011	651,018	69,451
	4~6 (Q2)	1,123,291	25,549	988,802	420,946	639,049	21,108	594,386	134,570
	7~9 (Q3)	1,057,585	25,651	962,187	485,062	524,368	17,678	496,588	193,605
	10~12 (Q4)	1,239,834	31,122	1,372,047	313,088	543,730	18,633	637,974	145,760
平成22年	10月 (Oct)	427,527	10,804	374,361	533,420	178,420	5,427	184,238	196,236
	11 (Nov)	414,408	10,760	443,511	503,204	189,801	5,679	220,998	172,839
	12 (Dec)	375,625	9,626	535,086	342,781	180,829	5,496	228,689	135,563
23	1 (Jan)	300,097	6,932	241,818	397,569	177,786	5,998	222,521	101,546
	2 (Feb)	323,083	7,383	296,357	416,947	185,959	6,249	213,626	81,743
	3 (Mar)	369,304	8,502	471,942	303,768	187,548	6,764	214,871	69,451
	4 (Apr)	355,282	8,157	393,780	260,705	189,858	6,255	203,422	66,216
	5 (May)	364,651	8,244	291,968	327,887	211,562	7,210	184,424	99,639
	6 (Jun)	403,358	9,148	303,054	420,946	237,629	7,643	206,540	134,570
	7 (Jul)	357,862	8,641	316,427	450,951	198,796	6,644	166,318	172,539
	8 (Aug)	330,477	7,991	308,534	463,227	163,022	5,569	156,720	189,828
	9 (Sep)	369,246	9,019	337,226	485,062	162,550	5,465	173,550	193,605
	10 (Oct)	446,903	11,025	374,489	542,841	188,884	6,177	189,721	206,094
	11 (Nov)	429,205	10,817	451,215	505,213	186,016	6,275	212,315	195,434
	12 (Dec)	363,726	9,280	546,343	313,088	168,830	6,181	235,938	145,760
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.2	▲ 3.6	* 4.6	* ▲ 8.6	▲ 6.6	12.5	3.2	7.5

年 月 Year and Month		5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating							
		ガス風呂がま(バーナー付の一体のものを含む) Gas bath boilers				石油ストーブ Oil-burning space heaters			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory
		数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity
平成21年	(2009)	1,128,610	109,330	1,172,935	55,306	3,949,861	42,249	4,168,939	350,879
22	(2010)	1,259,819	119,902	1,255,514	53,003	4,323,032	49,354	4,314,872	421,546
23	(2011)	1,320,628	132,731	1,307,005	61,216	5,822,798	62,078	5,860,336	477,503
平成21年度	(09FY)	1,181,850	111,829	1,198,246	44,147	3,935,256	41,705	4,179,225	515,549
22	(10FY)	1,263,184	123,929	1,275,845	29,005	4,584,242	51,936	4,681,105	503,572
平成22年	10~12月 (Q4)	340,070	34,020	343,416	53,003	1,747,035	21,772	3,003,981	421,546
23	1~3 (Q1)	354,582	34,750	378,711	29,005	755,517	7,074	729,998	503,572
	4~6 (Q2)	333,802	33,565	305,969	55,973	1,048,561	10,295	179,052	1,374,791
	7~9 (Q3)	298,272	29,594	273,059	77,362	1,764,246	19,464	1,413,308	1,731,366
	10~12 (Q4)	333,972	34,822	349,266	61,216	2,254,474	25,245	3,537,978	477,503
平成22年	10月 (Oct)	105,680	10,349	100,753	61,307	522,785	6,914	825,409	1,347,679
	11 (Nov)	114,997	11,503	118,329	58,183	635,760	8,012	1,250,812	747,994
	12 (Dec)	119,393	12,168	124,334	53,003	588,490	6,846	927,760	421,546
23	1 (Jan)	122,078	12,315	123,541	51,777	343,941	3,467	470,383	308,812
	2 (Feb)	121,528	11,767	123,097	50,252	199,918	1,816	115,075	411,654
	3 (Mar)	110,976	10,668	132,073	29,005	211,658	1,791	144,540	503,572
	4 (Apr)	96,024	9,719	98,605	26,205	286,962	2,483	77,414	714,283
	5 (May)	110,246	11,386	98,593	38,317	307,866	3,155	6,144	1,016,375
	6 (Jun)	127,532	12,460	108,771	55,973	453,733	4,657	95,494	1,374,791
	7 (Jul)	109,657	10,380	87,194	75,520	492,739	5,222	160,180	1,708,329
	8 (Aug)	95,932	9,670	84,584	86,397	597,751	6,767	397,559	1,909,174
	9 (Sep)	92,683	9,544	101,281	77,362	673,756	7,475	855,569	1,731,366
	10 (Oct)	104,002	10,719	101,446	79,517	750,504	8,639	1,056,418	1,429,747
	11 (Nov)	114,416	11,865	117,329	76,424	777,979	8,712	1,140,351	1,078,346
	12 (Dec)	115,554	12,238	130,491	61,216	725,991	7,894	1,341,209	477,503
前年同月比 Ratio to SM		▲ 3.2	0.6	5.0	15.5	23.4	15.3	44.6	13.3

年 月 Year and Month		5. ガス機器及び石油機器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating				6. 粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products(excluding cemented carbide tips)			
		石油温水給湯暖房機 Oil-fired water heaters and space heaters				機械材料 Machine materials		磁性材料 Magnetic materials	
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	生産 Production		生産 Production	
		数量(台) Quantity	金額(百万円) (million yen)	数量(台) Quantity	数量(台) Quantity	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	327,118	28,091	343,665	17,024	75,047	103,248	33,082	84,818
22	(2010)	370,715	31,546	375,810	20,301	103,102	136,619	45,955	123,072
23	(2011)	425,012	40,524	419,826	29,118	97,836	131,727	40,628	153,904
平成21年度	(09FY)	342,730	29,518	352,508	24,056	88,522	119,123	39,110	100,170
22	(10FY)	379,265	32,533	390,533	18,727	101,716	135,291	45,241	123,117
平成22年	10~12月 (Q4)	107,705	8,982	112,302	20,301	26,192	34,938	11,435	31,245
23	1~3 (Q1)	109,931	9,690	113,512	18,727	24,164	32,316	10,411	29,798
	4~6 (Q2)	113,314	11,018	105,311	27,790	21,044	29,164	9,547	31,366
	7~9 (Q3)	96,799	9,279	85,123	38,379	26,009	34,884	9,945	35,616
	10~12 (Q4)	104,968	10,537	115,880	29,118	26,618	35,363	10,724	57,125
平成22年	10月 (Oct)	31,578	2,618	31,746	23,585	8,771	11,582	3,964	10,643
	11 (Nov)	36,017	3,024	38,986	20,774	8,979	11,936	3,766	10,330
	12 (Dec)	40,110	3,340	41,570	20,301	8,442	11,420	3,705	10,272
23	1 (Jan)	40,422	3,415	42,185	19,205	7,888	10,553	3,330	9,675
	2 (Feb)	38,584	3,296	33,316	25,545	8,690	11,466	3,579	10,185
	3 (Mar)	30,925	2,979	38,011	18,727	7,586	10,297	3,503	9,939
	4 (Apr)	33,459	3,224	34,244	17,692	6,644	9,321	3,222	10,538
	5 (May)	39,201	3,800	36,306	21,572	6,085	8,551	2,981	9,648
	6 (Jun)	40,654	3,994	34,761	27,790	8,315	11,292	3,344	11,180
	7 (Jul)	35,236	3,220	28,988	31,235	8,804	11,694	3,318	11,278
	8 (Aug)	30,292	2,982	26,123	36,610	7,990	10,847	3,111	11,768
	9 (Sep)	31,271	3,077	30,012	38,379	9,216	12,343	3,517	12,569
	10 (Oct)	33,868	3,396	33,510	39,337	9,394	12,377	3,743	18,940
	11 (Nov)	35,469	3,584	37,609	37,201	8,800	11,765	3,571	19,249
	12 (Dec)	35,631	3,557	44,761	29,118	8,424	11,222	3,410	18,936
前年同月比 Ratio to SM		▲ 11.2	6.5	7.7	43.4	▲ 0.2	▲ 1.7	* ▲ 10.2	* 65.9

年 月 Year and Month		7. 鍛工品 Forgings from billets and bars					
		計 Total		鉄系 Ferrous forgings		アルミニウム系 Aluminum forgings	
		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	1,470,287	410,833	1,439,829	378,506	30,458	32,327
22	(2010)	2,131,044	553,349	2,087,647	511,009	43,397	42,340
23	(2011)	2,185,815	572,608	2,143,787	529,759	42,028	42,849
平成21年度	(09FY)	1,701,849	461,334	1,666,549	425,720	35,300	35,614
22	(10FY)	2,154,785	557,805	2,111,158	514,520	43,627	43,286
平成22年	10~12月 (Q4)	562,613	146,692	551,680	135,503	10,933	11,188
23	1~3 (Q1)	530,356	137,696	519,800	126,991	10,556	10,705
	4~6 (Q2)	477,679	125,812	467,795	115,547	9,884	10,266
	7~9 (Q3)	576,694	151,836	565,746	140,682	10,948	11,154
	10~12 (Q4)	601,085	157,264	590,446	146,539	10,639	10,725
平成22年	10月 (Oct)	187,036	48,449	183,360	44,716	3,676	3,733
	11 (Nov)	194,682	50,703	190,997	46,879	3,685	3,824
	12 (Dec)	180,895	47,541	177,323	43,909	3,572	3,632
23	1 (Jan)	172,187	44,720	168,733	41,230	3,454	3,489
	2 (Feb)	189,428	48,864	185,821	45,250	3,607	3,614
	3 (Mar)	168,741	44,112	165,246	40,511	3,495	3,602
	4 (Apr)	148,012	39,502	144,681	36,088	3,331	3,414
	5 (May)	140,586	36,925	137,567	33,704	3,019	3,221
	6 (Jun)	189,081	49,385	185,547	45,755	3,534	3,631
	7 (Jul)	198,234	52,146	194,421	48,290	3,813	3,855
	8 (Aug)	173,885	46,226	170,423	42,668	3,462	3,558
	9 (Sep)	204,575	53,464	200,902	49,723	3,673	3,740
	10 (Oct)	210,183	54,886	206,545	51,189	3,638	3,697
	11 (Nov)	201,799	52,970	198,141	49,263	3,658	3,707
	12 (Dec)	189,103	49,408	185,760	46,087	3,343	3,321
前年同月比 Ratio to SM		4.5	3.9	4.8	5.0	▲ 6.4	▲ 8.6

年 月 Year and Month		8. 鋳鉄鑄物 Iron castings				9. 非鉄金属鑄物 Non-ferrous metal castings			
		生産 Production		販売 Sales	在庫 Inventory	銅・銅合金鑄物 Copper/copper alloy castings		アルミニウム鑄物 Aluminum alloy castings	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	重量(t) Weight	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
		生産 Production		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
平成21年	(2009)	2,614,427	546,918	1,739,409	85,182	75,284	83,906	291,923	207,365
22	(2010)	3,469,408	735,642	2,349,421	95,084	79,293	95,758	386,812	263,108
23	(2011)	3,525,846	743,317	2,429,199	88,737	83,140	107,876	375,242	251,708
平成21年度	(09FY)	2,913,849	604,384	1,909,293	85,553	75,842	85,279	336,851	232,142
22	(10FY)	3,471,054	728,058	2,372,165	91,391	80,038	98,350	380,204	257,999
平成22年	10~12月 (Q4)	904,763	183,448	609,004	95,084	20,503	25,058	100,740	67,997
23	1~3 (Q1)	836,979	169,827	573,906	91,391	20,415	25,719	88,955	59,940
	4~6 (Q2)	782,768	167,780	554,000	85,212	21,303	27,821	74,542	50,255
	7~9 (Q3)	941,439	203,004	639,799	87,238	20,867	27,400	103,095	69,044
	10~12 (Q4)	964,660	202,706	661,494	88,737	20,555	26,937	108,650	72,469
平成22年	10月 (Oct)	299,397	60,580	201,094	92,344	6,735	8,197	33,620	22,493
	11 (Nov)	310,470	62,816	209,187	94,340	7,331	8,787	34,730	23,562
	12 (Dec)	294,896	60,052	198,723	95,084	6,436	8,074	32,390	21,943
23	1 (Jan)	278,185	55,987	189,378	95,637	6,370	8,029	30,700	20,593
	2 (Feb)	302,391	61,009	205,593	93,997	6,825	8,406	33,450	22,488
	3 (Mar)	256,403	52,831	178,935	91,391	7,220	9,284	24,806	16,859
	4 (Apr)	250,918	51,994	169,045	96,007	7,154	9,240	24,004	15,816
	5 (May)	223,076	49,628	171,107	91,651	6,795	8,928	19,057	13,172
	6 (Jun)	308,774	66,158	213,848	85,212	7,353	9,652	31,482	21,267
	7 (Jul)	317,008	67,896	215,607	87,511	7,210	9,365	34,414	22,960
	8 (Aug)	287,661	62,425	197,268	87,956	6,807	8,848	31,552	21,367
	9 (Sep)	336,770	72,683	226,924	87,238	6,850	9,187	37,129	24,717
	10 (Oct)	334,436	69,767	226,918	86,929	6,983	9,613	37,918	25,129
	11 (Nov)	324,076	68,403	221,810	90,573	6,961	8,898	36,378	24,191
	12 (Dec)	306,148	64,536	212,766	88,737	6,611	8,425	34,354	23,149
前年同月比 Ratio to SM		3.8	7.5	* 7.2	* 0.7	2.7	4.4	* 4.1	5.5

