
化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

平成 24 年 4 月 分
April, 2012

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)

目 次

1. 概 況	5	(9) 写真感光材料	40
2. 指 数（平成17年基準）	6	(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 及び界面活性剤	41
3. 主要製品統計表（時系列）	12	(11) 化粧品	43
4. 生産・出荷・在庫統計		(12) 塗料及び印刷インキ	45
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	29	(特掲) 石油化学製品	47
(2) 無機薬品・火薬類	30	5. 化粧品生産金額 （経済産業局別、都道府県別内訳）	50
(3) 触媒	32	6. 生産能力統計	51
(4) 高圧ガス	33	7. 原材料統計	57
(5) 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物 及び合成染料	34	8. 労務統計	57
(6) 有機薬品	35	品目別接続係数について	58
(7) プラスチック	37	調査票の改正について	61
(8) 合成ゴム	40		

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）により実施された化学工業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 の 種 類	調査対象となる事業所・企業の従事者規模区分
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	すべての事業所。ただし、「石灰」及び「軽質炭酸カルシウム」は15名以上の事業所
コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報	すべての事業所
有機薬品及び写真感光材料月報	すべての事業所
石油化学製品月報	すべての事業所
無機薬品・火薬類月報	すべての事業所
触媒月報	すべての事業所
高圧ガス月報	すべての事業所
プラスチック月報	すべての事業所
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	10名以上の事業所
化粧品月報	30名以上の企業（委託生産企業を含む）
塗料及び印刷インキ月報	10名以上の事業所

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。

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け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け入れたもの
- 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。）から受け入れたもの
- 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、加工用及び燃料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り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（見本用、贈答用、試験研究用など）

（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 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り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常時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「化学工業統計月報（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」（58ページ）を参照してください。

なお、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、下記あてにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
経済産業省 大臣官房 調査統計グループ 鉱工業動態統計室
化学・金属班
電話 03(3501)1511 （代） 内線2864～2865

Contents

1. General Condition	5	(8) Synthetic Rubber	40
2. Index Number	6	(9) Sensitive Materials for Photography	40
3. Historical Data by Principal Commodities	12	(10) Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	41
4. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished of Goods		(11) Cosmetics	43
(1) Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	29	(12) Paints and Printing Inks	45
(2) Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	30	(Special Insertion) Petrochemical products	47
(3) Catalyst	32	5. Cosmetics (Value of production) (Group and Bureaus, Group and Prefectures)	50
(4) High Pressure Gas	33	6. Production Capacity	51
(5) Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	34	7. Raw Material (Consumption)	57
(6) Industrial Organic Chemicals	35	8. Labor	57
(7) Plastic (materials)	37	Continuity Coefficients by Commodity	58
		Revision of the survey sheets	61

Notes for Utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey concerning Chemical industries products, which is conducted under the METI's Regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on 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

Kinds of questionnaires	Scope of the survey
Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	All business establishments. Lime, Precipitated calcium carbonate: business establishments with 15 or more employees
Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	All business establishments
Industrial Organic Chemicals and Sensitive Materials for Photography	All business establishments
Petrochemical products	All business establishments
Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	All business establishments
Catalyst	All business establishments
High Pressure Gas	All business establishments
Plastic(materials)	All business establishments
Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	Business establishments with 10 or more employees
Cosmetics	Enterprises with 30 or more regular employees in all (including consigned companies)
Paints and Printing Inks	Business establishments with 10 or more employees

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'.

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:

Purchase from other enterprises (including imports)

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

③ Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels 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)

(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 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 Chemical Industry 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' (page58) for details.

The calculation of the year-to-year percentage of the survey commodity is done using connecting coefficients.

4. Contact information

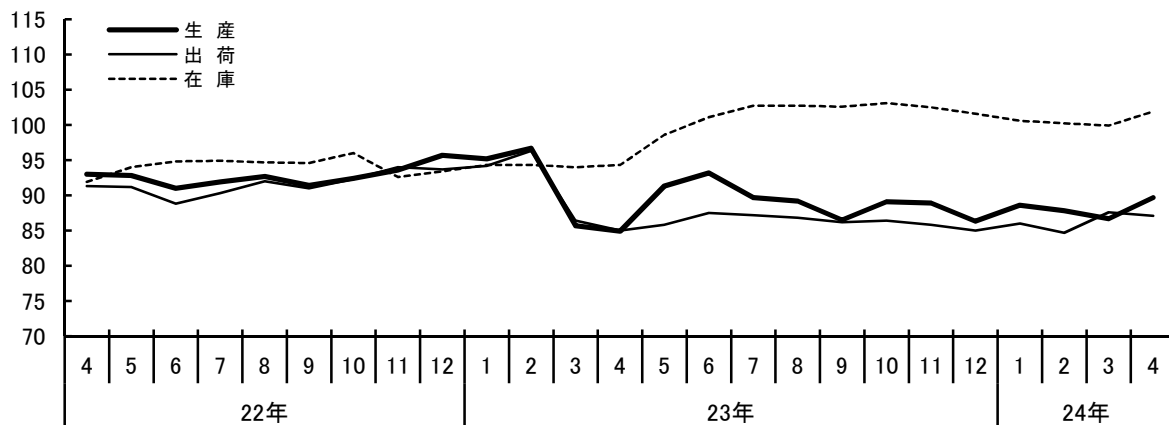
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

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 2864, 2865

1. 概 況

化学工業(医薬品を除く)指数の推移

(平成17年=100、季節調整済)



4月の生産・生産者出荷・生産者製品在庫指数

(平成17年=100)

業 種	区 分	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		24年 3月	24年 4月	前 月 比 増減率(%)	24年 3月	24年 4月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	86.7	89.7	3.5	83.6	87.2	5.6
	出 荷	87.6	87.1	▲ 0.6	91.3	84.4	2.4
	在 庫	99.9	101.9	2.0	97.9	98.8	8.0
化 学 肥 料	生 産	83.5	82.5	▲ 1.2	80.8	82.1	▲ 5.6
	出 荷	75.4	79.6	5.6	102.4	83.6	▲ 5.6
	在 庫	93.1	95.1	2.1	91.1	92.4	15.8
ソーダ工業製品	生 産	80.7	80.7	0.0	79.0	79.1	1.5
	出 荷	70.9	65.7	▲ 7.3	74.8	64.0	▲ 21.3
	在 庫	93.9	104.9	11.7	92.3	100.2	30.5
無機薬品・顔料・触媒	生 産	83.6	88.0	5.3	83.5	78.4	30.0
	出 荷	79.1	83.7	5.8	83.7	77.3	24.7
	在 庫	121.4	122.6	1.0	119.8	119.4	19.3
高 圧 ガ ス	生 産	95.7	101.5	6.1	99.0	96.2	11.1
	出 荷	95.6	97.6	2.1	98.5	94.5	6.9
	在 庫	77.5	74.9	▲ 3.4	69.5	67.4	▲ 1.3
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	95.5	98.9	3.6	100.9	95.9	12.0
	出 荷	101.9	101.9	0.0	109.6	96.7	19.4
	在 庫	94.2	104.3	10.7	100.2	112.5	5.6
※ 環 式 中 間 物	生 産	76.1	79.2	4.1	71.7	74.1	4.5
	出 荷	70.5	73.1	3.7	71.8	67.8	▲ 2.9
	在 庫	85.8	88.5	3.1	87.4	88.1	▲ 0.3
※ 有 機 薬 品	生 産	80.9	83.3	3.0	77.9	77.4	2.9
	出 荷	79.5	82.1	3.3	78.4	77.3	▲ 2.9
	在 庫	92.1	95.2	3.4	93.1	93.3	7.5
※ プラスチック	生 産	76.0	80.2	5.5	71.7	75.9	1.1
	出 荷	82.5	81.5	▲ 1.2	87.0	80.5	1.0
	在 庫	96.0	96.3	0.3	95.2	92.8	3.9
※ 合 成 ゴ ム	生 産	98.0	105.1	7.2	79.0	98.2	9.5
	出 荷	105.3	101.5	▲ 3.6	117.9	99.0	4.0
	在 庫	121.9	123.3	1.1	115.4	115.9	10.2
写 真 感 光 材 料	生 産	49.6	47.3	▲ 4.6	52.7	46.0	▲ 20.8
	出 荷	58.9	45.7	▲ 22.4	65.1	42.6	▲ 30.5
	在 庫	86.7	91.0	5.0	78.9	86.1	31.1
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	116.2	112.6	▲ 3.1	109.5	114.1	9.4
	出 荷	116.8	104.5	▲ 10.5	115.2	103.3	0.9
	在 庫	105.9	113.5	7.2	101.7	113.5	19.1
化 粧 品	生 産	98.4	105.3	7.0	94.2	104.4	7.3
	出 荷	106.2	104.9	▲ 1.2	107.6	104.1	4.9
	在 庫	102.9	106.5	3.5	101.0	103.9	10.2
塗料・印刷インキ	生 産	80.8	79.8	▲ 1.2	82.8	80.3	▲ 0.9
	出 荷	83.1	84.3	1.4	87.1	84.6	3.5
	在 庫	86.5	84.7	▲ 2.1	84.9	83.3	1.3
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	82.3	88.6	7.7	78.9	82.6	4.6
	出 荷	86.8	85.3	▲ 1.7	89.7	82.0	2.9
	在 庫	97.3	98.8	1.5	95.7	96.0	2.0

資料出所 「鉱工業指数確報」(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)

注: (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている石油化学製品を特に指数化したものである。

中には純ベンゼンのように、非石油系の比率は非常に低いものの、石油系と非石油系の分割ができない品目も含まれている。

(note) An index number turned specially with the Petro-chemicals (the petrochemistry product contained in the * mark type of industry). We have the list of articles which the petroleum of the very low thing and non-petroleum can't be divided into contained by an inside in the ratio of the non-petroleum like pure benzene, too.

2. 指 数

(1) 生産指数(付加価値額ウェイト)

Indices of Industrial Production(value added Weights)

原指数 Original Index

年 月	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	823.0	9.6	11.3	32.7	15.0	63.2	76.3
平成 21 年	85.3	72.1	83.3	69.2	75.3	92.9	79.2
22	93.0	81.8	90.7	82.7	93.8	96.9	88.6
23	89.6	83.7	85.7	77.3	93.9	93.9	80.6
平成 22 年度	92.5	83.2	90.3	81.6	95.3	96.4	88.5
23	88.7	83.2	82.9	77.3	93.6	94.7	77.7
平成23 年 2月	91.9	82.6	89.3	82.5	95.0	96.9	88.6
3月	83.2	84.9	80.2	77.0	94.7	92.5	79.9
4月	82.6	87.0	77.9	60.3	86.6	85.6	70.9
5月	88.4	83.9	84.5	65.9	90.2	82.8	74.9
6月	91.5	85.8	85.1	79.0	95.2	75.8	73.3
7月	93.4	82.3	88.7	84.6	96.8	101.1	87.2
8月	90.8	84.1	92.1	78.9	100.4	100.8	91.6
9月	87.7	87.8	86.5	81.2	91.9	86.7	74.1
10月	91.8	73.1	88.3	75.7	91.8	94.3	79.6
11月	92.4	72.3	77.8	79.4	89.3	97.9	72.6
12月	88.3	88.6	78.8	78.7	93.3	103.6	74.1
平成24 年 1月	86.2	87.0	79.9	77.4	95.6	109.9	81.8
2月	87.9	86.1	75.7	83.1	92.6	97.4	80.5
3月	83.6	80.8	79.0	83.5	99.0	100.9	71.7
4月	87.2	82.1	79.1	78.4	96.2	95.9	74.1
前年同月比	5.6	▲ 5.6	1.5	30.0	11.1	12.0	4.5

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 I 期	92.5	87.3	90.7	81.9	97.6	95.5	90.1
II 期	89.8	87.8	87.1	71.2	93.2	87.5	77.9
III 期	88.5	83.9	85.9	79.2	93.2	95.4	79.7
IV 期	88.1	76.7	79.5	76.7	92.5	96.8	74.3
平成24 年 I 期	87.7	83.5	78.6	81.6	94.0	96.5	78.5
平成23 年 2月	96.7	88.5	94.5	84.7	103.0	98.9	92.4
3月	85.7	86.9	82.5	76.1	91.5	88.4	85.2
4月	84.9	87.5	79.4	67.7	91.4	88.3	75.8
5月	91.3	89.0	90.7	68.9	93.8	87.1	78.5
6月	93.2	87.0	91.1	77.0	94.4	87.0	79.5
7月	89.7	84.0	84.7	79.6	93.5	98.1	81.2
8月	89.2	84.9	87.6	80.5	94.8	97.1	81.2
9月	86.5	82.9	85.3	77.4	91.3	90.9	76.7
10月	89.1	70.0	87.8	77.2	94.3	97.0	77.1
11月	88.9	77.9	76.3	76.4	91.9	96.8	76.0
12月	86.3	82.2	74.4	76.6	91.4	96.6	69.7
平成24 年 1月	88.6	81.8	76.1	77.1	92.8	101.0	76.5
2月	87.8	85.2	79.0	84.0	93.5	93.0	82.9
3月	86.7	83.5	80.7	83.6	95.7	95.5	76.1
4月	89.7	82.5	80.7	88.0	101.5	98.9	79.2
前 月 比	3.5	▲ 1.2	0.0	5.3	6.1	3.6	4.1

資料出所：「鉱工業指数確報」（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)

R.S.・・・Ratio to the same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

※ 有 機 薬 品	※ プラスチック	※ 合 成 ゴ ム	写真感光材料	石 け ん ・ 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	化 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year and Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
92.0	172.5	46.9	22.7	58.1	164.1	58.6	327.0	weight
85.9	75.0	79.7	67.4	106.1	99.7	78.9	84.2	C. Y. 2009
91.3	86.4	97.8	66.2	108.0	104.7	83.0	91.6	2010
85.9	80.0	98.7	62.9	109.2	104.0	81.4	86.9	2011
91.3	85.8	98.9	65.3	107.8	103.6	82.3	91.6	F. Y. 2010
83.4	77.7	98.5	60.1	110.3	104.7	81.8	85.3	2011
94.3	86.0	104.8	67.8	97.7	101.5	77.5	93.7	Feb. 2011
80.0	76.4	79.5	65.8	90.7	93.0	78.8	81.2	Mar.
75.2	75.1	89.7	58.1	104.3	97.3	81.0	79.0	Apr.
81.8	80.4	106.4	66.4	111.2	108.7	73.8	84.9	May
76.7	81.6	87.1	72.6	123.4	123.3	83.2	78.1	Jun.
84.9	81.4	91.8	66.1	124.9	110.5	81.4	87.5	Jul.
93.9	82.6	106.4	52.1	103.4	96.1	78.3	93.3	Aug.
85.2	75.4	95.8	64.5	112.0	102.0	87.7	81.1	Sep.
90.6	77.4	98.0	63.2	122.8	110.0	87.3	88.2	Oct.
84.3	76.9	106.3	65.6	126.7	113.9	89.6	87.7	Nov.
80.1	76.1	107.4	62.0	108.4	100.8	84.7	85.6	Dec.
84.9	79.1	113.0	49.6	74.0	95.6	71.6	92.4	Jan. 2012
84.9	75.1	100.5	47.9	103.0	103.8	80.5	86.4	Feb.
77.9	71.7	79.0	52.7	109.5	94.2	82.8	78.9	Mar.
77.4	75.9	98.2	46.0	114.1	104.4	80.3	82.6	Apr.
2.9	1.1	9.5	▲ 20.8	9.4	7.3	▲ 0.9	4.6	R. S.

92.2	86.5	102.5	64.6	109.4	98.6	81.4	92.4	Q1 2011
83.9	81.2	99.1	63.3	110.7	110.1	80.0	85.7	Q2
86.4	78.2	95.1	62.2	110.2	101.4	81.1	85.6	Q3
80.9	74.9	99.0	62.0	108.2	106.5	84.3	83.9	Q4
81.7	76.1	99.8	53.2	110.9	99.7	81.2	85.0	Q1 2012
96.6	90.1	107.4	68.8	115.2	105.1	85.1	97.0	Feb. 2011
83.4	80.6	98.8	60.9	95.5	95.4	75.0	85.1	Mar.
80.9	79.4	96.0	59.7	102.9	98.1	80.5	84.8	Apr.
83.8	80.9	101.7	65.7	116.9	115.1	79.8	85.7	May
87.1	83.4	99.6	64.5	112.3	117.0	79.7	86.6	Jun.
86.4	80.8	88.4	64.7	112.9	103.3	80.2	86.6	Jul.
88.0	79.4	100.0	61.7	112.6	98.1	81.6	88.0	Aug.
84.8	74.4	96.9	60.1	105.2	102.8	81.6	82.2	Sep.
85.7	76.1	102.5	63.2	109.7	104.3	82.9	86.9	Oct.
81.7	75.1	97.6	61.8	109.1	109.4	84.1	84.7	Nov.
75.4	73.5	96.9	60.9	105.8	105.8	86.0	80.1	Dec.
79.3	76.9	101.7	62.3	103.7	101.2	82.5	86.3	Jan. 2012
85.0	75.5	99.7	47.6	112.7	99.4	80.2	86.4	Feb.
80.9	76.0	98.0	49.6	116.2	98.4	80.8	82.3	Mar.
83.3	80.2	105.1	47.3	112.6	105.3	79.8	88.6	Apr.
3.0	5.5	7.2	▲ 4.6	▲ 3.1	7.0	▲ 1.2	7.7	R. P.

(注) (特掲) 石油化学製品は※印業種に含まれている石油化学製品を特に指数化したものである。

中には純ベンゼンのように、非石油系の比率は非常に低いものの、石油系と非石油系の分割ができない品目も含まれている。

(note) An index number turned specially with the Petro-chemicals (the petrochemistry product contained in the * mark type of industry). We have the list of articles which the petroleum of the very low thing and non-petroleum can't be divided into contained by an inside in the ratio of the non-petroleum like pure benzene, too.

(2) 生産者出荷指数

Indices of Producer's Shipments

原指数 Original Index

年 月	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	744.9	8.3	11.7	35.1	11.9	58.0	66.9
平成 21 年	86.0	71.6	81.0	69.7	79.5	97.7	80.5
22	92.2	81.8	87.0	81.9	93.5	100.1	88.0
23	87.5	80.1	80.8	75.7	93.4	94.9	79.1
平成 22 年度	91.9	81.6	86.8	80.8	94.7	99.1	88.5
23	86.5	78.1	76.0	75.5	92.7	95.7	75.4
平成23 年 2月	91.0	79.7	89.6	82.0	94.3	100.2	85.3
3月	91.1	111.1	83.4	79.2	95.5	92.1	91.9
4月	82.4	88.6	81.3	62.0	88.4	81.0	69.8
5月	81.3	79.5	70.1	62.6	92.1	85.6	79.0
6月	88.1	66.5	82.1	77.2	94.7	79.3	75.1
7月	88.6	70.0	86.2	80.1	97.7	98.6	78.8
8月	86.5	78.2	75.8	72.3	97.7	105.6	83.4
9月	89.3	87.2	81.3	82.6	91.2	89.1	76.6
10月	88.0	81.1	87.5	80.6	89.8	99.1	73.7
11月	88.0	69.4	75.4	78.5	89.9	95.2	70.7
12月	87.7	80.7	70.7	74.4	90.5	99.9	73.0
平成24 年 1月	80.1	61.7	62.3	72.3	91.0	106.0	77.5
2月	86.1	71.5	64.4	79.8	90.5	99.0	74.9
3月	91.3	102.4	74.8	83.7	98.5	109.6	71.8
4月	84.4	83.6	64.0	77.3	94.5	96.7	67.8
前年同月比	2.4	▲ 5.6	▲ 21.3	24.7	6.9	19.4	▲ 2.9

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 I 期	92.3	82.5	86.6	80.1	97.4	97.4	90.0
II 期	86.1	83.2	80.9	70.3	92.8	88.4	77.3
III 期	86.7	77.8	81.7	76.7	93.0	97.2	77.2
IV 期	85.7	76.5	74.6	76.0	91.3	97.2	72.0
平成24 年 I 期	86.1	75.0	65.6	77.9	92.9	96.0	73.9
平成23 年 2月	96.3	81.1	92.6	84.2	101.5	104.0	90.3
3月	86.4	82.7	79.4	73.7	92.0	85.6	90.0
4月	85.0	84.4	83.4	67.1	91.3	85.4	75.2
5月	85.8	95.2	73.1	69.0	93.5	90.2	79.5
6月	87.5	70.1	86.3	74.7	93.6	89.6	77.3
7月	87.2	70.7	82.9	76.1	93.9	97.4	77.4
8月	86.8	82.3	79.4	77.3	93.7	99.5	78.8
9月	86.2	80.5	82.7	76.7	91.3	94.8	75.4
10月	86.4	83.3	82.1	76.7	91.5	99.5	74.7
11月	85.8	71.7	74.5	74.9	90.6	97.2	71.6
12月	85.0	74.4	67.1	76.5	91.7	94.9	69.7
平成24 年 1月	86.0	72.1	62.4	77.3	91.0	97.8	74.9
2月	84.7	77.5	63.6	77.4	92.2	88.4	76.3
3月	87.6	75.4	70.9	79.1	95.6	101.9	70.5
4月	87.1	79.6	65.7	83.7	97.6	101.9	73.1
前 月 比	▲ 0.6	5.6	▲ 7.3	5.8	2.1	0.0	3.7

R.S.・・・Ratio to the same month of the previous year

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

※ 有 機 薬 品	※ プラスチック	※ 合 成 ゴ ム	写真感光材料	石 け ん ・ 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	化 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year and Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
98.0	191.7	35.7	22.2	42.2	93.6	69.6	329.0	weight
87.5	78.4	86.9	71.3	104.6	103.1	81.8	86.7	C. Y. 2009
91.5	86.8	102.3	66.9	106.7	108.6	84.8	91.9	2010
85.9	80.2	98.8	63.0	107.1	106.3	83.3	85.8	2011
91.4	86.6	101.4	65.8	106.5	107.7	84.8	91.8	F. Y. 2010
82.9	78.4	100.0	60.9	108.6	107.5	83.4	84.1	2011
95.4	88.4	105.7	64.8	97.2	101.2	78.8	92.9	Feb. 2011
84.5	87.4	107.1	71.6	95.5	107.2	86.6	89.7	Mar.
79.6	79.7	95.2	61.3	102.4	99.2	81.7	79.7	Apr.
85.6	71.2	86.9	60.2	104.4	102.7	72.8	80.8	May
81.9	82.2	100.2	74.0	118.5	115.1	83.7	82.4	Jun.
82.2	80.4	93.1	66.7	118.2	110.0	84.6	84.8	Jul.
88.0	75.8	92.2	58.9	107.6	101.5	82.2	86.0	Aug.
86.1	80.1	106.6	71.0	112.8	111.1	89.9	84.4	Sep.
90.7	76.5	99.3	52.3	110.7	108.5	88.5	84.7	Oct.
80.1	79.6	96.2	53.2	121.8	115.9	90.8	83.5	Nov.
78.3	75.0	105.6	67.7	116.8	119.5	86.6	83.3	Dec.
82.5	73.9	96.3	49.4	73.0	91.5	72.1	85.1	Jan. 2012
81.7	79.4	109.9	50.9	101.3	107.2	80.3	84.9	Feb.
78.4	87.0	117.9	65.1	115.2	107.6	87.1	89.7	Mar.
77.3	80.5	99.0	42.6	103.3	104.1	84.6	82.0	Apr.
▲ 2.9	1.0	4.0	▲ 30.5	0.9	4.9	3.5	2.9	R. S.

