
化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

平成 24 年 11 月 分
November, 2012

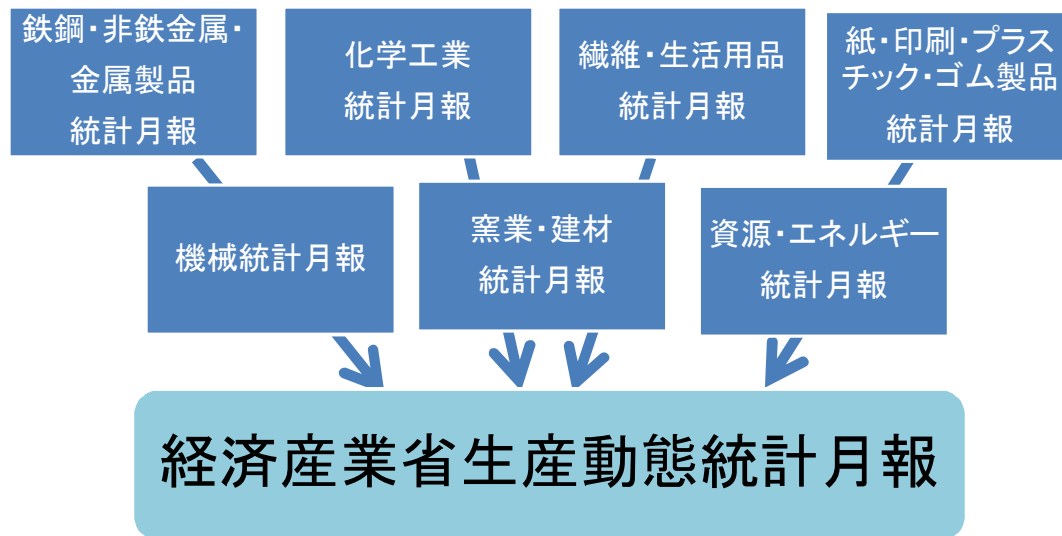
経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

鉱工業動態統計室よりお知らせ

平成25年1月18日

平成25年1月分月報より
経済産業省生産動態統計の各月報が一冊になります。



経済産業省生産動態統計月報の詳細につきましては、以下のURLをご覧ください。

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

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

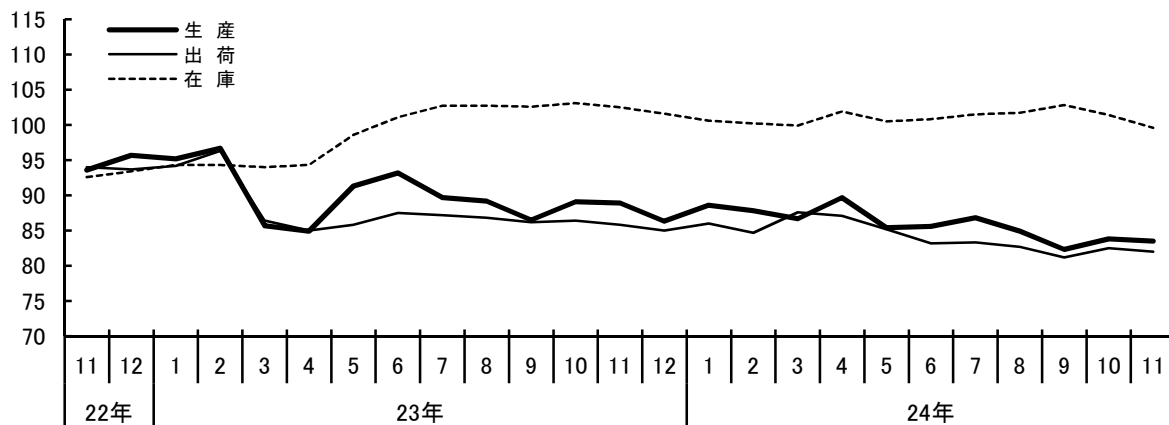
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

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)



11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 10月	24年 11月	前 月 比 増減率(%)	24年 10月	24年 11月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	83.8	83.5	▲ 0.4	87.5	87.5	▲ 5.3
	出 荷	82.5	82.0	▲ 0.6	86.0	84.9	▲ 3.5
	在 庫	101.4	99.6	▲ 1.8	100.2	100.0	▲ 2.8
化 学 肥 料	生 産	74.9	66.7	▲ 10.9	79.7	62.2	▲ 14.0
	出 荷	77.6	91.7	▲ 18.2	73.9	84.1	▲ 21.2
	在 庫	96.2	90.7	▲ 5.7	95.0	90.1	▲ 9.7
ソーダ工業製品	生 産	74.7	76.4	▲ 2.3	74.1	76.3	▲ 1.9
	出 荷	66.0	68.3	▲ 3.5	69.7	67.6	▲ 10.3
	在 庫	105.0	117.2	▲ 11.6	104.5	112.6	▲ 28.2
無機薬品・顔料・触媒	生 産	64.9	62.6	▲ 3.5	65.3	64.8	▲ 18.4
	出 荷	67.4	65.3	▲ 3.1	73.0	68.8	▲ 12.4
	在 庫	131.6	127.0	▲ 3.5	123.7	117.7	▲ 10.9
高 圧 ガ ス	生 産	91.0	88.9	▲ 2.3	88.8	87.3	▲ 2.2
	出 荷	89.8	89.1	▲ 0.8	89.5	89.5	▲ 0.4
	在 庫	82.5	75.3	▲ 8.7	76.0	76.9	▲ 0.0
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	97.9	98.6	▲ 0.7	93.5	99.3	▲ 1.4
	出 荷	99.7	95.1	▲ 4.6	99.4	94.8	▲ 0.4
	在 庫	105.7	107.0	▲ 1.2	96.5	105.6	▲ 25.1
※ 環 式 中 間 物	生 産	72.0	76.5	▲ 6.3	73.7	73.5	▲ 1.2
	出 荷	74.7	71.6	▲ 4.1	74.1	70.0	▲ 1.0
	在 庫	78.1	83.7	▲ 7.2	79.0	81.6	▲ 3.4
※ 有 機 薬 品	生 産	74.8	77.6	▲ 3.7	78.4	80.0	▲ 5.1
	出 荷	78.9	76.6	▲ 2.9	82.0	76.6	▲ 4.4
	在 庫	85.3	94.5	▲ 10.8	84.9	94.2	▲ 1.8
※ プラスチック	生 産	70.7	70.0	▲ 1.0	72.6	71.7	▲ 6.8
	出 荷	73.6	71.6	▲ 2.7	76.2	74.3	▲ 6.7
	在 庫	95.0	93.4	▲ 1.7	93.7	92.6	▲ 9.5
※ 合 成 ゴ ム	生 産	86.8	84.7	▲ 2.4	82.7	91.5	▲ 13.9
	出 荷	93.2	97.9	▲ 5.0	95.1	99.3	▲ 3.2
	在 庫	141.0	130.8	▲ 7.2	134.6	130.8	▲ 5.0
写 真 感 光 材 料	生 産	42.8	41.8	▲ 2.3	44.3	44.6	▲ 32.0
	出 荷	45.3	51.5	▲ 13.7	43.6	50.0	▲ 6.0
	在 庫	73.9	66.6	▲ 9.9	72.1	69.6	▲ 29.8
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	105.6	109.2	▲ 3.4	119.9	128.9	▲ 1.7
	出 荷	103.6	101.5	▲ 2.0	113.4	119.8	▲ 1.6
	在 庫	101.5	107.1	▲ 5.5	107.0	114.3	▲ 6.0
化 粧 品	生 産	104.2	101.8	▲ 2.3	114.0	108.5	▲ 4.7
	出 荷	102.5	110.0	▲ 7.3	109.3	113.2	▲ 2.3
	在 庫	106.9	104.3	▲ 2.4	109.2	107.9	▲ 4.2
塗料・印刷インキ	生 産	78.6	77.2	▲ 1.8	87.0	84.6	▲ 5.6
	出 荷	81.7	80.1	▲ 2.0	89.8	86.8	▲ 4.4
	在 庫	82.7	82.5	▲ 0.2	81.6	82.9	▲ 2.6
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	78.6	80.4	▲ 2.3	79.1	83.1	▲ 5.2
	出 荷	80.1	79.8	▲ 0.4	81.9	81.1	▲ 2.9
	在 庫	102.4	101.8	▲ 0.6	100.3	101.5	▲ 0.6

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 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
5月	83.9	68.1	70.1	82.5	93.2	90.1	71.2
6月	83.5	70.5	70.7	84.5	96.8	88.9	65.5
7月	91.0	69.3	82.5	83.8	97.8	96.6	77.0
8月	86.4	69.0	85.6	70.5	98.7	95.8	83.5
9月	83.0	77.9	79.6	73.4	90.2	91.8	66.7
10月	87.5	79.7	74.1	65.3	88.8	93.5	73.7
11月	87.5	62.2	76.3	64.8	87.3	99.3	73.5
前年同月比	▲ 5.3	▲ 14.0	▲ 1.9	▲ 18.4	▲ 2.2	1.4	1.2

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 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
Ⅱ期	86.9	75.3	77.7	85.7	97.8	98.6	74.8
Ⅲ期	84.7	71.5	79.9	74.0	92.1	93.9	71.4
平成23 年 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
5月	85.4	71.2	77.3	85.6	95.8	95.9	74.5
6月	85.6	72.2	75.1	83.4	96.1	101.1	70.7
7月	86.8	70.1	79.3	77.8	94.3	94.6	72.0
8月	84.9	69.6	81.4	72.0	93.2	92.2	74.1
9月	82.3	74.7	79.0	72.2	88.9	95.0	68.1
10月	83.8	74.9	74.7	64.9	91.0	97.9	72.0
11月	83.5	66.7	76.4	62.6	88.9	98.6	76.5
前 月 比	▲ 0.4	▲ 10.9	2.3	▲ 3.5	▲ 2.3	0.7	6.3

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	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	(Special insertion) Petroleum chemical products	
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
85.2	75.4	95.8	64.5	112.0	102.0	87.7	81.1	Sep. 2011
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.
75.8	76.5	106.2	47.2	98.8	95.9	79.3	82.7	May
67.1	67.9	101.0	45.8	111.0	106.7	82.5	75.3	Jun.
80.1	75.7	112.5	41.9	113.5	115.8	82.9	85.0	Jul.
87.2	78.3	103.4	36.0	92.0	99.1	76.6	88.2	Aug.
79.4	72.9	96.6	42.7	108.2	95.6	79.1	79.8	Sep.
78.4	72.6	82.7	44.3	119.9	114.0	87.0	79.1	Oct.
80.0	71.7	91.5	44.6	128.9	108.5	84.6	83.1	Nov.
▲ 5.1	▲ 6.8	▲ 13.9	▲ 32.0	1.7	▲ 4.7	▲ 5.6	▲ 5.2	R. S.