年 月 Year and Month		10. ダイカスト Die castings					
		計 Total		アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings		亜鉛・その他ダイカスト Zinc alloy/other die castings	
		生産 Production		生産 Production		生産 Production	
		重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)	重量(t) Weight	金額(百万円) (million yen)
平成21年	(2009)	758,316	443,456	733,584	406,725	24,732	36,731
22	(2010)	980,850	576,470	949,118	528,401	31,732	48,069
23	(2011)	925,773	554,609	897,286	510,279	28,488	44,330
平成21年度	(09FY)	874,797	502,451	846,656	460,568	28,141	41,882
22	(10FY)	956,523	568,313	925,442	520,744	31,080	47,569
平成22年	10~12月 (Q4)	248,901	147,153	241,037	135,017	7,864	12,136
23	1~3 (Q1)	222,688	134,480	215,343	123,309	7,345	11,172
	4~6 (Q2)	187,637	112,273	181,456	102,561	6,181	9,712
	7~9 (Q3)	251,308	150,897	243,939	139,172	7,369	11,724
	10~12 (Q4)	264,141	156,959	256,548	145,237	7,593	11,722
平成22年	10月 (Oct)	82,936	48,659	80,261	44,729	2,675	3,929
	11 (Nov)	85,533	50,565	82,916	46,451	2,617	4,114
	12 (Dec)	80,432	47,930	77,861	43,836	2,571	4,093
23	1 (Jan)	75,526	45,135	73,105	41,351	2,421	3,784
	2 (Feb)	82,575	49,424	79,953	45,298	2,622	4,125
	3 (Mar)	64,587	39,922	62,285	36,660	2,301	3,263
	4 (Apr)	56,654	34,320	54,771	31,481	1,883	2,839
	5 (May)	51,829	31,187	49,958	28,168	1,871	3,019
	6 (Jun)	79,155	46,766	76,727	42,911	2,428	3,854
	7 (Jul)	86,417	51,210	83,943	47,198	2,474	4,011
	8 (Aug)	76,549	46,613	74,220	42,934	2,329	3,679
	9 (Sep)	88,341	53,075	85,776	49,040	2,566	4,035
	10 (Oct)	92,576	54,949	89,869	50,867	2,708	4,082
	11 (Nov)	88,138	52,434	85,623	48,588	2,515	3,845
	12 (Dec)	83,426	49,577	81,056	45,782	2,370	3,795
前年同月比 Ratio to SM		* 1.5	3.4	* 2.0	4.4	▲ 7.8	▲ 7.3

IV 製品月表 Monthly commodities

<鉄鋼編> <Iron and steel>

(23年12月分)

1 銑鉄 Pig iron

(1) 生産者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	出荷 Shipments		在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
計 Total	<b>6,417,397</b>	<b>6,451</b>	<b>6,043,611</b>	<b>270,808</b>	<b>16,565</b>	<b>1,068,013</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,394,682	6,451	6,043,593	249,896	16,452	1,017,129
鑄物用銑 Foundry pig iron	22,715	-	18	20,912	113	50,884

(2) 消費者分(鉄鋼業)受払 Receipts and shipments by consumers (steel manufacturers)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	製鋼用消費 Consumption for steel-making	在庫 Inventory
計 Total	<b>264,453</b>	<b>239,562</b>	<b>119,048</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	263,073	238,146	118,792
鑄物用銑 Foundry pig iron	1,380	1,416	256

(3) 製鋼用消費内訳 Breakdown of consumption for steel-making

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
計 Total	<b>6,283,173</b>	<b>6,254,904</b>	<b>28,269</b>
	<b>(6,043,611)</b>	<b>(6,033,838)</b>	<b>(9,773)</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,281,739	6,254,886	26,853
	(6,043,593)	(6,033,820)	(9,773)
鑄物用銑 Foundry pig iron	1,434	18	1,416
	(18)	(18)	(-)

注: ()内は生産者分で内数。製鋼用銑には低りん銑、低銅銑を含む。

Note: Figures in brackets are those of producers and are included in the main figures. Pig iron for steel production includes low-phosphorus pig iron and low-copper pig iron.

## 2 フェロアロイ Ferro-alloys

## (1) 生産者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
合計 Grand total	<b>74,367</b>	<b>13,482</b>	<b>27,905</b>	<b>70,203</b>	<b>4,409</b>	<b>157,150</b>
フェロマンガン Ferro-manganese						
計 Total	<b>42,089</b>	<b>9,288</b>	<b>18,762</b>	<b>42,700</b>	<b>822</b>	<b>102,015</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	30,329	8,026	13,774	32,639	822	77,823
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	11,760	1,262	4,988	10,061	-	24,192
シリコマンガン Silico-manganese	5,659	312	4,838	1,936	177	22,461
フェロシリコン Ferro-silicon	-	2,852	2,625	78	10	1,617
フェロクロム Ferro-chromium						
計 Total	<b>1,562</b>	<b>787</b>	<b>981</b>	<b>1,643</b>	<b>-</b>	<b>2,532</b>
高炭素 High-carbon ferro-chromium	-	620	620	31	-	290
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	1,562	167	361	1,612	-	2,242
フェロニッケル Ferro-nickel	22,711	96	138	21,745	3,400	18,729
フェロタンングステン Ferro-tungsten	-	-	-	-	-	-
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	367	2	2	488	-	512
フェロバナジウム Ferro-vanadium	429	20	65	332	-	1,854
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	1,550	125	494	1,281	-	7,430

注: フェロニッケルにはニッケルルツペを、フェロタンングステンにはタンングステン酸カルシウムクリンカーを、その他のフェロアロイにはカルシウムシリコン、シリコクロム、フェロニオブを含む。

Note: Ferro-nickel includes nickel-luppe; ferro-tungsten includes calcium tungstate clinker; other ferro-alloys includes calcium silicon, silico-chromium and ferro-niobium.

## (2) 製鋼業者分受払 Receipts and shipments by steel manufacturers

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
合計 Grand total	<b>160,799</b>	<b>161,068</b>	<b>193,345</b>
フェロマンガン Ferro-manganese			
計 Total	<b>38,481</b>	<b>37,391</b>	<b>18,754</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,233	30,718	12,903
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,248	6,673	5,851
シリコマンガン Silico-manganese	25,695	21,288	24,252
フェロシリコン Ferro-silicon	25,683	27,065	21,291
フェロクロム Ferro-chromium			
計 Total	<b>50,247</b>	<b>50,759</b>	<b>96,489</b>
高炭素 High-carbon ferro-chromium	45,788	46,989	90,566
低炭素 Low-carbon ferro-chromium	4,459	3,770	5,923
フェロニッケル Ferro-nickel	10,726	15,392	17,368
フェロタンングステン Ferro-tungsten	68	81	274
フェロモリブデン Ferro-molybdenum	569	471	1,238
フェロバナジウム Ferro-vanadium	636	589	1,026
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	8,694	8,032	12,653

注: フェロニッケルにはニッケルルツペを、フェロタンングステンにはタンングステン酸カルシウムクリンカーを、その他のフェロアロイにはカルシウムシリコン、シリコクロム、フェロニオブを含む。

Note: Ferro-nickel includes nickel-luppe; ferro-tungsten includes calcium tungstate clinker; other ferro-alloys includes calcium silicon, silico-chromium and ferro-niobium.

## 3 粗鋼 Crude steel

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
合計 Grand total	計 Total	<b>8,402,973</b>	<b>41,644</b>	<b>8,443,701</b>	<b>2,903</b>	<b>3,574</b>	<b>92,630</b>	<b>89,512</b>
	普通鋼 Ordinary steel	6,387,556	1,653	6,386,473	2,095	-	10,692	9,395
	特殊鋼 Special steel	2,015,417	39,991	2,057,228	808	3,574	81,938	80,117
鋼塊 Steel ingots	計 Total	<b>8,367,632</b>	<b>40,378</b>	<b>8,408,479</b>	<b>1,650</b>	<b>3,574</b>	<b>91,468</b>	<b>88,350</b>
	普通鋼 Ordinary steel	6,368,593	741	6,367,992	842	-	9,894	8,597
	特殊鋼 Special steel	1,999,039	39,637	2,040,487	808	3,574	81,574	79,753
鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings	計 Total	<b>35,341</b>	<b>1,266</b>	<b>35,222</b>	<b>1,253</b>	-	<b>1,162</b>	<b>1,162</b>
	普通鋼 Ordinary steel	18,963	912	18,481	1,253	-	798	798
	特殊鋼 Special steel	16,378	354	16,741	-	-	364	364

## (2) 鋼塊の生産内訳 Production

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production				
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
合計 Grand total	計 Total	<b>8,367,632</b>	<b>6,322,749</b>	<b>2,044,883</b>	
	普通鋼 Ordinary steel	6,368,593	4,927,426	1,441,167	
	特殊鋼 Special steel	1,999,039	1,395,323	603,716	
鋼塊 Steel ingots	小計 Sub-total	<b>8,320,597</b>	<b>6,322,749</b>	<b>1,997,848</b>	
	普通鋼 Ordinary steel	インゴットケースによるもの Ingot-case	7,661	6,794	867
		連続鋳造によるもの Continuous casting	6,356,068	4,920,632	1,435,436
	特殊鋼 Special steel	インゴットケースによるもの Ingot-case	75,146	10,249	64,897
		連続鋳造によるもの Continuous casting	1,881,722	1,385,074	496,648
	小計 Sub-total	<b>47,035</b>	-	<b>47,035</b>	
	鍛鋼用 For steel forgings	普通鋼 Ordinary steels	4,864	-	4,864
特殊鋼 Special steel		42,171	-	42,171	

## 4 鋼半製品 Semi-finished steel

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
計 Total	<b>8,175,534</b>	<b>521,060</b>	<b>7,779,541</b>	<b>589,608</b>	<b>518,910</b>	<b>3,915,665</b>	<b>3,915,665</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,313,442	294,217	5,731,378	499,835	256,787	2,633,597	2,633,597
特殊鋼 Special steel	1,862,092	226,843	2,048,163	89,773	262,123	1,282,068	1,282,068

## 5 鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
鍛鋼品 (打放) Steel forgings	計 Total	<b>56,335</b>	-	<b>19,558</b>	<b>35,752</b>	<b>657</b>	<b>22,698</b>
	普通鋼 Ordinary steel forgings	12,989	-	3,921	9,313	222	9,735
	特殊鋼 Special steel forgings	43,346	-	15,637	26,439	435	12,963
鋳鋼品 (鋳放) Steel castings	計 Total	<b>19,582</b>	<b>3</b>	<b>6,906</b>	<b>12,362</b>	<b>41</b>	<b>19,347</b>
	普通鋼 Ordinary steel castings	11,199	-	3,802	7,235	16	10,173
	特殊鋼 Special steel castings	8,383	3	3,104	5,127	25	9,174