93.8	88.5	101.9	65.1	107.2	103.9	84.2	92.7	Q1 2011
85.0	78.3	97.3	65.5	108.5	106.7	81.1	84.1	Q2
84.9	78.0	97.0	62.4	108.8	105.5	83.5	84.8	Q3
80.2	77.1	99.9	59.6	106.1	110.0	85.6	82.1	Q4
81.2	79.2	104.8	55.1	110.0	106.3	82.4	84.7	Q1 2012
98.5	93.1	107.8	66.2	113.9	107.8	86.3	96.7	Feb. 2011
86.2	81.5	94.3	63.4	94.5	103.8	80.8	86.4	Mar.
84.6	80.7	97.6	65.7	103.6	99.9	81.4	82.9	Apr.
85.7	74.5	94.6	64.7	112.6	109.8	79.7	84.2	May
84.7	79.8	99.8	66.2	109.3	110.4	82.2	85.1	Jun.
82.8	79.6	96.0	63.5	109.8	108.8	82.7	84.7	Jul.
85.8	78.4	96.3	62.5	109.5	100.7	83.9	85.4	Aug.
86.0	76.1	98.8	61.2	107.2	107.0	83.8	84.2	Sep.
86.1	76.5	100.2	56.8	106.2	105.5	84.3	83.6	Oct.
79.0	78.1	96.2	53.7	105.8	114.6	85.3	82.6	Nov.
75.4	76.8	103.3	68.2	106.3	109.9	87.1	80.1	Dec.
80.3	78.2	102.2	58.0	104.5	108.6	83.2	83.5	Jan. 2012
83.9	77.0	107.0	48.3	108.7	104.1	80.9	83.7	Feb.
79.5	82.5	105.3	58.9	116.8	106.2	83.1	86.8	Mar.
82.1	81.5	101.5	45.7	104.5	104.9	84.3	85.3	Apr.
3.3	▲ 1.2	▲ 3.6	▲ 22.4	▲ 10.5	▲ 1.2	1.4	▲ 1.7	R. P.

(3) 生産者製品在庫指数

Indices of Producer's Inventory

原指数 Original Index

年 月	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	1,534.2	61.3	10.1	63.1	11.6	63.4	89.8
平成 21 年末	92.6	94.0	96.0	87.6	62.4	100.0	85.1
22	93.3	87.5	107.3	98.2	63.9	99.5	82.3
23	100.8	84.1	84.8	111.8	85.4	93.5	81.7
平成 22 年度末	92.1	83.4	96.5	102.9	69.4	98.2	84.9
23	97.9	91.1	92.3	119.8	69.5	100.2	87.4
平成23 年 2月	99.9	92.2	114.1	106.8	55.4	100.8	98.7
3月	92.1	83.4	96.5	102.9	69.4	98.2	84.9
4月	91.5	79.8	76.8	100.1	68.3	106.5	88.4
5月	98.1	79.5	104.8	102.4	80.9	102.7	85.3
6月	98.9	84.3	103.7	103.7	84.7	92.5	81.8
7月	101.4	86.3	88.7	107.4	81.7	100.5	92.3
8月	104.1	86.7	117.6	113.9	83.4	90.3	97.3
9月	101.1	85.9	113.8	111.4	73.3	92.9	86.3
10月	101.8	81.2	101.1	104.9	70.4	85.2	87.8
11月	102.9	82.1	87.8	106.1	76.9	84.4	84.5
12月	100.8	84.1	84.8	111.8	85.4	93.5	81.7
平成24 年 1月	105.7	89.8	104.5	117.6	80.3	105.2	85.5
2月	106.2	95.1	111.9	121.0	79.8	102.6	92.8
3月	97.9	91.1	92.3	119.8	69.5	100.2	87.4
4月	98.8	92.4	100.2	119.4	67.4	112.5	88.1
前年同月比	8.0	15.8	30.5	19.3	▲ 1.3	5.6	▲ 0.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 I 期末	94.0	85.3	98.2	104.3	77.4	92.3	83.3
II 期末	101.1	85.3	108.2	102.7	81.0	98.8	91.1
III 期末	102.6	88.7	107.8	109.1	72.5	98.1	88.0
IV 期末	101.6	83.4	88.3	115.0	79.0	93.8	84.4
平成24 年 I 期末	99.9	93.1	93.9	121.4	77.5	94.2	85.8
平成23 年 2月	94.3	86.1	98.4	101.9	56.5	93.5	89.5
3月	94.0	85.3	98.2	104.3	77.4	92.3	83.3
4月	94.3	82.1	80.4	102.8	75.9	98.7	88.8
5月	98.6	80.6	113.5	101.2	83.5	98.2	88.1
6月	101.1	85.3	108.2	102.7	81.0	98.8	91.1
7月	102.7	86.9	99.3	105.8	79.9	103.3	97.7
8月	102.7	88.1	116.9	108.2	76.7	95.7	91.9
9月	102.6	88.7	107.8	109.1	72.5	98.1	88.0
10月	103.1	82.2	101.5	111.6	76.4	93.3	86.8
11月	102.5	82.6	91.4	114.5	75.3	85.5	86.6
12月	101.6	83.4	88.3	115.0	79.0	93.8	84.4
平成24 年 1月	100.6	84.0	90.9	112.5	75.1	101.8	79.7
2月	100.2	88.8	96.5	115.5	81.4	95.1	84.2
3月	99.9	93.1	93.9	121.4	77.5	94.2	85.8
4月	101.9	95.1	104.9	122.6	74.9	104.3	88.5
前 月 比	2.0	2.1	11.7	1.0	▲ 3.4	10.7	3.1

R.S. …Ratio to the same month of the previous year

R.P. …Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

※ 有 機 薬 品	※ プラスチック	※ 合 成 ゴ ム	写真感光材料	石 け ん ・ 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	化 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year and Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		weight
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	
91.2	90.9	106.3	74.0	101.4	93.8	86.8	96.4	C. Y. 2009
86.7	96.2	106.0	70.3	95.2	91.1	85.2	94.9	2010
87.6	103.6	127.7	92.9	105.9	100.2	86.4	101.9	2011
88.8	92.7	106.2	68.1	94.4	92.6	78.2	93.3	F. Y. 2010
93.1	95.2	115.4	78.9	101.7	101.0	84.9	95.7	2011
90.3	100.6	117.2	74.6	107.0	99.4	86.8	101.2	Feb. 2011
88.8	92.7	106.2	68.1	94.4	92.6	78.2	93.3	Mar.
86.8	89.3	105.2	65.7	95.3	94.3	82.2	94.1	Apr.
93.0	96.8	117.8	76.0	105.0	102.1	87.2	101.7	May
91.7	97.1	111.9	75.7	111.3	108.8	89.0	98.3	Jun.
91.7	98.7	112.6	76.8	117.3	112.2	87.1	99.5	Jul.
95.3	104.5	121.9	69.8	110.3	112.3	83.9	103.9	Aug.
94.3	101.9	116.7	62.8	109.2	109.3	82.8	98.9	Sep.
92.2	103.3	117.4	80.0	119.0	111.0	83.8	100.9	Oct.
92.5	102.3	124.6	99.1	121.6	112.6	85.1	102.1	Nov.
87.6	103.6	127.7	92.9	105.9	100.2	86.4	101.9	Dec.
88.0	108.3	138.8	95.6	105.2	104.2	88.0	108.2	Jan. 2012
92.9	105.8	134.5	93.8	110.7	107.1	89.3	107.8	Feb.
93.1	95.2	115.4	78.9	101.7	101.0	84.9	95.7	Mar.
93.3	92.8	115.9	86.1	113.5	103.9	83.3	96.0	Apr.
7.5	3.9	10.2	31.1	19.1	10.2	1.3	2.0	R. S.

87.9	93.4	112.2	74.8	98.3	94.4	79.7	94.8	Q1 2011
96.8	100.6	116.2	69.4	110.0	110.4	87.6	102.0	Q2
95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Q3
88.8	101.5	124.1	88.6	113.7	107.3	84.9	100.8	Q4
92.1	96.0	121.9	86.7	105.9	102.9	86.5	97.3	Q1 2012
85.5	93.5	106.3	73.6	106.6	97.0	85.2	94.1	Feb. 2011
87.9	93.4	112.2	74.8	98.3	94.4	79.7	94.8	Mar.
88.5	92.7	111.9	69.4	95.3	96.6	83.6	96.8	Apr.
87.9	97.6	119.0	74.3	104.6	103.2	88.5	100.6	May
96.8	100.6	116.2	69.4	110.0	110.4	87.6	102.0	Jun.
96.4	103.7	116.8	73.2	115.2	108.4	86.2	104.3	Jul.
96.5	103.8	118.7	70.3	113.7	109.2	85.2	102.9	Aug.
95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Sep.
92.6	104.8	122.9	82.0	112.9	108.6	85.0	103.0	Oct.
92.8	103.2	124.6	94.9	113.9	108.8	84.7	102.4	Nov.
88.8	101.5	124.1	88.6	113.7	107.3	84.9	100.8	Dec.
84.3	100.3	125.5	99.0	105.8	104.8	85.4	100.6	Jan. 2012
87.9	98.4	122.0	92.6	110.3	104.5	87.6	100.2	Feb.
92.1	96.0	121.9	86.7	105.9	102.9	86.5	97.3	Mar.
95.2	96.3	123.3	91.0	113.5	106.5	84.7	98.8	Apr.
3.4	0.3	1.1	5.0	7.2	3.5	▲ 2.1	1.5	R. P.

3. 主要製品統計表(時系列) Historical Data by Principal Commodities

化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

年 月	アンモニア (NH ₃ 100%換算) (t) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)			硝酸 (98% 換算) (t) Nitric acid (conv. to 98%)			硫酸アンモニウム(副生を含む) (t) Ammonium sulfate		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,020,861	648,263	34,584	415,225	170,564	11,213	1,212,744	1,154,725	122,842
22	1,177,631	729,455	41,901	500,166	234,826	9,973	1,336,179	1,296,509	132,346
23	1,210,711	714,439	37,596	453,015	223,327	8,326	1,298,118	1,292,772	101,554
平成 22 年度	1,212,316	744,574	32,252	506,003	243,033	10,886	1,320,507	1,304,775	97,429
23	1,193,802	703,340	47,380	426,148	202,512	10,844	1,279,392	1,243,757	98,691
23 年 1～ 3月	315,349	206,510	32,252	137,833	67,299	10,886	337,717	364,311	97,429
4～ 6月	307,135	165,328	40,877	99,506	53,941	11,793	321,031	306,534	100,144
7～ 9月	325,713	202,384	36,962	122,439	53,260	14,313	346,919	323,625	116,257
10～12月	262,514	140,217	37,596	93,237	48,827	8,326	292,451	298,302	101,554
24 年 1～ 3月	298,440	195,411	47,380	110,966	46,484	10,844	318,991	315,296	98,691
23 年 2月	96,016	66,551	33,273	45,191	19,980	12,554	105,721	110,119	127,693
3月	101,862	69,646	32,252	42,095	22,608	10,886	108,897	135,794	97,429
4月	105,503	54,766	41,206	44,841	24,923	12,184	107,837	104,382	95,830
5月	99,474	54,390	40,705	20,212	12,253	11,190	110,834	116,826	86,509
6月	102,158	56,172	40,877	34,453	16,765	11,793	102,360	85,326	100,144
7月	105,148	69,204	35,576	42,789	19,658	12,961	116,358	95,836	118,336
8月	115,533	69,000	39,872	43,645	19,572	14,042	121,583	125,725	111,582
9月	105,032	64,180	36,962	36,005	14,030	14,313	108,978	102,064	116,257
10月	78,674	36,530	30,462	31,416	11,484	14,095	91,774	109,265	94,697
11月	75,335	39,690	30,243	24,367	14,826	10,372	88,479	83,043	97,172
12月	108,505	63,997	37,596	37,454	22,517	8,326	112,198	105,994	101,554
24 年 1月	115,101	64,521	46,711	39,725	14,117	12,964	117,149	97,481	119,221
2月	96,378	63,240	48,901	33,820	14,385	12,410	95,791	116,492	95,856
3月	86,961	67,650	47,380	37,421	17,982	10,844	106,051	101,323	98,691
4月	93,806	61,232	37,124	44,047	20,438	10,658	112,211	106,225	100,999
前年同月比	▲ 11.1	11.8	▲ 9.9	▲ 1.8	▲ 18.0	▲ 12.5	4.1	1.8	5.4

年 月	複合肥料(高度化成)(粒 状) (t) High-analysis compound fertilizers			複合肥料(普通化成)(粒状) (t) Low-analysis compound fertilizers			生石灰 (t) Quick lime		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	679,952	621,191	301,017	223,784	197,830	135,959	6,746,180	6,272,704	116,690
22	776,052	736,809	263,396	227,006	208,422	136,535	8,546,818	8,071,128	96,990
23	801,159	726,134	244,385	216,884	198,301	141,620	8,004,850	7,303,590	111,689
平成 22 年度	780,976	727,386	252,734	221,340	203,153	133,598	8,563,973	8,069,804	101,788
23	807,081	700,615	269,701	217,974	195,961	144,263	7,787,000	7,036,440	109,273
23 年 1～ 3月	202,031	183,770	252,734	57,433	56,154	133,598	2,139,315	2,018,070	101,788
4～ 6月	197,875	176,435	248,401	65,195	55,839	136,247	1,933,003	1,739,277	113,809
7～ 9月	193,422	166,674	256,841	41,723	40,362	138,559	1,937,852	1,771,772	96,296
10～12月	207,831	199,255	244,385	52,533	45,946	141,620	1,994,680	1,774,471	111,689
24 年 1～ 3月	207,953	158,251	269,701	58,523	53,814	144,263	1,921,465	1,750,920	109,273
23 年 2月	68,134	52,658	284,370	19,845	18,888	144,149	692,119	656,661	105,247
3月	69,350	90,104	252,734	17,264	26,020	133,598	702,507	659,193	101,788
4月	65,934	72,274	233,962	21,574	20,966	128,732	640,667	572,522	106,495
5月	65,891	59,725	233,072	21,027	20,230	128,303	651,341	588,737	106,601
6月	66,050	44,436	248,401	22,594	14,643	136,247	640,995	578,018	113,809
7月	60,766	43,077	259,170	15,734	12,044	139,340	655,046	583,433	112,362
8月	55,858	54,374	255,187	12,817	13,160	141,816	641,754	600,909	94,358
9月	76,798	69,223	256,841	13,172	15,158	138,559	641,052	587,430	96,296
10月	69,669	79,754	239,290	15,745	15,365	137,491	697,292	623,900	104,974
11月	68,150	60,645	241,162	18,969	14,699	140,459	666,691	591,667	112,320
12月	70,012	58,856	244,385	17,819	15,882	141,620	630,697	558,904	111,689
24 年 1月	60,300	34,456	261,946	16,071	11,479	145,776	620,369	561,585	109,279
2月	71,782	44,010	280,718	24,106	17,510	151,455	624,174	574,646	107,550
3月	75,871	79,785	269,701	18,346	24,825	144,263	676,922	614,689	109,273
4月	70,341	60,462	269,700	19,078	20,231	142,714	640,011	572,481	100,906
前年同月比	6.7	▲ 16.3	15.3	▲ 11.6	▲ 3.5	10.9	▲ 0.1	0.0	▲ 5.2

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) (t) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%), solid)			液体塩素 (t) Chlorine, liquid			塩酸(35% 換算) (t) Hydrochloric acid(conv.to 35%)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
3,895,060	3,027,217	120,525	411,281	228,022	4,286	2,068,983	1,466,669	32,591	C. Y. 2009
4,217,232	3,260,342	135,230	467,987	238,257	4,281	2,272,104	1,603,937	40,793	2010
3,960,436	3,045,209	105,756	462,355	204,427	4,389	2,180,200	1,494,418	37,435	2011
4,199,377	3,262,606	120,674	467,682	228,429	4,668	2,259,957	1,592,199	35,816	F. Y. 2010
3,818,391	2,851,186	115,333	458,145	203,969	4,529	2,189,321	1,506,417	37,949	2011
1,034,542	814,853	120,674	119,279	53,867	4,668	572,606	384,684	35,816	Q1 2011
952,825	732,318	130,343	112,206	49,997	4,417	526,431	354,530	38,050	Q2
1,035,124	768,235	144,092	116,012	47,758	3,993	549,825	386,529	35,624	Q3
937,945	729,803	105,756	114,858	52,805	4,389	531,338	368,675	37,435	Q4
892,497	620,830	115,333	115,069	53,409	4,529	581,727	396,683	37,949	Q1 2012
345,949	282,566	143,642	38,419	18,047	4,604	190,670	129,896	43,574	Feb. 2011
306,311	263,950	120,674	38,506	15,815	4,668	175,087	126,984	35,816	Mar.
296,361	256,896	95,720	38,413	15,584	4,091	179,614	123,264	38,025	Apr.
328,591	217,918	131,887	35,327	16,659	4,365	166,004	107,340	39,288	May
327,873	257,504	130,343	38,466	17,754	4,417	180,813	123,926	38,050	Jun.
342,750	273,721	110,522	39,197	15,540	4,599	192,789	130,255	38,562	Jul.
356,462	237,465	148,376	39,882	16,468	4,541	181,340	128,088	37,677	Aug.
335,912	257,049	144,092	36,933	15,750	3,993	175,696	128,186	35,624	Sep.
341,482	276,119	126,543	38,627	17,388	4,845	179,410	125,801	33,406	Oct.
297,256	234,382	109,545	37,054	18,017	4,483	164,187	115,268	36,647	Nov.
299,207	219,302	105,756	39,177	17,400	4,389	187,741	127,606	37,435	Dec.
302,221	189,926	131,284	40,583	18,236	4,557	192,935	128,038	42,537	Jan. 2012
289,578	197,916	141,255	35,942	17,529	4,268	185,557	126,864	38,973	Feb.
300,698	232,988	115,333	38,544	17,644	4,529	203,235	141,781	37,949	Mar.
300,476	196,657	125,353	39,329	17,339	4,782	192,334	137,307	36,284	Apr.
1.4	▲ 23.4	31.0	2.4	11.3	16.9	7.1	11.4	▲ 4.6	Ratio to SM

無機薬品・火薬類

酸化亜鉛 (t) Zinc oxide			酸化第二鉄 (t) Ferric oxide			酸化チタン (t) Titanium dioxide			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
59,749	58,314	6,286	107,531	103,481	20,956	161,928	168,734	30,133	C. Y. 2009
67,603	69,239	4,588	151,728	150,125	16,878	207,561	201,664	37,299	2010
66,325	63,874	7,465	145,234	145,496	12,364	214,417	205,447	47,590	2011
67,597	68,693	3,777	153,574	152,751	17,360	211,185	206,216	39,877	F. Y. 2010
66,077	63,267	7,028	143,967	143,205	12,110	211,404	197,733	55,706	2011
15,478	16,273	3,777	37,862	36,893	17,360	57,705	55,048	39,877	Q1 2011
16,768	15,386	5,566	35,554	37,204	14,805	54,122	51,660	42,890	Q2
16,356	16,083	5,874	36,440	35,977	14,259	57,590	51,380	49,411	Q3
17,723	16,132	7,465	35,378	35,422	12,364	45,000	47,359	47,590	Q4
15,230	15,666	7,028	36,595	34,602	12,110	54,692	47,334	55,706	Q1 2012
5,740	5,622	4,795	12,533	12,179	17,444	18,737	16,759	44,062	Feb. 2011
4,329	5,330	3,777	13,344	13,264	17,360	17,510	21,513	39,877	Mar.
4,819	5,206	3,426	11,466	13,025	15,405	14,720	17,122	37,689	Apr.
5,661	4,722	4,517	11,767	11,670	15,338	19,890	16,337	41,392	May
6,288	5,458	5,566	12,321	12,509	14,805	19,512	18,201	42,890	Jun.
6,912	5,678	6,835	13,381	12,497	15,216	20,004	16,656	46,164	Jul.
4,614	4,841	6,608	12,044	11,778	15,254	19,740	16,174	49,788	Aug.
4,830	5,564	5,874	11,015	11,702	14,259	17,846	18,550	49,411	Sep.
6,184	5,804	6,254	12,122	11,567	13,946	7,503	15,798	41,215	Oct.
6,123	5,546	6,831	11,339	12,018	12,852	17,781	15,914	43,545	Nov.
5,416	4,782	7,465	11,917	11,837	12,364	19,716	15,647	47,590	Dec.
5,370	4,903	7,931	11,979	11,284	12,178	19,313	13,972	53,200	Jan. 2012
4,285	5,244	6,972	12,431	12,124	11,778	18,294	15,403	56,385	Feb.
5,575	5,519	7,028	12,185	11,194	12,110	17,085	17,959	55,706	Mar.
4,581	5,393	6,217	11,704	11,426	11,511	17,556	15,137	58,403	Apr.
▲ 4.9	3.6	81.5	2.1	▲ 12.3	▲ 25.3	19.3	▲ 11.6	55.0	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