86.4	78.2	95.1	62.2	110.2	101.4	81.1	85.6	Q3 2011
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
79.1	75.5	107.6	44.8	105.3	101.9	80.8	85.2	Q2
80.7	74.2	101.3	41.3	101.1	101.7	78.2	82.7	Q3
84.8	74.4	96.9	60.1	105.2	102.8	81.6	82.2	Sep. 2011
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.
78.0	76.6	102.5	45.7	101.4	97.4	81.4	83.9	May
75.9	69.7	115.3	41.4	101.8	103.1	81.1	83.1	Jun.
81.9	74.7	108.5	40.3	101.8	106.3	79.7	84.5	Jul.
81.7	75.3	97.2	42.6	100.2	101.1	79.8	83.2	Aug.
78.5	72.7	98.3	40.9	101.4	97.6	75.2	80.3	Sep.
74.8	70.7	86.8	42.8	105.6	104.2	78.6	78.6	Oct.
77.6	70.0	84.7	41.8	109.2	101.8	77.2	80.4	Nov.
3.7	▲ 1.0	▲ 2.4	▲ 2.3	3.4	▲ 2.3	▲ 1.8	2.3	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 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
5月	82.4	67.6	62.5	75.3	95.7	100.4	72.8
6月	82.8	71.1	70.6	79.6	95.2	93.4	66.2
7月	85.6	73.4	67.8	81.1	98.9	100.2	71.4
8月	82.4	78.0	72.7	67.7	95.5	88.8	72.9
9月	83.0	85.6	72.9	71.5	90.6	93.1	69.8
10月	86.0	73.9	69.7	73.0	89.5	99.4	74.1
11月	84.9	84.1	67.6	68.8	89.5	94.8	70.0
前年同月比	▲ 3.5	21.2	▲ 10.3	▲ 12.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 1.0

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 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
Ⅱ期	85.2	80.0	68.8	81.1	95.9	103.8	71.7
Ⅲ期	82.4	79.5	72.3	72.1	92.3	93.4	69.5
平成23 年 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
5月	85.2	86.4	67.0	81.3	95.2	103.9	73.7
6月	83.2	74.1	73.8	78.2	94.8	105.6	68.3
7月	83.3	74.9	65.6	75.9	94.3	98.9	69.9
8月	82.7	82.1	76.1	72.4	91.6	83.7	68.9
9月	81.2	81.6	75.1	68.1	90.9	97.6	69.7
10月	82.5	77.6	66.0	67.4	89.8	99.7	74.7
11月	82.0	91.7	68.3	65.3	89.1	95.1	71.6
前 月 比	▲ 0.6	18.2	3.5	▲ 3.1	▲ 0.8	▲ 4.6	▲ 4.1

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	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	(Special insertion) Petroleum chemical products	
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
86.1	80.1	106.6	71.0	112.8	111.1	89.9	84.4	Sep. 2011
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.
77.8	74.5	93.8	49.7	100.8	100.2	80.4	81.3	May
71.3	73.3	100.5	48.2	108.8	111.6	82.7	77.2	Jun.
76.4	77.4	100.6	41.8	112.5	108.3	86.6	82.0	Jul.
81.7	72.6	93.8	50.8	99.1	109.0	80.3	79.3	Aug.
76.2	74.7	102.9	44.7	104.0	107.8	81.6	79.8	Sep.
82.0	76.2	95.1	43.6	113.4	109.3	89.8	81.9	Oct.
76.6	74.3	99.3	50.0	119.8	113.2	86.8	81.1	Nov.
▲ 4.4	▲ 6.7	3.2	▲ 6.0	▲ 1.6	▲ 2.3	▲ 4.4	▲ 2.9	R. S.

84.9	78.0	97.0	62.4	108.8	105.5	83.5	84.8	Q3 2011
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
78.3	76.4	100.8	47.7	103.6	105.8	84.0	83.1	Q2
77.8	74.2	99.0	44.6	101.4	106.4	81.0	80.0	Q3
86.0	76.1	98.8	61.2	107.2	107.0	83.8	84.2	Sep. 2011
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.
79.5	75.3	99.2	53.3	103.5	103.4	84.5	83.8	May
73.2	72.4	101.6	44.0	102.8	109.0	83.1	80.1	Jun.
77.5	75.3	102.2	38.9	102.0	105.2	82.8	81.5	Jul.
79.7	75.1	98.0	53.9	100.9	108.1	82.0	78.7	Aug.
76.1	72.3	96.8	41.0	101.2	105.8	78.1	79.8	Sep.
78.9	73.6	93.2	45.3	103.6	102.5	81.7	80.1	Oct.
76.6	71.6	97.9	51.5	101.5	110.0	80.1	79.8	Nov.
▲ 2.9	▲ 2.7	5.0	13.7	▲ 2.0	7.3	▲ 2.0	▲ 0.4	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 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
5月	100.0	93.3	97.2	126.0	71.6	99.9	77.7
6月	98.6	95.5	78.5	129.8	82.1	99.1	74.9
7月	100.2	94.3	98.7	132.0	82.4	88.6	80.3
8月	103.1	91.4	107.3	134.0	95.0	100.2	94.2
9月	101.3	90.1	104.4	134.4	83.4	101.3	82.2
10月	100.2	95.0	104.5	123.7	76.0	96.5	79.0
11月	100.0	90.1	112.6	117.7	76.9	105.6	81.6
前年同月比	▲ 2.8	9.7	28.2	10.9	0.0	25.1	▲ 3.4

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成23 年 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
II 期末	100.8	96.6	81.9	128.6	78.5	105.8	83.4
III 期末	102.8	93.1	98.9	131.7	82.5	107.0	83.8
平成23 年 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
5月	100.5	94.6	105.3	124.5	73.9	95.5	80.3
6月	100.8	96.6	81.9	128.6	78.5	105.8	83.4
7月	101.5	94.9	110.5	130.0	80.6	91.1	85.0
8月	101.7	92.9	106.6	127.4	87.4	106.2	89.0
9月	102.8	93.1	98.9	131.7	82.5	107.0	83.8
10月	101.4	96.2	105.0	131.6	82.5	105.7	78.1
11月	99.6	90.7	117.2	127.0	75.3	107.0	83.7
前 月 比	▲ 1.8	▲ 5.7	11.6	▲ 3.5	▲ 8.7	1.2	7.2

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		
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	weight
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
94.3	101.9	116.7	62.8	109.2	109.3	82.8	98.9	Sep. 2011
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.
98.3	95.0	125.1	85.0	110.6	105.2	83.9	99.6	May
94.8	90.8	129.1	84.1	111.4	103.3	86.3	99.3	Jun.
87.0	90.3	137.5	86.8	111.0	110.1	84.0	98.6	Jul.
93.3	95.7	144.0	69.0	98.4	108.4	82.1	106.1	Aug.
92.7	95.6	141.5	68.6	102.9	104.2	82.0	103.8	Sep.
84.9	93.7	134.6	72.1	107.0	109.2	81.6	100.3	Oct.
94.2	92.6	130.8	69.6	114.3	107.9	82.9	101.5	Nov.
1.8	▲ 9.5	5.0	▲ 29.8	▲ 6.0	▲ 4.2	▲ 2.6	▲ 0.6	R. S.

95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Q3 2011
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
100.1	94.1	134.0	77.1	110.1	104.8	84.9	103.1	Q2
94.2	97.4	144.3	72.8	105.0	104.4	83.9	106.8	Q3
95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Sep. 2011
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.
92.9	95.8	126.4	83.1	110.2	106.3	85.2	98.5	May
100.1	94.1	134.0	77.1	110.1	104.8	84.9	103.1	Jun.
91.5	94.9	142.6	82.7	109.0	106.3	83.1	103.4	Jul.
94.5	95.0	140.2	69.5	101.5	105.4	83.4	105.1	Aug.
94.2	97.4	144.3	72.8	105.0	104.4	83.9	106.8	Sep.
85.3	95.0	141.0	73.9	101.5	106.9	82.7	102.4	Oct.
94.5	93.4	130.8	66.6	107.1	104.3	82.5	101.8	Nov.
10.8	▲ 1.7	▲ 7.2	▲ 9.9	5.5	▲ 2.4	▲ 0.2	▲ 0.6	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 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
4～6月	238,968	169,137	25,548	97,318	46,365	11,964	312,088	283,101	120,352
7～9月	272,243	196,925	26,516	114,612	51,821	9,215	315,931	302,305	129,537
23 年 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
5月	70,374	48,492	31,513	19,185	11,046	11,644	106,310	102,926	102,393
6月	74,788	59,413	25,548	34,086	14,881	11,964	93,567	73,950	120,352
7月	86,993	63,881	25,246	39,281	17,837	12,011	95,985	93,539	120,709
8月	89,722	68,502	22,449	35,327	14,836	11,748	112,342	107,043	125,935
9月	95,528	64,542	26,516	40,004	19,148	9,215	107,604	101,723	129,537
10月	85,244	54,980	34,163	37,147	20,932	11,452	92,985	96,390	124,270
11月	58,271	53,040	23,068	35,314	18,028	10,724	82,346	100,213	106,323
前年同月比	▲ 22.7	33.6	▲ 23.7	44.9	21.6	3.4	▲ 6.9	20.7	9.4

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 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
4～6月	199,206	158,261	292,985	56,753	51,800	147,321	1,919,083	1,707,331	108,490
7～9月	171,893	170,052	273,720	33,645	41,779	139,355	1,933,550	1,760,418	109,547
23 年 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
5月	63,039	49,356	278,594	19,886	16,648	144,665	643,395	570,348	102,696
6月	65,826	48,443	292,985	17,789	14,921	147,321	635,677	564,502	108,490
7月	54,199	49,410	289,695	12,019	14,056	145,143	659,244	603,908	100,670
8月	54,201	53,642	282,822	8,125	13,456	140,688	661,397	602,029	106,092
9月	63,493	67,000	273,720	13,501	14,267	139,355	612,909	554,481	109,547
10月	75,218	56,818	286,062	18,443	13,863	142,633	622,515	555,207	104,456
11月	67,405	72,385	275,305	15,388	14,930	141,499	587,297	524,276	98,179
前年同月比	▲ 1.1	19.4	14.2	▲ 18.9	1.6	0.7	▲ 11.9	▲ 11.4	▲ 12.6

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
1,035,124	768,235	144,092	116,012	47,758	3,993	549,825	386,529	35,624	Q3 2011
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
836,622	612,326	97,393	107,958	47,850	4,441	528,456	378,718	33,469	Q2
950,699	661,132	130,921	114,716	53,279	4,706	564,071	392,210	35,530	Q3
335,912	257,049	144,092	36,933	15,750	3,993	175,696	128,186	35,624	Sep. 2011
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.
266,175	193,407	122,293	34,780	15,889	4,060	165,045	117,012	34,272	May
269,971	222,262	97,393	33,849	14,622	4,441	171,077	124,399	33,469	Jun.
315,770	209,683	123,685	39,138	17,354	4,513	201,790	139,752	36,302	Jul.
330,347	225,193	135,405	37,870	18,239	4,022	187,484	131,536	34,012	Aug.
304,582	226,256	130,921	37,708	17,686	4,706	174,797	120,922	35,530	Sep.
287,732	214,032	131,240	31,536	19,234	4,476	185,737	133,466	31,257	Oct.
292,824	209,314	142,022	35,326	17,028	4,458	196,424	130,534	32,269	Nov.
▲ 1.5	▲ 10.7	29.6	▲ 4.7	▲ 5.5	▲ 0.6	19.6	13.2	▲ 11.9	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
16,356	16,083	5,874	36,440	35,977	14,259	57,590	51,380	49,411	Q3 2011
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
16,194	15,797	7,426	36,655	34,483	12,082	55,683	46,686	65,287	Q2
12,637	14,646	5,417	34,065	31,067	13,166	44,376	42,883	67,792	Q3
4,830	5,564	5,874	11,015	11,702	14,259	17,846	18,550	49,411	Sep. 2011
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.
5,495	5,051	6,661	12,170	11,488	11,443	19,509	15,908	62,243	May
6,118	5,353	7,426	12,781	11,569	12,082	18,618	15,641	65,287	Jun.
5,025	5,462	6,989	12,488	12,202	11,902	16,566	14,353	67,865	Jul.
3,114	4,649	5,454	10,325	9,355	12,193	14,367	14,173	68,631	Aug.
4,498	4,535	5,417	11,252	9,510	13,166	13,443	14,357	67,792	Sep.
5,617	5,040	5,993	11,478	10,521	13,314	5,053	15,156	57,870	Oct.
5,214	5,140	6,068	12,369	11,409	13,583	10,027	13,744	54,397	Nov.
▲ 14.8	▲ 7.3	▲ 11.2	9.1	▲ 5.1	5.7	▲ 43.6	▲ 13.6	24.9	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 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
4～6月	164,924	162,169	65,167	14,381	13,099	12,073	97,891	98,629	16,647
7～9月	164,876	157,353	72,498	15,061	13,626	11,419	88,389	88,630	16,077
23 年 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
5月	57,483	50,393	65,104	4,860	4,495	12,214	31,330	30,876	17,478
6月	55,380	55,776	65,167	4,967	4,333	12,073	32,328	33,255	16,647
7月	57,864	59,016	63,947	5,316	4,243	12,424	31,315	31,110	16,618
8月	53,131	45,669	71,350	4,629	4,583	11,755	25,984	25,863	16,807
9月	53,881	52,668	72,498	5,116	4,800	11,419	31,090	31,657	16,077
10月	47,553	52,272	67,945	5,272	4,175	11,703	31,839	29,659	17,788
11月	45,277	50,108	63,108	4,665	4,230	11,471	32,751	32,768	17,186
前年同月比	▲ 16.2	▲ 12.2	19.4	▲ 1.1	▲ 16.2	▲ 11.2	▲ 6.1	▲ 8.1	6.9