## 6. 普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel

## (1) 生産者分受払 Receipts and shipments by producers

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory		
	計 Total	一般 General	再生 Recycled			販売 Sales	その他 Others			
合計 Grand total	5,711,506	5,706,613	4,893	98,501	1,480,576	4,017,995	414,591	2,723,132		
軌条 Rails	計 Total	40,533	40,533	-	-	51,735	208	28,396		
	重軌条(含付属品) Heavy rails and accessories	37,397	37,397	-	-	48,598	208	23,601		
	軽軌条(含付属品) Light rails and accessories	3,136	3,136	-	-	3,137	-	4,795		
鋼矢板 Steel pilings	70,340	70,340	-	11,970	357	70,176	11,983	39,765		
形鋼 Steel shapes	計 Total	449,659	449,659	-	23,950	63	448,555	24,687	300,915	
	H形鋼 Wide flange beams	287,108	287,108	-	23,513	63	287,024	23,952	166,886	
	大形 Heavy shapes	78,854	78,854	-	437	-	78,599	735	55,655	
	中小形 Medium and light shapes	83,697	83,697	-	-	-	82,932	-	78,374	
棒鋼 Steel bars	計 Total	812,007	807,114	4,893	10,966	-	785,534	6,677	696,646	
	大形 Heavy bars	37,400	37,400	-	27	-	31,170	66	40,174	
	中形 Medium bars	41,264	41,264	-	454	-	40,108	1,264	61,120	
	小形 Light bars	小計 Sub-total	733,343	728,450	4,893	10,485	-	714,256	5,347	595,352
		鉄筋用 Reinforced bars	687,078	683,776	3,302	7,546	-	667,069	2,322	535,007
その他用 For others	46,265	44,674	1,591	2,939	-	47,187	3,025	60,345		
管材 Rounds for tubes	48,812	48,812	-	894	671	25,461	22,914	18,376		
線材 Steel wire rods	計 Total	151,859	151,859	-	8,562	1,107	137,499	13,143	96,287	
	バーインコイル Bars in coil	小計 Sub-total	43,786	43,786	-	5,896	-	47,103	5,934	24,908
		鉄筋用 Reinforced bars in coil	25,794	25,794	-	-	-	26,289	-	11,274
		その他用 For others	17,992	17,992	-	5,896	-	20,814	5,934	13,634
	普通線材 Ordinary wire rods	48,802	48,802	-	1,456	-	42,134	1,742	31,328	
	特殊線材 Special wire rods	小計 Sub-total	59,271	59,271	-	1,210	1,107	48,262	5,467	40,051
		低炭素 Low carbon wire rods	7,008	7,008	-	-	391	3,123	5,144	3,169
高炭素 High carbon wire rods		52,263	52,263	-	1,210	716	45,139	323	36,882	
鋼板 Steel sheets and plates	計 Total	855,615	855,615	-	3,117	4,527	957,779	6,861	486,738	
厚板 Heavy plates	835,761	835,761	-	3,117	4,527	939,614	6,387	471,240		
中板・薄板 Medium plates / light sheets	19,854	19,854	-	-	-	18,165	474	15,498		
鋼帯 Steel strips	計 Total	3,276,191	3,276,191	-	39,042	1,468,189	1,541,256	328,118	1,053,198	
	幅600mm以上 (600mm or more in width)	小計 Sub-total	3,221,960	3,221,960	-	39,042	1,434,891	1,521,786	325,556	1,041,576
		冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	138,817	138,817	-	-	128,762	947	12,488	23,362
		その他用 For others	3,083,143	3,083,143	-	39,042	1,306,129	1,520,839	313,068	1,018,214
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	54,231	54,231	-	-	33,298	19,470	2,562	11,622		
外輪 Tyres and wheels	6,490	6,490	-	-	5,662	-	-	2,811		

## (2) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用消費 Consumption for steel pipes and tubes/for steel-rolled products/for galvanized sheets and plates/for cold-formed steel shapes	
鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	4,527
	中板・薄板 Medium plates / light sheets	-
鋼帯 Steel strips	幅600mm以上(冷延電気鋼帯用を除く) Wide strips (600mm or more in width) excluding those for cold rolled electrical sheets and strips	1,306,129
	幅600mm未満 Narrow strips (less than 600mm in width)	33,298

## (3) 圧延鋼材用原材料(鋼塊・鋼半製品)受払 Raw materials for rolled steel (steel ingots/semi-finished steel) receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingots	91	80	158
鋼半製品 Semi-finished steel	217,603	203,822	146,762

## (4) 再生鋼材用原材料(鋼くず・発生品)受払 Raw materials for reclaimed steel (steel scrap/generated steel) receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	消費 Consumption	在庫 Inventory
鋼くず(再生用) Steel scrap (for reclamation)	1,005	1,624	2,356
発生品(ミスロールを含む) Generated steel(including miss rolls)	4,810	3,621	8,284

## 7. 普通鋼冷間仕上鋼材、めっき鋼材、冷間ロール成型形鋼(磨棒鋼・線類を除く)

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory		
				販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	7,619	-	3	6,203	-	38,640	38,640
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,541,258	76,606	1,076,818	540,288	47,461	405,577	386,671
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,693	538	470	1,554	205	847	257
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	127,906	-	-	140,519	20	67,794	67,794
めっき鋼材 Metallic-coated steel	ブリキ Tin plates	71,421	144	-	76,923	162	60,988	60,988
	ティンフリースチール Tin-free steel	66,129	17	-	66,809	360	53,963	53,963
	亜鉛めっき 鋼板 Galvanized sheets	<b>949,786</b>	<b>11,163</b>	<b>10,278</b>	<b>1,001,094</b>	<b>21,071</b>	<b>602,011</b>	<b>590,536</b>
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	801,106	11,163	9,263	829,354	17,138	527,083	515,608
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	148,680	-	1,015	171,740	3,933	74,928	74,928
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	89,633	916	-	83,507	1,498	183,646	183,646
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	970	-	-	955	-	1,321	1,321
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	41,959	65	-	42,826	405	21,594	21,594

## (2) 消費内訳(品目別・用途別) Breakdown of consumption (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	再冷延用 For re- cold-rolling	鋼管用 For pipes and tubes	ブリキ用 For tin plates	ティンフリースチール用 For tin free steel	亜鉛めっき 鋼板用 Galvanized sheets	その他の金属 めっき鋼板用 Other metallic- coated sheets	冷間ロール 成型形鋼用 For cold- formed steel shapes	その他 Others
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	3	-	-	-	3	-	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	<b>1,076,818</b>	*6,503	-	77,495	66,485	832,641	97,088	3,109
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	<b>470</b>	-	-	-	-	470	-	-

注: 再冷延用の \* 印は生産及び消費から差し引いてある。

Note: Figures in the "for use re-cold-rolling" column marked with "\*" have been subtracted from production and consumption.

## (3) 消費内訳(品目別) Breakdown of consumption (by commodity)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	鋼管用・冷間ロール成型形鋼用 For pipes and tubes / cold-formed steel shapes
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	計 Total
溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	9,263
電気めっき Electric zinc-coated sheets	9,263
	-

## (4) 原材料(専業者分) Raw materials (by specialized manufacturers)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	消費 Consumption		在庫 Inventory	
	冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用 For cold rolled products/galvanized sheets/cold-formed steel shapes			
普通鋼熱間圧延 鋼材 Ordinary hot- rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	60	-
		中板・薄板 Medium plates/light sheets	650	-
	鋼帯 Steel strips		433,618	221,978

## (5) 普通鋼圧延鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Consumption of ordinary rolled steel (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	鋼管用・冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール 成型形鋼用 For pipes and tubes/cold rolled products/ galvanized sheets/cold-formed steel shapes	ブリキ用 For tin steel	ティンフリースチール用 For tin-free steel	その他の金属 めっき鋼板用 Other metallic- coated sheets
普通鋼熱間圧延 鋼材 Ordinary hot- rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	厚板 Heavy plates	22,570	-	-
		中板・薄板 Medium plates/light sheets	650	-	-
	鋼帯(除冷電用) Steel strips (excluding for cold-rolled electrical sheets and strips)		<b>1,979,767</b>	1,979,767	-
普通鋼鋼管 Ordinary steel pipes and tubes	<b>69,715</b>	69,715	-	-	-
普通鋼冷間仕上 鋼材 Ordinary cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,133	1,133	-	-
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	<b>1,073,709</b>	832,641	77,495	66,485
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	<b>470</b>	470	-	-
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	<b>30,120</b>	30,120	-	-

## 8. 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

(単位:t、Unit: t)

## (1) 受払 Receipts and shipments

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption			出荷 Shipments		在庫 Inventory	
			計 Total	内冷延用及び 再冷延用 For cold-rolling and re-cold- rolling	内鋼管用 For steel pipes and tubes	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers
計 Total	1,682,589	215,161	488,613	264,391	202,189	1,241,143	142,591	829,780	761,783
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel									
形鋼 Steel shapes	51,737	159	5	...	...	31,022	168	46,560	46,560
棒鋼 Bars	558,059	20,795	10,748	...	...	528,227	14,213	217,430	214,449
管材 Rounds for tubes	123,222	77,130	86,718	...	86,718	85,336	29,270	77,614	30,455
線材 Wire rods	356,848	11,344	11,280	...	...	355,059	8,889	199,712	199,712
鋼板 Sheets and plates	184,104	675	100,423	250	100,173	91,625	2,032	102,969	102,969
鋼帯 Steel strips	408,619	105,058	279,439	264,141	15,298	149,874	88,019	185,495	167,638
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel									
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,769	-	18	* -	-	20,744	11	16,618	16,618
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	199,778	13,670	5,097	*9,412	-	200,314	14,580	139,345	139,345
冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	8,951	-	-	* -	-	8,322	3	6,276	6,276

注: 再冷延用の \* 印は生産及び消費計から差し引いてある。

Note: Figures in the "for re-cold-rolling" column marked with "\*" have been subtracted from production and consumption.

## (2) 熱間圧延鋼材の生産・消費・在庫内訳(鋼種別・形状別)

Production/consumption/inventory of hot-rolled steel (by kind of steel/configuration)

(単位:t、Unit: t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production							消費 Consumption		月末在庫 Inventory	
	計 Total	形鋼 Steel shapes	棒鋼 Steel bars	内平鋼 Flat steel	管材 Rounds for tubes	線材 Steel wire rods	鋼板 Steel sheets and plates	鋼帯 Steel strips	鋼板 Steel sheets and plates		鋼帯 Steel strips
合計 Grand total	1,682,589	51,737	558,059	17,662	123,222	356,848	184,104	408,619	100,423	279,439	761,783
工具鋼 Tool steel											
計 Total	18,713	...	8,391	2,105	-	1,288	227	8,807	196	11,405	8,488
炭素工具鋼 Carbon tool steel	9,107	...	785	217	-	387	-	7,935	-	10,347	3,770
合金工具鋼 Alloy tool steel	8,207	...	6,711	1,776	-	456	168	872	137	1,058	4,046
高速度工具鋼 High-speed tool steel	1,388	...	884	112	-	445	59	-	59	-	672
その他の工具鋼 Other tool steel	11	...	11	-	-	-	-	-	-	-	-
構造用鋼 Structural steel											
計 Total	772,771	13,577	406,114	7,376	80,585	209,303	8,795	54,397	4	31,220	307,196
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	413,023	2,191	214,906	6,565	2,809	143,610	5,904	43,603	-	28,114	190,227
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	359,748	11,386	191,208	811	77,776	65,693	2,891	10,794	4	3,106	116,969
特殊用途鋼 Steel for special purposes											
計 Total	891,105	38,160	143,554	8,181	42,637	146,257	175,082	345,415	100,223	236,814	446,099
ばね鋼 Spring steel	42,855	...	14,064	6,676	-	28,480	-	311	-	140	24,614
軸受鋼 Bearing steel	99,562	-	63,263	5	12,712	22,525	273	789	-	20	38,099
ステンレス鋼 Stainless steel											
Cr系 Cr stainless steel	70,874	10	3,251	289	13,754	3,169	368	50,322	4	48,493	41,292
Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	13,886	5	546	5	-	1,074	162	12,099	-	13,565	8,427
Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	3,809	-	25	-	-	849	-	2,935	-	2,397	557
Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	85,771	3,004	3,987	1,040	4,618	7,638	8,329	58,195	33	50,904	59,967
Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	22,102	103	2,469	61	3,286	6,733	5,029	4,482	13	3,966	12,441
快削鋼 Free-cutting steel	63,641	-	44,251	-	77	19,313	-	-	-	2	30,553
ピアノ線 Piano wire rods	43,799	...	...	...	...	43,799	...	...	-	-	28,872
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	438,067	35,038	11,480	93	7,733	7,125	160,788	215,903	100,173	117,179	197,768
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	6,739	-	218	12	457	5,552	133	379	-	148	3,509
合わせ鋼材 Clad steel	4,196	...	...	...	...	...	4,104	92	-	-	1,024

## (3) 特殊鋼熱間圧延鋼材消費内訳(品目・用途別)(冷間仕上鋼材用・鋼管用合計消費数量)

Consumption of special hot-rolled steel (by commodity/use) (for cold-finished sheets/steel pipes and tubes)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	冷延用 For cold-rolled products	鋼管用 For steel pipes and tubes
鋼板 Sheets and plates	100,860	250	100,610
鋼帯 Steel strips	302,069	264,141	37,928

注: 鋼管事業者の消費を含む。

Note: Consumption by manufacturers specializing in pipes and tubes is included.