無機薬品・火薬類(続き)									
年 月	カーボンブラック (t) Carbon black			活性炭 (t) Activated carbons			けい酸ナトリウム (t) Sodium silicate		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	575,252	602,525	51,891	63,780	63,838	9,414	409,407	383,149	17,759
22	729,420	734,023	58,614	67,401	63,033	11,190	429,262	428,444	17,738
23	681,171	683,905	55,861	64,718	61,788	13,410	413,707	416,887	17,780
平成 22 年度	730,352	730,946	60,150	67,162	63,159	11,429	430,750	440,803	16,400
23	669,887	673,640	61,030	62,091	61,618	12,367	395,388	397,749	16,164
23 年 1～3月	178,870	173,738	60,150	17,971	16,941	11,429	114,717	118,741	16,400
4～6月	165,911	171,841	54,921	16,383	14,394	12,098	95,640	96,221	16,088
7～9月	174,384	173,074	56,857	16,044	15,321	12,882	100,992	100,195	16,558
10～12月	162,006	165,252	55,861	14,320	15,132	13,410	102,358	101,730	17,780
24 年 1～3月	167,586	163,473	61,030	15,344	16,771	12,367	96,398	99,603	16,164
23 年 2月	61,312	61,078	63,987	5,919	5,625	11,166	44,572	45,961	16,093
3月	55,531	55,157	60,150	6,883	6,520	11,429	35,087	35,402	16,400
4月	52,819	56,395	56,757	5,345	4,975	11,241	32,273	31,742	17,115
5月	55,028	55,630	56,375	4,890	4,421	11,309	29,389	30,464	16,477
6月	58,064	59,816	54,921	6,148	4,998	12,098	33,978	34,015	16,088
7月	61,616	61,880	54,998	6,007	5,150	12,976	34,776	34,223	16,690
8月	58,761	51,594	62,237	4,588	4,842	12,820	30,403	30,236	16,725
9月	54,007	59,600	56,857	5,449	5,329	12,882	35,813	35,736	16,558
10月	57,568	60,080	55,212	4,856	5,095	12,996	32,791	33,019	16,620
11月	54,044	57,079	52,865	4,715	5,049	12,919	34,886	35,670	16,070
12月	50,394	48,093	55,861	4,749	4,988	13,410	34,681	33,041	17,780
24 年 1月	52,183	50,424	57,982	4,660	4,440	13,681	29,942	30,736	17,414
2月	56,329	55,010	59,864	5,642	6,237	13,127	33,811	34,868	16,966
3月	59,074	58,039	61,030	5,042	6,094	12,367	32,645	33,999	16,164
4月	52,061	56,000	57,748	4,554	4,271	12,616	34,233	34,498	16,693
前年同月比	▲ 1.4	▲ 0.7	1.7	▲ 14.8	▲ 14.2	12.2	6.1	8.7	▲ 2.5

年 月	過酸化水素(100% 重量換算値) (t) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)			硫酸(100% 換算値) (t) Sulfuric acid (conv.to 100%)			火薬及び爆薬 (t) Gunpowders and explosives		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	174,863	161,517	19,723	6,395,537	5,525,440	237,466	33,629	36,118	1,183
22	216,095	191,905	22,355	7,037,086	6,160,066	225,554	34,671	37,235	996
23	180,860	170,857	19,637	6,416,143	5,590,275	225,325	33,357	35,002	1,138
平成 22 年度	207,945	191,538	20,611	6,975,708	6,091,609	189,061	34,378	36,724	1,038
23	181,125	167,066	22,828	6,342,577	5,449,496	253,682	32,966	34,767	1,086
23 年 1～3月	50,147	46,380	20,611	1,694,407	1,511,552	189,061	8,276	8,698	1,038
4～6月	40,686	37,489	22,350	1,560,063	1,304,614	236,817	8,861	9,119	1,280
7～9月	47,895	43,059	23,012	1,640,523	1,472,632	200,266	7,848	8,288	1,188
10～12月	42,132	43,929	19,637	1,521,150	1,301,477	225,325	8,372	8,897	1,138
24 年 1～3月	50,412	42,589	22,828	1,620,841	1,370,773	253,682	7,886	8,463	1,086
23 年 2月	18,983	16,285	24,864	522,436	499,288	219,631	2,780	2,882	1,138
3月	11,554	14,298	20,611	537,532	497,224	189,061	2,749	3,004	1,038
4月	11,309	11,399	16,499	436,992	371,533	190,004	2,857	2,936	1,150
5月	15,370	11,871	21,438	568,729	445,570	242,392	2,648	2,736	1,175
6月	14,007	14,219	22,350	554,342	487,511	236,817	3,356	3,447	1,280
7月	16,367	14,853	22,549	563,155	496,838	229,407	2,686	2,862	1,238
8月	17,802	14,892	23,809	593,613	509,581	253,553	2,454	2,615	1,159
9月	13,726	13,314	23,012	483,755	466,213	200,266	2,707	2,811	1,188
10月	10,991	13,955	19,288	454,168	350,703	246,328	2,842	3,078	1,112
11月	13,233	14,814	17,519	475,832	457,549	197,735	2,768	2,957	1,071
12月	17,908	15,160	19,637	591,150	493,225	225,325	2,762	2,863	1,138
24 年 1月	18,820	14,700	22,578	521,279	461,514	208,732	2,394	2,635	1,074
2月	15,939	13,902	23,091	496,457	388,032	248,077	2,816	2,873	1,179
3月	15,653	13,987	22,828	603,105	521,227	253,682	2,676	2,955	1,086
4月	17,321	14,923	23,548	552,840	524,205	217,821	2,619	2,778	1,145
前年同月比	53.2	30.9	42.7	26.5	41.1	14.6	▲ 8.3	▲ 5.4	▲ 0.4

触媒

高圧ガス

触媒・石油精製用 (t) Catalyst (petroleum refining)			触媒・自動車排気ガス浄化用 (t) Catalyst (auto emissions control)			酸素 (10 ³ m ³) Oxygen			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
54,775	56,739	6,921	10,261	10,974	136	8,762,548	5,784,852	25,657	C. Y. 2009
50,921	48,977	9,746	11,589	12,594	155	12,253,910	8,145,632	26,850	2010
47,002	47,070	9,649	10,286	10,864	254	11,838,131	7,930,413	26,198	2011
49,626	49,038	8,952	11,057	12,023	199	12,423,000	8,312,807	26,324	F. Y. 2010
42,840	41,514	10,285	10,628	11,248	238	11,640,658	7,813,446	26,569	2011
12,665	13,423	8,952	2,635	2,832	199	3,120,700	2,126,967	26,324	Q1 2011
13,253	15,272	6,925	1,767	1,900	180	2,761,251	1,822,872	27,460	Q2
12,086	11,293	7,715	2,831	2,941	189	3,045,327	2,036,402	25,477	Q3
8,998	7,082	9,649	3,053	3,191	254	2,910,853	1,944,172	26,198	Q4
8,503	7,867	10,285	2,977	3,216	238	2,923,227	2,010,000	26,569	Q1 2012
4,280	3,885	10,104	945	1,054	146	1,018,302	689,308	26,571	Feb. 2011
4,164	5,288	8,952	811	850	199	1,013,021	687,138	26,324	Mar.
3,872	4,379	8,445	487	481	257	869,705	572,310	25,925	Apr.
5,079	4,515	8,986	453	533	196	931,433	617,199	24,608	May
4,302	6,378	6,925	827	886	180	960,113	633,363	27,460	Jun.
4,337	4,111	7,151	942	995	152	1,031,749	692,810	24,993	Jul.
3,144	3,251	7,044	832	868	149	1,016,578	675,294	25,823	Aug.
4,605	3,931	7,715	1,057	1,078	189	997,000	668,298	25,477	Sep.
4,029	2,758	8,987	1,120	1,149	223	1,034,183	689,672	28,299	Oct.
2,317	1,997	9,324	1,018	1,046	267	952,848	629,794	27,278	Nov.
2,652	2,327	9,649	915	996	254	923,822	624,706	26,198	Dec.
2,244	2,462	9,431	899	988	239	941,753	658,182	25,723	Jan. 2012
3,176	2,449	10,158	1,049	1,124	239	939,525	643,453	25,005	Feb.
3,083	2,956	10,285	1,029	1,104	238	1,041,949	708,365	26,569	Mar.
3,867	4,557	9,594	972	1,039	206	999,099	678,554	26,487	Apr.
▲ 0.1	4.1	13.6	99.6	116.0	▲ 19.8	14.9	18.6	2.2	Ratio to SM

窒素 (10 ³ m ³) Nitrogen			アルゴン (10 ³ m ³) Argon			フルオロカーボン (t) Fluoro carbon			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
11,686,062	8,477,793	36,908	214,684	188,513	3,391	46,747	42,460	6,184	C. Y. 2009
13,612,175	9,793,548	36,109	269,307	236,754	3,742	65,942	40,500	6,362	2010
13,670,088	9,935,179	37,082	259,192	226,922	4,634	68,403	40,874	8,659	2011
13,724,016	9,881,313	33,286	270,385	239,067	4,359	67,806	40,580	6,991	F. Y. 2010
13,718,897	9,994,696	33,307	255,500	223,238	5,033	68,321	39,798	7,098	2011
3,404,993	2,477,205	33,286	67,079	59,093	4,359	18,529	10,523	6,991	Q1 2011
3,338,903	2,427,079	33,016	61,852	54,227	4,570	17,329	12,119	8,635	Q2
3,484,042	2,505,327	29,927	65,400	57,538	4,563	17,667	10,669	7,458	Q3
3,442,150	2,525,568	37,082	64,861	56,064	4,634	14,878	7,563	8,659	Q4
3,453,802	2,536,722	33,307	63,387	55,409	5,033	18,447	9,447	7,098	Q1 2012
1,090,963	794,787	35,156	22,630	19,919	4,167	6,333	3,687	5,455	Feb. 2011
1,140,397	832,256	33,286	21,515	19,178	4,359	5,671	3,605	6,991	Mar.
1,069,474	775,353	29,818	19,870	17,460	4,380	5,567	4,153	6,921	Apr.
1,135,688	826,216	29,053	19,469	17,206	4,146	5,183	3,774	8,287	May
1,133,741	825,510	33,016	22,513	19,561	4,570	6,579	4,192	8,635	Jun.
1,164,063	839,166	29,610	23,178	19,929	5,408	5,803	3,853	8,366	Jul.
1,180,764	848,423	32,312	21,302	18,592	5,635	6,956	3,958	8,508	Aug.
1,139,215	817,738	29,927	20,920	19,017	4,563	4,908	2,858	7,458	Sep.
1,170,668	856,768	34,100	22,547	19,215	4,706	4,116	1,659	7,087	Oct.
1,130,269	828,087	33,852	21,123	18,555	4,592	4,723	2,878	7,794	Nov.
1,141,213	840,713	37,082	21,191	18,294	4,634	6,039	3,026	8,659	Dec.
1,154,522	846,958	35,020	19,845	17,630	4,277	6,170	2,644	8,257	Jan. 2012
1,107,109	815,047	32,609	20,625	18,321	4,083	6,116	3,239	8,240	Feb.
1,192,171	874,717	33,307	22,917	19,458	5,033	6,161	3,564	7,098	Mar.
1,162,106	828,354	34,996	20,978	18,768	4,580	5,994	3,553	6,847	Apr.
8.1	6.2	17.4	5.6	7.5	4.6	6.4	▲ 16.9	▲ 2.5	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料

年 月	コールタール (t) Coal tar			粗製ベンゼン (t) Crude benzene			純ベンゼン(非石油系を含む) (t) Benzene, pure(including non-petroleum base)		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,359,425	657,781	145,916	478,028	332,113	26,198	4,258,596	3,010,086	148,052
22	1,521,461	1,258,013	40,670	514,918	366,142	32,635	4,763,561	3,312,312	133,592
23	1,510,506	1,252,408	40,460	509,072	358,196	25,328	4,412,965	2,973,304	145,802
平成 22 年度	1,534,211	1,273,545	46,796	515,495	366,793	24,962	4,779,491	3,324,443	124,303
23	1,495,378	1,231,474	45,135	505,120	355,706	26,387	4,282,032	2,859,478	153,369
23 年 1～3月	374,932	310,799	46,796	132,866	94,125	24,962	1,244,547	880,442	124,303
4～6月	373,919	310,917	34,768	126,748	90,136	28,663	973,553	679,543	120,360
7～9月	386,249	316,347	42,495	121,212	84,549	30,643	1,095,755	732,622	113,442
10～12月	375,406	314,345	40,460	128,246	89,386	25,328	1,099,110	680,697	145,802
24 年 1～3月	359,804	289,865	45,135	128,914	91,635	26,387	1,113,614	766,616	153,369
23 年 2月	119,688	103,112	34,570	41,276	29,715	24,845	415,221	291,347	134,186
3月	124,530	97,514	46,796	44,578	31,467	24,962	375,408	276,100	124,303
4月	124,026	97,931	49,132	41,488	28,747	25,481	329,823	198,356	154,801
5月	120,257	100,193	45,107	43,517	30,931	28,182	335,215	240,676	146,053
6月	129,636	112,793	34,768	41,743	30,458	28,663	308,515	240,511	120,360
7月	129,827	104,292	46,606	39,746	28,826	24,536	384,194	259,446	118,631
8月	131,802	111,272	40,215	40,913	29,009	22,178	389,928	248,163	121,403
9月	124,620	100,783	42,495	40,553	26,714	30,643	321,633	225,013	113,442
10月	130,744	108,638	46,530	41,158	28,053	30,602	349,367	230,777	103,041
11月	123,680	103,026	46,277	42,628	28,371	30,178	373,278	225,879	115,023
12月	120,982	102,681	40,460	44,460	32,962	25,328	376,465	224,041	145,802
24 年 1月	122,990	97,425	45,844	43,971	32,705	26,905	398,162	248,587	160,267
2月	112,536	92,987	41,685	40,683	28,467	23,114	376,259	265,832	140,710
3月	124,278	99,453	45,135	44,260	30,463	26,387	339,193	252,197	153,369
4月	122,986	104,266	43,617	42,176	28,472	30,331	302,828	238,946	158,751
前年同月比	▲ 0.8	6.5	▲ 11.2	1.7	▲ 1.0	19.0	▲ 8.2	20.5	2.6

年 月	純トルエン(非石油系を含む) (t) Toluene, pure (including non-petroleum base)			キシレン(非石油系を含む) (t) Xylene (including non-petroleum base)			パラキシレン (t) Para-xylene		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,414,658	878,018	52,659	5,627,507	2,580,209	111,888	3,217,712	3,544,306	86,117
22	1,393,127	858,317	42,151	5,935,344	2,599,940	115,919	3,176,618	3,501,044	103,792
23	1,340,325	693,228	37,000	5,753,660	2,423,034	92,459	3,202,374	3,572,467	92,379
平成 22 年度	1,385,832	805,360	43,074	5,874,511	2,526,334	114,751	3,142,174	3,491,743	108,220
23	1,335,109	634,742	47,762	5,808,431	2,378,478	114,095	3,350,454	3,801,894	84,372
23 年 1～3月	349,728	199,882	43,074	1,521,058	662,076	114,751	800,098	871,500	108,220
4～6月	327,608	164,859	48,366	1,253,699	577,495	93,812	659,903	696,180	102,093
7～9月	328,903	175,036	50,195	1,471,479	609,399	102,287	851,918	959,098	102,724
10～12月	334,086	153,451	37,000	1,507,424	574,064	92,459	890,455	1,045,689	92,379
24 年 1～3月	344,512	141,396	47,762	1,575,829	617,520	114,095	948,178	1,100,927	84,372
23 年 2月	110,710	71,404	44,865	496,130	223,986	136,388	255,097	275,729	91,283
3月	111,702	55,680	43,074	476,783	206,561	114,751	252,241	253,548	108,220
4月	117,137	58,244	45,307	435,609	194,174	102,300	238,898	245,112	115,098
5月	119,189	48,381	65,081	414,125	205,043	91,211	221,112	242,870	100,961
6月	91,282	58,234	48,366	403,965	178,278	93,812	199,893	208,198	102,093
7月	116,264	59,700	48,730	511,433	202,355	105,331	299,529	312,354	123,077
8月	119,243	65,895	46,792	513,480	216,119	100,906	290,385	358,187	89,932
9月	93,396	49,441	50,195	446,566	190,925	102,287	262,004	288,557	102,724
10月	100,032	56,239	44,111	467,285	197,585	90,999	294,337	345,092	98,690
11月	113,161	47,467	42,229	514,754	188,493	84,616	279,917	333,747	90,697
12月	120,893	49,745	37,000	525,385	187,986	92,459	316,201	366,850	92,379
24 年 1月	131,518	47,322	46,465	552,198	210,262	104,346	336,933	377,746	103,155
2月	108,808	46,867	48,093	494,251	200,074	111,236	285,989	321,081	106,212
3月	104,186	47,207	47,762	529,380	207,184	114,095	325,256	402,100	84,372
4月	110,410	44,553	43,232	521,180	210,197	127,217	306,400	322,584	116,745
前年同月比	▲ 5.7	▲ 23.5	▲ 4.6	19.6	8.3	24.4	28.3	31.6	1.4

クレオソート油 (t) Creosote oil			ナフタリン (t) Naphthalene			スチレンモノマー (t) Styrene monomer			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
643,235	545,359	37,971	148,141	68,742	6,518	2,996,462	2,908,345	79,996	C. Y. 2009
753,106	626,855	38,118	185,699	79,330	8,080	2,938,613	2,866,976	70,759	2010
811,661	663,163	41,830	177,482	85,675	8,298	2,739,045	2,654,715	56,276	2011
783,257	639,996	37,606	186,504	83,538	8,047	3,018,621	2,960,713	74,918	F. Y. 2010
793,398	647,542	40,212	184,084	90,155	8,851	2,593,928	2,495,548	57,706	2011
205,033	169,209	37,606	43,998	22,007	8,047	760,049	739,208	74,918	Q1 2011
186,736	151,682	38,022	41,211	20,613	8,367	640,977	627,135	67,205	Q2
201,795	164,413	44,371	44,158	21,494	6,152	667,061	646,204	58,130	Q3
218,097	177,859	41,830	48,115	21,561	8,298	670,958	642,168	56,276	Q4
186,770	153,588	40,212	50,600	26,487	8,851	614,932	580,041	57,706	Q1 2012
66,173	58,510	36,631	15,955	8,027	9,848	251,148	231,108	84,696	Feb. 2011
60,560	50,612	37,606	9,945	6,854	8,047	233,435	242,914	74,918	Mar.
48,732	44,533	35,922	9,476	4,938	8,944	204,548	201,660	68,044	Apr.
64,855	47,561	39,547	15,326	9,343	7,116	223,415	223,568	62,893	May
73,149	59,588	38,022	16,409	6,332	8,367	213,014	201,907	67,205	Jun.
63,257	61,807	35,041	16,637	6,323	9,426	234,208	219,157	74,806	Jul.
75,951	56,859	41,726	16,088	7,365	8,424	237,525	220,696	78,937	Aug.
62,587	45,747	44,371	11,433	7,806	6,152	195,328	206,351	58,130	Sep.
76,561	68,187	42,232	14,572	7,595	9,689	206,306	178,382	66,590	Oct.
71,368	53,905	44,849	17,495	7,535	9,295	241,511	234,191	64,919	Nov.
70,168	55,767	41,830	16,048	6,431	8,298	223,141	229,595	56,276	Dec.
58,662	44,565	42,321	18,132	8,142	10,176	237,900	230,881	53,167	Jan. 2012
63,201	52,862	39,286	17,113	8,464	11,351	218,306	183,338	79,578	Feb.
64,907	56,161	40,212	15,355	9,881	8,851	158,726	165,822	57,706	Mar.
64,894	63,338	37,753	17,017	9,119	9,588	170,041	168,277	49,256	Apr.
33.2	42.2	5.1	57.4	34.9	1.3	▲ 16.9	▲ 16.6	▲ 27.6	Ratio to SM

シクロヘキサン (t) Cyclohexane			フェノール (t) Phenol			※無水フタル酸 (t) Phthalic anhydride			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
406,626	297,734	17,164	785,762	496,432	23,554	133,696	137,551	9,781	C. Y. 2009
483,426	352,694	15,764	852,860	532,851	20,151	159,350	153,130	8,547	2010
438,953	334,273	16,818	795,910	494,706	22,998	146,211	132,739	10,238	2011
465,266	350,258	16,030	855,023	542,809	20,195	159,501	150,106	6,176	F. Y. 2010
424,518	323,997	14,454	769,843	467,763	22,913	148,000	135,947	6,744	2011
117,109	93,239	16,030	226,110	146,382	20,195	35,430	34,548	6,176	Q1 2011
98,942	76,179	15,035	166,309	125,171	22,602	41,251	34,123	10,138	Q2
122,421	91,287	16,677	220,172	123,661	23,318	33,844	31,735	9,959	Q3
100,481	73,568	16,818	183,319	99,492	22,998	35,686	32,333	10,238	Q4
102,674	82,963	14,454	200,043	119,439	22,913	37,219	37,756	6,744	Q1 2012
39,882	28,890	17,771	75,861	42,327	24,358	11,534	12,244	7,805	Feb. 2011
33,696	31,494	16,030	64,238	51,925	20,195	9,402	9,753	6,176	Mar.
26,605	22,361	15,772	46,874	33,215	22,981	11,894	10,570	6,419	Apr.
39,435	26,949	18,556	60,097	46,378	25,136	15,321	12,969	8,362	May
32,902	26,869	15,035	59,338	45,578	22,602	14,036	10,584	10,138	Jun.
44,356	33,474	16,525	67,035	38,137	22,865	12,858	12,255	10,130	Jul.
40,751	32,128	14,584	77,867	42,097	22,075	11,940	9,152	11,991	Aug.
37,314	25,685	16,677	75,270	43,427	23,318	9,046	10,328	9,959	Sep.
32,832	23,683	17,683	81,809	45,538	27,637	9,500	10,446	7,948	Oct.
31,602	21,963	18,487	56,770	30,513	25,582	11,626	11,445	7,278	Nov.
36,047	27,922	16,818	44,740	23,441	22,998	14,560	10,442	10,238	Dec.
38,262	28,631	15,156	56,778	34,275	18,567	13,967	12,142	10,936	Jan. 2012
38,495	32,045	14,123	75,106	40,850	27,389	10,601	13,034	7,941	Feb.
25,917	22,287	14,454	68,159	44,314	22,913	12,651	12,580	6,744	Mar.
31,512	20,505	16,584	64,271	38,290	22,301	14,524	10,223	10,057	Apr.
18.4	▲ 8.3	5.1	37.1	15.3	▲ 3.0	22.1	▲ 3.3	56.7	Ratio to SM

注:※印には、石油化学製品月報で調査したものを含む。

Note: Figures with "※" include those surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

石油系芳香族・コロール製品・環式中間物及び合成染料(続き)