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 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
4～6月	45,159	42,090	22,352	1,750,245	1,553,015	244,246	8,165	8,751	1,076
7～9月	43,775	40,420	19,266	1,714,957	1,497,763	272,070	8,370	8,756	1,218
23 年 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
5月	13,778	12,776	23,280	597,439	501,682	243,602	2,600	2,858	1,049
6月	14,060	14,391	22,352	599,966	527,128	244,246	2,946	3,115	1,076
7月	16,834	14,403	22,985	584,698	540,764	219,159	3,061	3,144	1,221
8月	14,989	13,646	22,358	567,910	510,722	218,894	2,490	2,673	1,158
9月	11,952	12,371	19,266	562,349	446,277	272,070	2,819	2,938	1,218
10月	14,903	13,435	18,474	550,582	502,936	267,434	3,215	3,337	1,271
11月	14,539	13,359	18,678	509,580	426,965	298,190	2,875	3,038	1,276
前年同月比	9.9	▲ 9.8	6.6	7.1	▲ 6.7	50.8	3.9	2.7	19.1

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
12,086	11,293	7,715	2,831	2,941	189	3,045,327	2,036,402	25,477	Q3 2011
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
12,282	11,164	11,400	2,987	3,152	231	3,006,593	2,048,587	27,742	Q2
9,759	12,105	9,038	2,745	2,961	211	3,163,508	2,162,754	26,335	Q3
4,605	3,931	7,715	1,057	1,078	189	997,000	668,298	25,477	Sep. 2011
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.
4,371	3,005	10,958	959	1,013	213	1,010,696	696,526	27,994	May
4,044	3,602	11,400	1,056	1,100	231	996,798	673,507	27,742	Jun.
3,132	5,014	9,509	1,065	1,137	235	1,054,736	725,468	26,918	Jul.
3,402	3,412	9,491	798	875	215	1,087,072	739,845	24,791	Aug.
3,225	3,679	9,038	882	949	211	1,021,700	697,441	26,335	Sep.
2,916	2,769	9,185	901	957	218	1,011,614	673,506	27,055	Oct.
2,541	2,340	9,490	802	899	187	985,821	656,614	26,743	Nov.
9.7	17.2	1.8	▲ 21.2	▲ 14.1	▲ 30.0	3.5	4.3	▲ 2.0	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
3,484,042	2,505,327	29,927	65,400	57,538	4,563	17,667	10,669	7,458	Q3 2011
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
3,444,371	2,489,237	36,740	63,521	56,002	4,745	17,806	10,999	8,425	Q2
3,509,076	2,544,545	36,578	62,705	54,780	5,420	15,321	8,500	8,570	Q3
1,139,215	817,738	29,927	20,920	19,017	4,563	4,908	2,858	7,458	Sep. 2011
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.
1,141,772	830,052	33,448	21,289	18,942	4,553	5,139	3,638	7,332	May
1,140,493	830,831	36,740	21,254	18,292	4,745	6,673	3,808	8,425	Jun.
1,175,590	860,552	32,075	21,930	19,437	4,737	5,701	3,577	8,528	Jul.
1,173,224	849,512	31,699	19,779	17,680	4,241	5,836	2,717	9,898	Aug.
1,160,262	834,481	36,578	20,996	17,663	5,420	3,784	2,206	8,570	Sep.
1,176,416	861,368	32,351	20,453	18,353	5,100	3,451	1,901	7,819	Oct.
1,143,324	835,926	32,187	19,786	18,034	4,860	3,613	2,430	7,923	Nov.
0.7	0.3	▲ 4.9	▲ 6.3	▲ 2.8	5.8	▲ 24.4	▲ 18.0	0.2	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 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
4～6月	372,048	315,890	32,918	128,108	88,398	32,782	930,181	734,612	119,112
7～9月	390,967	310,223	52,619	121,431	86,952	28,125	1,054,644	666,150	136,294
23 年 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
5月	126,378	105,897	38,303	44,505	32,044	34,780	313,946	253,674	141,868
6月	122,684	105,727	32,918	41,427	27,882	32,782	313,407	241,992	119,112
7月	129,667	103,283	43,154	41,086	29,400	25,347	344,120	222,204	116,064
8月	131,495	106,020	42,974	42,427	31,046	26,555	363,607	224,161	112,588
9月	129,805	100,920	52,619	37,918	26,506	28,125	346,917	219,785	136,294
10月	121,161	100,608	48,621	38,955	29,006	29,638	339,731	235,670	127,912
11月	120,864	102,819	42,899	41,295	30,473	23,713	369,023	244,518	130,178
前年同月比	▲ 2.3	▲ 0.2	▲ 7.3	▲ 3.1	7.4	▲ 21.4	▲ 1.1	8.3	13.2

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 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
4～6月	315,348	122,948	50,262	1,453,948	612,360	120,336	857,782	974,338	106,245
7～9月	348,283	154,986	45,158	1,415,835	533,466	125,842	857,232	996,611	98,263
23 年 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
5月	101,765	37,089	46,898	469,192	203,492	116,195	279,630	346,043	93,525
6月	103,173	41,306	50,262	463,576	198,671	120,336	271,752	305,711	106,245
7月	114,911	49,267	48,290	487,069	202,032	99,418	299,828	362,579	88,738
8月	121,663	52,390	58,929	471,575	170,993	108,342	284,099	297,074	117,176
9月	111,709	53,329	45,158	457,191	160,441	125,842	273,305	336,958	98,263
10月	112,335	49,819	44,536	465,895	190,265	133,331	287,278	352,307	84,810
11月	125,312	53,467	46,197	486,234	201,562	107,841	300,892	303,596	130,505
前年同月比	10.7	12.6	9.4	▲ 5.5	6.9	27.4	7.5	▲ 9.0	43.9

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
201,795	164,413	44,371	44,158	21,494	6,152	667,061	646,204	58,130	Q3 2011
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
208,740	175,761	39,327	54,437	29,387	8,173	560,460	536,084	57,813	Q2
196,735	163,127	40,235	50,571	25,019	9,681	583,002	578,172	57,414	Q3
62,587	45,747	44,371	11,433	7,806	6,152	195,328	206,351	58,130	Sep. 2011
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.
70,861	55,961	34,595	19,001	10,856	8,443	189,155	190,281	42,959	May
72,985	56,462	39,327	18,419	9,412	8,173	201,264	177,526	57,813	Jun.
62,723	57,931	36,100	15,457	6,494	7,619	215,691	205,637	63,992	Jul.
68,884	56,047	36,520	17,833	6,901	10,566	210,859	194,207	74,215	Aug.
65,128	49,149	40,235	17,281	11,624	9,681	156,452	178,328	57,414	Sep.
62,927	53,978	38,871	17,229	11,601	10,082	181,211	205,143	42,892	Oct.
62,626	51,418	38,890	18,987	8,961	10,767	222,574	212,820	50,900	Nov.
▲ 12.2	▲ 4.6	▲ 13.3	▲ 4.9	▲ 13.1	9.5	▲ 7.8	▲ 9.1	▲ 21.6	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
122,421	91,287	16,677	220,172	123,661	23,318	33,844	31,735	9,959	Q3 2011
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
82,687	61,599	9,217	190,102	124,624	29,271	44,644	35,213	13,109	Q2
108,345	79,267	15,733	202,277	118,555	28,062	38,726	34,750	12,830	Q3
37,314	25,685	16,677	75,270	43,427	23,318	9,046	10,328	9,959	Sep. 2011
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.
28,719	20,396	15,312	71,520	50,003	24,106	15,684	12,178	13,041	May
22,456	20,698	9,217	54,311	36,331	29,271	14,436	12,812	13,109	Jun.
33,222	21,552	11,839	54,274	35,469	19,713	14,475	11,486	14,761	Jul.
41,933	30,889	16,050	76,198	36,628	30,025	10,774	12,070	12,109	Aug.
33,190	26,826	15,733	71,805	46,458	28,062	13,477	11,194	12,830	Sep.
31,671	22,207	17,710	70,946	43,195	26,517	11,790	12,253	11,318	Oct.
28,770	23,386	16,435	59,654	39,136	22,462	11,691	13,261	8,419	Nov.
▲ 9.0	6.5	▲ 11.1	5.1	28.3	▲ 12.2	0.6	15.9	15.7	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 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
4～6月	153,900	144,354	39,521	5,723	5,075	4,108	7,505	8,186	3,612
7～9月	170,820	137,013	44,106	4,267	4,667	3,582	6,933	7,690	2,802
23 年 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
5月	44,403	41,875	44,397	1,869	1,654	3,779	2,531	2,658	3,810
6月	41,359	47,993	39,521	1,973	1,568	4,108	2,511	2,752	3,612
7月	61,261	44,067	49,867	1,575	1,590	3,999	2,551	2,790	3,323
8月	67,619	47,073	58,659	1,334	1,575	3,721	2,264	2,551	3,044
9月	41,940	45,873	44,106	1,358	1,502	3,582	2,118	2,349	2,802
10月	58,986	42,723	47,756	1,517	1,579	3,499	2,514	2,596	2,731
11月	65,592	49,761	50,611	1,614	1,554	3,524	2,654	2,642	2,691
前年同月比	▲ 16.3	▲ 9.5	1.4	▲ 9.8	0.1	▲ 10.8	36.4	7.7	▲ 6.2

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 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
4～6月	1,417,410	1,067,781	69,233	160,655	69,272	5,851	84,456	83,617	34,771
7～9月	1,577,647	1,104,095	62,932	215,701	67,927	6,820	170,381	160,713	34,773
23 年 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
5月	492,328	364,353	62,704	59,412	21,995	9,147	31,717	24,525	41,006
6月	460,921	336,330	69,233	44,296	24,018	5,851	18,037	23,363	34,771
7月	522,943	356,235	54,595	74,193	24,938	4,646	55,456	51,680	35,020
8月	561,875	384,505	68,551	74,591	19,530	6,148	61,203	56,030	36,435
9月	492,829	363,355	62,932	66,917	23,459	6,820	53,722	53,003	34,773
10月	499,926	393,869	47,571	78,612	23,646	6,297	60,556	62,343	29,248
11月	540,286	364,294	62,649	81,726	25,379	4,863	66,423	57,893	33,651
前年同月比	▲ 2.9	▲ 3.7	14.8	0.9	5.9	▲ 22.6	4.1	6.3	▲ 6.7