## (4) 冷間仕上鋼材の生産・消費内訳(鋼種別・形状別)

(23年12月分)

Production/consumption of cold-finished steel (by kind of steel/configuration)

(単位:t, Unit: t)

鋼種 Kind of steel	生産 Production			再冷延用消費 Consumption for re-cold-rolling			鋼管用消費 冷延広幅帯鋼 Consumption of cold-rolled wide strips for steel pipes and tubes
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	
合計 Grand total	21,769	199,778	8,951	-	9,412	-	-
計 Total	3,019	2,127	1,964	-	3,455	-	-
工具鋼 Tool steel							
炭素工具鋼 Carbon tool steel	2,563	1,825	1,512	-	3,247	-	-
合金工具鋼 Alloy tool steel	456	302	409	-	208	-	-
高速度工具鋼 High-speed tool steel	-	-	43	-	-	-	-
その他の工具鋼 Other tool steel	-	-	-	-	-	-	-
計 Total	10,130	14,706	4,852	-	5,957	-	-
構造用鋼 Structural steel							
機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine structure	8,960	13,545	4,559	-	5,506	-	-
構造用合金鋼 Alloy steel for structure	1,170	1,161	293	-	451	-	-
計 Total	8,620	182,945	2,135	-	-	-	-
特殊用途鋼 Steel for special purposes							
ばね鋼 Spring steel	155	53	3	-	-	-	-
軸受鋼 Bearing steel	12	-	-	-	-	-	-
ステンレス鋼 Stainless steel	Cr系 Cr stainless steel	3,293	47,040	578	-	-	-
	Cr-Mo系 Cr-Mo stainless steel	55	13,840	34	-	-	-
	Cr-Mn系 Cr-Mn stainless steel	31	2,121	-	-	-	-
	Cr-Ni系 Cr-Ni stainless steel	4,944	36,062	1,252	-	-	-
	Cr-Ni-Mo系 Cr-Ni-Mo stainless steel	55	2,103	268	-	-	-
快削鋼 Free-cutting steel	2	-	-	-	-	-	-
高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	81,605	-	-	-	-	-
その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	73	121	-	-	-	-	-
合わせ鋼材 Clad steel	-	-	-	-	-	-	-

注:再冷延用消費は外数である。

Note: Consumption for re-cold-rolling is uncounted.

## (5) 特殊鋼冷間仕上鋼材消費内訳(品目別・用途別)

Consumption of special cold-finished steel (by commodity/use)

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	再冷延用 鋼管用	
		For cold-rolled products	For steel pipes and tubes
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	-	*	-
冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	-	* 9,412	-

注:再冷延用の\*印は消費計から差し引いてある。

Note: Figures in the "for cold-rolled products" column marked with "\*" have been subtracted from production and consumption.

## (6) 特殊鋼熱間圧延鋼材用原材料

Inventory of raw materials for special hot-rolled steel products

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	在庫 Inventory
鋼塊 Steel ingot	4,713
鋼半製品 Semi-finished steel	65,965

注:圧延専業事業者のみの在庫である。

Note: Inventory by manufacturers specializing in rolled steel products.

9. 鋼管 Steel pipes and tubes

(1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption		出荷 Shipments		在庫 Inventory		
			計 Total	内冷けん・めっき用 For cold-drawing /galvanizing	販売 Sales	その他 Others	計 Total	内生産者分 By-producers	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	347,933	61,803	69,715	69,715	313,526	20,022	331,455	313,129
	冷けん鋼管(含再生引抜鋼管) Cold-drawn steel pipes and tubes	22,333	44	-	-	22,395	326	11,040	11,040
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	45,057	9,689	-	...	41,599	12,647	47,933	47,933
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(含溶接鋼管) Hot-steel pipes and tubes	262,291	4,779	22,845	22,815	250,700	2,779	215,037	212,155
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	16,429	1	498	...	13,879	471	10,691	10,691

(2) 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		生産 Production
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	347,933
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	49,937
	鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	12,856
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	228,542
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	56,598

(3) 特殊鋼鋼管生産内訳(製法別・鋼種別)及び消費内訳(鋼種別)

Production (by manufacturing method/kind of steel) and consumption of special steel pipes and tubes (by kind of steel)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	計 Total	工具鋼 Tool steel	構造用鋼 Structural steel		特殊用途鋼 Steel for special purposes					
		合金工具鋼 Alloy tool steel	機械構造用 炭素鋼 Carbon steel for machine structure	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	軸受鋼 Bearing steel	ステンレス鋼 Stainless steel	快削鋼 Free-cutting steel	高抗張力鋼 High- tensile- strength steel	その他の 特殊用途鋼 Other steel for special purposes	
生産内訳 Production	計 Total	262,291	5	2,701	60,206	10,482	36,073	-	152,724	100
	継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	115,943	5	2,693	58,238	10,482	26,004	-	18,458	63
	内ユージン・セジュール法 Ugine-Sejournet process	6,504	5	-	105	281	6,050	-	-	63
	電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	31,575	-	-	1,968	-	4,089	-	25,489	29
	電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	114,773	-	8	-	-	5,980	-	108,777	8
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	16,429	-	210	3,610	7,747	4,035	-	807	20
熱間鋼管冷けん用消費 Consumption of hot-steel pipes and tubes for cold-drawn	22,815	1	850	7,392	8,579	5,111	-	816	66	

(4) 原材料(鋼管専業者分)

Raw materials (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity		消費 Consumption	在庫 Inventory
合計 Grand total		334,312	299,193
普通鋼 Ordinary steel	計 Total	267,863	244,302
	管材 Rounds for tubes	21,171	14,922
	厚板 Heavy plates	17,983	9,446
	鋼帯 Steel strips	206,722	200,677
	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,130	813
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,857	18,444
	特殊鋼 Special steel	計 Total	66,449
管材 Rounds for tubes	43,382	31,334	
厚板 Heavy plates	437	138	
鋼帯 Steel strips	22,630	23,419	

(5) 特殊鋼鋼管用原材料の鋼種別消費内訳(鋼管専業者分)

Consumption of raw materials for special steel pipes and tubes (by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t、Unit: t)

鋼種 Kind of steel		消費 Consumption	
		厚板 Heavy plates	鋼帯 Steel strips
計 Total		437	22,630
構造用鋼 Structural steel	機械構造用炭素鋼 Carbon steel for machine	9	-
	構造用合金鋼 Alloy steel for structure	-	2,021
特殊用途鋼 Steel for special purposes	ステンレス鋼 Stainless steel	419	10,173
	高抗張力鋼 High-tensile-strength steel	-	10,436
	その他の特殊用途鋼 Other steel for special purposes	9	-

注: 管材を除く。

Note: Tube materials are excluded.

(23年12月分)

## 10. 磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity		生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	12,116	312	12,505	81	19,883
		鉄線 Steel wires	55,263	18,760	37,199	102	26,971
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	26,589	410	25,640	938	7,728
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,421	11,688	11,889	216	9,424
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,464	11,654	2	-	2,331
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	6,842	442	7,093	1	14,006
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	8,119	4,734	3,043	50	4,593
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	28,724	...	27,310	258	54,161
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	59,895	1,226	58,457	1,253	43,464
		PC鋼線 PC wires	5,859	4,685	1,199	-	828
		ピアノ線 Piano wires	3,310	-	3,248	-	2,868
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,806	110	6,590	66	6,242
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	64,494	2,551	62,821	667	11,997
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	39,845	3,242	36,032	1,727	9,445
		鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	28,724	...	27,310	258	54,161

## 11. 鉄鋼加工製品 Secondary steel products

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity		生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes		28,018	19,341	9,567	30,879
(内鋼より線) Strand wires		(21,460)	(13,451)	(9,197)	(14,257)
PC鋼より線 PC strand wires		4,677	4,198	-	5,021
金網 Wire netting	一般金網 General wire netting	4,087	4,108	27	2,341
	蛇かご Wire cylinders	1,231	1,213	-	1,435
	溶接金網 Welded wire netting	17,403	17,812	239	7,834
鉄くぎ Steel nails	鉄丸くぎ Round wire nails	476	404	17	907
	特殊くぎ Special wire nails	3,773	3,811	23	2,337
電気溶接棒 Electrical welding rods		19,900	21,193	61	13,111
ドラム缶 Steel drums		26,336	26,450	-	2,982
18リットル缶 18 l cans		16,823	16,494	286	4,726
食缶 Food cans		41,349	38,430	10,099	32,830
一般缶 General cans		7,016	7,146	160	7,027

注:( )内は鋼より線で内数。

Note: Figures in ( ) are those of stranded steel wire and are included in the main figures.

## (2) 鑄鉄管用原材料 Raw materials for cast iron pipes and tubes

(単位:t, Unit: t)

品目 Commodity	受入 Receipts	発生 Generation	消費 Consumption		在庫 Inventory
			鑄鉄管用 For cast iron pipes and tubes	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	1,725	...	2,134	12	6,109
銑くず Pig iron scrap	2,554	2,515	4,356	355	6,148
鋼くず Steel scrap	27,433	6	25,568	126	14,682

## 12 原材料 Raw materials

## (1) 受払 Receipts and shipments

(単位:t、Unit: t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption		月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		鉄鋼部門 Iron and steel section	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	43,697	2,971	35,653	63,427	7,399	225,378
計 Total	<b>2,146,932</b>	<b>85,336</b>	<b>927,049</b>	<b>2,796,924</b>	<b>27,150</b>	<b>3,393,017</b>
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,073,244	68,874	800,038	2,596,146	23,557	2,963,519
炭素鋼くず Carbon steel scrap						
合金鋼くず Alloy steel scrap	73,688	16,462	127,011	200,778	3,593	429,498

注: 鑄鉄管業者分を除く。

Note: Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

## (2) 鉄鋼部門消費内訳 Consumption of iron and steel sections

(単位:t、Unit: t)

原材料名 Kind of raw material	合計 Total	焼結用 For sintering	製鉄用 For iron-making	フェロアロイ用 For ferro-alloys	製鋼用 For steel-making		
			高炉 Blast furnaces		計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑くず Pig iron scrap	<b>63,427</b>	-	568	68	<b>62,791</b>	19,981	42,810
計 Total	<b>2,793,650</b>	<b>5,124</b>	<b>8,035</b>	<b>583</b>	<b>2,779,908</b>	<b>644,947</b>	<b>2,134,961</b>
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	<b>2,592,872</b>	5,124	8,035	583	<b>2,579,130</b>	601,668	1,977,462
炭素鋼くず Carbon steel scrap							
合金鋼くず Alloy steel scrap	<b>200,778</b>	-	-	-	<b>200,778</b>	43,279	157,499

注: 鑄鉄管業者分を除く。

Note: Figures relating to cast iron pipe business proprietors are excluded.