年 月	テレフタル酸(高純度のもの) (t) Terephthalic acid (pure)			合成染料 (t) Synthetic dyes			有機ゴム薬品 (t) Rubber chemicals, organic		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	892,691	752,266	44,086	18,717	20,544	3,354	27,334	28,470	3,195
22	1,130,684	937,358	45,872	24,495	23,250	3,688	35,475	35,747	3,313
23	885,493	689,092	44,541	22,150	20,999	3,987	27,390	28,072	2,977
平成 22 年度	1,072,708	876,326	32,961	24,850	23,450	3,722	34,758	35,267	3,398
23	888,885	678,451	45,257	20,677	20,099	3,617	26,948	26,391	4,322
23 年 1～3月	197,421	167,432	32,961	5,999	5,689	3,722	7,939	7,937	3,398
4～6月	241,033	172,810	45,038	6,225	5,735	4,027	6,558	6,854	3,341
7～9月	212,597	169,271	33,224	4,997	4,867	3,878	6,865	6,527	3,696
10～12月	234,442	179,579	44,541	4,930	4,708	3,987	6,028	6,754	2,977
24 年 1～3月	200,813	156,791	45,257	4,526	4,789	3,617	7,497	6,256	4,322
23 年 2月	55,726	54,979	42,044	1,988	1,845	3,675	2,836	2,732	3,753
3月	59,107	53,682	32,961	2,187	2,022	3,722	2,221	2,608	3,398
4月	82,576	53,200	46,226	2,234	2,083	3,818	1,653	2,379	2,745
5月	82,947	58,952	50,057	1,832	1,770	3,828	2,326	2,099	3,033
6月	75,510	60,658	45,038	2,159	1,882	4,027	2,579	2,376	3,341
7月	82,554	59,764	45,019	1,894	1,622	4,154	2,599	2,275	3,682
8月	84,719	62,028	47,425	1,733	1,561	4,272	2,139	2,088	3,731
9月	45,324	47,479	33,224	1,370	1,684	3,878	2,127	2,164	3,696
10月	76,090	55,990	41,227	1,545	1,628	3,760	1,920	2,244	3,323
11月	78,393	54,969	49,936	1,790	1,552	3,952	1,946	2,453	2,870
12月	79,959	68,620	44,541	1,596	1,528	3,987	2,162	2,057	2,977
24 年 1月	81,158	62,153	48,183	1,394	1,508	3,830	2,528	2,024	3,549
2月	59,470	49,156	44,144	1,562	1,549	3,793	2,686	2,221	4,022
3月	60,185	45,482	45,257	1,569	1,732	3,617	2,283	2,011	4,322
4月	68,138	54,486	42,968	1,881	1,854	3,601	2,463	2,776	4,036
前年同月比	▲ 17.5	2.4	▲ 7.0	▲ 15.8	▲ 11.0	▲ 5.7	49.0	16.7	47.0

有機薬品

年 月	エチレン(t) Ethylene			酸化エチレン (t) Ethylene oxide			エチレングリコール (t) Ethylene glycol		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	6,912,627	5,401,027	53,551	759,192	224,852	5,500	580,769	557,446	37,112
22	7,017,554	5,355,597	50,605	845,086	287,964	6,403	595,872	549,662	31,428
23	6,689,349	4,949,211	56,813	820,053	279,616	6,804	581,328	541,436	28,022
平成 22 年度	6,998,539	5,329,527	58,752	842,826	289,179	8,690	589,806	551,221	28,696
23	6,474,234	4,742,856	59,620	842,324	276,396	7,393	620,220	568,524	37,483
23 年 1～3月	1,758,244	1,330,191	58,752	208,010	68,683	8,690	152,393	149,432	28,696
4～6月	1,580,554	1,248,921	53,404	153,192	70,145	5,497	69,378	67,140	30,565
7～9月	1,712,601	1,217,890	64,717	216,467	71,685	6,927	163,755	137,583	35,049
10～12月	1,637,950	1,152,209	56,813	242,384	69,103	6,804	195,802	187,281	28,022
24 年 1～3月	1,543,129	1,123,836	59,620	230,281	65,463	7,393	191,285	176,520	37,483
23 年 2月	596,477	461,506	51,006	77,411	24,545	8,352	57,176	57,428	34,043
3月	514,759	407,377	58,752	52,833	19,969	8,690	34,081	39,762	28,696
4月	503,036	395,025	60,787	44,456	20,815	6,873	19,891	17,170	30,285
5月	553,137	433,645	55,299	59,097	23,286	6,695	30,194	23,290	35,810
6月	524,381	420,251	53,404	49,639	26,044	5,497	19,293	26,680	30,565
7月	566,067	386,712	57,571	57,392	25,390	4,558	41,927	39,577	31,224
8月	612,095	421,964	64,609	78,671	22,573	5,146	62,235	39,046	38,154
9月	534,439	409,214	64,717	80,404	23,722	6,927	59,593	58,960	35,049
10月	557,155	422,604	59,967	85,496	24,986	6,835	68,545	69,512	30,395
11月	556,500	378,200	54,576	81,014	23,968	6,281	63,799	54,451	36,084
12月	524,295	351,405	56,813	75,874	20,149	6,804	63,458	63,318	28,022
24 年 1月	547,334	390,426	49,362	74,193	19,772	7,596	64,766	58,363	33,345
2月	525,537	366,365	60,053	79,681	22,725	7,798	64,303	58,169	36,716
3月	470,258	367,045	59,620	76,407	22,966	7,393	62,216	59,988	37,483
4月	464,161	367,098	59,184	56,947	23,259	5,440	34,702	35,729	34,638
前年同月比	▲ 7.7	▲ 7.1	▲ 2.6	28.1	11.7	▲ 20.8	74.5	108.1	14.4

アセトアルデヒド (t) Acetaldehyde			酢酸(99% 換算) (t) Acetic acid (conv. to 99%)			二塩化エチレン (t) Ethylene dichloride			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
231,541	163,005	5,680	384,023	367,130	5,718	3,241,673	195,210	46,670	C. Y. 2009
196,580	139,305	4,302	449,667	452,680	5,509	3,221,896	180,888	31,846	2010
176,433	149,482	4,330	418,485	420,668	6,788	2,921,934	187,393	42,164	2011
177,026	142,099	2,840	469,257	471,327	7,413	3,154,592	167,546	41,007	F. Y. 2010
171,170	143,468	3,628	394,136	397,253	8,302	2,840,956	226,147	40,658	2011
35,907	31,197	2,840	122,303	122,815	7,413	767,088	27,799	41,007	Q1 2011
53,216	44,871	4,548	68,362	68,957	4,928	702,368	41,606	34,223	Q2
46,891	39,992	4,422	116,447	116,859	5,118	775,644	68,238	47,602	Q3
40,419	33,422	4,330	111,373	112,037	6,788	676,834	49,750	42,164	Q4
30,644	25,183	3,628	97,954	99,400	8,302	686,110	66,553	40,658	Q1 2012
3,000	2,802	3,870	38,358	38,542	7,170	251,613	10,911	42,651	Feb. 2011
12,851	12,779	2,840	41,745	41,929	7,413	228,542	1,141	41,007	Mar.
17,841	15,969	3,550	39,089	39,327	5,411	205,111	12,984	35,413	Apr.
18,722	14,955	4,355	19,453	19,600	6,245	247,705	15,092	41,484	May
16,653	13,947	4,548	9,820	10,030	4,928	249,552	13,530	34,223	Jun.
15,699	15,052	3,566	36,427	36,627	3,340	239,583	14,664	40,289	Jul.
17,689	13,294	5,483	40,186	40,270	3,706	270,586	22,677	38,845	Aug.
13,503	11,646	4,422	39,834	39,962	5,118	265,475	30,897	47,602	Sep.
13,644	11,502	4,432	42,017	42,131	5,295	243,598	23,044	38,056	Oct.
15,013	11,321	5,759	41,314	41,648	7,396	210,816	19,660	35,608	Nov.
11,762	10,599	4,330	28,042	28,258	6,788	222,420	7,046	42,164	Dec.
17,588	13,083	5,762	25,757	25,889	6,820	226,487	14,953	37,803	Jan. 2012
4,162	2,647	4,627	39,702	40,784	3,140	220,746	23,053	36,197	Feb.
8,894	9,453	3,628	32,495	32,727	8,302	238,877	28,547	40,658	Mar.
11,507	10,670	4,274	36,463	36,655	6,356	235,599	28,247	36,694	Apr.
▲ 35.5	▲ 33.2	20.4	▲ 6.7	▲ 6.8	17.5	14.9	117.6	3.6	Ratio to SM

プロピレン (t) Propylene			ポリプロピレングリコール (t) Polypropylene glycol			合成アセトン (t) Acetone, synthetic			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
5,590,487	5,482,853	67,387	239,506	219,635	34,886	476,526	336,244	16,053	C. Y. 2009
5,985,539	5,939,837	68,125	284,261	257,494	32,540	521,053	352,729	16,084	2010
5,624,736	5,446,841	66,475	264,569	240,758	34,207	470,904	322,038	17,251	2011
5,976,524	5,895,627	73,819	282,422	258,628	33,603	511,778	346,110	14,101	F. Y. 2010
5,445,305	5,228,675	68,987	264,577	238,130	37,207	471,358	319,599	17,235	2011
1,516,980	1,485,043	73,819	70,344	62,800	33,603	132,883	92,050	14,101	Q1 2011
1,300,284	1,319,591	73,193	69,826	59,449	39,872	94,136	76,916	13,510	Q2
1,430,993	1,353,166	73,669	58,292	59,210	33,880	124,406	74,050	15,436	Q3
1,376,479	1,289,041	66,475	66,107	59,299	34,207	119,479	79,022	17,251	Q4
1,337,549	1,266,877	68,987	70,352	60,172	37,207	133,337	89,611	17,235	Q1 2012
516,253	507,232	63,577	24,271	20,740	34,858	44,153	31,785	14,567	Feb. 2011
441,917	435,083	73,819	21,087	20,760	33,603	38,203	27,926	14,101	Mar.
420,900	427,851	64,387	22,156	20,183	34,409	30,737	24,835	13,871	Apr.
453,477	467,500	68,133	24,600	19,027	38,731	32,827	26,361	15,165	May
425,907	424,240	73,193	23,070	20,239	39,872	30,572	25,720	13,510	Jun.
464,687	441,970	60,032	18,350	19,716	37,471	38,651	22,266	14,553	Jul.
519,203	471,336	68,301	17,979	18,494	35,156	45,350	26,483	16,879	Aug.
447,103	439,860	73,669	21,963	21,000	33,880	40,405	25,301	15,436	Sep.
462,636	461,371	59,438	24,417	20,631	35,387	46,970	32,600	16,248	Oct.
462,791	416,069	59,834	21,557	19,815	34,967	40,142	22,795	19,706	Nov.
451,052	411,601	66,475	20,133	18,853	34,207	32,367	23,627	17,251	Dec.
474,736	446,147	61,178	20,996	18,138	34,878	40,477	26,214	18,115	Jan. 2012
448,796	420,997	62,343	24,042	20,843	35,485	46,697	30,730	19,211	Feb.
414,017	399,733	68,987	25,314	21,191	37,207	46,163	32,667	17,235	Mar.
415,404	425,534	56,569	25,671	21,300	39,260	43,303	26,430	18,824	Apr.
▲ 1.3	▲ 0.5	▲ 12.1	15.9	5.5	14.1	40.9	6.4	35.7	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

有機薬品(続き)

年 月	アクリロニトリル (t) Acrylonitrile			アクリル酸エステル (t) Acrylic esters			合成オクタノール (t) Octanol, synthetic		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	601,700	513,189	21,389	202,284	184,055	12,474	267,086	263,487	11,310
22	662,998	548,723	23,907	232,409	202,461	14,304	286,486	289,618	8,685
23	732,834	625,205	18,931	219,660	192,977	14,382	258,519	256,486	11,262
平成 22 年度	717,975	592,071	21,899	233,553	203,963	15,559	291,648	290,321	8,823
23	665,100	567,339	13,981	214,529	189,317	12,908	249,849	248,806	10,403
23 年 1～ 3月	194,012	164,256	21,899	57,695	50,503	15,559	71,681	71,550	8,823
4～ 6月	200,435	166,055	28,410	57,352	48,688	16,155	43,133	45,700	6,160
7～ 9月	183,947	162,624	23,030	52,301	45,180	17,775	75,512	70,031	12,281
10～12月	154,440	132,270	18,931	52,312	48,606	14,382	68,193	69,205	11,262
24 年 1～ 3月	126,278	106,390	13,981	52,564	46,843	12,908	63,011	63,870	10,403
23 年 2月	61,050	47,344	26,711	19,429	16,098	16,889	24,737	23,205	12,213
3月	63,015	59,934	21,899	17,566	17,965	15,559	18,755	22,145	8,823
4月	66,501	59,249	19,447	19,347	16,358	16,321	17,113	17,344	8,586
5月	66,434	54,734	22,232	21,245	15,472	18,992	15,055	13,253	10,367
6月	67,500	52,072	28,410	16,760	16,858	16,155	10,965	15,103	6,160
7月	67,493	55,805	30,588	14,192	14,103	13,999	22,665	20,706	8,119
8月	61,590	58,832	23,332	21,307	15,429	18,927	29,126	24,467	12,778
9月	54,864	47,987	23,030	16,802	15,648	17,775	23,721	24,858	12,281
10月	63,173	45,705	30,774	19,020	15,833	17,966	27,573	27,757	12,091
11月	47,685	43,121	26,603	17,341	18,057	15,129	21,729	22,110	11,710
12月	43,582	43,444	18,931	15,951	14,716	14,382	18,891	19,338	11,262
24 年 1月	48,626	36,058	21,749	16,972	14,107	15,047	22,054	19,978	13,338
2月	47,803	44,031	18,430	16,114	15,667	13,051	21,539	22,828	12,049
3月	29,849	26,301	13,981	19,478	17,069	12,908	19,418	21,064	10,403
4月	48,777	33,103	19,482	16,078	14,970	11,352	12,557	13,878	9,082
前年同月比	▲ 26.7	▲ 44.1	0.2	▲ 16.9	▲ 8.5	▲ 30.4	▲ 26.6	▲ 20.0	5.8

年 月	合成ブタノール (t) Butanol, synthetic			ブタン・ブチレン (t) Butane Butylene			ブタジエン (t) Butadiene		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	435,659	165,307	6,661	2,864,272	2,295,941	20,905	871,038	650,602	18,613
22	520,167	224,182	6,121	3,034,985	2,486,370	21,093	977,175	700,528	21,901
23	340,814	173,863	9,747	2,924,669	2,471,656	17,087	933,786	690,449	14,643
平成 22 年度	506,809	221,376	8,062	3,046,480	2,499,341	29,268	975,844	708,237	21,115
23	282,510	155,388	8,276	2,841,542	2,405,575	18,680	905,702	656,842	24,482
23 年 1～ 3月	125,403	51,602	8,062	756,778	612,861	29,268	242,748	183,687	21,115
4～ 6月	62,942	32,794	6,395	687,821	599,798	26,387	217,956	169,752	15,310
7～ 9月	80,236	48,199	8,286	774,537	655,597	21,875	240,308	168,498	17,998
10～12月	72,233	41,268	9,747	705,533	603,400	17,087	232,774	168,512	14,643
24 年 1～ 3月	67,099	33,127	8,276	673,651	546,780	18,680	214,664	150,080	24,482
23 年 2月	45,273	17,666	10,672	256,305	206,830	25,739	82,935	65,362	18,270
3月	29,872	16,588	8,062	226,884	183,981	29,268	66,827	52,868	21,115
4月	21,635	12,693	6,603	234,441	194,467	23,046	79,044	50,305	23,835
5月	22,886	10,629	7,555	239,111	198,787	27,183	72,396	59,387	18,981
6月	18,421	9,472	6,395	214,269	206,544	26,387	66,516	60,060	15,310
7月	23,574	14,871	5,763	256,931	223,858	22,924	80,175	61,339	17,933
8月	29,290	15,548	8,190	278,874	233,531	21,420	84,871	58,585	18,579
9月	27,372	17,780	8,286	238,732	198,208	21,875	75,262	48,574	17,998
10月	24,851	14,566	7,817	243,176	204,054	20,136	77,809	53,949	18,411
11月	21,123	12,242	6,083	233,264	206,977	19,579	79,280	59,622	16,909
12月	26,259	14,460	9,747	229,093	192,369	17,087	75,685	54,941	14,643
24 年 1月	22,340	12,398	9,310	240,719	197,472	17,058	77,246	56,739	13,969
2月	24,766	11,273	10,415	226,633	185,077	16,524	73,586	50,596	19,677
3月	19,993	9,456	8,276	206,299	164,231	18,680	63,832	42,745	24,482
4月	25,960	10,214	7,138	209,055	171,337	20,580	74,391	51,682	23,483
前年同月比	20.0	▲ 19.5	8.1	▲ 10.8	▲ 11.9	▲ 10.7	▲ 5.9	2.7	▲ 1.5

※エチルアルコール(95% 換算) (kl) Ethyl alcohol(conv.to 95%)			ホルマリン (t) Formalin			塩化メチレン (t) Methylene chloride			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
398,862	363,127	35,555	825,844	378,734	11,980	44,830	37,229	5,633	C. Y. 2009
400,649	347,651	49,119	1,093,732	498,657	12,135	48,001	38,434	3,787	2010
369,164	360,083	35,696	1,031,432	485,531	12,075	56,309	45,019	3,389	2011
387,251	349,713	45,772	1,099,780	507,086	12,026	51,512	41,494	3,803	F. Y. 2010
369,880	359,200	43,219	1,008,860	463,010	12,880	55,590	44,042	3,486	2011
88,258	83,513	45,772	281,383	130,073	12,026	14,888	12,011	3,803	Q1 2011
98,635	95,335	42,278	248,383	126,620	12,025	15,232	11,770	4,272	Q2
84,796	89,640	33,294	276,777	128,975	11,027	13,339	10,602	4,147	Q3
97,475	91,595	35,696	224,889	99,863	12,075	12,850	10,636	3,389	Q4
88,974	82,630	43,219	258,811	107,552	12,880	14,169	11,034	3,486	Q1 2012
29,875	28,330	51,115	93,780	44,180	12,022	4,495	3,739	3,253	Feb. 2011
26,532	28,730	45,772	85,160	37,836	12,026	4,920	3,627	3,803	Mar.
27,389	31,352	38,486	85,709	40,936	12,670	5,175	4,158	3,809	Apr.
36,530	29,513	43,534	73,552	40,471	12,064	5,288	3,355	4,651	May
34,716	34,470	42,278	89,122	45,213	12,025	4,769	4,257	4,272	Jun.
25,620	31,878	34,453	99,205	44,937	12,938	4,488	3,702	4,073	Jul.
25,415	28,310	30,307	90,966	43,401	11,627	4,479	3,662	3,979	Aug.
33,761	29,452	33,294	86,606	40,637	11,027	4,372	3,238	4,147	Sep.
34,997	31,117	35,914	70,348	22,787	11,515	4,023	3,507	3,866	Oct.
33,685	30,418	38,031	72,829	39,945	11,417	4,405	3,525	3,628	Nov.
28,793	30,060	35,696	81,712	37,131	12,075	4,422	3,604	3,389	Dec.
30,729	26,425	42,517	86,003	34,738	11,842	4,605	3,768	3,272	Jan. 2012
30,422	27,861	43,654	85,209	34,115	12,755	4,840	3,464	3,830	Feb.
27,823	28,344	43,219	87,599	38,699	12,880	4,724	3,802	3,486	Mar.
26,886	32,658	40,505	85,482	39,588	12,397	5,194	3,897	3,831	Apr.
▲ 1.8	4.2	5.2	▲ 0.3	▲ 3.3	▲ 2.2	0.4	▲ 6.3	0.6	Ratio to SM

プラスチック

フタル酸系可塑剤 (t) Phthalate plasticizers			フェノール樹脂 (t) Phenol-formaldehyde resins (PF)			ユリア樹脂 (t) Urea-formaldehyde resins (UF)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
171,764	181,988	12,749	227,005	219,710	11,824	73,205	69,615	1,416	C. Y. 2009
212,035	219,606	12,807	284,152	274,138	12,509	67,976	64,280	1,256	2010
193,939	197,754	13,994	276,081	265,043	13,455	71,150	66,776	1,485	2011
217,504	221,478	14,322	285,817	275,317	12,383	68,227	64,169	1,304	F. Y. 2010
190,157	192,293	17,133	274,970	264,044	13,037	70,871	66,796	1,194	2011
55,323	54,168	14,322	69,324	66,749	12,383	17,094	16,034	1,304	Q1 2011
47,048	45,966	17,263	66,987	64,000	12,932	18,352	17,080	1,396	Q2
43,316	45,169	15,659	68,486	66,210	12,778	17,054	16,369	1,243	Q3
48,252	52,451	13,994	71,284	68,084	13,455	18,650	17,293	1,485	Q4
51,541	48,707	17,133	68,213	65,750	13,037	16,815	16,054	1,194	Q1 2012
18,215	17,427	16,584	23,867	22,953	12,610	5,527	5,186	1,241	Feb. 2011
14,770	17,131	14,322	22,353	21,516	12,383	6,105	5,684	1,304	Mar.
13,384	15,297	13,526	22,736	21,533	12,832	6,212	5,923	1,193	Apr.
14,928	14,032	14,511	20,294	19,878	12,481	5,752	5,315	1,233	May
18,736	16,637	17,263	23,957	22,589	12,932	6,388	5,842	1,396	Jun.
16,083	15,129	18,334	23,721	22,745	13,178	5,901	5,707	1,285	Jul.
13,991	14,436	17,932	21,194	20,779	12,821	5,291	5,012	1,321	Aug.
13,242	15,604	15,659	23,571	22,686	12,778	5,862	5,650	1,243	Sep.
16,753	16,935	15,587	24,258	22,981	13,181	6,173	5,761	1,283	Oct.
18,338	20,068	16,178	24,363	23,127	13,501	6,523	6,103	1,333	Nov.
13,161	15,448	13,994	22,663	21,976	13,455	5,954	5,429	1,485	Dec.
16,938	14,817	16,200	20,895	20,824	12,741	5,506	5,048	1,594	Jan. 2012
15,474	15,954	15,821	23,009	22,101	12,599	5,501	5,301	1,439	Feb.
19,129	17,936	17,133	24,309	22,825	13,037	5,808	5,705	1,194	Mar.
16,796	18,250	15,809	23,323	22,344	13,097	5,865	5,382	1,321	Apr.
25.5	19.3	16.9	2.6	3.8	2.1	▲ 5.6	▲ 9.1	10.7	Ratio to SM

注: ※印には、石油化学製品月報で調査したものを含む。

Note: Figures with "※" include those surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

プラスチック(続き)