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
46,891	39,992	4,422	116,447	116,859	5,118	775,644	68,238	47,602	Q3 2011
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
28,537	24,273	2,936	97,670	98,241	6,577	574,858	79,720	39,054	Q2
38,332	31,724	2,374	115,546	116,180	3,879	716,005	76,728	32,421	Q3
13,503	11,646	4,422	39,834	39,962	5,118	265,475	30,897	47,602	Sep. 2011
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.
9,107	7,016	3,605	22,609	22,863	5,324	169,534	21,138	37,067	May
7,923	6,587	2,936	38,598	38,723	6,577	169,725	30,335	39,054	Jun.
16,331	12,200	4,380	38,871	39,081	5,308	207,887	28,054	40,809	Jul.
11,435	9,426	3,978	38,345	38,531	4,913	252,005	19,797	35,825	Aug.
10,566	10,098	2,374	38,330	38,568	3,879	256,113	28,877	32,421	Sep.
11,473	7,294	4,154	21,738	21,979	4,148	194,894	28,676	33,195	Oct.
11,020	8,795	3,663	41,217	41,461	5,369	180,130	21,111	43,167	Nov.
▲ 26.6	▲ 22.3	▲ 36.4	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 27.4	▲ 14.6	7.4	21.2	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
1,430,993	1,353,166	73,669	58,292	59,210	33,880	124,406	74,050	15,436	Q3 2011
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
1,208,544	1,212,417	69,538	63,992	59,972	34,602	107,794	80,906	16,391	Q2
1,332,178	1,205,654	60,722	59,837	57,453	30,649	117,602	76,438	21,641	Q3
447,103	439,860	73,669	21,963	21,000	33,880	40,405	25,301	15,436	Sep. 2011
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.
413,347	420,425	57,386	18,388	19,079	36,407	37,486	30,194	18,990	May
379,793	366,458	69,538	19,933	19,593	34,602	27,005	24,282	16,391	Jun.
444,590	378,038	69,268	19,989	20,378	31,736	31,931	23,077	12,324	Jul.
466,600	437,482	62,213	18,575	18,812	29,553	44,302	27,923	17,434	Aug.
420,988	390,134	60,722	21,273	18,263	30,649	41,369	25,438	21,641	Sep.
418,261	411,561	58,201	21,349	20,416	29,619	39,910	24,746	23,715	Oct.
448,800	413,833	69,087	21,996	20,136	29,675	31,461	20,784	21,027	Nov.
▲ 3.0	▲ 0.5	15.5	2.0	1.6	▲ 15.1	▲ 21.6	▲ 8.8	6.7	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 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
4～6月	165,556	128,230	24,335	50,747	44,335	11,805	47,955	48,098	10,251
7～9月	135,828	116,184	22,911	50,636	45,312	11,068	71,295	69,203	12,344
23 年 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
5月	64,113	47,987	28,231	18,980	15,643	12,609	16,876	17,605	8,344
6月	52,666	47,140	24,335	15,689	13,722	11,805	18,522	16,615	10,251
7月	49,105	45,154	23,322	20,852	17,518	13,282	21,258	21,775	9,734
8月	47,810	35,348	28,364	19,265	13,722	16,860	23,734	23,083	10,385
9月	38,913	35,682	22,911	10,519	14,072	11,068	26,303	24,345	12,344
10月	38,028	38,447	15,478	11,251	12,583	9,921	22,824	23,310	11,858
11月	39,599	25,620	21,312	8,286	9,612	8,033	21,208	20,492	12,573
前年同月比	▲ 17.0	▲ 40.6	▲ 19.9	▲ 52.2	▲ 46.8	▲ 46.9	▲ 2.4	▲ 7.3	7.4

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 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
4～6月	77,952	31,447	6,339	651,633	562,542	18,589	222,410	162,893	19,137
7～9月	98,967	30,981	8,839	702,603	609,931	19,750	234,718	163,703	22,218
23 年 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
5月	27,287	10,062	7,615	228,286	212,889	20,532	75,302	55,282	22,086
6月	24,705	11,171	6,339	214,292	178,316	18,589	72,717	55,929	19,137
7月	33,378	11,541	8,084	236,044	190,011	15,515	81,732	56,772	19,630
8月	32,999	10,405	7,607	246,606	222,420	17,033	82,340	55,551	20,575
9月	32,590	9,035	8,839	219,953	197,500	19,750	70,646	51,380	22,218
10月	34,507	9,008	9,038	217,979	183,776	23,887	68,707	60,268	23,955
11月	29,430	11,856	8,576	225,459	194,483	23,358	77,777	58,130	26,523
前年同月比	39.3	▲ 3.2	41.0	▲ 3.3	▲ 6.0	19.3	▲ 1.9	▲ 2.5	56.9

※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
84,796	89,640	33,294	276,777	128,975	11,027	13,339	10,602	4,147	Q3 2011
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
94,451	99,900	48,191	234,475	127,361	11,541	13,963	10,559	3,928	Q2
81,426	91,599	35,387	275,989	122,652	12,875	12,567	9,899	4,507	Q3
33,761	29,452	33,294	86,606	40,637	11,027	4,372	3,238	4,147	Sep. 2011
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.
29,824	33,989	43,506	74,984	43,975	11,284	4,428	3,650	3,488	May
37,741	33,253	48,191	74,009	43,798	11,541	4,341	3,012	3,928	Jun.
31,485	34,311	44,621	100,380	45,663	12,963	4,309	3,408	4,051	Jul.
19,261	26,912	36,325	89,917	37,365	11,195	4,354	3,398	4,254	Aug.
30,680	30,376	35,387	85,692	39,624	12,875	3,904	3,093	4,507	Sep.
35,635	31,779	38,438	62,252	22,598	11,305	2,702	2,045	3,918	Oct.
37,310	32,543	42,395	85,344	40,654	12,166	4,682	3,037	4,230	Nov.
10.8	7.0	11.5	17.2	1.8	6.6	6.3	▲ 13.8	16.6	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
43,316	45,169	15,659	68,486	66,210	12,778	17,054	16,369	1,243	Q3 2011
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
44,095	48,447	14,109	69,161	66,424	13,082	17,894	16,613	1,459	Q2
47,754	47,854	16,248	66,853	64,957	12,246	17,284	16,434	1,393	Q3
13,242	15,604	15,659	23,571	22,686	12,778	5,862	5,650	1,243	Sep. 2011
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.
13,479	15,157	14,244	22,415	21,649	13,047	5,863	5,533	1,326	May
13,820	15,040	14,109	23,423	22,431	13,082	6,166	5,698	1,459	Jun.
18,232	18,053	15,301	23,211	22,400	12,884	6,123	5,793	1,474	Jul.
14,358	12,628	17,152	20,905	20,832	12,184	5,324	5,149	1,366	Aug.
15,164	17,173	16,248	22,737	21,725	12,246	5,837	5,492	1,393	Sep.
15,906	17,632	14,627	24,576	23,235	12,705	6,524	6,245	1,304	Oct.
14,765	16,559	12,947	23,838	22,369	13,379	6,554	6,044	1,447	Nov.
▲ 19.5	▲ 17.5	▲ 20.0	▲ 2.2	▲ 3.3	▲ 0.9	0.5	▲ 1.0	8.6	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 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
4～ 6月	18,131	16,573	3,239	27,622	24,879	10,854	16,913	10,750	7,535
7～ 9月	18,482	16,902	3,394	27,470	25,074	10,708	17,183	10,502	7,883
23 年 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
5月	6,276	5,653	2,926	8,347	7,953	10,504	5,188	3,328	7,338
6月	6,481	5,686	3,239	10,220	8,865	10,854	6,132	3,895	7,535
7月	6,232	5,578	3,398	10,057	8,598	11,310	6,335	3,804	7,850
8月	5,849	5,261	3,536	7,870	8,204	10,315	5,250	3,266	7,802
9月	6,401	6,063	3,394	9,543	8,272	10,708	5,598	3,432	7,883
10月	6,855	6,507	3,198	10,263	9,103	10,827	6,299	3,850	8,055
11月	6,495	5,914	3,283	11,186	9,581	11,315	5,762	3,595	8,197
前年同月比	1.8	▲ 1.2	2.5	2.1	0.9	▲ 5.0	▲ 2.4	▲ 4.8	17.5

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 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
4～ 6月	41,360	40,738	14,944	48,333	48,175	3,596	644,352	648,681	427,002
7～ 9月	37,413	36,669	16,203	49,126	50,525	3,536	651,090	649,917	437,770
23 年 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
5月	14,100	14,210	15,430	15,407	15,475	3,768	237,401	209,786	417,028
6月	13,020	13,039	14,944	17,030	17,148	3,596	207,717	199,033	427,002
7月	13,597	13,199	15,495	18,158	18,352	3,610	225,396	225,841	429,743
8月	12,032	11,732	15,872	15,237	15,893	3,574	226,377	208,287	450,260
9月	11,784	11,738	16,203	15,731	16,280	3,536	199,317	215,789	437,770
10月	10,890	12,859	14,022	16,917	17,467	3,587	217,502	216,713	442,844
11月	12,414	12,271	14,232	16,278	16,989	3,575	225,897	230,591	442,310
前年同月比	0.7	▲ 5.3	▲ 13.4	0.6	2.2	▲ 7.0	▲ 3.9	▲ 4.5	▲ 8.5

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
407,867	398,675	267,381	218,407	223,822	158,651	295,389	289,710	146,787	Q3 2011
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
365,137	374,050	251,957	218,706	221,163	133,499	292,007	274,603	127,371	Q2
364,615	355,659	263,181	247,855	252,889	135,861	293,383	272,398	135,392	Q3
101,473	115,915	267,381	76,963	79,305	158,651	98,198	103,195	146,787	Sep. 2011
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.
133,953	121,322	254,976	81,393	72,841	124,241	100,789	89,506	137,068	May
108,567	112,025	251,957	79,381	70,996	133,499	80,599	84,496	127,371	Jun.
130,188	129,598	253,118	81,498	84,680	132,970	103,519	94,071	132,186	Jul.
126,431	111,405	269,161	86,509	83,918	136,988	98,696	89,061	137,360	Aug.
107,996	114,656	263,181	79,848	84,291	135,861	91,168	89,266	135,392	Sep.
111,962	113,740	261,444	84,484	83,150	141,447	94,829	93,080	131,255	Oct.
128,888	130,717	261,077	82,889	84,273	142,782	94,924	89,102	134,824	Nov.
▲ 9.2	▲ 5.3	▲ 5.5	8.7	0.8	▲ 11.5	▲ 2.4	▲ 5.9	▲ 7.6	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
600,067	608,078	402,639	46,946	41,222	25,579	60,986	45,553	40,127	Q3 2011
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
591,318	604,027	376,029	46,612	45,793	22,571	53,900	43,587	43,433	Q2
588,378	574,554	389,876	44,658	40,260	23,210	47,376	39,627	42,572	Q3
170,355	204,979	402,639	15,696	13,970	25,579	20,496	16,098	40,127	Sep. 2011
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.
205,595	195,882	412,698	15,958	15,547	24,785	19,275	13,933	41,197	May
163,861	202,259	376,029	12,720	13,571	22,571	19,868	14,003	43,433	Jun.
179,247	201,550	353,541	15,553	14,264	22,783	14,308	12,191	41,846	Jul.
220,045	188,995	384,635	14,247	13,211	22,682	18,733	14,290	42,832	Aug.
189,086	184,009	389,876	14,858	12,785	23,210	14,335	13,146	42,572	Sep.
172,808	171,750	391,507	14,045	13,994	21,881	15,768	13,949	42,741	Oct.
187,500	189,749	389,944	11,243	10,169	21,740	19,768	16,126	43,120	Nov.
▲ 7.7	▲ 10.2	▲ 7.6	▲ 24.7	▲ 14.4	▲ 18.8	9.0	15.4	▲ 1.4	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 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
4～6月	288,725	310,271	87,978	98,140	60,226	16,796	52,519	55,159	31,834
7～9月	356,104	336,387	108,969	99,888	65,292	16,335	62,787	53,699	38,184
23 年 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
5月	99,504	98,008	101,825	31,483	20,323	14,286	18,211	18,538	34,343
6月	80,997	94,944	87,978	30,587	18,920	16,796	16,976	18,539	31,834
7月	115,734	109,971	95,015	35,976	24,316	17,033	21,289	19,263	32,591
8月	109,594	102,813	101,796	35,331	23,040	16,595	22,264	16,799	37,525
9月	130,776	123,603	108,969	28,581	17,936	16,335	19,234	17,637	38,184
10月	118,645	126,199	101,415	30,152	20,110	15,602	18,543	18,277	37,345
11月	99,315	112,968	87,762	19,549	8,727	15,107	17,974	17,959	36,202
前年同月比	▲ 12.2	▲ 12.2	▲ 9.3	▲ 10.3	▲ 25.1	1.5	▲ 11.0	▲ 2.2	▲ 16.5