(23年12月分)

## 13. 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
	2011年11月	2011年12月
合計 Total	160,208	159,909
鉄鋼部門 Iron and steel sections	100,381	100,175
鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products sections	13,350	13,308
その他の部門 Other sections	46,477	46,426

(23年12月分)

## 14. 設備 Equipment

(能力:t/年、Capacity: t/Year)

区分			2011年11月	2011年12月	
製鉄 Iron manufacturing	計 Total	能力 Capacity	(2,784,862) 91,782,633	(5,228,019) 91,782,633	
		高炉 Blast furnaces	基数 Number 能力 Capacity	28 90,656,133	28 90,656,133
	その他の炉 Other furnaces	基数 Number 能力 Capacity	3 1,126,500	3 1,126,500	
		計 Total	能力 Capacity	(4,226,700) 132,447,397	(3,920,200) 132,447,397
	製鋼 Steel manufacturing	転炉 LD converters	基数 Number 能力 Capacity	64 89,511,522	64 89,511,522
			電気炉 Electric furnaces	基数 Number 能力 Capacity	348 42,935,875
連続 casting 機 Continuous casting machinery		基数 Number 能力 Capacity	134 123,447,900	134 123,447,900	
熱間圧延鋼材用圧延機 Hot rolling mill		基数 Number 能力 Capacity	167 150,364,800	167 150,364,800	
冷延広幅帯鋼圧延機 Cold strip mill		基数 Number 能力 Capacity	60 34,752,000	60 34,752,000	

注: 1.平成15年1月より設備能力算定式及び係数を変更した。

2.本設備の基数及び能力には休止中のものを含む。ただし、将来廃棄を予定して休止中のもの並びに休止中のもので再使用するには更新に近い大改造を必要とするものは除く。

3.製鉄設備及び製鋼設備の「計」欄の( )内の数値は休止中の設備能力で内数。

Notes: 1. The formula for calculating plant capacity and the coefficient were changed in Jan. 2003.

2. The number of units and the capacities of facilities include those of facilities out of action. However, facilities out of action in expectation of future winding-up of business and facilities out of operation and requiring major reconstruction bordering on renewal for reuse are excluded.

3. Figures in brackets in the columns of "total" of pig-iron-producing and steel-producing facilities are capacities of facilities out of operation and are included in the main figures.

<非鉄金属編> < Non-ferrous metals >

1.非鉄金属 Non-ferrous metals

(23年12月分)

(1)製 品 Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 Electrolytic gold	金 g	11,365,503	...	468	11,053,170	44,702	6,000	8,194,790
電 気 Electrolytic silver	銀 kg	173,837	...	-	141,191	11,383	-	143,951
粗 銅 Blister copper	銅 t	158,905	...	142,274	1,389	929	15,242	-
電 気 Electrolytic copper	銅 "	119,406	15,038	16,294	107,841	69,585	4,894	56,694
銅 ケ ー ク Copper cake	"	15,774	4	4,503	11,468	7,331	-	5,309
銅 ビ レ ッ ト Copper billets	"	5,813	-	1,342	4,293	2,747	-	1,894
粗 鉛 (副産粗鉛含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	20,812	...	16,935	3,874	809	-	1,641
電 気 Electrolytic lead	鉛 "	18,823	-	450	18,697	4,340	-	7,555
亜 鉛 Zinc total	計 "	57,145	-	-	49,548	7,151	-	37,157
電 気 亜 鉛 (精留亜鉛を含む) Electrolytic zinc (including reflux refined zinc)	"	44,209	-	-	40,176	5,372	-	25,658
蒸 留 亜 鉛 Distilled zinc	"	12,936	-	-	9,372	1,779	-	11,499

(2)原材料消費・在庫 Raw materials : Consumption/Inventory

①粗銅用 Blister copper

区 分	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			Classification
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	509,469	6,217,520	105,112	158,814	Consumption
銅 鉱	390,050	2,456,009	38,760	111,613	Copper ores
粗 銅	2,913	39,924	1,151	2,851	Blister copper
ス ク ラ ッ プ	23,918	950,658	22,090	14,501	Scrap
そ の 他	92,588	2,770,929	43,111	29,849	Others
月 末 在 庫	277,618	5,529,631	84,494	83,558	Inventory
銅 鉱	190,081	2,154,104	18,483	53,306	Copper ores
粗 銅	847	2,712	5	816	Blister copper
ス ク ラ ッ プ	33,672	1,569,110	44,637	14,774	Scrap
そ の 他	53,018	1,803,705	21,369	14,662	Others

## ②電気銅用 Electrolytic copper

区 分	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			Classification
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	151,942	6,381,504	1,457,981	150,974	Consumption
*国内粗銅	151,896	5,766,404	1,454,329	150,962	Blister copper, domestic
金銀殿物	41	615,100	3,652	8	Cement gold and silver
その他	5	-	-	4	Others
月 末 在 庫	65,883	4,237,091	51,319	64,027	Inventory
*国内粗銅	63,592	3,610,991	42,974	63,164	Blister copper, domestic
金銀殿物	2,284	626,100	8,345	857	Cement gold and silver
その他	7	-	-	6	Others

注: 国内粗銅には①表に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

Note: "Blister copper, domestic" marked with "\*", includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in ① table.

## ③粗鉛用 Lead

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			鉛 Lead (t)
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	29,222	140,894	38,699	82	18,073
Consumption					
鉛 鉱	14,341	6,993	32,587	67	9,421
Lead ores					
スクラップ	10,226	53,413	1,724	12	6,076
Scrap					
その他	4,655	80,488	4,388	3	2,576
Others					
月 末 在 庫	61,413	133,191	59,946	191	32,814
Inventory					
鉛 鉱	39,728	11,861	53,012	96	25,071
Lead bullion					
スクラップ	13,973	59,554	2,792	85	5,337
Scrap					
その他	7,712	61,776	4,142	10	2,406
Others					

注: ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

Note: Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

## ④電気鉛用 Electrolytic lead

区 分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content			鉛 Lead (t)
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	
消 費	18,338	148,468	58,672	18	17,988
Consumption					
粗 鉛	16,852	99,022	46,652	18	16,513
Lead bullion					
その他	1,486	49,446	12,020	-	1,475
Others					
月 末 在 庫	1,790	9,262	4,214	4	1,758
Inventory					
粗 鉛	1,161	8,857	3,422	4	1,134
Lead bullion					
その他	629	405	792	-	624
Others					

## ⑤電気亜鉛用 Electrolytic zinc

区分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
消費 Consumption	79,226	26,097	18,058	264	1,052	42,109
亜鉛鉱 Zinc ores	72,741	26,097	18,058	264	1,052	37,887
スクラップ Scrap	96	-	-	-	-	94
その他 Others	6,389	-	-	-	-	4,128
月末在庫 Inventory	38,286	9,611	8,448	87	828	19,614
亜鉛鉱 Zinc ores	38,286	9,611	8,448	87	828	19,614
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	-	-	-	-	-	-

## ⑥蒸留亜鉛・精留亜鉛用 Distilled zinc/Reflux refined zinc

区分 Classification	鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
消費 Consumption	34,755	20,727	9,061	256	840	16,748
亜鉛鉱 Zinc ores	20,402	17,086	4,704	134	510	10,034
スクラップ Scrap	134	-	-	-	-	14
その他 Others	14,219	3,641	4,357	122	330	6,700
月末在庫 Inventory	57,315	40,126	15,563	406	1,438	29,004
亜鉛鉱 Zinc ores	44,847	36,276	10,092	330	1,248	24,341
スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-
その他 Others	12,468	3,850	5,471	76	190	4,663

注：蒸留亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Note: Distilled zinc includes that obtained by ISP smelting.

## (3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分 Classification	非鉄金属部門 Non-ferrous metal sections				事業所 Total for the establishment
	金・銀 Gold/Silver	銅 Copper	鉛 Lead	亜鉛 Zinc	
月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	252	1,173	409	668	5,338

注：鉱種別の分類は主体鉱種による。

Note: Classification of ores is based on the dominant ore body.

## (4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio

(単位:t/月、%、Units: t/月、%)

区分 Classification	電気金 Electrolytic gold (kg/M)	電気銀 Electrolytic silver (kg/M)	粗銅 Blister copper	電気銅 Electrolytic copper	粗鉛 Lead bullion
能力 Capacity	16,300	233,000	166,300	149,283	28,450
稼働率 Operating ratio	69.7	74.6	95.6	80.0	73.2

区分 Classification	電気鉛 Electrolytic lead	亜鉛 Zinc total
能力 Capacity	23,150	62,760
稼働率 Operating ratio	81.3	91.1

注：亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含む。

## 2. アルミニウム Aluminum

(23年12月分)

### (1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	1,522	-	247	1,396	532	-	2,816
<b>アルミニウム合金地金計</b> Total of aluminum alloy ingots	<b>24,542</b>	<b>51</b>	<b>...</b>	<b>26,480</b>	<b>5,647</b>	<b>434</b>	<b>8,855</b>
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	7,313	51	...	7,519	1,952	28	5,184
その他用 For others	17,229	-	...	18,961	3,696	406	3,671
<b>アルミニウム二次地金計</b> Total of secondary aluminum ingots	<b>11,047</b>	<b>955</b>	<b>...</b>	<b>11,029</b>	<b>2,031</b>	<b>1,182</b>	<b>2,754</b>
脱酸用 For ingots for deoxidizing	5,872	955	...	6,097	1,209	696	1,831
その他用 For others	5,175	-	...	4,932	822	486	923
<b>アルミニウム二次合金地金計</b> Total of secondary aluminum alloy ingots	<b>75,013</b>	<b>2,728</b>	<b>...</b>	<b>75,214</b>	<b>15,836</b>	<b>2,616</b>	<b>33,300</b>
鋳物用・ダイカスト用 For castings/die castings	68,097	1,741	...	69,721	14,845	1,341	30,823
その他用 For others	6,916	987	...	5,493	991	1,275	2,477
アルミニウム粉 Aluminum powder	997	-	-	994	1,316	-	1,816

### (2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory	Commodity
アルミニウム地金	25,669	11,133	Total of aluminum metal
アルミニウム二次地金	20,771	23,183	Secondary aluminum alloy ingots
アルミニウムのくず	71,236	53,113	Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap
アルミニウム滓(ドロス・灰)	9,387	2,238	Aluminum dross
銅及び銅の故又はくず	772	970	Copper and copper scrap

### (3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
アルミニウム部門 Aluminum sections	3,176
事業所 Total for the establishment	5,603

### 3. 伸銅製品 Elongated copper products

(23年12月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
<b>合 計</b> Total	<b>60,461</b>	<b>383</b>	<b>1,249</b>	<b>59,779</b>	<b>49,136</b>	<b>89</b>	<b>35,809</b>
<b>銅 製 品 計</b> Total of copper products	<b>30,483</b>	<b>119</b>	<b>-</b>	<b>31,055</b>	<b>28,612</b>	<b>25</b>	<b>13,663</b>
板 Plates and sheets	1,051	12	-	1,072	882	-	768
条 Strips	16,996	6	-	17,582	16,355	25	8,653
管 Pipes and tubes	9,484	100	-	9,417	8,751	-	3,014
棒・線 Rods and bars/wires	2,952	1	-	2,984	2,625	-	1,228
<b>黄 銅 製 品 計</b> Total of brass products	<b>26,083</b>	<b>220</b>	<b>1,134</b>	<b>24,825</b>	<b>15,537</b>	<b>64</b>	<b>17,622</b>
板 Plates and sheets	548	-	1	537	411	-	511
条 Strips	8,989	2	58	8,712	5,933	1	4,669
管 Pipes and tubes	933	1	-	927	912	-	171
棒 Rods and bars	13,290	217	742	13,057	7,161	63	8,749
線 Wires	2,323	-	333	1,592	1,120	-	3,522
<b>その他の伸銅製品計</b> Total of other non-ferrous metal products	<b>3,895</b>	<b>44</b>	<b>115</b>	<b>3,899</b>	<b>4,987</b>	<b>-</b>	<b>4,524</b>
板・条 Plates and sheets/strips	3,241	42	8	3,383	4,478	-	4,192
棒・線 Rods and bars/wires	654	2	107	516	509	-	332

(23年12月分)

## (2) 原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位 Unit	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
電気銅 Electrolytic copper	t	...	27,132	6,468
銅の故又はくず Copper scrap	t	10,933	13,723	6,515
銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	t	11,904	23,940	11,459
亜鉛 Zinc	t	...	4,387	1,143
再生亜鉛 Re-melted zinc	t	117	404	353

## (3) 労務 Labor

(単位：人、Unit：persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
伸銅部門	7,552	Elongated copper sections
事業所	18,412	Total for the establishmer

## (4) 生産能力・稼働率 Production capacity / Operating ratio

区分	単位 Unit	伸銅品 Elongated copper product	Classification
生産能力	t/月 (t/M)	95,935	Production capacity
稼働率	%	63.0	Operating ratio

4. アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products

(23年12月分)

(1) 製品 Products

(単位:t、Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)		
合計 (はくを除く) Total (excluding foils)	158,458	3,194	43,119	112,687	51,070	2,187	57,923
板製品 Flat rolled products	88,413	564	2,151	82,841	32,459	599	45,653
板 Plates and sheets	10,360	151	-	9,677	4,479	85	4,812
円板 Circles	1,403	-	-	1,350	791	16	697
条 Strips	76,650	413	2,151	71,814	27,189	498	40,144
押出製品 Extruded products	70,045	2,630	40,968	29,846	18,611	1,588	12,270
管 Pipes and tubes	3,771	4	65	3,604	2,607	129	1,015
棒・線 Rods and bars/wires	3,422	970	16	4,129	1,777	119	2,916
形材 Shapes and profiles	62,852	1,656	40,887	22,113	14,227	1,340	8,339
はく Foil	7,389	460	-	7,004	7,479	606	5,782

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品目	生産(発生) Production (by-production)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory	Commodity
アルミニウム地金	18,224	90,915	81,281	Aluminum ingots
アルミニウム合金地金	158,154	204,648	80,301	Aluminum alloy ingots
アルミニウム二次地金	644	13,152	9,945	Secondary aluminum ingots
アルミニウムくず	103,827	114,770	41,759	Aluminum scrap

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
アルミニウム圧延部門	13,221	Aluminum mill sections
事業所	28,344	Total for the establishment

(4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio

区分	能力(t/月) Capacity (t/month)	稼働率(%) Operating ratio (%)	Classification
アルミニウム圧延製品 (はくを除く)	213,057	74.4	Aluminum mill products (excluding foils)
板、円板、条	126,120	70.1	Plates and sheets, circles, strips
管、棒・線、形材	86,937	80.6	Pipes and tubes, rods and bars/wires, shapes and profiles
アルミニウムはく	11,855	62.3	Aluminum foils

5. 電線・ケーブル、光ファイバ製品  
Electric wires/cables, and Optical fiber products  
(1)-1 製品 Products

(23年12月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sale		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線（電線メーカー向け心線） Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t metal core tons	35,079	2,284	33,164	16,924	5,812	5,840
銅線（完成品）合計 Copper wires (complete) total	"	54,035	22,486	59,156	103,366	17,892	46,696
裸線（ユーザー向け） Bare copper wires (for users)	"	5,395	698	5,571	4,653	499	1,125
絶縁電線計 Insulated wires total	"	48,640	21,788	53,585	98,713	17,393	45,571
巻線 Winding wires	"	10,990	8,125	10,965	10,932	8,627	11,408
機器用電線 Appliance wires	"	3,428	288	3,512	12,196	194	3,833
輸送機器用電線 Wires and cables for transportation	"	4,443	3,752	4,415	36,277	3,800	1,237
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires/cables	"	1,981	411	1,875	3,982	329	5,667
電力用電線・ケーブル Power wires/cables	"	15,853	7,030	19,801	18,763	3,203	12,364
その他の絶縁電線 Miscellaneous insulated wires and cables	"	11,945	2,182	13,017	16,563	1,240	11,062
アルミニウム線 Aluminum wires	"	2,378	599	1,804	1,238	1,115	1,017
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア km core	3,067,811	16,463	3,048,935	9,114	36,479	712,738
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	911,150	16,463	928,713	...	34,243	482,752
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication)	"	897,342	16,463	916,419	...	33,713	461,688
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	13,808	-	12,294	...	530	21,064
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,156,661	-	2,120,222	...	2,236	229,986

(1)-2 光ファイバ製品販売先内訳 Sales breakdown by industrial sector of Optical fiber products

品 目 Commodity	単位 Unit	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications /electric power companies	建設・設備施工業 Construction/ facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア km core	3,048,935	693,143	17,041	41,884	519	2,296,348
通信用ケーブル計 Total of telecommunication cables	"	928,713	690,942	16,381	9,881	519	210,990
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication)	"	916,419	684,480	16,367	6,208	516	208,848
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	12,294	6,462	14	3,673	3	2,142
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,120,222	2,201	660	32,003	-	2,085,358

(23年12月分)

## (2) 電線・ケーブル原材料 Raw materials of Electric wires/cables (単位:t、Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 (発生) Production (by-production)	消 費 Consumption	月 末 在 庫 Inventory
電 気 銅 Electrolytic copper	...	53,287	8,517
さ お 銅 Copper wire bars	71	81	72
銅 荒 引 線 Copper wire rods	44,440	65,436	16,443
銅 の 故 又 は く ず Copper scrap	5,418	11,415	6,704

## (3) 労務 Labor (単位:人、Unit:persons)

区 分	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	Classi fication
電 線 ・ ケ ー ブ ル 部 門	17,681	Electric wires/cables sections
光 フ ァ イ バ 部 門	3,108	Optical fiber sections
事 業 所	32,987	Total for the establishment

## (4) 生産能力・稼働率 Production capacity/Operating ratio

区 分 Classification	単 位 Unit	生 産 能 力 Production capacity	稼 働 率 (%) Operating ratio (%)
銅 裸 線 Bare copper wires	導 体 t / 月 metal core tons/M	70,573	57.4
銅 絶 縁 電 線 Copper insulated wires	"	83,890	58.0
ア ル ミ ニ ウ ム 線 Aluminum wires	"	14,183	16.8
通 信 用 ケ ー ブ ル 光 フ ァ イ バ 製 品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア/月 km core/M	1,635,782	55.7

6. 非鉄金属製品（高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊） (23年12月分)

Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

(1) 製品 Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 Value (百万円) (million yen)		
高 純 度 多 結 晶 シ リ コ ン High-purity polycrystal silicon	kg	1,246,923	-	21,520	803,315	5,468	-	2,669,977
シ リ コ ン ウ エ ハ 計 Silicon wafers	m <sup>2</sup>	198,611	127,990	-	226,444	33,453	103,868	156,318
〃 (10 <sup>3</sup> sq. in.)	(307,967)	(198,464)	(-)	(351,131)	...	(161,062)	(242,393)	
5 イ ン チ ( 1 2 5 m m ) 以 下 < 5 in.	m <sup>2</sup>	5,350	7,005	-	8,238	...	4,009	8,275
〃 (10 <sup>3</sup> sq. in.)	(8,294)	(10,861)	(-)	(12,776)	...	(6,217)	(12,832)	
6 イ ン チ ( 1 5 0 m m ) 6 in.	m <sup>2</sup>	14,890	13,606	-	18,278	...	9,163	8,976
〃 (10 <sup>3</sup> sq. in.)	(23,085)	(21,098)	(-)	(28,341)	...	(14,208)	(13,919)	
8 イ ン チ ( 2 0 0 m m ) 8 in.	m <sup>2</sup>	35,138	22,339	-	40,512	...	18,804	36,976
〃 (10 <sup>3</sup> sq. in.)	(54,485)	(34,639)	(-)	(62,820)	...	(29,158)	(57,338)	
1 2 イ ン チ ( 3 0 0 m m ) 以 上 12 in. <	m <sup>2</sup>	143,233	85,040	-	159,416	...	71,892	102,091
〃 (10 <sup>3</sup> sq. in.)	(222,103)	(131,866)	(-)	(247,194)	...	(111,479)	(158,304)	
は ん だ Solders	t	1,214	6	2	1,171	5,036	-	2,403
銅 合 金 塊 Copper alloy ingots	t	6,161	61	66	6,599	3,944	136	3,121

注：（ ）内は、「sq. in.」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m<sup>2</sup>」単位の数値である。

Note: Figures in "sq. in." (square inches) are shown in parentheses. Figures in "m<sup>2</sup>" are obtained by multiplying the figures in square meter by conversion factors.

(2) 原材料 Raw materials

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 (発 生) Production (by-production)	消 費 Consumption	月 末 在 庫 Inventory
鉛 Lead	t	...	122	236
再 生 Re-melted lead	鉛 t	3	16	28
鉛 の 故 又 は く ず Lead scrap	t	6	36	62

(3) 労務 Labor (単位：人、Unit: persons)

区 分 Classification	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month
高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders, and copper alloy ingots sections	9,990
事 業 所 Total for the establishment	28,963

## 7. 軽金属板製品 Light metal plate products

(23年12月分)

## (1) 製品 Products

(単位:t、Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販売 Sales		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>合計</b> Total	<b>26,129</b>	<b>2,715</b>	<b>27,041</b>	<b>30,162</b>	<b>4,848</b>	<b>29,772</b>
日用品 Daily necessities	123	23	231	566	3	308
<b>産業用品計</b> For industry	<b>26,006</b>	<b>2,692</b>	<b>26,810</b>	<b>29,596</b>	<b>4,845</b>	<b>29,464</b>
電気器具用品 Parts for electric equipment	193	-	189	321	-	79
船舶・車両用品 Parts for ships/vehicles	485	-	552	1,411	-	125
<b>飲料用缶計</b> Cans for beverages	<b>24,683</b>	<b>2,612</b>	<b>25,463</b>	<b>25,228</b>	<b>4,762</b>	<b>29,066</b>
缶体 Can bodies	17,701	1,086	18,756	17,356	2,114	14,612
缶ふた Can lids	6,982	1,526	6,707	7,872	2,647	14,453
その他の産業用品 Others	644	80	605	2,636	83	194
* 産業用アルミニウム製品 * Industrial aluminum	1,323	80	1,347	4,368	83	398

注: \* 産業用アルミニウム製品は、電気器具用品、船舶・車両用品、その他産業用品の計である。

## (2) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
軽金属板製品部門	5,181	Light metal plate products sections
事業所	9,773	Total for the establishment

## (3) 生産能力 Production capacity

区分	単位 Unit	飲料用缶 Cans for beverages		Classification
		缶体 Can bodies	缶ふた Can lids	
能力	t/月 t/month	26,743	10,740	capacity

1. 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production	
	重量・数量 weight/Quantity (t),(10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)
<b>鉄構物</b>	<b>125,618 (t)</b>	<b>35,961</b>
<b>Steel structures</b>		
鉄骨	85,829(〃)	14,978
Structural steel frames		
軽量鉄骨	15,890(〃)	4,107
Light structural steel frames		
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等)	16,331(〃)	12,984
Steel bridges (highway bridges/aqueduct bridges/other steel briges)		
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等)	3,991(〃)	1,265
Steel towers (transmission/radio/lighting/advertising, etc)		
水門(水門巻上機を含む)	1,595(〃)	1,976
Water gates (including water gate winches)		
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り)	1,982(〃)	651
Steel pipes (only those formed by bending rollers)		
<b>架線金物</b>	<b>12,252(千個)</b>	<b>3,644</b>
<b>Transmission line hardware</b>	<b>(10<sup>3</sup>n)</b>	
送変電用	419(〃)	281
For transmission lines and substations		
配電用	5,350(〃)	2,039
For distribution lines		
通信線路用・電車線用	6,483(〃)	1,324
For communications/electric railways		

(2) 労務 Labor

区 分 Classification	単位: 人、Unit: Persons
	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
鉄構物及び架線金物部門	16,742
Steel structures and transmission line hardware sections	
事業所	35,637
Total for the establishment	

## 2. ばね

(23年12月分)

## Springs

## (1)製品 Products

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	販売 Sales		その他 Others	重量(t) Weight (t)
				重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
<b>ばね</b> <b>Springs</b>	<b>37,418</b>	<b>26,865</b>	<b>2,748</b>	<b>39,960</b>	<b>28,654</b>	<b>491</b>	<b>22,654</b>
かさね板ばね Leaf springs	7,109	2,374	1,453	8,677	2,728	164	8,449
つるまきばね Coil springs	8,840	2,378	62	8,830	2,395	132	3,426
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,745	2,263	11	5,754	2,297	8	4,741
<b>線ばね</b> <b>Wire springs</b>	<b>7,766</b>	<b>9,179</b>	<b>368</b>	<b>8,170</b>	<b>10,060</b>	<b>23</b>	<b>3,266</b>
自動車用 (シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles (excluding seat springs)	4,806	5,124	219	5,006	5,564	22	2,658
その他の線ばね (機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs (Including for machinery / seat springs)	2,960	4,056	148	3,164	4,496	1	609
うす板ばね Flat springs	7,199	10,324	522	7,453	10,747	164	2,348
ばね座金 Washer springs	759	346	332	1,075	425	-	423