年 月	メラミン樹脂 (t) Melamine-formaldehyde resins (MF)			不飽和ポリエステル樹脂 (t) Unsaturated polyester resins (UP)			アルキド樹脂 (t) Alkyd resins		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	90,428	82,983	3,026	117,400	102,965	10,738	63,457	36,603	6,416
22	90,594	85,081	2,918	119,892	100,822	14,464	74,379	44,731	6,922
23	77,310	70,624	2,936	115,181	103,702	11,099	68,509	42,459	7,087
平成 22 年度	91,740	85,607	3,350	120,225	99,771	15,659	73,918	44,833	6,441
23	73,288	67,580	3,007	113,249	104,488	10,986	66,834	41,648	7,229
23 年 1～ 3月	23,271	20,943	3,350	29,603	24,848	15,659	16,944	10,768	6,441
4～ 6月	18,175	15,926	3,736	28,874	24,918	15,952	17,196	10,332	7,013
7～ 9月	17,366	16,707	2,956	25,885	26,096	12,402	17,183	10,405	7,353
10～12月	18,498	17,048	2,936	30,819	27,840	11,099	17,186	10,954	7,087
24 年 1～ 3月	19,249	17,899	3,007	27,671	25,634	10,986	15,269	9,957	7,229
23 年 2月	8,128	7,480	3,059	10,145	8,266	15,306	5,824	3,486	6,643
3月	7,415	6,185	3,350	9,971	8,415	15,659	5,443	3,699	6,441
4月	5,701	5,291	2,896	9,683	7,864	16,332	5,858	3,403	6,632
5月	5,934	4,920	3,437	9,231	7,746	16,581	4,924	3,071	6,624
6月	6,540	5,715	3,736	9,960	9,308	15,952	6,414	3,858	7,013
7月	5,537	5,374	3,403	8,797	8,177	15,310	6,224	3,533	7,535
8月	5,281	5,392	2,883	7,543	8,529	13,437	5,119	3,359	7,426
9月	6,548	5,941	2,956	9,545	9,390	12,402	5,840	3,513	7,353
10月	6,385	5,628	3,179	10,202	9,249	12,018	5,860	3,855	6,861
11月	6,378	5,988	3,086	10,960	9,499	11,913	5,904	3,778	6,976
12月	5,735	5,432	2,936	9,657	9,092	11,099	5,422	3,321	7,087
24 年 1月	5,977	5,575	3,032	8,432	8,328	10,584	4,764	3,139	7,383
2月	6,672	6,318	2,911	9,591	8,567	10,978	5,222	3,310	7,346
3月	6,600	6,006	3,007	9,648	8,739	10,986	5,283	3,508	7,229
4月	5,374	5,234	2,699	9,055	8,061	10,959	5,593	3,527	7,357
前年同月比	▲ 5.7	▲ 1.1	▲ 10.2	▲ 6.5	2.5	▲ 32.9	▲ 4.5	3.6	10.9

年 月	エポキシ樹脂 (t) Epoxy resins (EP)			ウレタンフォーム (t) Polyurethane foam			ポリエチレン(合計) (t) Polyethylene total (PE)		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	149,467	161,580	14,375	163,082	166,243	3,855	2,805,123	2,921,608	465,894
22	187,565	196,150	15,377	180,152	185,030	4,035	2,963,567	3,033,180	429,182
23	162,432	168,222	15,648	172,817	180,227	3,976	2,834,368	2,810,553	484,194
平成 22 年度	184,304	193,396	15,034	177,686	183,137	3,999	2,997,073	3,061,623	429,202
23	156,421	162,268	13,969	180,029	187,776	3,549	2,695,356	2,726,986	424,841
23 年 1～ 3月	42,630	45,429	15,034	40,120	43,315	3,999	767,166	776,480	429,202
4～ 6月	45,802	45,405	16,389	37,847	38,153	3,904	730,732	712,417	455,595
7～ 9月	40,797	39,722	18,169	45,881	47,560	3,802	677,643	670,169	470,673
10～12月	33,203	37,666	15,648	48,969	51,199	3,976	658,827	651,487	484,194
24 年 1～ 3月	36,619	39,475	13,969	47,332	50,864	3,549	628,154	692,913	424,841
23 年 2月	14,441	14,969	16,071	14,528	15,780	3,754	251,761	244,350	450,787
3月	13,730	15,323	15,034	11,980	12,802	3,999	245,603	270,182	429,202
4月	13,425	15,075	13,540	11,316	11,184	4,047	228,987	252,945	407,034
5月	16,580	15,455	15,277	11,303	11,443	3,993	256,720	212,614	453,467
6月	15,797	14,875	16,389	15,228	15,526	3,904	245,025	246,858	455,595
7月	16,507	14,344	18,454	15,428	15,598	3,912	237,176	239,842	456,893
8月	13,433	12,757	19,428	14,145	14,689	3,894	247,874	218,095	489,011
9月	10,857	12,621	18,169	16,308	17,273	3,802	192,593	212,232	470,673
10月	10,439	13,014	15,958	16,770	17,773	3,818	210,897	196,372	486,687
11月	12,110	12,761	16,361	16,179	16,629	3,845	235,120	241,527	483,560
12月	10,654	11,891	15,648	16,020	16,797	3,976	212,810	213,588	484,194
24 年 1月	11,368	12,279	15,005	15,131	16,187	3,827	230,601	206,416	509,443
2月	12,465	13,112	14,608	16,441	17,580	3,869	212,874	227,748	496,611
3月	12,786	14,084	13,969	15,760	17,097	3,549	184,679	258,749	424,841
4月	14,240	13,489	14,969	15,896	15,552	3,633	199,234	239,862	387,159
前年同月比	4.2	▲ 11.8	10.0	40.5	39.1	▲ 10.2	▲ 13.0	▲ 5.2	▲ 4.9

ポリエチレン(低密度) (t) Polyethylene (low-density)			ポリエチレン(高密度) (t) Polyethylene (high-density)			ポリスチレン (t) Polystyrene (PS)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
1,604,820	1,683,779	270,182	985,767	1,019,510	164,704	1,244,750	1,237,491	144,736	C. Y. 2009
1,704,076	1,739,196	255,198	1,015,260	1,051,330	141,628	1,384,707	1,313,989	146,489	2010
1,664,221	1,655,625	280,490	934,800	933,574	157,545	1,275,470	1,225,210	141,231	2011
1,737,705	1,780,016	247,218	1,008,096	1,034,589	146,003	1,381,321	1,315,403	131,076	F. Y. 2010
1,578,947	1,580,285	258,323	895,446	924,534	131,933	1,232,474	1,185,282	124,315	2011
450,715	465,069	247,218	251,435	250,068	146,003	338,483	339,090	131,076	Q1 2011
429,582	426,060	253,892	238,260	228,531	160,717	350,476	317,285	156,891	Q2
407,867	398,675	267,381	218,407	223,822	158,651	295,389	289,710	146,787	Q3
376,057	365,821	280,490	226,698	231,153	157,545	291,122	279,125	141,231	Q4
365,441	389,729	258,323	212,081	241,028	131,933	295,487	299,162	124,315	Q1 2012
145,068	148,329	259,952	83,854	75,696	152,428	120,306	114,421	154,966	Feb. 2011
144,790	159,859	247,218	81,550	88,647	146,003	98,522	116,681	131,076	Mar.
124,640	144,733	227,237	84,631	87,388	144,941	125,743	115,052	137,097	Apr.
153,003	126,784	254,339	80,085	68,322	158,163	115,903	102,224	153,573	May
151,939	154,543	253,892	73,544	72,821	160,717	108,830	100,009	156,891	Jun.
152,806	147,422	262,075	65,874	78,270	149,501	102,406	97,282	157,454	Jul.
153,588	135,338	281,771	75,570	66,247	159,740	94,785	89,233	158,093	Aug.
101,473	115,915	267,381	76,963	79,305	158,651	98,198	103,195	146,787	Sep.
103,944	101,449	270,412	83,080	75,517	167,169	102,960	94,512	149,249	Oct.
141,970	137,986	276,208	76,254	83,563	161,352	97,261	94,686	145,922	Nov.
130,143	126,386	280,490	67,364	72,073	157,545	90,901	89,927	141,231	Dec.
130,178	117,912	293,129	82,513	72,582	168,182	100,474	91,565	145,189	Jan. 2012
127,411	130,119	291,116	69,069	75,972	162,646	95,826	94,565	139,672	Feb.
107,852	141,698	258,323	60,499	92,474	131,933	99,187	113,032	124,315	Mar.
122,617	140,703	241,512	57,932	77,326	114,250	110,619	100,601	130,690	Apr.
▲ 1.6	▲ 2.8	6.3	▲ 31.5	▲ 11.5	▲ 21.2	▲ 12.0	▲ 12.6	▲ 4.7	Ratio to SM

ポリプロピレン (t) Polypropylene (PP)			メタクリル樹脂 (t) Methacrylic resins			ポリビニルアルコール (t) Polyvinyl alcohol (POVAL)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
2,410,807	2,459,208	369,111	165,831	144,491	19,081	192,386	166,763	34,472	C. Y. 2009
2,709,023	2,666,296	403,337	215,608	184,764	21,066	230,136	186,719	38,139	2010
2,448,358	2,434,105	414,704	202,560	174,855	26,846	232,892	185,847	45,028	2011
2,651,702	2,640,406	390,679	224,181	188,379	22,529	227,127	184,930	37,733	F. Y. 2010
2,423,438	2,426,063	386,418	189,392	165,270	26,034	224,683	179,389	44,035	2011
672,460	683,315	390,679	57,814	50,247	22,529	57,719	47,727	37,733	Q1 2011
552,701	530,969	409,580	54,777	46,923	24,094	57,182	48,402	35,130	Q2
600,067	608,078	402,639	46,946	41,222	25,579	60,986	45,553	40,127	Q3
623,130	611,743	414,704	43,023	36,463	26,846	57,005	44,165	45,028	Q4
647,540	675,273	386,418	44,646	40,662	26,034	49,510	41,269	44,035	Q1 2012
244,256	238,852	425,334	18,046	15,925	22,960	18,231	16,197	40,473	Feb. 2011
184,656	218,319	390,679	20,736	19,050	22,529	17,910	17,511	37,733	Mar.
177,939	165,933	401,248	19,881	16,645	22,632	17,597	17,423	34,228	Apr.
188,296	159,326	428,400	18,645	14,319	25,186	20,616	13,674	37,329	May
186,466	205,710	409,580	16,251	15,959	24,094	18,969	17,305	35,130	Jun.
208,646	213,168	405,632	16,508	13,960	25,121	18,809	15,216	34,999	Jul.
221,066	189,931	436,730	14,742	13,292	25,097	21,681	14,239	39,305	Aug.
170,355	204,979	402,639	15,696	13,970	25,579	20,496	16,098	40,127	Sep.
213,539	186,885	428,917	15,037	13,385	25,744	18,946	14,958	41,755	Oct.
203,176	211,384	421,806	14,938	11,878	26,774	18,128	13,979	43,747	Nov.
206,415	213,474	414,704	13,048	11,200	26,846	19,931	15,228	45,028	Dec.
247,068	212,033	449,724	11,710	10,908	25,705	19,273	12,783	48,637	Jan. 2012
206,935	215,242	441,447	14,978	13,749	25,643	16,488	14,440	47,671	Feb.
193,537	247,998	386,418	17,958	16,005	26,034	13,749	14,046	44,035	Mar.
221,862	205,886	402,048	17,934	16,675	25,842	14,757	15,651	39,735	Apr.
24.7	24.1	0.2	▲ 9.8	0.2	14.2	▲ 16.1	▲ 10.2	16.1	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

プラスチック(続き)

年 月	塩化ビニル樹脂 (t) Polyvinyl chloride (PVC)			カプロラクタム (t) Caprolactam			ポリアミド系樹脂成形材料 (t) Polyamide resins (molding material)		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,668,119	1,698,980	95,307	342,320	220,255	17,254	188,820	198,079	34,794
22	1,749,046	1,744,565	99,588	422,499	273,419	18,504	240,660	234,335	34,896
23	1,528,529	1,526,463	101,809	397,202	260,395	16,171	233,879	215,507	45,325
平成 22 年度	1,693,518	1,697,488	94,371	411,107	268,894	20,620	238,672	231,940	33,347
23	1,462,394	1,447,843	109,245	392,418	262,292	13,559	225,476	214,028	37,005
23 年 1～3月	416,436	421,653	94,371	108,649	73,505	20,620	58,917	58,525	33,347
4～6月	378,792	357,518	115,799	92,073	57,811	17,442	53,661	49,705	35,387
7～9月	380,615	377,551	118,864	112,603	73,642	21,707	60,606	52,843	41,015
10～12月	352,686	369,741	101,809	83,877	55,437	16,171	60,695	54,434	45,325
24 年 1～3月	350,301	343,033	109,245	103,865	75,402	13,559	50,514	57,046	37,005
23 年 2月	143,742	147,000	103,042	36,330	25,448	25,230	18,003	19,881	35,062
3月	124,794	133,465	94,371	31,894	26,453	20,620	19,853	20,911	33,347
4月	108,359	119,779	83,106	26,081	17,707	16,177	17,830	17,178	33,296
5月	126,297	112,160	97,243	31,761	19,203	16,203	17,599	15,902	34,529
6月	144,136	125,579	115,799	34,231	20,901	17,442	18,232	16,625	35,387
7月	128,060	126,661	117,199	39,902	24,594	21,648	19,873	16,850	37,691
8月	129,634	122,629	124,204	40,432	24,253	25,034	21,064	16,737	41,457
9月	122,921	128,261	118,864	32,269	24,795	21,707	19,669	19,256	41,015
10月	126,155	132,703	112,316	27,270	22,858	15,289	19,707	18,493	41,556
11月	113,130	128,678	96,768	21,787	11,650	14,881	19,644	18,347	42,069
12月	113,401	108,360	101,809	34,820	20,929	16,171	21,344	17,594	45,325
24 年 1月	115,890	108,650	109,217	38,211	23,550	19,308	19,854	18,266	47,304
2月	119,460	111,897	116,780	32,109	27,551	13,372	15,688	18,780	43,177
3月	114,951	122,486	109,245	33,545	24,301	13,559	14,972	20,000	37,005
4月	108,224	117,319	100,150	36,070	20,983	15,813	17,332	18,082	35,398
前年同月比	▲ 0.1	▲ 2.1	20.5	38.3	18.5	▲ 2.3	▲ 5.4	5.2	3.2

年 月	ふっ素樹脂 (t) Fluorocarbon resins			ポリカーボネート (t) Polycarbonate			ポリアセタール (t) Polyacetal		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 21 年	14,687	16,817	4,244	280,334	277,404	43,715	82,719	91,562	11,129
22	28,173	27,430	4,255	369,270	333,641	62,398	142,361	141,101	13,433
23	29,046	27,856	5,542	300,653	294,247	56,163	137,816	136,263	15,878
平成 22 年度	28,653	27,965	4,373	362,825	339,661	55,317	145,890	144,179	14,909
23	29,974	28,113	6,292	298,004	289,388	52,254	127,586	130,415	13,006
23 年 1～3月	7,151	6,902	4,373	83,830	87,497	55,317	38,364	37,082	14,909
4～6月	5,694	5,897	4,095	68,324	65,092	54,490	39,080	33,572	20,580
7～9月	8,762	7,534	5,366	73,045	69,344	56,225	39,746	36,997	23,495
10～12月	7,439	7,523	5,542	75,454	72,314	56,163	20,626	28,612	15,878
24 年 1～3月	8,079	7,159	6,292	81,181	82,638	52,254	28,134	31,234	13,006
23 年 2月	2,508	2,489	4,602	29,421	30,558	64,081	12,138	11,444	13,830
3月	1,655	1,970	4,373	21,322	29,150	55,317	12,818	11,828	14,909
4月	1,665	2,040	4,038	20,947	22,871	52,148	12,367	11,045	16,151
5月	1,907	1,785	4,037	23,795	19,334	54,466	13,198	10,643	18,872
6月	2,122	2,072	4,095	23,582	22,887	54,490	13,515	11,884	20,580
7月	2,691	2,483	4,371	21,442	20,560	54,674	13,383	12,020	21,943
8月	3,114	2,308	5,099	23,630	24,414	53,100	14,443	13,033	23,448
9月	2,957	2,743	5,366	27,973	24,370	56,225	11,920	11,944	23,495
10月	2,655	2,673	5,385	21,530	25,484	51,226	4,524	9,576	18,532
11月	2,272	2,506	5,187	26,183	23,561	53,007	6,040	9,834	14,738
12月	2,512	2,344	5,542	27,741	23,269	56,163	10,062	9,202	15,878
24 年 1月	3,005	2,297	6,131	27,640	23,793	59,174	11,198	9,936	17,141
2月	2,590	2,193	6,488	27,259	29,935	55,643	9,188	10,325	16,126
3月	2,484	2,669	6,292	26,282	28,910	52,254	7,748	10,973	13,006
4月	2,481	1,797	6,863	24,592	29,352	46,894	10,814	11,001	12,931
前年同月比	49.0	▲ 11.9	70.0	17.4	28.3	▲ 10.1	▲ 12.6	▲ 0.4	▲ 19.9

合成ゴム

ポリエチレンテレフタレート (t) Polyethylene terephthalate (PET)			ポリブチレンテレフタレート (t) Polybutylene terephthalate (PBT)			合成ゴム (t) Synthetic rubber			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
759,970	441,904	75,200	122,221	108,337	11,042	1,300,343	1,275,525	240,752	C. Y. 2009
912,454	506,271	92,453	187,120	154,722	12,674	1,595,244	1,500,928	240,110	2010
833,602	470,497	94,784	178,714	147,880	13,049	1,611,209	1,449,737	289,189	2011
909,939	504,663	86,348	184,996	152,529	13,937	1,614,257	1,487,077	240,544	F. Y. 2010
806,127	471,539	78,983	178,005	147,619	13,433	1,607,697	1,467,220	262,212	2011
196,121	106,320	86,348	48,609	39,611	13,937	402,452	379,560	240,544	Q1 2011
219,608	140,442	74,721	47,505	34,552	17,861	385,159	345,189	253,538	Q2
229,420	126,931	91,003	45,430	36,843	19,199	399,868	356,790	264,249	Q3
188,453	96,804	94,784	37,170	36,874	13,049	423,730	368,198	289,189	Q4
168,646	107,362	78,983	47,900	39,350	13,433	398,940	397,043	262,212	Q1 2012
62,017	34,098	95,394	15,583	13,215	13,742	142,542	129,202	265,398	Feb. 2011
60,022	35,477	86,348	16,804	13,839	13,937	108,042	130,974	240,544	Mar.
65,627	48,507	71,878	17,542	12,201	16,108	122,021	116,424	238,281	Apr.
74,974	40,459	76,008	15,502	10,701	17,929	144,744	106,252	266,849	May
79,007	51,476	74,721	14,461	11,650	17,861	118,394	122,513	253,538	Jun.
82,601	44,139	80,933	16,135	12,073	19,110	124,884	113,822	255,076	Jul.
82,538	44,897	87,854	16,094	11,796	21,110	144,726	112,682	276,061	Aug.
64,281	37,895	91,003	13,201	12,974	19,199	130,258	130,286	264,249	Sep.
60,233	28,928	95,592	7,170	10,681	14,895	133,210	121,431	265,831	Oct.
61,231	34,631	92,702	13,053	13,449	12,041	144,534	117,622	282,186	Nov.
66,989	33,245	94,784	16,947	12,744	13,049	145,986	129,145	289,189	Dec.
61,096	34,536	92,778	16,450	13,125	13,238	154,105	118,000	315,310	Jan. 2012
56,411	38,965	87,221	15,507	13,088	13,194	137,073	134,637	305,566	Feb.
51,139	33,861	78,983	15,943	13,137	13,433	107,762	144,406	262,212	Mar.
62,827	36,775	77,919	16,068	12,808	13,688	133,934	121,316	263,292	Apr.
▲ 4.3	▲ 24.2	8.4	▲ 8.4	5.0	▲ 15.0	9.4	4.0	10.2	Ratio to SM

写真感光材料

油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

写真フィルム (10 ³ m ²) Photo film			浴用・固形石けん (t) Toilet soap, solid			洗顔・ボディ用身体洗浄剤 (t) Facial, body cleaners			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
198,358	208,560	14,938	36,406	46,996	8,092	98,761	104,157	6,078	C. Y. 2009
209,003	208,373	14,647	39,098	50,151	3,673	103,718	107,910	5,072	2010
201,328	196,123	19,540	36,131	48,742	3,517	110,159	108,529	6,977	2011
208,247	206,759	14,153	38,881	50,056	4,336	104,066	107,392	5,601	F. Y. 2010
191,382	188,760	16,507	34,426	47,173	4,063	109,412	110,325	7,470	2011
48,980	49,376	14,153	8,874	10,578	4,336	23,840	22,937	5,601	Q1 2011
52,794	51,064	15,813	9,050	11,846	4,661	26,475	26,624	6,757	Q2
48,613	51,339	13,024	9,083	13,197	4,188	31,173	29,732	8,583	Q3
50,941	44,345	19,540	9,124	13,121	3,517	28,671	29,236	6,977	Q4
39,034	42,013	16,507	7,169	9,009	4,063	23,093	24,733	7,470	Q1 2012
18,223	16,896	15,561	3,066	3,616	4,868	8,456	8,615	6,291	Feb. 2011
17,616	18,926	14,153	2,986	3,962	4,336	7,092	7,880	5,601	Mar.
15,378	15,869	13,644	3,112	3,836	4,741	6,845	7,813	5,159	Apr.
17,793	15,531	15,868	2,624	3,677	4,630	9,791	9,132	6,282	May
19,623	19,665	15,813	3,314	4,333	4,661	9,839	9,679	6,757	Jun.
17,742	17,459	16,056	3,030	4,767	4,416	10,224	10,819	6,243	Jul.
13,616	15,132	14,523	2,907	3,982	4,220	9,966	9,198	7,511	Aug.
17,255	18,747	13,024	3,146	4,448	4,188	10,983	9,715	8,583	Sep.
16,876	13,157	16,730	3,240	4,035	4,181	11,231	11,011	8,246	Oct.
17,567	13,417	20,863	3,250	4,415	4,318	9,505	9,445	8,132	Nov.
16,497	17,770	19,540	2,634	4,671	3,517	7,935	8,780	6,977	Dec.
12,865	12,275	20,109	2,111	2,348	3,786	6,477	7,028	7,055	Jan. 2012
12,382	12,740	19,737	2,532	3,108	4,313	8,183	8,241	8,166	Feb.
13,787	16,997	16,507	2,526	3,553	4,063	8,433	9,464	7,470	Mar.
11,810	10,251	18,058	2,570	3,043	4,219	9,208	8,427	8,553	Apr.
▲ 23.2	▲ 35.4	32.3	▲ 17.4	▲ 20.7	▲ 11.0	34.5	7.9	59.6	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