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 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
4～6月	6,429	6,094	6,327	79,631	86,210	43,569	35,272	35,267	13,186
7～9月	7,111	6,373	6,771	83,332	77,926	47,107	38,029	33,578	18,248
23 年 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
5月	1,959	2,121	6,637	29,875	29,518	46,504	12,005	11,942	13,019
6月	1,989	2,176	6,327	25,164	27,340	43,569	12,453	12,324	13,186
7月	2,244	2,157	6,225	25,401	26,762	41,299	13,591	11,818	15,270
8月	2,654	2,050	6,751	31,149	26,029	45,982	12,960	11,586	16,799
9月	2,213	2,166	6,771	26,782	25,135	47,107	11,478	10,174	18,248
10月	2,045	2,105	6,669	24,759	27,107	44,274	5,001	8,034	15,379
11月	1,831	1,957	6,550	22,380	21,593	44,357	7,559	8,994	14,090
前年同月比	▲ 19.4	▲ 21.9	26.3	▲ 14.5	▲ 8.4	▲ 16.3	25.1	▲ 8.5	▲ 4.4

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
229,420	126,931	91,003	45,430	36,843	19,199	399,868	356,790	264,249	Q3 2011
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
183,128	106,089	73,576	50,458	38,337	17,357	416,517	359,341	293,155	Q2
187,306	111,198	71,173	53,663	41,074	21,484	426,340	364,178	321,414	Q3
64,281	37,895	91,003	13,201	12,974	19,199	130,258	130,286	264,249	Sep. 2011
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.
60,153	32,659	77,479	17,307	12,577	15,926	144,835	114,944	284,239	May
60,148	36,655	73,576	17,083	12,952	17,357	137,748	123,081	293,155	Jun.
66,436	38,659	74,224	18,426	14,488	19,243	153,492	123,258	312,431	Jul.
66,117	35,636	76,520	17,671	13,469	20,198	141,050	114,891	327,009	Aug.
54,753	36,903	71,173	17,566	13,117	21,484	131,798	126,029	321,414	Sep.
58,806	36,335	65,696	7,673	9,661	18,611	112,809	116,496	305,865	Oct.
56,530	33,337	60,368	10,276	9,465	17,980	124,741	121,684	297,218	Nov.
▲ 8.0	▲ 3.7	▲ 34.1	▲ 21.3	▲ 29.6	49.3	▲ 14.0	3.2	5.0	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
48,613	51,339	13,024	9,083	13,197	4,188	31,173	29,732	8,583	Q3 2011
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
35,769	34,552	17,619	8,065	9,984	4,520	27,507	28,128	8,135	Q2
30,379	33,654	14,259	7,586	11,343	3,757	27,154	30,230	6,020	Q3
17,255	18,747	13,024	3,146	4,448	4,188	10,983	9,715	8,583	Sep. 2011
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.
12,186	12,388	17,824	2,542	3,318	4,412	8,980	10,076	7,945	May
11,773	11,914	17,619	2,953	3,623	4,520	9,319	9,625	8,135	Jun.
10,618	10,031	18,196	2,757	3,970	4,477	9,118	9,834	7,912	Jul.
8,894	12,720	14,353	2,372	3,766	3,980	8,990	9,531	7,379	Aug.
10,866	10,903	14,259	2,457	3,607	3,757	9,046	10,865	6,020	Sep.
11,317	10,543	15,021	3,000	3,790	4,014	9,392	9,515	6,208	Oct.
11,425	12,460	14,479	2,950	4,173	3,918	9,690	10,083	6,495	Nov.
▲ 35.0	▲ 7.1	▲ 30.6	▲ 9.2	▲ 5.5	▲ 9.3	1.9	6.8	▲ 23.1	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 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
4～6月	266,898	262,612	29,950	73,554	64,286	12,528	73,465	72,510	6,710
7～9月	264,539	266,479	30,834	65,500	66,299	8,600	78,276	80,846	6,498
23 年 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
5月	80,233	83,182	32,705	21,257	20,522	10,582	22,285	23,677	6,417
6月	92,265	96,448	29,950	24,864	20,520	12,528	25,856	25,458	6,710
7月	96,784	94,340	32,920	22,934	22,844	11,701	27,792	28,533	6,685
8月	76,859	84,927	26,302	18,339	20,626	8,291	24,145	27,171	4,857
9月	90,896	87,212	30,834	24,227	22,829	8,600	26,339	25,142	6,498
10月	101,115	95,510	34,878	23,030	20,734	8,309	28,086	29,273	6,296
11月	111,882	106,127	40,527	28,317	22,144	10,737	26,618	27,156	6,655
前年同月比	3.5	▲ 1.3	10.8	11.8	4.6	▲ 14.4	6.5	3.9	▲ 14.5

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 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
4～6月	241,759	198,690	76,552	97,466	65,883	21,209	119,253	109,559	47,921
7～9月	225,683	187,197	71,660	91,706	59,364	20,427	110,878	106,115	44,152
23 年 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
5月	75,532	65,755	72,448	30,120	22,848	19,645	37,672	35,472	45,769
6月	83,615	63,444	76,552	33,561	19,787	21,209	41,102	35,659	47,921
7月	80,889	66,918	74,266	33,023	20,775	21,104	39,396	38,258	45,759
8月	67,928	59,872	70,187	27,597	19,087	19,766	33,481	34,275	43,280
9月	76,866	60,407	71,660	31,086	19,502	20,427	38,001	33,582	44,152
10月	86,407	70,710	70,368	34,431	21,326	20,203	43,592	41,515	43,143
11月	85,254	67,878	70,878	34,466	21,560	20,010	42,207	38,455	43,731
前年同月比	0.4	0.1	▲ 7.5	6.9	7.9	3.1	▲ 3.6	▲ 3.4	▲ 11.9

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
362,470	1,046	106,950	160,364	77,330	16,779	65,185,192	83,017,843	50,836,809	Q3 2011
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
348,681	1,162	100,915	153,886	68,381	24,337	59,793,322	78,582,230	40,843,293	Q2
358,154	987	100,710	166,908	73,883	15,665	58,524,681	75,635,859	42,429,018	Q3
118,878	390	36,244	54,569	24,719	2,955	21,450,494	27,123,678	50,836,809	Sep. 2011
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.
112,391	317	32,630	49,160	21,247	9,037	18,301,983	25,462,109	45,260,256	May
121,500	384	34,862	53,764	24,675	7,816	19,337,507	27,054,686	40,843,293	Jun.
123,371	342	32,934	57,823	24,747	7,524	21,702,512	24,273,424	42,762,280	Jul.
116,958	287	34,175	53,212	24,272	5,013	18,977,469	26,569,760	43,236,178	Aug.
117,825	358	33,602	55,872	24,864	3,128	17,844,700	24,792,675	42,429,018	Sep.
118,418	289	34,920	56,333	24,270	2,607	21,444,100	27,061,008	42,039,214	Oct.
119,857	570	35,243	54,568	27,162	2,315	21,420,001	28,035,084	40,593,147	Nov.
0.4	▲ 3.5	▲ 1.8	0.5	3.7	▲ 4.6	▲ 5.0	0.2	▲ 19.2	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
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 2011
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
25,607,165	24,390,598	13,268,347	1,200,654	1,231,187	1,002,186	6,949,677	6,586,513	4,089,033	Q2
23,666,674	25,255,480	11,301,766	1,174,524	1,287,884	936,461	3,622,722	4,839,895	2,698,060	Q3
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. 2011
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.
8,279,973	7,802,424	13,093,669	400,435	372,847	1,017,876	2,226,246	2,320,425	4,094,666	May
8,956,582	8,661,740	13,268,347	410,664	423,597	1,002,186	2,282,570	2,235,864	4,089,033	Jun.
9,015,226	9,237,383	12,877,538	417,459	436,678	1,013,199	1,458,502	2,138,400	3,317,108	Jul.
7,301,446	7,891,384	12,170,678	412,417	421,512	1,010,939	1,148,631	1,468,981	2,920,260	Aug.
7,350,002	8,126,713	11,301,766	344,648	429,694	936,461	1,015,589	1,232,514	2,698,060	Sep.
8,988,513	8,563,596	11,465,159	472,280	434,599	963,639	951,772	1,010,412	2,565,895	Oct.
8,009,589	7,644,742	11,524,209	429,399	439,711	981,233	1,313,006	1,087,875	2,610,604	Nov.
▲ 3.1	1.5	▲ 17.7	▲ 3.7	▲ 2.1	3.0	10.8	0.7	▲ 14.7	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 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
4～6月	401,968	433,429	96,103	262,809	270,060	80,182	109,260	119,300	7,598
7～9月	400,724	436,349	92,954	261,913	273,784	77,159	109,595	120,823	7,080
23 年 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
5月	132,918	142,894	92,797	86,994	89,588	76,811	36,321	39,256	7,582
6月	137,321	145,241	96,103	90,557	90,267	80,182	36,564	39,891	7,598
7月	138,940	151,296	94,054	91,012	95,541	78,313	37,570	41,505	7,403
8月	128,613	140,930	92,779	83,526	87,951	76,906	35,762	39,375	7,165
9月	133,171	144,123	92,954	87,375	90,292	77,159	36,263	39,943	7,080
10月	143,626	156,029	91,726	93,600	98,307	75,479	39,672	42,926	7,548
11月	140,531	149,524	93,671	93,418	94,664	77,363	36,983	40,532	7,560
前年同月比	▲ 4.7	▲ 4.8	1.4	▲ 4.9	▲ 6.0	2.3	▲ 2.5	▲ 1.3	1.4

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 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
4～6月	91,038	104,806	17,110
7～9月	88,635	104,380	15,655
23 年 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
5月	28,950	32,863	17,310
6月	30,289	35,009	17,110
7月	30,588	35,990	16,596
8月	28,200	33,842	15,747
9月	29,847	34,548	15,655
10月	33,593	38,224	16,076
11月	32,513	38,367	15,733
前年同月比	▲ 3.2	0.8	▲ 15.0

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11月分)

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals								24年11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)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t	58,271	1,811	13,906	53,040	3,361	4,231	23,068
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	35,314	1,937	19,168	18,028	754	787	10,724
硫 酸 アン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate	t	82,346	275	－	100,213	1,666	168	106,323
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	62,958	275	－	79,790	1,285	37	85,570
副生硫酸アンモニウム By-products	t	19,388	－	－	20,423	381	131	20,753
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	82,793	5,693	6,592	87,315	6,961	6,614	416,804
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	67,405	4,968	5,831	72,385	5,961	4,999	275,305
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	15,388	725	761	14,930	999	1,615	141,499
生 石 灰 Quick lime	t	587,297	29,888	89,950	524,276	6,742	9,018	98,179
消 石 灰 Slaked lime	t	108,042	7,505	40,216	74,688	1,208	－	24,261
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	t	20,155	21	88	20,764	879	19	12,600
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	292,824	22,527	70,495	209,314	9,884	24,768	142,022
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	260,983	922	226,547	21,487	897	13,870	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	35,326	3,401	19,614	17,028	759	2,102	4,458
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	8,780	－	8,532	x	x	－	x
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	196,424	7,988	70,414	130,534	1,901	2,451	32,269
合 成 Synthesis	t	65,716	1,539	18,349	48,742	751	18	15,892
副 生 By-product	t	130,708	6,449	52,065	81,792	1,150	2,433	16,377
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	71,994	2,070	3,150	72,489	1,533	149	11,034

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11月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders								
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	4,831	6,380	7,646	3,646	488	－	5,313
りん 酸 Phosphoric acid	t	7,802	－	605	6,419	786	205	3,651
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	8,540	－	1,239	6,992	1,336	230	5,587
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	5,214	－	－	5,140	1,016	－	6,068
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	12,369	－	662	11,409	1,961	30	13,583
顔 料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	833	39	－	934	987	16	889
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	709	50	41	731	841	43	959
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	10,027	373	11	13,744	4,639	117	54,397
アナターズ型 Anatase type	t	1,657	79	11	2,336	820	56	12,463
ルチル型 Rutile type	t	8,370	294	－	11,408	3,819	61	41,934
カーボンブラック Carbon black	t	45,277	592	284	50,108	8,060	317	63,108
活性炭 計 Activated carbon	t	4,665	353	277	4,230	1,927	742	11,471
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	2,851	278	277	2,647	1,269	337	8,750
粉 状 Activated carbon powder	t	1,814	75	－	1,583	658	405	2,721