## (2)労務 Labor

単位:人、Unit:Persons

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
ば ね 部 門 Springs sections	11,825
事 業 所 Total for the establishment	17,439

3. 弁及び管継手  
Valves and pipe fittings

(23年12月分)

(1)製品 Products

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> h)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
<b>バルブ及び cocks</b> Valves and cocks	<b>8,008</b>	<b>13,536</b>	<b>33,451</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>1,775</b>	<b>6,757</b>	<b>13,544</b>
ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (excluding control valves/high-temperature, high-pressure valves)	369	665	5,141
鋳鋼・鍛鋼製( " ) Made of cast steel/forged steel (excluding control valves/high-temperature, high-pressure valves)	34	649	1,444
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (excluding control valves)	312	4,721	5,180
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze/brass (excluding control valves)	1,061	722	1,779
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves	2	234	577
<b>自動調整弁</b> Control valves	<b>2,439</b>	<b>4,258</b>	<b>10,185</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>1,064</b>	<b>1,989</b>	<b>3,562</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves/steam traps	204	457	1,666
その他の自力式 Other self-contained control valves	860	1,532	1,896
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>1,375</b>	<b>2,269</b>	<b>6,623</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	822	1,119	3,016
その他の他力式 Other power drive control valves	552	1,150	3,608
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>3,792</b>	<b>2,287</b>	<b>9,144</b>
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves/ball taps/traps)	2,389	1,534	7,491
止水栓・分水栓 Stop cocks/snap cocks	1,403	753	1,654
<b>管継手(フランジ形を含む)</b> Pipe fittings (including flange type)	<b>21,979</b>	<b>9,371</b>	<b>7,703</b>
可鍛鋳鉄製 Made of malleable iron castings	11,461	3,020	1,991
鋼管製 Made of steel pipes and tubes	7,648	5,657	4,241
非鉄金属製 Made of non-ferrous metals	2,870	693	1,472

(2)労務 Labor

単位: 人、Unit: Persons

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings sections	14,830
事業所 Total for the establishment	29,045

4. 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

(23年12月分)

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量・重量 Quantity/Weight (10 <sup>3</sup> n),(n),(t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量・重量 Quantity/Weight (10 <sup>3</sup> n),(n),(t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量・重量 Quantity/Weight (10 <sup>3</sup> n),(n),(t)
<b>空気動工具</b> Pneumatic tools	<b>98,839(台)</b> (n)	<b>2,033</b>	<b>110,965(台)</b> (n)	<b>2,402</b>	<b>159,678(台)</b> (n)
<b>作業工具</b> Machinist hand tools	<b>8,845(千個)</b> (10 <sup>3</sup> n)	<b>3,327</b>	<b>9,177(千個)</b> (10 <sup>3</sup> n)	<b>3,547</b>	<b>10,945(千個)</b> (10 <sup>3</sup> n)
レンチ・スパナ Wrenches spanners	3,345 (＼)	1,070	3,487 (＼)	1,130	6,678 (＼)
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers cutting pliers (including cutting nippers)	676 (＼)	390	696 (＼)	450	650 (＼)
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	4,040 (＼)	373	4,243 (＼)	420	1,792 (＼)
その他の作業工具(注を参照) Other machinist hand tools	784 (＼)	1,494	750 (＼)	1,547	1,825 (＼)
<b>のこ刃</b> Saw blades	<b>182( t )</b>	<b>645</b>	<b>185( t )</b>	<b>718</b>	<b>66( t )</b>
<b>機械刃物</b> Knives for industry (machines)	<b>830(＼)</b>	<b>1,688</b>	<b>762(＼)</b>	<b>1,925</b>	<b>741(＼)</b>
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	101(＼)	208	103(＼)	210	68(＼)
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery/for wood-working machinery	300(＼)	603	279(＼)	576	284(＼)
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	429(＼)	876	380(＼)	1,139	389(＼)

注. その他の作業工具には、金床、パイプねじ切器、ホルトクリップ、パイプカッタ、ラチェットホール、手動研磨機、手廻しタップホルダ、携帯電気ドリル用チャック、トーチランプ、ハンドドリル、ハンド溶接切断機、万力等が含まれる。

Note: Other machinist hand tools include anvils, die stocks (for pipe threading), bolt clippers, pipe cutters, ratchet bores (hand bores), hand grinders, hand tap holders, chucks for portable electric drill, blow torch, hand drills, vices, etc.

(2) 労務 Labor

単位：人、Unit: Persons

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for machines	5,910
事業所 Total for the establishment	13,121

5. ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

(23年12月分)

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters

(1) 製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)
<b>ガス機器</b>	<b>732,882</b>	<b>34,212</b>	<b>155,198</b>	<b>1,040,016</b>	<b>37,466</b>	<b>146,104</b>	<b>564,755</b>
<b>Gas appliances</b>							
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く)	363,726	9,280	66,595	546,343	13,229	76,103	313,088
Gas cooking appliances							
<b>ガス湯沸器</b>	<b>168,830</b>	<b>6,181</b>	<b>70,770</b>	<b>235,938</b>	<b>6,937</b>	<b>53,336</b>	<b>145,760</b>
<b>Gas-fired water heaters</b>							
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの))	45,784	552	28,643	77,084	1,121	28,629	34,430
Instantaneous type (main stop system)							
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形(注1)	123,046	5,629	42,127	158,854	5,816	24,707	111,330
Instantaneous type (end stop system)/storage type							
ガス温水給湯暖房機(注2)	33,502	5,349	1,859	37,920	5,239	338	19,180
Gas-fired water heaters and space heaters							
ガス風呂がま(バーナ付きの一体のものを含む)	115,554	12,238	15,974	130,491	10,344	16,245	61,216
Gas bath boilers							
ガストーブ(排気筒のないもの)	37,044	665	-	61,941	1,048	51	14,023
Gas space heaters							
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)	14,226	499	-	27,383	669	31	11,488
Gas heaters with circulating fan							
<b>石油機器</b>	<b>776,646</b>	<b>12,699</b>	<b>99,287</b>	<b>1,407,352</b>	<b>21,645</b>	<b>83,169</b>	<b>545,777</b>
<b>Oil appliances</b>							
<b>石油ストーブ</b>	<b>725,991</b>	<b>7,894</b>	<b>86,064</b>	<b>1,341,209</b>	<b>15,980</b>	<b>71,689</b>	<b>477,503</b>
<b>Oil-burning space heaters</b>							
しん式(排気筒のないもの)	305,764	2,696	8,542	347,892	2,836	-	68,831
Wick type							
気化式(排気筒のないもの)	420,227	5,198	77,522	993,317	13,144	71,689	408,672
Vaporizing type							
石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	15,024	1,248	2,144	21,382	1,657	1,451	39,156
Oil-burning warm air furnaces (forced intake/exhaust type)							
<b>石油温水給湯暖房機(注2)</b>	<b>35,631</b>	<b>3,557</b>	<b>11,079</b>	<b>44,761</b>	<b>4,008</b>	<b>10,029</b>	<b>29,118</b>
<b>Oil-fired water heaters and space heaters</b>							
石油小形給湯機(注3)	24,687	1,900	5,732	25,111	2,051	9,798	22,491
Oil-burning water heaters for residential use							
石油温水給湯機(注4)	10,944	1,657	5,347	19,650	1,957	231	6,627
Oil-burning water heaters							
太陽熱温水器	1,176	95	591	2,126	176	14	2,119
Solar water heaters							

注「ガス機器」は、平成23年調査票改正により、一部調査品目を削除したため、平成22年12月以前の数値とは連続していません。

(2) 労務 Labor

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters sections	12,811
事業所 Total for the establishment	18,189

- 注1. 貯蔵形を含み、伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下のもの。
- 注2. 伝熱面積8㎡以下で0.1MPa以下及び伝熱面積2㎡以下で0.2MPa以下のもの。
- 注3. 急速加熱方式で熱交換器容量30l以下のもの。
- 注4. 石油小形給湯機以外の暖房・給湯に用いる石油温水小型ボイラのもの。

## 6. 粉末や金製品(超硬チップを除く)

(23年12月分)

Sintered products (excluding cemented carbide tips)

## (1)製品 Products

品 目 Commodity	生産 Production	
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
<b>粉末や金製品</b>	<b>11,955</b>	<b>32,126</b>
Sintered products		
<b>機械材料</b>	<b>8,424</b>	<b>11,222</b>
Machine materials		
<b>軸受合金</b>	<b>523</b>	<b>1,099</b>
Bearings		
輸送機械用	331	661
For transport equipment		
その他の軸受合金	191	439
For others		
<b>機械部品</b>	<b>7,844</b>	<b>9,644</b>
Machine parts		
輸送機械用	7,224	8,481
For transport equipment		
その他の機械部品	620	1,163
For others		
摩擦材料	57	478
Friction materials		
電気接点	6	264
Sintered electric contact materials		
<b>磁性材料</b>	<b>3,410</b>	<b>18,936</b>
Magnetic materials		
硬質	2,735	16,329
Hard magnetic materials		
軟質	675	2,606
Soft magnetic materials		
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く)	116	1,705
Other sintered products		

## (2)労務 Labor

単位: 人、Unit: Persons

区 分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
粉末や金製品部門	7,385
Sintered products sections	
事業所	122,567
Total for the establishment	

## 7. 鍛工品 Forgings from billets and bars

(1) 製品 Products

(23年12月分)

用途別	生産 Production		消費 Consumption	By use
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	
<b>鍛工品</b>	<b>189,103</b>	<b>49,408</b>	<b>24,025</b>	<b>Forgings from billets and bars</b>
<b>鉄系</b>	<b>185,760</b>	<b>46,087</b>	<b>x</b>	<b>Ferrous forgings</b>
<b>熱間鍛造品</b>	<b>177,884</b>	<b>44,016</b>		<b>Hot forgings</b>
<b>型鍛造品</b>	<b>147,603</b>	<b>37,903</b>		<b>Closed die forgings</b>
産業機械・土木建設機械用	22,784	6,233	…	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	115,394	28,730	…	For automobiles
その他用の型鍛造品	9,425	2,940	…	For others
<b>自由鍛造品</b>	<b>7,320</b>	<b>1,853</b>		<b>Open die forgings</b>
産業機械・土木建設機械用	4,236	1,046	…	For industrial machinery/engineering and construction machinery
輸送機械用	2,286	553	…	For transport equipment
その他用の自由鍛造品	798	254	…	For others
<b>リングロール品</b>	<b>22,961</b>	<b>4,260</b>		<b>Ring rolling</b>
産業機械・土木建設機械用	12,540	2,116	…	For industrial machinery/engineering and construction machinery
自動車用	6,021	1,192	…	For automobiles
その他用のリングロール品	4,400	952	…	For others
<b>冷間鍛造品</b>	<b>7,876</b>	<b>2,071</b>		<b>Cold forgings</b>
自動車用	6,451	1,818	…	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	1,425	253	…	For others
<b>アルミニウム系</b>	<b>3,343</b>	<b>3,321</b>	<b>x</b>	<b>Aluminum forgings</b>
自動車用	2,528	2,199	…	For automobiles
その他用	815	1,122	…	For others
<b>熱間鍛造品</b>	<b>2,094</b>	<b>2,269</b>		<b>Hot forgings</b>
自動車用	1,778	1,527	…	For automobiles
その他用の熱間鍛造品	316	741	…	For others
<b>冷間鍛造品</b>	<b>1,249</b>	<b>1,052</b>		<b>Cold forgings</b>
自動車用	750	672	…	For automobiles
その他用の冷間鍛造品	499	380	…	For others

(2) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
鍛工品部門	13,899	Forgings from billets and bars sections
事業所	133,061	Total for the establishment

8. 鉄鉄鑄物  
Iron castings

(23年12月分)

(1)製品 Products

品目 Commodity	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)	重量(t) Weight (t)
<b>鉄鉄鑄物</b> Iron castings	<b>306,148</b>	<b>64,536</b>	<b>95,857</b>	<b>212,766</b>	<b>88,737</b>
<b>鉄鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く)</b> Iron castings (excluding ductile iron castings)	<b>188,438</b>	<b>36,045</b>	<b>64,222</b>	<b>126,853</b>	<b>52,452</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general/electrical machinery	<b>54,832</b>	<b>13,473</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	26,985	6,143	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	10,272	1,990	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,575	5,340	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>128,371</b>	<b>21,114</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	114,810	18,847	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	13,561	2,267	...	...	...
その他用の鉄鉄鑄物 For others	5,235	1,458	...	...	...
<b>球状黒鉛鑄鉄</b> Ductile iron castings	<b>117,710</b>	<b>28,491</b>	<b>31,635</b>	<b>85,913</b>	<b>36,285</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general/electrical machinery	<b>31,666</b>	<b>7,923</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,046	4,794	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting/forming machinery	972	192	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	10,648	2,937	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>78,227</b>	<b>18,373</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	69,616	16,213	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,611	2,160	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,817	2,195	...	...	...