年 月	合成洗剤 (t) Synthetic detergents			柔軟仕上げ剤 (t) Fabric softeners			漂白剤 (t) Bleaching agents		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,047,350	1,070,843	24,330	252,100	245,789	6,170	266,106	281,936	3,635
22	1,073,128	1,089,541	24,239	268,320	252,557	9,181	264,440	277,720	5,879
23	1,083,019	1,081,683	29,460	271,597	251,595	9,644	276,214	286,603	6,778
平成 22 年度	1,068,634	1,080,410	26,418	265,490	249,851	7,474	267,398	280,652	6,874
23	1,099,994	1,109,242	24,563	281,677	261,744	9,158	278,812	292,142	3,962
23 年 1～ 3月	217,082	215,447	26,418	53,655	52,605	7,474	48,714	50,586	6,874
4～ 6月	281,901	276,158	33,663	66,952	61,031	10,029	71,069	74,430	5,713
7～ 9月	283,033	288,836	31,398	76,109	71,138	9,880	80,100	82,216	6,922
10～12月	301,003	301,242	29,460	74,881	66,821	9,644	76,331	79,371	6,778
24 年 1～ 3月	234,057	243,006	24,563	63,735	62,754	9,158	51,312	56,125	3,962
23 年 2月	76,727	77,623	29,797	21,711	20,610	9,528	16,821	17,201	6,515
3月	74,098	77,182	26,418	15,459	16,819	7,474	16,253	16,592	6,874
4月	87,608	84,442	27,923	15,607	17,703	5,064	22,729	20,238	9,272
5月	91,168	88,110	31,605	24,734	20,388	8,348	23,085	27,127	6,910
6月	103,125	103,606	33,663	26,611	22,940	10,029	25,255	27,065	5,713
7月	107,836	105,383	37,596	28,792	23,808	12,221	28,027	27,654	7,316
8月	86,430	91,181	34,642	22,236	24,354	9,081	24,478	27,090	5,819
9月	88,767	92,272	31,398	25,081	22,976	9,880	27,595	27,472	6,922
10月	102,012	92,706	36,970	26,431	21,723	11,363	27,238	27,267	7,748
11月	107,973	107,448	36,590	25,318	21,164	12,540	25,000	26,146	7,787
12月	91,018	101,088	29,460	23,132	23,934	9,644	24,093	25,958	6,778
24 年 1月	59,262	58,120	29,902	14,344	13,619	10,314	16,331	14,912	8,231
2月	84,099	84,886	31,062	23,420	23,464	9,743	17,714	19,745	6,813
3月	90,696	100,000	24,563	25,971	25,671	9,158	17,267	21,468	3,962
4月	94,400	82,982	34,614	27,433	23,244	11,374	25,324	23,375	6,816
前年同月比	7.6	▲ 1.8	24.0	75.8	31.3	124.6	11.4	15.5	▲ 26.5

年 月	界面活性剤 (t) Surface-active agents			陰イオン活性剤 (t) Anionic surfactants			非イオン活性剤 (t) Nonionic surfactants		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	887,954	725,945	71,316	364,222	234,340	19,412	428,897	402,032	44,795
22	958,060	796,312	69,027	368,515	241,141	18,319	490,316	462,939	43,430
23	952,742	791,436	74,939	364,001	240,525	18,513	487,613	457,058	48,601
平成 22 年度	957,994	804,204	64,701	368,182	243,755	17,051	489,999	467,255	40,515
23	946,907	777,176	74,691	364,027	235,950	19,894	482,802	448,178	47,427
23 年 1～ 3月	221,339	195,745	64,701	83,777	61,091	17,051	113,759	112,142	40,515
4～ 6月	252,646	207,576	69,300	95,653	63,674	17,262	130,430	119,047	44,787
7～ 9月	235,488	193,630	72,317	91,363	58,767	18,354	118,726	111,681	46,207
10～12月	243,269	194,485	74,939	93,208	56,993	18,513	124,698	114,188	48,601
24 年 1～ 3月	215,504	181,485	74,691	83,803	56,516	19,894	108,948	103,262	47,427
23 年 2月	75,669	66,994	67,047	28,945	22,416	16,794	38,506	36,752	42,941
3月	75,249	68,726	64,701	28,684	21,029	17,051	38,718	40,122	40,515
4月	80,730	72,079	63,265	30,480	22,644	16,425	41,826	41,465	39,660
5月	81,806	64,282	66,904	30,607	19,240	17,436	43,048	37,261	42,468
6月	90,110	71,215	69,300	34,566	21,790	17,262	45,556	40,321	44,787
7月	82,860	66,022	70,821	33,507	20,601	18,072	40,224	37,142	45,249
8月	74,298	62,086	72,314	29,158	19,405	18,570	37,161	35,611	45,855
9月	78,330	65,522	72,317	28,698	18,761	18,354	41,341	38,928	46,207
10月	82,474	64,287	74,892	31,490	18,652	18,746	42,744	37,760	48,671
11月	84,893	67,844	75,746	32,249	19,975	18,521	43,790	39,794	49,645
12月	75,902	62,354	74,939	29,469	18,366	18,513	38,164	36,634	48,601
24 年 1月	63,747	56,792	73,172	25,840	18,679	19,869	31,093	31,516	45,851
2月	76,768	60,729	76,889	28,985	19,103	20,458	39,879	34,304	48,866
3月	74,989	63,964	74,691	28,978	18,734	19,894	37,976	37,442	47,427
4月	82,612	69,491	73,635	33,785	23,248	20,125	40,479	38,428	46,342
前年同月比	2.3	▲ 3.6	15.0	10.8	2.7	16.9	▲ 3.2	▲ 7.3	16.8

化粧品

化粧品販売金額 (百万円) Cosmetics (Value of Shipments : million yen)						頭髮用化粧品 (kg) Hair care products			Year and Month
化粧品合計 Cosmetics Total	香水・オーデコロン Perfume, Eau de Cologne	頭髮用化粧品 Hair care products	皮膚用化粧品 Skin cream products	仕上用化粧品 Makeup products	特殊用途化粧品 Specific use products	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
1,390,243	4,060	412,321	608,490	301,740	63,633	269,113,712	341,373,226	40,117,639	C. Y. 2009
1,421,959	4,819	411,339	638,182	301,776	65,842	254,627,175	332,515,669	36,888,447	2010
1,404,813	4,459	411,223	627,106	293,622	68,403	254,206,363	317,779,390	41,998,586	2011
1,414,358	4,759	406,863	634,551	301,641	66,543	244,779,381	320,982,249	36,620,990	F. Y. 2010
1,410,691	4,396	411,652	632,183	293,060	69,400	254,591,429	318,863,296	45,981,792	2011
325,682	963	90,438	144,253	69,759	20,269	56,003,694	67,262,446	36,620,990	Q1 2011
351,192	1,074	101,891	156,726	67,964	23,536	67,337,347	77,843,249	47,292,345	Q2
362,470	1,046	106,950	160,364	77,330	16,779	65,185,192	83,017,843	50,836,809	Q3
365,469	1,376	111,943	165,763	78,568	7,819	65,680,130	89,655,852	41,998,586	Q4
331,561	901	90,867	149,329	69,197	21,266	56,388,760	68,346,352	45,981,792	Q1 2012
115,106	312	32,298	50,378	23,491	8,626	19,491,044	23,903,372	41,524,101	Feb. 2011
116,495	402	33,461	49,831	23,850	8,951	16,831,922	25,121,063	36,620,990	Mar.
115,680	364	33,642	52,667	22,113	6,894	20,267,343	24,136,636	39,373,059	Apr.
109,580	356	32,132	48,029	20,858	8,206	21,304,239	24,856,127	43,676,135	May
125,932	354	36,117	56,031	24,994	8,436	25,765,765	28,850,486	47,292,345	Jun.
126,285	341	36,425	53,375	26,976	9,168	23,571,144	30,081,365	46,835,782	Jul.
117,308	315	34,281	52,420	25,635	4,656	20,163,554	25,812,800	49,135,284	Aug.
118,878	390	36,244	54,569	24,719	2,955	21,450,494	27,123,678	50,836,809	Sep.
117,236	341	34,828	55,112	24,136	2,820	21,713,000	28,846,878	48,271,137	Oct.
119,273	591	35,912	54,156	26,189	2,425	22,603,586	28,034,991	50,453,935	Nov.
128,959	443	41,203	56,495	28,243	2,574	21,363,544	32,773,983	41,998,586	Dec.
97,307	271	24,348	46,959	21,834	3,895	18,465,103	17,855,418	44,920,212	Jan. 2012
112,932	339	31,635	48,990	23,840	8,128	18,807,286	23,888,193	48,172,961	Feb.
121,322	291	34,883	53,381	23,524	9,243	19,116,371	26,602,741	45,981,792	Mar.
114,790	462	33,424	50,962	22,460	7,484	22,153,832	26,065,435	45,422,656	Apr.
▲ 0.9	26.8	▲ 0.5	▲ 3.5	1.6	8.6	9.6	8.2	15.8	Ratio to SM

皮膚用化粧品 (kg) Skin cream products			仕上用化粧品 (kg) Makeup products			特殊用途化粧品 (kg) Specific use products			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
86,931,346	85,601,960	9,003,394	4,565,489	4,700,909	833,993	19,399,858	19,614,401	2,341,491	C. Y. 2009
94,760,135	91,616,355	10,344,034	4,565,399	4,922,551	769,292	24,354,098	23,607,417	3,276,785	2010
99,001,049	93,762,255	13,001,058	4,785,548	5,021,378	903,150	21,461,525	20,518,536	3,313,734	2011
94,000,254	91,387,399	10,612,228	4,539,427	4,907,736	842,071	24,526,753	23,664,751	3,482,613	F. Y. 2010
99,604,383	94,715,042	12,257,521	4,876,896	5,072,511	978,437	21,894,044	20,709,583	3,998,368	2011
20,553,188	20,408,906	10,612,228	1,070,116	1,140,865	842,071	6,213,071	5,704,242	3,482,613	Q1 2011
27,949,261	25,601,803	12,445,979	1,227,976	1,156,210	985,017	6,727,365	6,212,021	3,914,557	Q2
26,536,010	25,178,961	13,148,602	1,219,296	1,366,683	972,153	4,690,970	5,375,084	3,023,265	Q3
23,962,590	22,572,585	13,001,058	1,268,160	1,357,620	903,150	3,830,119	3,227,189	3,313,734	Q4
21,156,522	21,361,693	12,257,521	1,161,464	1,191,998	978,437	6,645,590	5,895,289	3,998,368	Q1 2012
7,273,072	7,029,796	11,576,131	351,026	379,261	850,824	2,617,392	2,241,474	4,406,387	Feb. 2011
6,794,651	7,769,371	10,612,228	334,227	369,812	842,071	1,486,062	2,334,930	3,482,613	Mar.
7,993,603	7,967,626	10,483,611	352,913	356,386	853,467	1,815,540	1,792,924	3,609,253	Apr.
9,042,928	8,080,197	11,350,923	406,570	365,624	938,539	2,246,481	2,157,548	3,634,971	May
10,912,730	9,553,980	12,445,979	468,493	434,200	985,017	2,665,344	2,261,549	3,914,557	Jun.
9,696,967	9,479,007	12,617,969	484,461	445,676	1,055,157	2,249,514	2,629,337	3,497,380	Jul.
8,753,455	7,681,945	13,330,180	386,724	469,991	1,046,466	1,428,298	1,442,430	3,352,624	Aug.
8,085,588	8,018,009	13,148,602	348,111	451,016	972,153	1,013,158	1,303,317	3,023,265	Sep.
8,617,265	7,433,253	13,622,300	435,410	477,825	982,143	1,086,032	1,078,746	2,954,287	Oct.
8,263,061	7,531,796	14,025,088	445,956	449,028	952,305	1,185,535	1,080,258	3,059,698	Nov.
7,082,264	7,607,536	13,001,058	386,794	430,767	903,150	1,558,552	1,068,185	3,313,734	Dec.
6,969,056	6,424,190	13,235,770	373,700	394,638	918,614	1,985,209	1,169,767	4,250,549	Jan. 2012
7,205,985	7,143,030	13,297,911	403,442	418,758	961,070	2,347,745	2,163,546	4,507,161	Feb.
6,981,481	7,794,473	12,257,521	384,322	378,602	978,437	2,312,636	2,561,976	3,998,368	Mar.
8,370,610	7,926,434	12,753,874	389,555	434,743	960,886	2,440,861	2,030,224	4,237,923	Apr.
4.7	▲ 0.5	21.9	10.4	22.0	12.6	34.4	13.2	17.4	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

塗料及び印刷インキ

年 月	塗料 (t) Paints			合成樹脂塗料 (t) Synthetic resin paints			シンナー (t) Thinners		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	1,475,285	1,629,124	92,223	975,488	1,035,347	74,817	387,046	426,806	8,092
22	1,600,101	1,740,749	93,725	1,046,062	1,085,474	76,226	426,144	466,983	8,062
23	1,563,745	1,693,040	95,712	1,039,533	1,074,735	79,102	404,078	441,006	7,525
平成 22 年度	1,588,333	1,732,868	88,078	1,036,177	1,079,753	70,702	425,789	466,170	8,097
23	1,584,640	1,705,767	94,381	1,059,945	1,089,201	77,927	405,597	443,440	7,678
23 年 1～3月	378,967	417,313	88,078	247,957	261,609	70,702	100,889	110,198	8,097
4～6月	366,560	392,205	94,923	242,358	243,375	78,061	95,571	104,847	7,406
7～9月	399,538	435,256	90,644	266,809	279,747	74,641	103,218	112,661	7,166
10～12月	418,680	448,266	95,712	282,409	290,004	79,102	104,400	113,300	7,525
24 年 1～3月	399,862	430,040	94,381	268,369	276,075	77,927	102,408	112,632	7,678
23 年 2月	127,634	138,349	93,331	84,387	86,856	76,318	32,822	35,781	7,835
3月	132,210	150,231	88,078	85,556	94,450	70,702	36,533	39,785	8,097
4月	121,274	131,675	90,102	80,265	82,011	72,710	31,103	33,985	8,019
5月	113,555	119,770	93,283	75,250	73,988	76,434	29,580	32,330	7,628
6月	131,731	140,760	94,923	86,843	87,376	78,061	34,888	38,532	7,406
7月	129,573	141,308	93,971	86,073	89,834	77,568	33,998	37,003	7,494
8月	127,352	139,455	91,912	84,626	89,895	75,551	33,235	36,124	7,450
9月	142,613	154,493	90,644	96,110	100,018	74,641	35,985	39,534	7,166
10月	139,688	151,369	90,568	93,360	97,812	73,940	35,560	38,254	7,530
11月	144,131	154,349	91,594	97,146	100,089	75,024	35,808	38,931	7,310
12月	134,861	142,548	95,712	91,903	92,103	79,102	33,032	36,115	7,525
24 年 1月	121,059	130,025	96,966	81,255	82,690	80,555	30,668	34,509	7,423
2月	137,142	144,249	99,148	92,658	92,499	82,393	34,656	37,784	7,471
3月	141,661	155,766	94,381	94,456	100,886	77,927	37,084	40,339	7,678
4月	131,729	145,294	92,514	85,258	90,205	76,523	36,375	40,153	7,307
前年同月比	6.2	8.4	1.8	5.1	9.3	4.4	10.4	12.0	▲ 10.7

年 月	印刷インキ (t) Printing inks		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 21 年	387,829	437,462	16,896
22	390,003	443,819	15,487
23	373,389	433,089	14,895
平成 22 年度	386,419	445,740	13,305
23	372,413	429,349	16,742
23 年 1～3月	89,426	104,921	13,305
4～6月	96,514	107,269	17,481
7～9月	89,490	106,914	15,231
10～12月	97,959	113,985	14,895
24 年 1～3月	88,450	101,181	16,742
23 年 2月	29,784	34,321	16,395
3月	30,455	38,511	13,305
4月	34,838	37,933	15,326
5月	30,026	32,967	16,980
6月	31,650	36,369	17,481
7月	30,475	36,171	16,657
8月	27,804	34,120	15,368
9月	31,211	36,623	15,231
10月	32,792	37,016	16,023
11月	33,015	38,063	16,363
12月	32,152	38,906	14,895
24 年 1月	27,040	29,989	16,038
2月	29,250	33,608	15,916
3月	32,160	37,584	16,742
4月	31,799	36,934	16,843
前年同月比	▲ 10.2	▲ 2.6	▲ 2.8

4. 生産・出荷・在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

(24年4月分)

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals								(24年11月)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t	93,806	2,117	22,957	61,232	5,779	4,846	37,124
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	44,047	2,302	25,441	20,438	839	638	10,658
硫 酸 アン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate	t	112,211	292	2,250	106,225	1,752	1,685	100,999
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	90,596	292	2,250	82,501	1,284	1,476	85,221
副生硫酸アンモニウム By-products	t	21,615	－	－	23,724	468	209	15,778
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	89,419	2,549	9,252	80,693	6,465	5,338	412,414
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	70,341	1,915	8,403	60,462	5,119	4,198	269,700
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	19,078	634	849	20,231	1,346	1,140	142,714
生 石 灰 Quick lime	t	640,011	34,374	100,694	572,481	7,600	9,642	100,906
消 石 灰 Slaked lime	t	121,169	6,284	51,737	78,917	1,396	－	22,703
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	t	23,709	25	164	22,998	841	4	12,977
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	300,476	21,457	78,792	196,657	9,172	36,462	125,353
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	268,209	1,750	226,162	22,571	930	21,226	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	39,329	4,057	22,876	17,339	789	2,919	4,782
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	9,551	－	8,997	x	x	－	x
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	192,334	11,856	67,588	137,307	1,903	970	36,284
合 成 Synthesis	t	64,864	868	14,390	50,556	778	269	15,447
副 生 By-product	t	127,470	10,988	53,198	86,751	1,125	701	20,837
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	68,392	2,889	2,200	68,651	1,459	230	11,651

注(1) 副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

(2) 塩酸ガスは合成である。

Note 1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dye Products Monthly Report.

2) Hydrochloric acid gas is synthetic.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(2) 無機薬品・火薬類

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

(24年4月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders								(24年12月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	5,997	6,300	8,356	4,172	506	－	5,056
りん 酸 Phosphoric acid	t	6,540	－	291	6,339	777	178	3,418
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	8,260	－	2,202	5,675	1,063	128	4,730
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	4,581	－	－	5,393	1,114	－	6,217
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	11,704	－	866	11,426	2,172	10	11,511
顔 料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	799	48	－	853	962	5	917
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	766	58	29	763	876	36	954
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	17,556	385	22	15,137	5,215	85	58,403
アナターズ型 Anatase type	t	2,385	43	22	2,223	777	41	11,161
ルチル型 Rutile type	t	15,171	342	－	12,914	4,438	44	47,242
カーボンブラック Carbon black	t	52,061	1,144	173	56,000	9,123	313	57,748
活性炭 計 Activated carbon	t	4,554	878	118	4,271	1,712	794	12,616
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	2,841	785	117	2,823	1,126	374	9,805
粉 状 Activated carbon powder	t	1,713	93	1	1,448	586	420	2,811

注(1) 活性炭のうち粒状には破碎炭を含む。

Notes 1) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(2) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)

(24年4月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	50,217	1,045	7,946	43,966	977	－	13,148
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	t	47,983	3,580	41	50,167	1,124	－	14,421
よう 素 Iodine	t	813	75	385	602	1,284	－	1,299
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	34,233	2,552	446	34,498	896	1,312	16,693
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	17,321	1,199	1,372	14,923	1,566	1,505	23,548
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	380,393	2,149	10,429	375,325	554	9	166,790
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	552,840	28,067	92,072	524,205	3,457	490	217,821
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	2,619	219	1	2,778	772	－	1,145
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	1,986	47	－	2,028	305	－	714
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	634	172	1	750	466	－	431

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(3) 触 媒

Catalyst

(24年4月分)

Catalyst		(24年1月分)						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
工 業 用 合 計 For technical grade	t	6,470	2	299	7,158	10,583	391	15,422
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	3,867	－	1	4,557	3,104	－	9,594
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	t	x	x	x	x	x	x	x
その他の石油精製用 For other petroleum refining	t	x	x	x	x	x	x	x
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	t	1,639	－	246	1,526	5,635	391	3,703
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	835	2	44	933	1,541	－	1,853
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	t	61	－	3	52	95	－	99
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	68	－	5	90	207	－	173
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	2,091	68	－	2,069	18,614	－	719
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	972	62	－	1,039	16,767	－	206
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	1,119	6	－	1,030	1,847	－	513

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(4) 高圧ガス

High Pressure Gas

(24年4月分)

High Pressure Gas					(24年1月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	999,099	36,350	340,520	678,554	6,271	16,384	26,487
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	931,300	34,162	336,544	615,431	5,266	13,501	77
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	67,799	2,188	3,976	63,123	1,005	2,883	26,410
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	671,727	3,777	2,809	659,422	6,097	13,163	25,696
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	608,559	1,604	1,939	597,958	5,115	10,280	77
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	63,168	2,173	870	61,464	982	2,883	25,619
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	325,337	32,573	337,711	17,079	159	3,221	594
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	321,269	32,558	334,605	16,001	140	3,221	－
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	4,068	15	3,106	1,078	19	－	594
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	1,162,106	48,389	357,864	828,354	5,701	22,268	34,996
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,008,833	46,369	354,413	682,444	3,352	18,197	196
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	153,273	2,020	3,451	145,910	2,349	4,071	34,800
アルゴン Argon	10 ³ m ³	20,978	1,403	3,368	18,768	1,645	683	4,580
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	54,569	333	36,344	16,884	695	64	267
溶 解 ア セ チ レ ン (4) Dissolved acetylene	t	944	33	－	933	613	50	358
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,994	2,159	4,131	3,553	2,439	720	6,847
炭 酸 ガ ス (5) Carbon dioxide	t	81,001	3,987	10,229	73,551	1,456	1,424	10,078

注(1)酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスを併産している工場をいう。

(2)兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼営している工場をいう。

(3)窒素には、アンモニア、石灰窒素などの合成原料は除く。

(4)水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

(5)炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes 1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

3) Nitrogen does not include synthetic materials such as ammonia and lime nitrogen.

4) Hydrogen and dissolved acetylene are those packed in high-pressure gas containers.

5) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(5) 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

(24年4月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclo Chemicals and Synthetic Dyes (21-24)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
コールタール Coal tar	t	122,986	17,026	29,641	104,266	2,629	7,623	43,617
粗 製 ベンゼン Crude benzene	t	42,176	21,767	22,518	28,472	1,497	9,010	30,331
純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	302,828	118,670	149,403	238,946	20,524	27,322	158,751
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	110,410	13,397	74,260	44,553	3,995	9,596	43,232
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	521,180	82,429	342,619	210,197	19,421	36,827	127,217
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,472	-	35	9,713	1,015	-	6,556
パラキシレン Para-xylene	t	306,400	54,215	5,540	322,584	42,523	80	116,745
クレオソート油 Creosote oil	t	64,894	16,482	6,646	63,338	2,199	13,851	37,753
ナフタリン Naphthalene	t	17,017	1,910	6,304	9,119	720	2,767	9,588
スチレンモノマー Styrene monomer	t	170,041	23,880	8,292	168,277	22,175	25,802	49,256
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	35,337	-	5,095	27,266	5,031	-	38,809
シクロヘキサン Cyclohexane	t	31,512	-	6,191	20,505	2,280	2,693	16,584
フェノール Phenol	t	64,271	1,646	16,206	38,290	12,731	12,005	22,301
アニリン Aniline	t	31,439	-	3,252	25,394	3,818	-	12,428
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	18,098	-	13,641	612	96	-	10,056
ビスフェノール A Bisphenol A	t	40,873	11	5,554	35,681	8,427	8	26,743
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t	14,524	40	988	10,223	1,238	40	10,057
無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	68,138	-	9,629	54,486	6,002	6,312	42,968
合成染料 Synthetic dyes	t	1,881	42	51	1,854	2,470	34	3,601
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	2,463	55	28	2,776	1,382	-	4,036

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(6) 有機薬品

Industrial Organic Chemicals

(24年4月分)

Industrial Organic Chemicals									(24年4月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
エ チ レ ン (1) Ethylene	t	464,161	143,489	144,108	367,098	…	97,284	59,184	
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	56,947	704	36,302	23,259	5,713	－	5,440	
エチレングリコール Ethylene glycol	t	34,702	244	826	35,729	3,833	1,215	34,638	
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,154	638	1,234	4,521	1,084	98	6,281	
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	11,507	－	192	10,670	1,211	－	4,274	
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	36,463	9,098	10,851	36,655	1,940	－	6,356	
酢 酸 エ チ ル Ethyl acetate	t	x	x	x	x	x	x	x	
合成高級アルコール(C ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	x	x	x	x	x	x	x	
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	235,599	23,455	231,759	28,247	2,959	3,012	36,694	
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	415,404	218,861	173,285	425,534	…	47,385	56,569	
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	43,216	15,220	8,677	45,176	7,727	21	12,954	
プロピレングリコール Propylene glycol	t	6,746	844	103	5,765	979	1,489	9,827	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	25,671	1,324	3,104	21,300	4,665	538	39,260	
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	9,278	－	863	8,641	1,790	－	6,550	
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	11,335	616	53	15,096	1,788	－	6,111	
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	43,303	1,534	8,083	26,430	7,675	8,772	18,824	
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,433	－	2	5,538	1,982	－	2,794	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	48,777	1,203	－	33,103	6,266	11,373	19,482	
アクリル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	16,078	1,140	981	14,970	3,169	2,824	11,352	
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	12,557	－	－	13,878	2,175	－	9,082	

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Note 1)Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylen, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(6) 有機薬品(続き)

Industrial Organic Chemicals (Continued)

(24年4月分)

Industrial Organic Chemicals (Continued)									(24年1月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	25,960	800	13,680	10,214	1,400	4,004	7,138	
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	14,976	－	－	9,350	1,642	3,053	10,192	
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	209,055	63,689	77,428	171,337	...	23,585	20,580	
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	74,391	14,936	36,629	51,682	...	2,051	23,483	
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	x	x	x	x	...	x	x	
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	338,123	53,439	287,965	54,000	...	31,216	75,782	
エチルアルコール(95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	26,886	5,603	121	32,658	4,268	2,425	40,505	
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x	
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x	
無 水 酢 酸 Acetic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x	
トリクロルエチレン Trichloroethylene	t	x	x	x	x	x	x	x	
ホ ル マ リ ン Formalin	t	85,482	507	46,582	39,588	995	2	12,397	
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	6,578	283	4,834	1,564	193	－	1,780	
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	5,194	128	558	3,897	649	522	3,831	
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	6,244	－	3,261	4,497	631	7	4,401	
メ ラ ミ ン Melamine	t	x	x	x	x	x	x	x	
可 塑 剤 Plasticizers									
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,796	130	－	18,250	3,461	－	15,809	
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,811	149	－	3,637	1,399	－	4,798	
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	869	226	－	981	253	237	1,351	

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

(2)エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Note 1)Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline.

2)Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(7) プラスチック

Plastic (materials)

(24年4月分)

品 目 Commodity		単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
						販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
フェノール樹脂 計 Phenol-formaldehyde resins (PF)		t	23,323	652	1,043	22,344	5,688	529	13,097
成 形 材 料 Molding materials		t	2,604	263	98	2,669	1,224	9	2,188
積 層 品 Laminates		t	1,047	－	568	547	382	－	543
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives		t	9,667	140	3	9,457	806	146	1,902
その他のフェノール樹脂 For others		t	10,005	249	374	9,671	3,276	374	8,464
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)		t	5,865	－	353	5,382	530	1	1,321
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)		t	5,374	80	473	5,234	2,162	50	2,699
化粧板用 For decorative laminating		t	174	36	1	192	957	5	206
塗 料 用 For coating		t	1,521	42	217	1,501	573	43	1,287
接着剤用 For adhesives		t	2,686	2	152	2,602	265	－	592
その他のメラミン樹脂 For others		t	993	－	103	939	367	2	614
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)		t	9,055	209	992	8,061	2,367	238	10,959
F R P 用 (1) For FRP		t	6,327	204	436	5,996	1,734	30	6,198
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others		t	2,728	5	556	2,065	632	208	4,761
アルキド樹脂 Alkyd resins		t	5,593	203	1,842	3,527	1,298	298	7,357
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)		t	14,240	2,236	1,430	13,489	6,112	556	14,969

注(1)FRP用(強化プラスチック、Fiber reinforced plastics)

Notes 1) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(7) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(24年4月分)

Plastic (Materials) (Continued)					(24年1月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
ウレタンフォーム 計 Polyurethane foam	t	15,896	2,330	1,934	15,552	9,733	649	3,633
軟 質 Flexible foam	t	10,145	1,680	355	10,773	7,330	631	2,186
硬 質 Rigid foam	t	5,751	650	1,579	4,779	2,403	18	1,447
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	199,234	3,332	130	239,862	42,489	257	387,159
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	122,617	1,621	123	140,703	25,849	224	241,512
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	57,932	1,711	－	77,326	12,066	－	114,250
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	18,685	－	7	21,833	4,574	33	31,397
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	110,619	1,338	1,484	100,601	20,811	3,500	130,690
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	55,900	－	624	51,341	7,920	543	55,496
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	8,867	329	237	8,428	1,899	582	9,295
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,523	1,002	306	8,259	1,943	240	12,475
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	38,329	7	317	32,573	9,049	2,135	53,424
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	221,862	4,313	2,359	205,886	36,060	2,300	402,048
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	5,710	－	－	8,769	2,232	－	17,185
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	38,112	3,943	17,594	23,748	4,452	1,087	9,123
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	17,934	251	1,699	16,675	5,470	3	25,842
成 形 材 料 Molding materials	t	13,183	148	771	12,621	3,650	1	21,110
そ の 他 の メタクリル樹脂 For others	t	4,751	103	928	4,054	1,820	2	4,732

注(2)AS樹脂(スチレン・アクリロニトリル共重合樹脂)、ABS樹脂(スチレン・アクリロニトリル・ブタジエン共重合樹脂)。

Note 2) AS resin (styrene-acrylonitrile copolymer resin), ABS resin (styrene-acrylonitrile-butadiene copolymer resin).

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(7) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(24年4月分)

Plastic (materials) (Continued)					(24年1月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales			そ の 他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)	Quantity	
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	41,560	2,002	27,889	13,254	2,101	940	14,624
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	14,757	－	3,321	15,651	4,388	85	39,735
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	153,807	20,330	30,330	119,521	10,925	20,136	22,424
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	108,224	6,559	－	117,319	15,982	6,559	100,150
ポ リ マ ー Polymer	t	93,250	6,559	－	101,966	12,438	6,559	79,083
コ ポ リ マ ー Copolymer	t	5,589	－	－	5,697	1,504	－	7,030
ペ ー ス ト Paste resin	t	9,385	－	－	9,656	2,040	－	14,037
カプロラクタム Caprolactam	t	36,070	561	3,826	20,983	6,908	9,568	15,813
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	17,332	313	525	18,082	8,667	645	35,398
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	t	2,481	414	142	1,797	4,621	385	6,863
ポリカーボネート Polycarbonate	t	24,592	1,435	1,523	29,352	9,580	512	46,894
ポリアセタール Polyacetal	t	10,814	112	－	11,001	4,141	－	12,931
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	62,827	12,007	19,867	36,775	8,141	19,258	77,919
繊 維 用 For fiber	t	20,953	1,281	11,715	2,724	507	8,355	9,656
容 器 用 For bottle	t	12,703	6,839	4	19,496	4,010	－	14,624
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	29,171	3,887	8,148	14,555	3,624	10,903	53,639
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	16,068	6	3,011	12,808	3,993	－	13,688
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	X	X	X	X	X	X	X
そ の 他 の 樹 脂 (3) Other resins	t	19,597	－	4,727	11,869	3,452	4,758	17,352

注 (3)その他の樹脂とは、塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)、アセチルセルロース、ポリビニルホルマール、ポリビニルブチラール、フuran樹脂、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地(新製)、たん白を含む接着剤をいう。

Note 3) Other resins include polyvinylidene chloride (including copolymer), acetyl cellulose, polyvinyl formal, polyvinyl butyral, furan resin, acetyl cellulose plastic, nitrocellulose, sheet celluloid (newly produced) and adhesives containing protein.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(8) 合成ゴム

Synthetic Rubber

(24年4月分)

Synthetic Rubber								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
合成ゴム計 (合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	133,934	6,378	12,631	121,316	42,723	5,283	263,292
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	48,790	34	3,325	52,545	15,453	164	82,715
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,112	7	－	22,397	6,855	157	42,211
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,118	－	3,074	17,380	4,495	4	31,387
ラ テ ッ ク ス Latex	t	13,560	27	251	12,768	4,103	3	9,117
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,869	1	29	9,327	4,471	18	19,582
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	12,371	－	2	8,868	3,844	－	28,833
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,617	285	851	21,843	6,132	10	36,933
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	20,526	713	2,101	15,635	7,239	－	59,393
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,761	5,345	6,323	13,098	5,585	5,091	35,836

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(24年4月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
写 真フイルム Photo film	10 ³ m ²	11,810	-	6	10,251	6,289	1	18,058

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

(24年4月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)		
脂 肪 酸 計 Fatty acids	t	21,748	...	...	7,582	1,032	...	7,734
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	10,229	...	...	2,573	286	...	1,792
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	5,548	...	...	2,850	289	...	2,656
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	5,971	...	...	2,159	458	...	3,286
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	3,487	...	...	5,419	818	...	3,827
石 け ん 計 Soap	t	9,316	...	...	11,395	4,795	...	8,196
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	2,570	...	...	3,043	1,832	...	4,219
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	3,698	...	...	5,342	2,363	...	1,324
そ の 他 の 石 け ん For others	t	3,048	...	...	3,010	599	...	2,653
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	9,208	...	...	8,427	4,317	...	8,553
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	94,400	...	...	82,982	20,617	...	34,614
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	65,232	...	...	54,670	13,525	...	22,019
粉 末 Powders	t	25,969	...	...	22,267	5,112	...	9,095
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	39,263	...	...	32,403	8,413	...	12,924
中 性 Neutral	t	20,667	...	...	19,067	4,358	...	5,833
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	18,596	...	...	13,336	4,055	...	7,091
台 所 用 Kitchen detergents	t	19,992	...	...	18,531	4,493	...	9,075
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	9,176	...	...	9,781	2,599	...	3,520
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	t	27,433	...	...	23,244	6,457	...	11,374
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	25,324	...	...	23,375	3,887	...	6,816
酸 素 系 Oxide type	t	11,867	...	...	11,421	2,126	...	3,854
塩 素 系 Chloride type	t	13,457	...	...	11,954	1,761	...	2,962
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	t	5,492	...	...	5,492	845	...	3,487
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	t	797	...	...	924	144	...	901

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (Continued)

(24年4月分)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (Continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
界 面 活 性 剤 合 計 Surface-active agents	t	82,612	7,103	15,553	69,491	18,777	4,156	73,635
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	33,785	3,105	11,733	23,248	3,982	1,209	20,125
硫酸エステル型 Sulfate type	t	9,527	354	4,447	4,683	834	304	5,982
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	14,478	1,891	4,602	11,007	1,331	133	5,777
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	10,288	1,708	3,701	7,857	736	—	3,878
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	4,190	183	901	3,150	595	133	1,899
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	9,780	860	2,684	7,558	1,817	772	8,366
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	3,391	133	217	3,127	1,162	162	3,050
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	40,479	3,302	2,881	38,428	12,117	2,615	46,342
エーテル型 計 Etheric type	t	24,489	2,557	1,953	24,561	6,246	1,362	24,806
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	14,673	1,128	1,054	14,548	3,548	828	12,011
POEアルキルアリルエーテル Polyocyethylene alkyl aryl ethers	t	1,095	163	177	1,140	358	30	2,037
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	8,721	1,266	722	8,873	2,340	504	10,758
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	3,922	245	163	3,652	1,333	201	5,336
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	6,194	202	76	5,544	2,804	251	8,473
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	5,874	298	689	4,671	1,734	801	7,727
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	2,399	499	648	2,127	429	74	1,363
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,558	64	74	2,561	1,086	96	2,755

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(11) 化粧品

Cosmetics

(24年4月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipments				在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
化粧品合計 Cosmetics	kg	33,385,328	6,091,068	243,109	36,496,783	114,790	2,815,560	63,472,617
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	30,470	1,613	568	39,947	462	304	97,278
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	22,153,832	5,722,376	96,960	26,065,435	33,424	2,271,567	45,422,656
シャンプー Shampoo	kg	10,612,212	2,719,628	29,939	12,262,409	8,546	1,047,927	19,313,234
ヘアリンス Hair rinse	kg	4,035,480	9,563	10,569	3,784,739	2,492	289,387	5,837,488
ヘアトニック Hair tonic	kg	506,600	3,236	2,178	443,921	1,697	57,781	785,173
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,337,627	2,862,148	16,349	4,612,696	5,947	565,385	10,495,206
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	378,286	3,548	4,399	314,791	1,245	12,303	496,330
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	839,169	1,301	3,773	751,433	1,177	15,091	1,028,593
セットローション Waveset lotion	kg	572,011	7,831	2,468	554,466	888	17,585	449,444
ヘアスプレー Hair spray	kg	1,092,561	4,632	4,575	738,145	1,701	145,937	1,574,824
染毛料 Hair coloring prep	kg	1,903,191	77,465	20,463	1,975,134	8,505	54,806	3,824,225
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	876,695	33,024	2,247	627,701	1,226	65,365	1,618,139
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	8,370,610	193,277	83,119	7,926,434	50,962	280,022	12,753,874
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,568,589	84,772	13,930	1,397,321	4,148	16,599	2,061,294
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	1,411,145	12,566	11,298	1,377,935	4,562	20,619	1,419,047
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	105,665	433	1,496	120,295	740	1,443	212,140
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	165,691	2,854	4,090	170,924	6,087	5,603	413,386
乳 液 Milky lotion	kg	476,201	3,960	4,971	425,900	5,158	16,003	649,056
化粧水 Skin lotion	kg	1,911,048	18,007	19,644	1,775,963	12,449	56,443	2,550,666
美容液 Beauty essence	kg	225,922	3,944	7,466	206,131	9,594	7,969	372,551
バ ッ ク Beauty mask	kg	137,008	7,422	4,029	148,592	1,918	3,540	275,200
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	1,202,808	12,197	7,433	1,167,242	1,933	96,418	3,190,962
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	1,166,533	47,122	8,762	1,136,131	4,373	55,385	1,609,572

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(11) 化粧品(続き)

Cosmetics (Continued)

(24年4月分)

Cosmetics (Continued)				(24年1月)				
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipments				在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
仕上用化粧品計 Makeup products	kg	389,555	60,095	41,550	434,743	22,460	17,651	960,886
ファンデーション Makeup foundation	kg	211,228	10,645	17,588	199,741	10,148	10,463	434,799
おしろい Face powder	kg	21,985	2,493	1,484	24,001	1,538	436	70,048
口 紅 Lipstick	kg	14,610	2,612	3,887	18,351	2,368	879	39,914
リップクリーム Lip cream	kg	4,850	8,646	2,347	10,259	302	1,134	54,432
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	5,863	780	1,404	6,461	966	231	13,515
アイメイクアップ Eye makeup	kg	21,172	25,043	5,311	36,188	3,170	1,150	120,049
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	26,599	2,825	5,435	24,538	2,771	1,108	101,805
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	80,436	2,472	3,675	108,568	964	1,657	115,526
そ の 他 の 仕 上 用 化 粧 品 Other makeup products	kg	2,812	4,579	420	6,636	232	593	10,798
特 殊 用 途 化 粧 品 計 Specific use products	kg	2,440,861	113,707	20,913	2,030,224	7,484	246,016	4,237,923
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	357,129	8,154	7,635	328,069	3,980	33,904	631,438
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	707,501	10,293	3,055	687,912	690	28,085	841,380
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	1,376,231	95,260	10,223	1,014,243	2,815	184,027	2,765,105

注(1) 返品については、再び出荷する時、①返品されたものであることが区分できる場合は、受入及び出荷のその他に含め、

②返品されたものであることが区分できない場合は、当月の販売から当月の返品分を控除している。

Note 1) With regard to returned products, at the time of second shipment,

① if the products can be classified as returned, they are included in "others" of receiving and shipment, and

② if the products cannot be classified as returned, figures of returned products for the month are subtracted from figures for sales of the month.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(12) 塗料及び印刷インキ

Paints and Printing Inks

(24年4月分)

Paints and Printing Inks					(24年1月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
塗 料 合 計 Paints	t	131,729	52,142	9,927	145,294	57,241	30,668	92,514
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,453	313	52	954	492	779	1,304
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	2,241	36	71	2,251	1,698	14	1,595
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	85,258	35,395	9,335	90,205	42,983	22,867	76,523
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	48,753	20,331	4,336	52,740	30,125	13,866	48,461
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	6,886	3,921	646	6,982	2,474	3,327	7,468
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	1,845	978	252	1,837	888	784	2,178
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	1,774	757	154	1,762	700	682	2,423
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	3,267	2,186	240	3,383	886	1,861	2,867
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	5,274	1,733	177	5,258	2,676	1,896	4,621
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	7,223	2,490	1,289	7,254	5,264	1,348	7,279
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	4,086	1,368	636	4,242	2,934	724	4,782
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	3,137	1,122	653	3,012	2,329	624	2,497
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	9,817	4,101	1,067	12,104	4,578	1,414	7,588
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	9,559	4,708	652	10,700	7,962	2,684	13,200
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	866	219	84	832	629	192	611
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,501	417	11	2,022	1,206	28	910
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	7,627	2,742	410	7,588	5,336	2,977	6,784
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	29,958	12,637	4,391	30,066	10,259	8,287	22,110
エマルション系塗料 計 Emulsion paints	t	16,593	7,278	1,262	16,488	5,196	5,986	15,799
エマルションペイント Emulsion paints	t	14,528	5,134	1,101	13,438	4,626	4,665	13,445
厚膜型エマルションペイント High build textured	t	2,065	2,144	161	3,050	570	1,321	2,354
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	13,365	5,359	3,129	13,578	5,063	2,301	6,311

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(12) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and Printing Inks (Continued)

(24年4月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					(2024年1月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type	t	6,547	2,427	608	7,399	2,599	714	5,952
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	2,613	1,625	523	3,097	2,150	588	3,850
トラフィックペイント Traffic paints	t	3,934	802	85	4,302	449	126	2,102
その他の塗料 Other paints	t	6,402	8,693	199	11,731	5,165	3,133	5,785
シンナー Thinners	t	36,375	7,705	270	40,153	6,902	3,875	7,307
印刷インキ 合 計 Printing inks	t	31,799	7,991	6	36,934	25,601	2,749	16,843
一般インキ 計 General inks	t	27,475	7,046	6	32,563	23,291	2,095	15,302
平版インキ Planographic inks	t	10,847	2,116	6	11,980	7,640	755	7,416
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	1,996	191	－	1,993	1,521	176	984
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	1,064	239	－	1,352	1,170	－	667
グラビアインキ Gravure inks	t	10,221	4,193	－	13,747	7,292	901	4,535
その他のインキ Other inks	t	3,347	307	－	3,491	5,668	263	1,700
新聞インキ News papers inks	t	4,324	945	－	4,371	2,310	654	1,541
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	8,968	250	6,417	2,910	990	34	2,963

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(特掲)石油化学製品

Petrochemical Products

(24年4月分)

Petrochemical Products					(2014年1月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	199,234	3,332	130	239,862	42,489	257	387,159
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	122,617	1,621	123	140,703	25,849	224	241,512
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	57,932	1,711	-	77,326	12,066	-	114,250
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	18,685	-	7	21,833	4,574	33	31,397
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	110,619	1,338	1,484	100,601	20,811	3,500	130,690
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	55,900	-	624	51,341	7,920	543	55,496
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	8,867	329	237	8,428	1,899	582	9,295
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,523	1,002	306	8,259	1,943	240	12,475
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	38,329	7	317	32,573	9,049	2,135	53,424
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	221,862	4,313	2,359	205,886	36,060	2,300	402,048
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	5,710	-	-	8,769	2,232	-	17,185
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	133,934	6,378	12,631	121,316	42,723	5,283	263,292
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	48,790	34	3,325	52,545	15,453	164	82,715
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,112	7	-	22,397	6,855	157	42,211
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,118	-	3,074	17,380	4,495	4	31,387
ラ テ ッ ク ス Latex	t	13,560	27	251	12,768	4,103	3	9,117
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,869	1	29	9,327	4,471	18	19,582
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	12,371	-	2	8,868	3,844	-	28,833
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,617	285	851	21,843	6,132	10	36,933
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	20,526	713	2,101	15,635	7,239	-	59,393
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,761	5,345	6,323	13,098	5,585	5,091	35,836

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(特掲)石油化学製品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(24年4月分)

Petrochemical Products (Continued)					(24年1月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	170,041	23,880	8,292	168,277	22,175	25,802	49,256
フェノール Phenol	t	64,271	1,646	16,206	38,290	12,731	12,005	22,301
ビスフェノール A Bisphenol A	t	40,873	11	5,554	35,681	8,427	8	26,743
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	68,138	－	9,629	54,486	6,002	6,312	42,968
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	302,828	118,670	149,403	238,946	20,524	27,322	158,751
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	110,410	13,397	74,260	44,553	3,995	9,596	43,232
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	521,180	82,429	342,619	210,197	19,421	36,827	127,217
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,472	－	35	9,713	1,015	－	6,556
パラキシレン Para-xylene	t	306,400	54,215	5,540	322,584	42,523	80	116,745
エチレン Ethylene	(1) t	464,161	143,489	144,108	367,098	...	97,284	59,184
酸化エチレン Ethylene oxide	t	56,947	704	36,302	23,259	5,713	－	5,440
エチレングリコール Ethylene glycol	t	34,702	244	826	35,729	3,833	1,215	34,638
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,154	638	1,234	4,521	1,084	98	6,281
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	11,507	－	192	10,670	1,211	－	4,274
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	36,463	9,098	10,851	36,655	1,940	－	6,356
酢酸エチル Ethyl acetate	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール(C9以上のもの) Higher alcohol (C9 or higher),synthetic	t	x	x	x	x	x	x	x

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyrolysis gasoline.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

(特 掲) 石 油 化 学 製 品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(24年4月分)

品 目 Commodity		単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory Quantity	
						販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity
						数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	(1)	t	235,599	23,455	231,759	28,247	2,959	3,012	36,694
プ ロ ピ レ ン Propylene	(1)	t	415,404	218,861	173,285	425,534	...	47,385	56,569
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide		t	43,216	15,220	8,677	45,176	7,727	21	12,954
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Propylene glycol		t	6,746	844	103	5,765	979	1,489	9,827
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Polypropylene glycol		t	25,671	1,324	3,104	21,300	4,665	538	39,260
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin		t	9,278	-	863	8,641	1,790	-	6,550
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol		t	11,335	616	53	15,096	1,788	-	6,111
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic		t	43,303	1,534	8,083	26,430	7,675	8,772	18,824
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone		t	4,433	-	2	5,538	1,982	-	2,794
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile		t	48,777	1,203	-	33,103	6,266	11,373	19,482
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters		t	16,078	1,140	981	14,970	3,169	2,824	11,352
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, Synthetic		t	12,557	-	-	13,878	2,175	-	9,082
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic		t	25,960	800	13,680	10,214	1,400	4,004	7,138
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone		t	14,976	-	-	9,350	1,642	3,053	10,192
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン Butane, Butylene	(1)	t	209,055	63,689	77,428	171,337	...	23,585	20,580
ブ タ ジ エ ン Butadiene	(1)	t	74,391	14,936	36,629	51,682	...	2,051	23,483
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン Normal paraffin	(1)	t	x	x	x	x	...	x	x
分 解 ガ ソ リ ン Pyralysis gasoline	(1)	t	338,123	53,439	287,965	54,000	...	31,216	75,782

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline.