注(1) 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

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11月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)					2014 (11 months)			
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	48,699	868	8,173	40,784	904	－	13,953
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	49,365	4,300	63	54,531	1,225	20	12,356
よう 素 Iodine	t	718	72	380	456	1,054	18	1,303
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	32,751	1,762	491	32,768	889	1,856	17,186
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	14,539	1,658	987	13,359	1,445	1,647	18,678
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	405,325	2,092	6,827	401,509	562	1,175	141,102
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	509,580	19,284	70,654	426,965	3,041	490	298,190
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	2,875	168	0	3,038	807	－	1,276
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	2,192	21	－	2,228	343	－	745
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	683	147	0	810	464	－	531

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11月分)

Catalyst		24年11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	5,095	－	40	4,917	5,962	327	16,353
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	2,541	－	－	2,340	1,173	－	9,490
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	1,313	－	16	1,477	3,101	327	4,232
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	1,144	－	17	1,025	1,517	－	2,278
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	t	37	－	－	42	57	－	130
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	60	－	7	33	115	－	223
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	1,991	66	1	2,034	15,275	－	692
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	802	66	－	899	13,295	－	187
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	1,189	－	1	1,135	1,980	－	505

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11月分)

High Pressure Gas					出 荷 Shipments			24年11月分
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	985,821	37,462	352,456	656,614	5,936	14,601	26,743
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	920,891	36,466	348,814	595,580	4,949	12,992	68
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	64,930	996	3,642	61,034	987	1,609	26,675
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	652,950	1,663	1,474	641,827	5,801	11,874	25,864
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	592,211	686	896	581,765	4,830	10,265	68
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	60,739	977	578	60,062	970	1,609	25,796
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	332,871	35,799	350,982	14,787	135	2,727	879
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	328,680	35,780	347,918	13,815	118	2,727	－
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	4,191	19	3,064	972	17	－	879
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	1,143,324	50,832	336,329	835,926	5,558	21,809	32,187
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	992,190	49,329	332,772	690,399	3,196	18,144	149
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	151,134	1,503	3,557	145,527	2,363	3,665	32,038
ア ル ゴ ン Argon	10 ³ m ³	19,786	1,700	3,269	18,034	1,660	407	4,860
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	50,321	423	35,470	14,989	632	165	257
溶 解 ア セ チ レ ン (4) Dissolved acetylene	t	1,007	33	－	1,017	665	50	341
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	3,613	2,065	2,447	2,430	1,717	694	7,923
炭 酸 ガ ス (5) Carbon dioxide	t	79,995	7,189	3,003	83,654	1,601	840	7,649

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11月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Xylene Chemicals and Synthetic Dyes								
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	120,864	7,071	22,666	102,819	2,466	8,173	42,899
粗 製 ベンゼン Crude benzene	t	41,295	18,706	31,320	30,473	1,523	4,133	23,713
純ベンゼン（非石油系を含む） Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	369,023	115,443	184,432	244,518	22,547	52,846	130,178
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	125,312	14,218	78,546	53,467	4,668	5,844	46,197
キシレン（非石油系を含む） Xylene (including non-petroleum base)	t	486,234	71,317	335,142	201,562	18,682	45,880	107,841
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,970	－	42	7,835	795	－	8,001
パラキシレン Para-xylene	t	300,892	50,591	1,220	303,596	37,931	－	130,505
クレオソート油 Creosote oil	t	62,626	4,581	3,675	51,418	1,796	12,095	38,890
ナフタリン Naphthalene	t	18,987	2,863	9,343	8,961	770	2,863	10,767
スチレンモノマー Styrene monomer	t	222,574	32,829	7,400	212,820	28,215	27,175	50,900
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	38,922	－	4,402	28,598	5,506	－	36,098
シクロヘキサン Cyclohexane	t	28,770	－	6,661	23,386	2,667	－	16,435
フェノール Phenol	t	59,654	17,878	10,229	39,136	14,351	32,185	22,462
アニリン Aniline	t	23,659	8	1,433	28,469	4,231	400	7,318
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	2,579	－	1,656	636	97	－	2,125
ビスフェノール A Bisphenol A	t	36,838	5	2,977	31,621	7,397	5	31,952
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t	11,691	40	1,329	13,261	1,546	40	8,419
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	65,592	－	7,669	49,761	5,275	5,307	50,611
合成染料 Synthetic dyes	t	1,614	33	78	1,554	2,242	26	3,524
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	2,654	65	117	2,642	1,328	－	2,691

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11月分)

Industrial Organic Chemicals								
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	540,286	131,327	172,051	364,294	…	120,523	62,649
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	81,726	92	57,845	25,379	5,962	－	4,863
エチレングリコール Ethylene glycol	t	66,423	3,151	2,790	57,893	6,556	4,445	33,651
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,446	744	1,603	6,504	1,252	215	6,327
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	11,020	97	2,813	8,795	999	－	3,663
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	41,217	14,610	13,145	41,461	2,074	－	5,369
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	180,130	21,578	166,615	21,111	1,737	4,010	43,167
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	448,800	169,923	135,599	413,833	…	57,772	69,087
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,595	719	6,345	43,117	6,738	－	10,875
プロピレングリコール Propylene glycol	t	4,709	523	92	4,837	830	633	5,519
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	21,996	1,299	2,614	20,136	4,243	490	29,675
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	9,107	－	1,210	8,875	1,852	－	7,692
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	14,195	85	74	11,938	1,375	－	9,733
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	31,461	8,243	7,013	20,784	5,999	14,573	21,027
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,963	－	3	5,274	1,565	－	2,691
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	39,599	901	404	25,620	4,256	8,643	21,312
アクリル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	8,286	140	702	9,612	2,250	－	8,033
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	21,208	－	1	20,492	2,427	－	12,573

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11月分)

Industrial Organic Chemicals (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)		
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	29,430	—	16,030	11,856	1,334	2,006	8,576
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	12,533	—	—	11,383	1,404	1,498	9,642
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	225,459	53,701	63,858	194,483	...	22,692	23,358
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	77,777	7,404	23,583	58,130	...	951	26,523
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	375,925	76,366	337,547	88,703	...	31,100	61,562
エ チ ル ア ル コ ー ル (95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	37,310	2,132	123	32,543	4,240	2,817	42,395
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	85,344	406	44,249	40,654	1,083	—	12,166
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	10,261	304	8,848	1,509	184	—	1,186
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	4,682	107	494	3,037	491	946	4,230
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	4,801	—	2,173	3,623	457	—	2,724
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	14,765	1,234	—	16,559	3,220	1,120	12,947
り ん 酸 系 可 塑 剤 Phosphate plasticizers	t	2,843	171	—	1,904	921	—	5,264
エ ポ キ シ 系 可 塑 剤 Epoxy plasticizers	t	1,438	269	—	955	249	196	1,319

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11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	23,838	942	1,196	22,369	5,339	539	13,379
成 形 材 料 Molding materials		t	2,259	234	84	2,427	1,101	－	2,120
積 層 品 Laminates		t	1,286	26	610	620	362	－	709
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives		t	10,290	178	－	10,203	861	2	2,106
その他のフェノール樹脂 For others		t	10,003	504	502	9,119	3,015	537	8,444
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)		t	6,554	－	367	6,044	562	－	1,447
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)		t	6,495	75	518	5,914	2,281	62	3,283
化粧板用 For decorative laminating		t	199	30	－	217	1,040	8	226
塗 料 用 For coating		t	1,602	43	236	1,469	550	53	1,523
接着剤用 For adhesives		t	3,655	2	168	3,320	345	－	840
その他のメラミン樹脂 For others		t	1,039	－	114	908	347	1	694
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)		t	11,186	252	986	9,581	2,740	371	11,315
F R P 用 (1) For FRP		t	7,954	240	520	7,403	2,105	149	6,454
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others		t	3,232	12	466	2,178	636	222	4,861
アルキド樹脂 Alkyd resins		t	5,762	223	1,947	3,595	1,263	291	8,197
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)		t	12,414	2,037	1,489	12,271	5,393	482	14,232

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11月分)

Plastic Materials (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)		
ウレタンフォーム 計 Polyurethane foam	t	16,278	3,074	1,768	16,989	10,438	607	3,575
軟 質 Flexible foam	t	9,728	2,174	368	10,954	7,376	580	2,146
硬 質 Rigid foam	t	6,550	900	1,400	6,035	3,062	27	1,429
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	225,897	4,447	21	230,591	39,689	87	442,310
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	128,888	1,727	20	130,717	23,895	66	261,077
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	82,889	2,720	－	84,273	12,588	1	142,782
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,120	－	1	15,601	3,206	20	38,451
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	94,924	511	1,109	89,102	18,013	1,655	134,824
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	47,656	－	429	47,893	7,181	470	51,714
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	8,362	388	244	8,940	2,040	355	8,360
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,290	123	248	5,857	1,390	60	16,283
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	32,616	－	188	26,412	7,403	770	58,467
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	187,500	3,831	1,598	189,749	32,738	1,550	389,944
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	8,975	100	－	8,776	2,876	－	23,010
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	26,598	6,010	10,920	20,885	4,198	2,553	7,101
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	11,243	183	1,396	10,169	3,443	1	21,740
成 形 材 料 Molding materials	t	7,068	103	197	7,264	1,914	－	17,240
そ の 他 の メタクリル樹脂 For others	t	4,175	80	1,199	2,905	1,529	1	4,500

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11月分)

Plastics (materials) (Continued)					出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	48,645	4,793	34,490	17,337	2,217	316	15,344
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	19,768	－	3,233	16,126	4,768	30	43,120
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	141,016	29,059	17,098	132,918	10,244	24,357	25,238
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	99,315	7,956	－	112,968	15,826	7,956	87,762
ポ リ マ ー Polymer	t	83,343	7,956	－	95,207	11,733	7,956	63,686
コ ポ リ マ ー Copolymer	t	7,562	－	－	6,918	1,889	－	6,672
ペ ー ス ト Paste resin	t	8,410	－	－	10,843	2,203	－	17,404
カプロラクタム Caprolactam	t	19,549	449	3,587	8,727	2,242	8,179	15,107
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	17,974	99	441	17,959	8,463	815	36,202
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	t	1,831	272	81	1,957	4,561	184	6,550
ポリカーボネート Polycarbonate	t	22,380	894	1,124	21,593	7,077	473	44,357
ポリアセタール Polyacetal	t	7,559	146	－	8,994	3,289	－	14,090
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	56,530	6,528	19,094	33,337	7,193	15,956	60,368
繊 維 用 For fiber	t	16,729	1,282	10,277	2,543	489	6,422	7,605
容 器 用 For bottle	t	10,806	3,241	11	15,010	2,979	－	12,534
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	28,995	2,005	8,806	15,784	3,725	9,534	40,229
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	10,276	283	1,723	9,465	3,016	－	17,980
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	18,765	12	3,219	12,339	3,872	4,440	12,262

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、フラン樹脂、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11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)		
合成ゴム計 (合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	124,741	7,419	13,345	121,684	41,960	5,778	297,218
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	48,061	34	2,940	48,120	14,152	181	101,088
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	18,834	1	30	21,088	6,441	165	53,496
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,671	5	2,695	14,880	3,851	1	40,381
ラ テ ッ ク ス Latex	t	12,556	28	215	12,152	3,860	15	7,211
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	6,681	－	12	8,127	3,689	19	20,955
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,352	－	－	9,487	3,993	5	25,614
ポリブタジエン Polybutadiene	t	22,489	580	1,369	24,052	6,189	21	44,615
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,610	800	2,377	15,997	7,393	－	63,820
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	20,548	6,005	6,647	15,901	6,544	5,552	41,126