(2)原材料 Raw materials

品目 Commodity	単位:t、Unit:t	
	消費 Consumption	
鉄鉄	32,577	
Pig iron	35,106	
鉄くず	209,404	
Pig iron scrap	197,542	
鋼くず		
Steel scrap		
返りくず		
Return scrap		

(3)労務 Labor

区分 Classification	単位:人、Unit:Persons	
	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
鉄鉄鑄物部門 Iron castings sections	25,622	
事業所 Total for the establishment	194,139	

9. 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品  
Malleable iron castings and precision castings

(23年12月分)

(1)-1製品 Products

品目・用途別 By commodity/use	生産 Production		消費 Consumption
	重量 Weight (t), (kg)	金額(百万円) Value (million yen)	重量 Weight (t), (kg)
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	3,241(t)	1,504	3,055(t)
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>548,872(kg)</b>	<b>4,256</b>	<b>48,734</b>
ガスタービン用 For gas turbines	52,659(＼)	1,363	...
一般機械用 For general machinery	75,809(＼)	489	...
自動車用 For automobiles	365,513(＼)	1,838	...
航空機・武器用 For aircraft/weapons	8,654(＼)	232	...
その他の精密鑄造品 For others	46,237(＼)	333	...

(1)-2材質別生産内訳 By material

区分 Classification	生産 Production
	重量(kg) Weight
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	548,872
鑄鉄 Cast iron	6,233
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel/carbon steel	423,953
アルミニウム合金 Aluminum alloy	47,111
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	71,575

(2)原材料 Raw materials 単位:t、Unit:t

品目 Commodity	消費 Consumption
可鍛鑄鉄用 For malleable iron castings	
銑鉄 Pig iron	34
鋼くず Steel scrap	3,764
返りくず Return scrap	4,588

(3)労務 Labor

単位:人、Unit:Persons

区分 Classification	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings sections	500
精密鑄造品部門 Precision castings sections	2,177
事業所 Total for the establishment	100,318

## 10. 非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings

(1) 製品 Products

(23年12月分)

用途別	生産 Production		消費 Consumption	By use
	重量 (t) Weight (t)	金額 (百万円) Value (million yen)	重量 (t) Weight (t)	
<b>銅・銅合金鋳物</b>	<b>6,611</b>	<b>8,425</b>	<b>1,803</b>	<b>Copper/copper alloy castings</b>
<b>一般機械用</b>	<b>3,978</b>	<b>4,982</b>	...	<b>For general machinery</b>
産業機械器具用	1,220	1,598	...	For industrial machinery
軸受メタル用	606	825	...	For bearing metal
バルブコック用(管継手用を含む)	2,152	2,559	...	For valves and cocks (including for pipe fittings)
輸送機械用	1,983	2,624	...	For transport equipment
その他用の銅・銅合金鋳物	650	820	...	For others
<b>アルミニウム鋳物</b>	<b>34,354</b>	<b>23,149</b>	<b>19,066</b>	<b>Aluminum alloy castings</b>
一般機械用	691	862	...	For general machinery
<b>輸送機械用</b>	<b>32,755</b>	<b>21,463</b>	...	<b>For transport equipment</b>
自動車用	32,282	20,473	...	For automobiles
その他の輸送機械用	474	990	...	For others
その他用のアルミニウム鋳物	908	825	...	For others

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消費 Consumption	Commodity
銅合金地金	6,515	Copper-base alloy ingots
アルミニウム合金新地金	14,017	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	24,136	Secondary aluminum-base alloy ingots

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
非鉄金属鋳物部門	11,156	Non-ferrous metal castings sections
事 業 所	153,140	Total for the establishment

## 11. ダイカスト Die castings

(1) 製品 Products

(23年12月分)

用途別	生産 Production		消費 Consumption	By use
	重量 (t) Weight (t)	金額 (百万円) Value (million yen)	重量 (t) Weight (t)	
<b>ダイカスト</b>	<b>83,426</b>	<b>49,577</b>	<b>26,094</b>	<b>Die castings</b>
<b>アルミニウム</b>	<b>81,056</b>	<b>45,782</b>	<b>25,343</b>	<b>Aluminum alloy die castings</b>
一般機械用	3,327	2,581	…	For general machinery
電気機械用	1,589	1,822	…	For electrical machinery
自動車用	70,630	37,403	…	For automobiles
二輪自動車用	3,062	2,181	…	For motorcycles
その他用のアルミニウム	2,447	1,794	…	For others
<b>亜鉛</b>	<b>1,928</b>	<b>3,407</b>	<b>751</b>	<b>Zinc alloy die castings</b>
自動車用	1,216	2,871	…	For automobiles
その他用の亜鉛	712	536	…	For others
<b>その他</b>	<b>442</b>	<b>389</b>	<b>…</b>	<b>Other die castings</b>

(2) 原材料 Raw materials

(単位:t、Unit: t)

品 目	消費 Consumption	Commodity
アルミニウム合金新地金	5,882	Aluminum-base alloy ingots
アルミニウム二次合金地金	77,795	Secondary aluminum-base alloy ingots
マグネシウム合金地金	279	Magnesium-base alloy ingots
亜鉛合金新地金	1,624	Zinc-base alloy ingots
亜鉛二次合金地金	265	Secondary zinc-base alloy ingots
銅合金地金	174	Copper-base alloy ingots

(3) 労務 Labor

(単位:人、Unit: persons)

区 分	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	Classification
ダイカスト部門	15,469	Die castings sections
事業所	206,861	Total for the establishment

## VI. 品目別接続係数について

対象事業所の見直し等に伴い、当年と前年の数値をそのまま比較できない品目があります。

下記の品目について、前年同月比を求める場合は、接続係数を前年の数値に乗じて計算してください。

また、複数月で接続係数がある品目については、その月の係数とその月以前の係数とを掛け合わせて計算してください。

平成21年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鑄鉄管・鉄鋼加工製品						
1070	蛇かご						0.915
1070	一般缶		0.985		0.984		0.962
2210	鉄構物及び架線金物月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2210	鉄骨		0.997				
2210	軽量鉄骨		1.017	1.056			
2210	架線金物 計	0.999					
2210	送変電用			0.870			
2220	ばね月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		1.010		1.010		1.013
2250	弁及び管継手月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	一般用バルブ及びロック		1.004				
2250	ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く)		1.043				
2250	自動調整弁		0.999				
2250	管継手 鋼管製	1.053	1.026	1.037			
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2260	作業工具	1.010			1.030	1.043	1.034
2260	レンチ・スパナ				1.059	1.077	
2260	プライヤ・ペンチ(ニッパー等を含む)	1.083		1.112	1.093	1.154	1.307
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2260	のこ刃		0.938		0.941		

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	数量	金額	数量
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報						
2270	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)						1.067
2270	石油機器 計			1.032	1.036	1.062	
2270	石油温風暖房機(強制給排気・排気式)	1.442		1.228	1.525	1.396	1.560
2270	石油温水給湯暖房機	1.004			1.012		1.076
2270	石油温水給湯機						1.324
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2510	磁性材料 計		0.998				
2520	鍛工品月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2520	鉄系 計		0.997				
2520	熱間鍛造品 自由鍛造品 計		0.951	0.970			
2520	熱間鍛造品 自由鍛造品 その他用の自由鍛造品		0.721	0.850			
2520	アルミニウム系 熱間鍛造品 その他用の熱間鍛造品		0.955				
2520	冷間鍛造品 その他用の冷間鍛造品		1.589	1.264			
2530	銑鉄鑄物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	銑鉄鑄物 合計		0.999		0.998		
2530	球状黒鉛鑄鉄 一般・電気機械用 金属工作・加工機械用			0.954			
2550	非鉄金属鑄物月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2550	アルミニウム鑄物		0.999				
2550	一般機械用			0.970			
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	アルミニウム 計		1.001				
5040	軽金属板製品月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
5040	合計		1.039		1.041		
5040	産業用品 計		1.039		1.041		
5040	産業用アルミニウム製品		2.014		2.052	1.146	1.061
5040	船舶・車両用品						1.169
5040	その他の産業用品		4.772		5.212	1.253	

調査票番号	調査票・品目名称	生産能力			生産実績		
9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	生産能力			生産実績		
9050	伸銅製品	1.001					
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	生産能力			生産実績		
9080	銅絶縁電線	1.017					
9080	通信用ケーブル光ファイバ製品	1.032					
9810	非鉄金属月報	生産能力			生産実績		
9810	粗銅	1.081					
9810	電気銅	1.092					

平成22年4月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計		1.005				
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)						0.899

平成22年6月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	数量	金額	数量
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃、機械刃物及び自動車用機械月報						
2260	作業工具						0.985

平成22年12月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鉄管・鉄鋼加工製品						
1070	ステンレス鋼線		1.127		1.143		1.179
1070	金網 計						0.968
1070	溶接金網						0.951
1070	一般缶		0.990		0.992		0.992
2210	鉄構物及び架線金物月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2210	軽量鉄骨		0.977				
2210	水門(水門巻上機を含む)		0.968				
2220	ばね月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		0.999		0.999		
2250	弁及び管継手月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2250	一般用バルブ及び cocks		0.999				
2250	一般用バルブ及び cocks (鋳鋼・鍛鋼製)	0.963					
2250	自動調整弁		0.999				
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2270	ガスこんろ						0.999
2530	鋳鉄铸件月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	鋳鉄铸件 合計				0.999		
2560	ダイカスト月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	アルミニウム 計		0.998				
2560	一般機械用		0.962	0.965			

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報						
9080	機器用電線		1.004		1.004		1.007
9080	通信用電線・ケーブル		1.002		1.002		1.001
9080	電力用電線・ケーブル						1.001
9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	生産能力			生産実績		
9080	銅絶縁電線		1.003				

平成23年3月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2560	ダイカスト月報						
2560	ダイカスト 計		1.022				
2560	アルミニウム 計		1.023				
2560	自動車用		1.027				

平成23年4月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計						1.024
2220	自動車用(シート用ばねを除く)						1.022
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)						1.033
2220	うす板ばね						1.027

平成23年5月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2530	銑鉄铸件月報						
2530	銑鉄铸件 合計						0.927
2530	銑鉄铸件(球状黒鉛鑄鉄を除く)						0.969
2530	球状黒鉛鑄鉄						0.868

平成23年6月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
1070	鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鉄管・鉄鋼加工製品						
1070	溶接棒心線		0.789				0.496
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2270	ガスこんろ				0.976	0.963	

平成23年7月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	ばね月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	線ばね 計		1.012		1.011		1.012
2220	自動車用(シート用ばねを除く)		1.008		1.008		1.015
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)		1.018		1.017		
2220	うす板ばね		1.016		1.015		
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	数量	重量	金額	数量	金額	数量
2270	ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの)			0.722			

平成23年9月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	ばね月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	うす板ばね		0.991		0.992		0.979
2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2510	粉末や金製品 合計		1.007	1.051			
2510	磁性材料 計		1.025	1.111			
2510	磁性材料(硬質)		1.032	1.145			

平成23年10月以前の数値を使用して前年同月比を求める場合は、下記の係数を前の数値に乗じて計算してください。

調査票番号	調査票・品目名称	生産			出荷		在庫
		数量	重量	金額	重量	金額	重量
2220	ばね月報						
2220	線ばね 計		1.003		1.008		1.009
2220	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む)		1.007		1.019		1.047
2550	非鉄金属铸件月報	数量	重量	金額	重量	金額	重量
2550	アルミニウム铸件 計		1.019				
2550	輸送機械用 計		1.020				
2550	自動車用		1.021				