5. 化粧品生産金額 Cosmetics (Value of production)

経済産業局別、都道府県別内訳 Group and Bureaus , Group and Prefectures

(24年4月分)

経済産業局別 Group and Bureaus	都道府県別 Group and Prefectures	生産金額(百万円) Value of Production (million yen)	経済産業局別 Group and Bureaus	都道府県別 Group and Prefectures	生産金額(百万円) Value of Production (million yen)
全 国 計 All Japan total		120,357	近 畿 Kinki	計 Total	30,502
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,699		25 滋 賀 Shiga	8,428
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	12,958
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,591
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	x
	7 福 島 Fukushima	x		計 Total	1,044
関 東 Kanto	計 Total	69,378	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	1,255		32 島 根 Shimane	x
	9 栃 木 Tochigi	3,528		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	4,948		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	15,236		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	896	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,765		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	17,502		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	-
	19 山 梨 Yamanashi	x		39 高 知 Kochi	-
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	1,856
	22 静 岡 Shizuoka	16,835		40 福 岡 Fukuoka	x
中 部 Cyubu	計 Total	15,490		41 佐 賀 Saga	x
	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	11,961		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	x		46 鹿児島 Kagoshima	-
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

6. 生産能力統計 Production Capacity

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月	24年4月	対前月増減	24年3月	24年4月	24年4月
		Mar.2012	Apr.2012	Increase decrease over previous month	Mar.2012	Apr.2012	Apr.2012
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals							
ア ン モ ニ ア Ammonia	t/年	1,828,339	1,508,339	▲ 320,000			
	t/月	152,362	125,695	▲ 26,667	57.1	74.6	93,806
硝 酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	－			
	t/月	62,240	62,240	－	60.1	70.8	44,047
か 性 ソ ー ダ Sodium hydroxide	t/年	5,089,647	5,088,216	▲ 1,431			
	t/月	424,137	424,018	▲ 119	68.8	68.7	291,462
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t/年	1,307,318	1,308,632	1,314			
	t/月	108,943	109,053	110	35.4	36.1	39,329
合成塩酸(35%換算)(塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including Hydrochloric acid, gas)	t/年	1,631,010	1,631,370	360			
	t/月	135,918	135,948	30	69.3	67.8	92,153

注 ・生産能力とは、現有設備の標準条件(原材料、動力、労働等)の下における能力をいう。

・稼働率＝月間生産量÷生産能力。ただし、能力がt/年の場合は月間能力を「年間生産能力÷12」として算出した。

Notes ・Production capacity means capacity of present facilities under standard conditions (raw materials, power and labor).

・Rate of operation = monthly output / production capacity. However, in cases where capacity is t/Y, monthly capacity has been calculated according to the formula: yearly production capacity / 12.

6. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月	24年4月	対前月増減	24年3月	24年4月	24年4月
		Mar.2012	Apr.2012	Increase decrease over previous month	Mar.2012	Apr.2012	Apr.2012
無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
ふ っ 化 水 素 酸 Hydrogenfluoric acid	t/月	10,660	10,660	－	48.0	56.3	5,997
り ん 酸 Phosphoric acid	t/月	18,090	18,090	－	30.1	36.2	6,540
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxides	t/月	19,257	19,292	35	30.9	42.8	8,260
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	70.3	57.8	4,581
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	17,841	17,971	130	68.3	65.1	11,704
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,356	1,356	－	60.5	58.9	799
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,570	25,570	－	66.8	68.7	17,556
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	t/月	67,712	67,712	－	87.2	76.9	52,061
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,025	9,025	－	55.9	50.5	4,554
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Alminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	122,328	122,328	－	44.3	41.1	50,217
よ う 素 Iodine	t/月	885	885	－	91.2	91.9	813
け い 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t/月	102,659	102,659	－	31.8	33.3	34,233
過 酸 化 水 素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392	22,392	－	69.9	77.4	17,321
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	735,093	726,867	▲ 8,226	82.0	76.1	552,840
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸 素 ガ ス (空 気 分 留 法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,391,603	1,391,603	－	69.6	66.9	931,300
液 化 酸 素 (空 気 分 留 法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	108,255	108,243	▲ 12	67.4	62.6	67,799
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	t/月	3,493	3,493	－	29.9	27.0	944

6. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月	24年4月	対前月増減	24年3月	24年4月	24年4月
		Mar.2012	Apr.2012	Increase decrease over previous month	Mar.2012	Apr.2012	Apr.2012
石油系芳香族・コールタール製品・環式 中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes							
純 ベ ン ゼ ン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t/月	592,915	551,363	▲ 41,552	57.2	54.9	302,828
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,650	230,650	－	45.2	47.9	110,410
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	852,279	852,279	－	62.1	61.2	521,180
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	23,633	23,633	－	43.8	35.8	8,472
パラキシレン Para-xylene	t/月	341,415	341,415	－	95.3	89.7	306,400
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	271,811	271,811	－	58.4	62.6	170,041
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	56,203	56,203	－	46.1	56.1	31,512
フェノール Phenol	t/月	79,340	79,340	－	85.9	81.0	64,271
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	49,134	49,134	－	99.9	83.2	40,873
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,457	18,817	360	68.5	77.2	14,524
無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t/月	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t/月	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t/月	76,160	76,160	－	79.0	89.5	68,138
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	4,703	4,712	9	48.5	52.3	2,463

6. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月	24年4月	対前月増減	24年3月	24年4月	24年4月
		Mar.2012	Apr.2012	Increase decrease over previous month	Mar.2012	Apr.2012	Apr.2012
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	656,161	656,161	-	71.7	70.7	464,161
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	74,606	74,606	-	102.4	76.3	56,947
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	68,147	68,147	-	91.3	50.9	34,702
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	10,700	10,700	-	37.7	48.2	5,154
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	24,683	24,683	-	36.0	46.6	11,507
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	-	67.9	76.2	36,463
酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	x	x	x	x	x	x
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	333,132	333,132	-	71.7	70.7	235,599
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	-	89.4	89.0	43,216
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	14,983	14,983	-	53.6	45.0	6,746
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,380	32,380	-	78.2	79.3	25,671
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	-	68.9	87.9	9,278
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	-	104.2	71.7	11,335
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,937	49,937	-	92.4	86.7	43,303
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	-	101.2	81.6	4,433
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	-	44.0	72.0	48,777
アクリル 酸 エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	-	66.9	55.2	16,078
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	-	61.8	40.0	12,557
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	-	38.3	49.7	25,960
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	-	43.1	54.5	14,976
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	-	69.9	81.4	74,391
ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール計 (1) Ethyl alcohol	kl/月	52,058	52,058	-	53.4	51.6	26,886
発酵エチルアルコール Ethyl alcohol(non-petroleum base)	kl/月	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール Ethyl alcohol(petroleum base)	kl/月	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t/月	134,790	134,790	-	65.0	63.4	85,482
フタル 酸 系 可 塑 剤 Phthalate plasticizers	t/月	39,514	39,514	-	48.4	42.5	16,796

注(1)エチルアルコール計は、非石油系と石油系の計。

Notes 1) Ethyl alcohol is the total of non-oil base and oil base.

6. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月 Mar.2012	24年4月 Apr.2012	対前月増減 Increase decrease over previous month	24年3月 Mar.2012	24年4月 Apr.2012	24年4月 Apr.2012
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	40,679	40,843	164	59.8	57.1	23,323
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	27,803	27,803	-	20.9	21.1	5,865
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	23,430	23,186	▲ 244	28.2	23.2	5,374
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	20,310	20,310	-	47.5	44.6	9,055
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	16,095	16,054	▲ 41	32.8	34.8	5,593
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	24,157	24,157	-	52.9	58.9	14,240
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	209,242	214,242	5,000	59.3	66.0	141,302
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456	108,456	-	55.8	53.4	57,932
ポリスチレン Polystyrene	t/月	154,883	154,883	-	64.0	71.4	110,619
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	272,546	270,644	▲ 1,902	71.0	82.0	221,862
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	12,448	12,448	-	45.9	45.9	5,710
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,681	44,681	-	70.8	85.3	38,112
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,307	25,307	-	71.0	70.9	17,934
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	-	50.1	69.6	41,560
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	-	61.6	66.1	14,757
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	279,530	229,615	▲ 49,915	48.5	67.0	153,807
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	177,084	177,084	-	64.9	61.1	108,224
カプロラクタム Caprolactam	t/月	40,665	41,065	400	82.5	87.8	36,070
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	38,346	38,346	-	68.5	64.1	24,592
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	-	59.5	83.0	10,814

注(1)ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

Notes 1) Polyethylene (Low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

6. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		24年3月 Mar.2012	24年4月 Apr.2012	対前月増減 Increase decrease over previous month	24年3月 Mar.2012	24年4月 Apr.2012	24年4月 Apr.2012
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	173,565	173,565	-	62.1	77.2	133,934
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	16,254	16,254	-	85.0	73.0	11,810
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び 界面活性剤 Oil and fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents							
脂 肪 酸 (1) Fatty acids	t/月	27,920	27,920	-	33.4	36.6	10,229
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,020	4,020	-	84.4	86.7	3,487
石 け ん Soap	t/月	28,974	28,974	-	32.4	32.2	9,316
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	136,092	136,092	-	66.6	69.4	94,400
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	188,839	185,939	▲ 2,900	55.4	51.3	95,354
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	45,320	44,635	▲ 685	71.0	71.2	31,799

注 (1)脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

Notes 1) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

7. 原材料統計 Raw Material (Consumption)

原 料 名 Raw Material	単位(Unit):kg 消 費 Consumption Quantity	
	平成24年3月 Mar. 2012	平成24年4月 Apr. 2012
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	111,503	141,918
モ リ ブ デ ン Molybdenum	161,314	168,457
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	460,973	398,932
白 金 Platinum	1,452	1,259
タ ン グ ス テ ン Tungsten	9,628	5,083
コ バ ル ト Cobalt	29,698	28,419
パ ラ ジ ウ ム Palladium	3,730	3,678
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	15,293	12,861
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,190,320	1,269,244

8. 労務統計 Labor

業 種 Item	単位(Unit):人(Person) 月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
	平成24年3月 Mar. 2012	平成24年4月 Apr. 2012
合 計 Total	95,838	96,149
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 ビ ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,266	6,282
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	7,221	7,212
3. 触 媒 Catalyst	1,964	1,966
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,336	3,357
※5. 石 油 系 芳 香 族 ・ コ ー ル タ ー ル 製 品 ・ 環 式 中 間 物 及 ビ 合 成 染 料 Aromatic hydrocarbons, Coal tar products, Cyclic chemicals and Synthetic dyes	5,317	5,221
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	8,859	9,066
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	19,227	19,274
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	4,365	4,419
9. 写 真 フ ィ ル ム Photo film	1,219	1,218
10. 油 脂 製 品 、 石 け ん ・ 合 成 洗 剤 等 及 ビ 界 面 活 性 剤 Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents	8,714	8,682
11. 化 粧 品 Cosmetics	19,605	19,716
12. 塗 料 及 ビ 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	9,745	9,736
(特掲)石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	18,778	19,081

注1. 5～8には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

2. (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。

Notes 1: Figures in (5-8) include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

2: (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

品目別接続係数について Continuity Coefficients by Commodity

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

【23年に発生した係数】

(1) 製 品

品 目	生 産	販売個数	販売数量	販売金額	在 庫	発生年月
プラスチック月報						
エポキシ樹脂	0.931	…	0.935	0.976	—	平成23年1月
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報						
石けん 計	—	…	0.997	—	—	平成23年1月
浴用・固形	—	…	0.992	—	—	平成23年1月
手洗用・液体	—	…	0.999	—	—	平成23年1月
洗顔・ボディ用身体洗浄剤	—	…	0.939	—	—	平成23年1月
合成洗剤 洗濯用 液体 計						
中性	1.066	…	1.061	1.104	1.451	平成23年1月
中性以外のもの	0.909	…	0.902	0.888	0.779	平成23年1月
化粧品月報						
化粧品 合計	1.019	1.033	0.971	0.997	1.026	平成23年1月
頭髪用化粧品 計	1.040	1.019	0.977	1.011	1.041	平成23年1月
シャンプー	1.045	1.036	0.976	1.024	1.060	平成23年1月
ヘアリンス	1.092	1.042	0.923	1.021	1.084	平成23年1月
ヘアトニック	1.091	1.059	1.087	1.058	1.358	平成23年1月
ヘアトリートメント	1.007	1.017	0.994	1.005	1.008	平成23年1月
ポマード・チャック・ヘアクリーム・香油	1.013	1.008	1.008	1.008	1.022	平成23年1月
液状・泡状整髪料	0.969	0.990	0.981	0.997	0.976	平成23年1月
ヘアスプレー	1.007	1.004	1.003	—	1.009	平成23年1月
その他の頭髪用化粧品	1.045	—	—	—	—	平成23年1月
皮膚用化粧品計	1.009	1.063	1.006	0.984	1.009	平成23年1月
洗顔クリーム・フォーム	0.980	1.055	0.974	0.973	0.997	平成23年1月
クレンジングクリーム	1.036	1.118	1.024	0.963	1.037	平成23年1月
マッサージ・コールドクリーム	1.041	1.028	1.089	1.024	1.007	平成23年1月
モイスタチャークリーム	0.974	1.025	0.938	0.994	0.952	平成23年1月
乳液	1.006	1.063	—	0.977	1.007	平成23年1月
化粧水	1.007	—	1.003	0.975	1.013	平成23年1月
美容液	1.053	1.157	1.047	0.980	1.041	平成23年1月
パック	1.191	1.384	1.176	1.050	1.064	平成23年1月
仕上用化粧品計	1.007	1.005	1.006	0.988	1.009	平成23年1月
ファンデーション	1.011	1.010	1.010	0.982	1.009	平成23年1月
口紅	1.007	1.005	1.006	0.986	1.006	平成23年1月
リップクリーム	—	—	—	—	1.063	平成23年1月
特殊用途化粧品計	0.906	1.031	0.793	1.075	0.937	平成23年1月
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	—	1.034	0.947	—	平成23年1月
その他の特殊用途化粧品	0.846	1.056	0.620	1.206	0.904	平成23年1月
塗料及び印刷インキ月報						
電気絶縁塗料	—	…	—	1.069	—	平成23年1月

(2) 能 力

品 目	生産能力	生産実績	発生年月
有機薬品及び写真感光材料月報			
写真フィルム	0.773	—	平成23年1月
石油化学製品月報			
ポリプロピレングリコール	0.988	—	平成23年1月
プラスチック月報			
エポキシ樹脂	—	0.931	平成23年1月

【24年に発生した係数】

(1)製 品

品 目	生 産	販売個数	販売数量	販売金額	在 庫	発生年月
コーラルール製品・環式中間物及び合成染料月報						
ナフタリン	1.141	…	1.369	1.154	1.058	平成24年1月
石油化学製品月報						
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む)	1.003	…	1.002	1.004	1.003	平成24年1月
その他の合成ゴム	1.019	…	1.013	1.022	1.026	平成24年1月
高圧ガス月報						
窒素 計	1.005	…	1.006	1.013	—	平成24年1月
窒素ガス	1.005	…	1.008	1.019	—	平成24年1月
液化窒素	1.001	…	1.001	1.005	—	平成24年1月
水素	1.451	…	1.211	1.077	—	平成24年1月
フルオロカーボン	1.012	…	1.030	1.133	1.015	平成24年1月
炭酸ガス	1.196	…	1.229	1.069	—	平成24年1月
プラスチック月報						
メラミン樹脂 計	—	…	—	—	1.038	平成24年1月
その他のメラミン樹脂	1.040	…	1.078	1.078	1.215	平成24年1月
エポキシ樹脂	1.018	…	1.015	1.010	1.005	平成24年1月
メタクリル酸エステル(モノマー)	—	…	—	—	1.038	平成24年1月
ポリアミド系樹脂成形材料	1.028	…	1.001	1.003	1.030	平成24年1月
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報						
洗顔・ボディ用身体洗浄剤	—	…	—	1.121	1.039	平成24年1月
合成洗剤 計	1.001	…	1.001	1.001	—	平成24年1月
洗濯用 計	1.002	…	1.002	1.002	—	平成24年1月
液体(ペースト状を含む) 計	1.003	…	1.003	1.004	—	平成24年1月
中性	1.005	…	1.005	1.006	—	平成24年1月
界面活性剤 計	—	…	—	1.008	1.012	平成24年1月
陰イオン活性剤 計	—	…	—	1.038	1.048	平成24年1月
その他の陰イオン活性剤	—	…	1.056	1.081	1.115	平成24年1月
化粧品月報						
化粧品 合計	0.998	0.997	0.999	1.001	0.997	平成24年1月
頭髮用化粧品 計	0.997	0.994	0.998	0.999	0.996	平成24年1月
シャンプー	0.994	0.989	0.997	0.998	0.993	平成24年1月
ヘアトリック	0.996	0.996	0.997	0.993	0.995	平成24年1月
ヘアトリートメント	1.002	—	—	—	—	平成24年1月
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油	0.991	0.959	0.992	0.993	0.968	平成24年1月
セットローション	0.999	0.987	0.998	0.999	0.978	平成24年1月
ヘアスプレー	—	0.999	—	—	0.998	平成24年1月
皮膚用化粧品 計	—	0.999	—	1.003	0.998	平成24年1月
洗顔クリーム・フォーム	—	—	—	1.003	0.998	平成24年1月
マッサージ・コールドクリーム	—	0.989	0.990	0.999	0.921	平成24年1月
モイスチャークリーム	0.992	0.992	0.994	1.012	0.999	平成24年1月
乳液	0.999	0.999	—	—	0.999	平成24年1月
美容液	1.002	1.001	1.001	1.003	1.001	平成24年1月

(1)製 品 (つづき)

品 目	生 産	販売個数	販売数量	販売金額	在 庫	発生年月
塗料及び印刷インキ月報						
塗料 合計	1.023	…	1.018	1.009	1.009	平成24年1月
合成樹脂塗料 計	1.011	…	1.006	1.004	1.008	平成24年1月
溶剤系塗料 計	1.019	…	1.011	1.006	1.013	平成24年1月
アルキド樹脂系塗料 計	1.003	…	—	—	—	平成24年1月
ワニス・エナメル	1.011	…	—	—	—	平成24年1月
アクリル樹脂系塗料 計	1.101	…	1.086	1.026	1.077	平成24年1月
常温乾燥型	1.151	…	1.139	1.043	1.098	平成24年1月
焼付乾燥型	1.044	…	1.020	1.005	1.039	平成24年1月
エポキシ樹脂系塗料	1.005	…	—	—	1.001	平成24年1月
不飽和ポリエステル樹脂系塗料	1.069	…	—	—	1.011	平成24年1月
船底塗料	1.004	…	—	—	—	平成24年1月
その他の溶剤系塗料	1.021	…	1.005	1.007	1.014	平成24年1月
シンナー	1.059	…	1.055	1.052	1.020	平成24年1月
印刷インキ 合計	1.017	…	—	—	1.010	平成24年1月
一般インキ 計	1.019	…	—	—	1.011	平成24年1月
グラビアインキ	1.038	…	—	—	1.039	平成24年1月
その他のインキ	1.051	…	—	—	1.015	平成24年1月
塗料及び印刷インキ月報						
印刷インキ 合計	—	…	—	—	1.120	平成24年3月
一般インキ 計	—	…	—	—	1.131	平成24年3月
平版インキ	—	…	—	—	1.034	平成24年3月
グラビアインキ	—	…	—	—	1.485	平成24年3月

(2)能 力

品 目	生産能力	生産実績	発生年月
石油化学製品月報			
合成ゴム	1.003	1.003	平成24年1月
プラスチック月報			
メラミン樹脂	1.008	—	平成24年1月
不飽和ポリエステル樹脂	1.001	—	平成24年1月
エポキシ樹脂	1.017	1.018	平成24年1月
塗料及び印刷インキ月報			
塗料	1.007	1.010	平成24年1月
印刷インキ	1.013	1.017	平成24年1月
プラスチック月報			
ユリア樹脂	0.954	—	平成24年3月
メラミン樹脂	1.002	—	平成24年3月

調査票の改正について

以下の調査票について、平成24年1月分から改正を行いました。改正点は以下のとおりです。

改 正 前		改 正 後	備 考
(1) コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報			
製品	トルイレンジイソシアネート		廃 止
能力	コールタール（蒸留）		廃 止
	粗製ベンゼン（蒸留）		廃 止
(2) プラスチック月報			
製品	塩化ビニリデン樹脂（コポリマーを含む） その他の樹脂 _____	その他の樹脂	統 合
能力	塩化ビニリデン樹脂（コポリマーを含む）		廃 止