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(24年11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	11,425	505	7	12,460	6,679	5	14,479

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11月分)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents								
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	20,747	...	...	7,123	1,006	...	8,982
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	9,024	...	...	2,326	251	...	2,050
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	5,247	...	...	2,395	269	...	2,820
分 別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	6,476	...	...	2,402	486	...	4,112
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	3,768	...	...	5,383	812	...	3,968
石 け ん 計 Soap	t	9,537	...	...	12,890	5,710	...	7,700
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	2,950	...	...	4,173	2,368	...	3,918
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	3,734	...	...	6,133	2,822	...	1,108
そ の 他 の 石 け ん For others	t	2,853	...	...	2,584	521	...	2,674
洗 顔・ボ ディ用身体洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	9,690	...	...	10,083	5,375	...	6,495
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	111,882	...	...	106,127	27,052	...	40,527
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	78,532	...	...	72,616	18,344	...	25,837
粉 末 Powders	t	33,892	...	...	29,765	6,971	...	11,933
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	44,640	...	...	42,851	11,373	...	13,904
中 性 Neutral	t	27,281	...	...	28,250	6,838	...	6,169
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	17,359	...	...	14,601	4,535	...	7,735
台 所 用 Kitchen detergents	t	20,673	...	...	19,861	4,941	...	8,922
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	12,677	...	...	13,650	3,768	...	5,768
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	t	28,317	...	...	22,144	5,917	...	10,737
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	26,618	...	...	27,156	4,467	...	6,655
酸 素 系 Oxide type	t	12,398	...	...	13,554	2,659	...	3,994
塩 素 系 Chloride type	t	14,220	...	...	13,602	1,808	...	2,661
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	t	6,553	...	...	6,472	1,171	...	3,803
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	t	787	...	...	934	147	...	799

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11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	85,254	6,266	17,110	67,878	19,240	5,273	70,878
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	34,466	2,249	13,445	21,560	3,912	2,040	20,010
硫酸エステル型 Sulfate type	t	10,410	214	4,389	5,671	880	153	7,007
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	11,990	814	5,630	8,051	1,125	147	4,813
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	8,038	643	4,737	5,170	541	－	2,946
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	3,952	171	893	2,881	584	147	1,867
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	12,066	1,221	3,426	7,838	1,907	1,740	8,190
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	3,753	122	262	3,335	1,230	138	3,035
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	42,207	3,256	2,656	38,455	12,585	2,939	43,731
エーテル型 計 Etheric type	t	27,043	2,635	1,904	25,153	6,402	1,600	22,657
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	17,554	1,174	1,164	15,835	3,874	1,063	11,208
POEアルキルアリルエーテル Polyocyethylene alkyl aryl ethers	t	1,190	160	174	1,125	364	29	1,970
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	8,299	1,301	566	8,193	2,164	508	9,479
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	4,088	209	206	3,538	1,295	155	5,298
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	5,780	152	72	5,574	3,239	213	8,694
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	5,296	260	474	4,190	1,649	971	7,082
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	2,224	588	675	1,932	410	62	1,446
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,604	51	72	2,596	1,104	94	2,656

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11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	31,192,131	7,669,950	216,797	37,237,245	119,857	1,958,107	55,815,150
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	20,136	3,563	449	29,833	570	1,758	105,957
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	21,420,001	7,309,625	99,024	28,035,084	35,243	1,561,391	40,593,147
シャンプー Shampoo	kg	10,598,131	3,356,762	32,754	13,782,009	9,682	615,884	16,366,514
ヘアリンス Hair rinse	kg	4,145,066	74,345	11,464	4,074,756	2,719	190,551	5,417,598
ヘアトニック Hair tonic	kg	434,120	5,577	2,043	379,068	1,703	50,740	811,993
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,288,219	3,720,037	16,128	4,982,816	6,737	448,303	8,111,184
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	367,298	3,028	4,448	331,507	1,352	17,217	568,050
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	726,809	2,899	3,445	691,621	1,132	16,434	1,213,305
セットローション Waveset lotion	kg	457,346	9,393	2,180	447,433	821	7,216	578,240
ヘアスプレー Hair spray	kg	898,362	9,502	5,442	933,605	2,065	69,995	1,431,245
染毛料 Hair coloring prep	kg	1,944,523	71,881	18,875	1,831,069	7,902	77,709	4,349,139
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	560,127	56,201	2,244	581,200	1,130	67,342	1,745,879
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	8,009,589	253,452	73,422	7,644,742	54,568	237,437	11,524,209
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,397,468	67,276	12,052	1,392,803	3,970	19,454	1,892,186
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	1,527,640	31,736	10,207	1,496,179	4,502	16,739	1,551,124
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	208,453	90	2,457	191,319	853	1,911	177,575
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	236,445	8,382	5,850	235,637	8,362	5,999	455,631
乳 液 Milky lotion	kg	506,586	8,654	4,400	428,493	5,315	20,837	729,027
化粧水 Skin lotion	kg	1,999,651	52,085	13,257	1,850,537	12,359	46,689	2,825,254
美容液 Beauty essence	kg	214,044	3,587	6,231	236,417	11,431	4,937	380,869
バ ッ ク Beauty mask	kg	166,772	9,473	4,216	166,783	2,259	4,017	268,085
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	570,790	30,310	4,083	490,688	1,169	76,009	1,423,492
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	1,181,740	41,859	10,669	1,155,886	4,345	40,845	1,820,966

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11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)		
仕上用化粧品 計 Makeup products	kg	429,399	75,016	36,913	439,711	27,162	13,614	981,233
ファンデーション Makeup foundation	kg	205,653	17,954	10,985	210,851	10,696	9,479	408,335
おしろい Face powder	kg	28,089	2,177	1,259	23,294	2,082	620	76,475
口 紅 Lipstick	kg	21,243	3,862	5,280	25,845	4,534	455	61,766
リップクリーム Lip cream	kg	55,511	8,448	4,479	53,106	871	528	93,743
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	6,201	2,691	1,547	7,194	1,485	247	17,888
アイメイクアップ Eye makeup	kg	27,905	17,626	5,067	36,885	3,516	718	116,409
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	19,554	18,875	5,688	26,339	3,101	511	97,171
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	63,728	1,784	2,068	52,993	377	741	100,601
そ の 他 の 仕 上 用 化 粧 品 Other makeup products	kg	1,515	1,599	540	3,204	499	315	8,845
特殊用途化粧品 計 Specific use products	kg	1,313,006	28,294	6,989	1,087,875	2,315	143,907	2,610,604
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	79,103	2,951	972	42,304	850	19,942	289,432
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	762,384	10,875	3,232	677,912	775	26,974	926,490
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	471,519	14,468	2,785	367,659	690	96,991	1,394,682

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11月分)

Paints and Printing Inks					出 荷 Shipments			在 庫
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
塗 料 合 計 Paints	t	140,531	54,399	9,685	149,524	57,672	33,614	93,671
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,554	306	53	977	522	785	1,318
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	2,087	38	80	2,060	1,567	10	1,584
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	93,418	38,474	9,145	94,664	43,404	26,201	77,363
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	52,315	22,544	4,411	52,950	29,766	15,609	49,700
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	7,678	4,659	1,011	7,301	2,531	3,683	7,634
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	1,974	1,017	233	1,858	897	769	2,353
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	1,795	963	231	1,543	634	846	2,346
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	3,909	2,679	547	3,900	1,001	2,068	2,935
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	5,310	1,804	207	5,070	2,569	1,857	4,879
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	7,282	2,370	1,036	7,006	4,947	1,383	7,230
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	4,093	1,285	425	4,072	2,714	703	4,903
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	3,189	1,085	611	2,934	2,233	680	2,327
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	11,401	4,910	1,039	12,560	4,687	1,742	7,883
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	10,680	5,310	526	11,847	8,499	3,440	13,488
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	890	262	147	797	634	197	624
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,212	324	16	1,475	807	33	964
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	7,862	2,905	429	6,894	5,091	3,274	6,998
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	32,245	13,352	4,088	32,226	10,563	9,543	21,572
エマルション系塗料 計 Emulsion paints	t	19,115	8,394	1,233	19,012	5,792	7,230	15,560
エマルションペイント Emulsion paints	t	16,457	5,946	1,108	15,602	5,192	5,855	13,235
厚膜型エマルションペイント High build textured	t	2,658	2,448	125	3,410	600	1,375	2,325
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	13,130	4,958	2,855	13,214	4,770	2,313	6,012

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11月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					24年11月分			
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	8,858	2,578	646	9,488	3,075	1,049	6,091
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	3,200	1,841	621	3,676	2,463	743	3,746
トラフィックペイント Traffic paints	t	5,658	737	25	5,812	612	306	2,345
そ の 他 の 塗 料 Other paints	t	6,489	7,998	211	11,291	5,267	2,856	5,846
シ ン ナ ー Thinners	t	36,983	7,583	196	40,532	6,912	3,762	7,560
印 刷 イン キ 合 計 Printing inks	t	32,513	7,963	6	38,367	27,061	2,415	15,733
一 般 イン キ 計 General inks	t	28,294	6,946	6	33,633	24,528	2,032	14,320
平 版 イン キ Planographic inks	t	11,441	1,942	6	12,870	8,346	681	6,485
樹 脂 凸 版 イン キ Resin letterpress inks	t	2,055	256	－	2,123	1,610	190	1,139
金 属 印 刷 イン キ Metal decorating inks	t	904	240	－	1,157	969	－	709
グ ラ ビ ア イン キ Gravure inks	t	10,321	4,177	－	13,928	7,421	929	4,111
そ の 他 の イン キ Other inks	t	3,573	331	－	3,555	6,182	232	1,876
新 聞 イン キ News papers inks	t	4,219	1,017	－	4,734	2,533	383	1,413
印 刷 イン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	t	9,586	268	6,662	2,965	1,049	31	3,068

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11月分)

Petroleum Products					出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption 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	225,897	4,447	21	230,591	39,689	87	442,310
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	128,888	1,727	20	130,717	23,895	66	261,077
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	82,889	2,720	－	84,273	12,588	1	142,782
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,120	－	1	15,601	3,206	20	38,451
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	94,924	511	1,109	89,102	18,013	1,655	134,824
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	47,656	－	429	47,893	7,181	470	51,714
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	8,362	388	244	8,940	2,040	355	8,360
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,290	123	248	5,857	1,390	60	16,283
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	32,616	－	188	26,412	7,403	770	58,467
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	187,500	3,831	1,598	189,749	32,738	1,550	389,944
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	8,975	100	－	8,776	2,876	－	23,010
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	124,741	7,419	13,345	121,684	41,960	5,778	297,218
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	48,061	34	2,940	48,120	14,152	181	101,088
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	18,834	1	30	21,088	6,441	165	53,496
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,671	5	2,695	14,880	3,851	1	40,381
ラ テ ッ ク ス Latex	t	12,556	28	215	12,152	3,860	15	7,211
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	6,681	－	12	8,127	3,689	19	20,955
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	9,352	－	－	9,487	3,993	5	25,614
ポリブタジエン Polybutadiene	t	22,489	580	1,369	24,052	6,189	21	44,615
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,610	800	2,377	15,997	7,393	－	63,820
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	20,548	6,005	6,647	15,901	6,544	5,552	41,126

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11月分)

Petrochemical Products (Continued)					Shipments			(24年11月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	222,574	32,829	7,400	212,820	28,215	27,175	50,900
フェノール Phenol	t	59,654	17,878	10,229	39,136	14,351	32,185	22,462
ビスフェノール A Bisphenol A	t	36,838	5	2,977	31,621	7,397	5	31,952
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	65,592	－	7,669	49,761	5,275	5,307	50,611
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	369,023	115,443	184,432	244,518	22,547	52,846	130,178
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	125,312	14,218	78,546	53,467	4,668	5,844	46,197
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	486,234	71,317	335,142	201,562	18,682	45,880	107,841
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,970	－	42	7,835	795	－	8,001
パラキシレン Para-xylene	t	300,892	50,591	1,220	303,596	37,931	－	130,505
エチレン Ethylene	(1) t	540,286	131,327	172,051	364,294	...	120,523	62,649
酸化エチレン Ethylene oxide	t	81,726	92	57,845	25,379	5,962	－	4,863
エチレングリコール Ethylene glycol	t	66,423	3,151	2,790	57,893	6,556	4,445	33,651
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,446	744	1,603	6,504	1,252	215	6,327
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	11,020	97	2,813	8,795	999	－	3,663
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	41,217	14,610	13,145	41,461	2,074	－	5,369
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(C ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ 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 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11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	t	180,130	21,578	166,615	21,111	1,737	4,010	43,167
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	448,800	169,923	135,599	413,833	...	57,772	69,087
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,595	719	6,345	43,117	6,738	-	10,875
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Propylene glycol	t	4,709	523	92	4,837	830	633	5,519
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Polypropylene glycol	t	21,996	1,299	2,614	20,136	4,243	490	29,675
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	9,107	-	1,210	8,875	1,852	-	7,692
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	14,195	85	74	11,938	1,375	-	9,733
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	31,461	8,243	7,013	20,784	5,999	14,573	21,027
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	3,963	-	3	5,274	1,565	-	2,691
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	39,599	901	404	25,620	4,256	8,643	21,312
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	8,286	140	702	9,612	2,250	-	8,033
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, Synthetic	t	21,208	-	1	20,492	2,427	-	12,573
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	29,430	-	16,030	11,856	1,334	2,006	8,576
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	12,533	-	-	11,383	1,404	1,498	9,642
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	225,459	53,701	63,858	194,483	...	22,692	23,358
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	77,777	7,404	23,583	58,130	...	951	26,523
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	375,925	76,366	337,547	88,703	...	31,100	61,562

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11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		112,947	近 畿 Kinki	計 Total	27,284
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	—
	25 滋 賀 Shiga	9,474		26 京 都 Kyoto	x
東 北 Touhoku	計 Total	1,504		27 大 阪 Osaka	9,574
	2 青 森 Aomori	—		28 兵 庫 Hyogo	6,677
	3 岩 手 Iwate	—		29 奈 良 Nara	x
	4 宮 城 Miyagi	—		30 和歌山 Wakayama	x
	5 秋 田 Akita	x	中 国 Cyugoku	計 Total	1,031
	6 山 形 Yamagata	x		31 鳥 取 Tottori	—
	7 福 島 Fukushima	x		32 島 根 Shimane	x
関 東 Kanto	計 Total	64,167		33 岡 山 Okayama	x
	8 茨 城 Ibaraki	785		34 広 島 Hiroshima	x
	9 栃 木 Tochigi	1,177		35 山 口 Yamaguchi	—
	10 群 馬 Gunma	4,127	四 国 Shikoku	計 Total	x
	11 埼 玉 Saitama	14,889		36 徳 島 Tokushima	x
	12 千 葉 Chiba	1,057		37 香 川 Kagawa	x
	13 東 京 Tokyo	10,489		38 愛 媛 Ehime	3
	14 神奈川 Kanagawa	14,951		39 高 知 Kochi	1
	15 新 潟 Niigata	—	九 州 Kyusyu	計 Total	3,082
	19 山 梨 Yamanashi	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	20 長 野 Nagano	x		41 佐 賀 Saga	x
	22 静 岡 Shizuoka	16,317		42 長 崎 Nagasaki	—
中 部 Cyubu	計 Total	15,490		43 熊 本 Kumamoto	x
	16 富 山 Toyama	—		44 大 分 Oita	—
	17 石 川 Ishikawa	x		45 宮 崎 Miyazaki	—
	21 岐 阜 Gifu	x		46 鹿児島 Kagoshima	—
	23 愛 知 Aichi	12,459	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	—
	24 三 重 Mie	x			

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10月	24年11月	対前月増減	24年10月	24年11月	24年11月
		Oct.2012	Nov.2012	Increase decrease over previous month	Oct.2012	Nov.2012	Nov.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	1,508,339	1,508,339	－			
	t/月	125,695	125,695	－	67.8	46.4	58,271
硝 酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	－			
	t/月	62,240	62,240	－	59.7	56.7	35,314
か 性 ソ ー ダ Sodium hydroxide	t/年	5,088,216	5,088,216	－			
	t/月	424,018	424,018	－	65.8	67.0	284,039
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t/年	1,308,632	1,308,632	－			
	t/月	109,053	109,053	－	28.9	32.4	35,326
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	1,631,370	1,631,370	－			
	t/月	135,948	135,948	－	63.8	66.8	90,802

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10月	24年11月	対前月増減	24年10月	24年11月	24年11月
		Oct.2012	Nov.2012	Increase decrease over previous month	Oct.2012	Nov.2012	Nov.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	－	54.5	45.3	4,831
りん 酸 Phosphoric acid	t/月	18,090	18,090	－	36.2	43.1	7,802
水酸化カリウム Potassium hydroxides	t/月	19,292	19,292	－	41.3	44.3	8,540
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	70.8	65.8	5,214
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	17,971	17,971	－	63.9	68.8	12,369
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,356	1,356	－	67.8	61.4	833
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,570	25,570	－	19.8	39.2	10,027
カーボンブラック Carbon black	t/月	67,712	67,712	－	70.2	66.9	45,277
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,025	9,025	－	58.4	51.7	4,665
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	－	41.2	39.8	48,699
よ う 素 Iodine	t/月	885	885	－	87.2	81.1	718
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t/月	97,659	97,659	－	32.6	33.5	32,751
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392	22,392	－	66.6	64.9	14,539
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	726,867	726,867	－	75.7	70.1	509,580
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,389,338	1,389,338	－	68.1	66.3	920,891
液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	106,568	106,568	－	61.4	60.9	64,930
溶解アセチレン Dissolved acetylene	t/月	3,357	3,357	－	30.4	30.0	1,007

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10月	24年11月	対前月増減	24年10月	24年11月	24年11月
		Oct.2012	Nov.2012	Increase decrease over previous month	Oct.2012	Nov.2012	Nov.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	551,363	551,363	－	61.6	66.9	369,023
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,650	230,650	－	48.7	54.3	125,312
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	852,279	852,279	－	54.7	57.1	486,234
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	23,633	23,633	－	43.4	38.0	8,970
パラキシレン Para-xylene	t/月	341,415	341,415	－	84.1	88.1	300,892
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	271,811	271,811	－	66.7	81.9	222,574
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	56,203	56,203	－	56.4	51.2	28,770
フェノール Phenol	t/月	79,340	79,340	－	89.4	75.2	59,654
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	49,134	49,134	－	84.6	75.0	36,838
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,817	18,817	－	62.7	62.1	11,691
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	－	77.5	86.1	65,592
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	4,712	4,712	－	53.4	56.3	2,654

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10月	24年11月	対前月増減	24年10月	24年11月	24年11月
		Oct.2012	Nov.2012	Increase decrease over previous month	Oct.2012	Nov.2012	Nov.2012
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	656,161	656,161	－	76.2	82.3	540,286
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	74,606	74,606	－	105.4	109.5	81,726
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	68,147	68,147	－	88.9	97.5	66,423
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	10,700	10,700	－	72.9	60.2	6,446
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	24,683	24,683	－	46.5	44.6	11,020
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	－	45.4	86.2	41,217
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	－	58.5	54.1	180,130
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	－	83.3	91.9	44,595
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	14,983	14,983	－	18.9	31.4	4,709
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	29,680	29,680	－	71.9	74.1	21,996
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	－	89.7	86.3	9,107
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	－	75.0	89.8	14,195
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,937	49,937	－	79.9	63.0	31,461
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	－	50.8	73.0	3,963
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	－	56.1	58.4	39,599
アクリル酸エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	－	38.6	28.5	8,286
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	－	72.6	67.5	21,208
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	－	66.0	56.3	29,430
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	－	58.0	45.6	12,533
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	－	75.2	85.1	77,777
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	－	68.5	71.7	37,310
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	137,390	137,390	－	45.3	62.1	85,344
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t/月	39,514	39,514	－	40.3	37.4	14,765

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10月 Oct.2012	24年11月 Nov.2012	対前月増減 Increase decrease over previous month	24年10月 Oct.2012	24年11月 Nov.2012	24年11月 Nov.2012
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	40,615	40,615	-	60.5	58.7	23,838
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	27,803	27,803	-	23.5	23.6	6,554
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	23,186	23,186	-	29.6	28.0	6,495
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	20,310	20,310	-	50.5	55.1	11,186
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	16,054	16,054	-	39.2	35.9	5,762
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	24,157	24,157	-	45.1	51.4	12,414
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	212,242	212,242	-	62.7	67.4	143,008
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456	108,456	-	77.9	76.4	82,889
ポリスチレン Polystyrene	t/月	154,883	154,883	-	61.2	61.3	94,924
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	270,644	270,644	-	63.9	69.3	187,500
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	11,698	11,698	-	98.8	76.7	8,975
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,681	44,681	-	48.9	59.5	26,598
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,307	25,307	-	55.5	44.4	11,243
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	-	65.1	81.4	48,645
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	-	70.7	88.6	19,768
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	229,615	229,615	-	71.8	61.4	141,016
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	177,084	177,084	-	67.0	56.1	99,315
カプロラクタム Caprolactam	t/月	41,065	41,065	-	73.4	47.6	19,549
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	38,346	38,346	-	64.6	58.4	22,380
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	-	38.4	58.0	7,559

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10月	24年11月	対前月増減	24年10月	24年11月	24年11月
		Oct.2012	Nov.2012	Increase decrease over previous month	Oct.2012	Nov.2012	Nov.2012
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	173,565	173,705	140	65.0	71.8	124,741
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	15,904	15,604	▲ 300	71.0	73.0	11,425
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	-	33.1	32.3	9,024
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,020	4,020	-	98.1	93.7	3,768
石 け ん Soap	t/月	28,974	29,592	618	36.4	32.2	9,537
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	135,902	135,402	▲ 500	74.4	82.6	111,882
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	185,813	185,733	▲ 80	55.9	55.8	103,548
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	44,358	44,352	▲ 6	75.7	73.3	32,513

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10月 Oct. 2012	平成24年11月 Nov. 2012
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	124,374	128,585
モ リ ブ デ ン Molybdenum	195,614	169,283
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	498,796	574,502
白 金 Platinum	942	1,157
タ ン グ ス テ ン Tungsten	9,018	24,566
コ バ ル ト Cobalt	35,192	26,053
パ ラ ジ ウ ム Palladium	3,292	3,107
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	8,256	7,415
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,092,653	1,104,067

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10月 Oct. 2012	平成24年11月 Nov. 2012
合 計 Total	96,669	96,584
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 ビ ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,341	6,345
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	7,219	7,159
3. 触 媒 Catalyst	1,917	1,913
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,321	3,319
※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	5,284	5,294
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	9,282	9,256
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	19,296	19,218
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	4,453	4,431
9. 写 真 フ ィ ル ム Photo film	1,272	1,270
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	8,760	8,772
11. 化 粧 品 Cosmetics	19,877	19,952
12. 塗 料 及 ビ 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	9,647	9,655
(特掲)石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	19,575	19,518

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
コーラタール製品・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 合計	—	…	—	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
ヘアトニック	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
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報						
界面活性剤 合計	—	…	—	1.022	—	平成24年5月
非イオン活性剤 計	—	…	—	1.034	—	平成24年5月
多価アルコールエステル	—	…	—	1.145	—	平成24年5月
プラスチック月報						
ポリエチレンテレフタレート 計	1.003	…	—	—	0.988	平成24年10月
繊維用	1.008	…	—	—	1.088	平成24年10月
その他のポリエチレンテレフタレート	—	…	—	—	0.969	平成24年10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
プラスチック月報			
フェノール樹脂	0.994	—	平成24年6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