

2011-11

化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

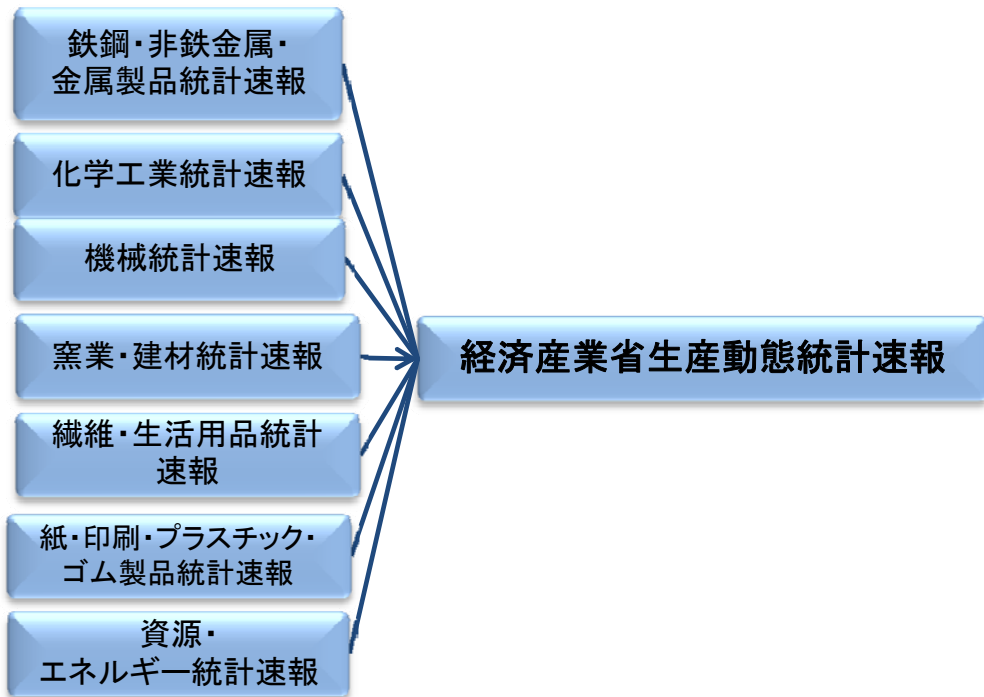
平成 23 年 11 月 分
November, 2011

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

経済産業省
生産動態統計〈速報〉についてのお知らせ

平成24年1月分速報(平成24年2月29日公表)より
生産動態統計の各速報が1本化されます。



詳細はHPをご参照下さい。

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

なお、本月報(確報)は、これまでどおり7分冊で公表されます。

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	60
(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	60

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

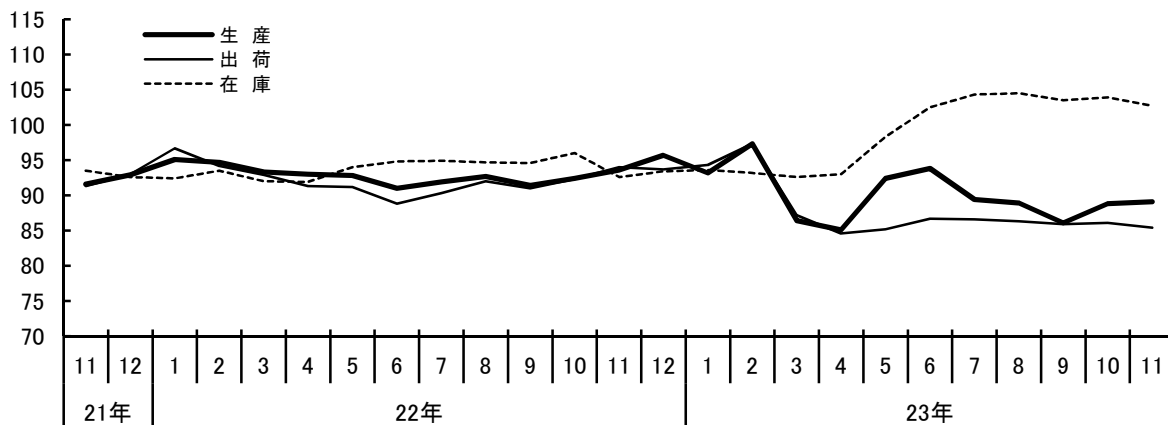
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

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		
		23年 10月	23年 11月	前 月 比 増減率(%)	23年 10月	23年 11月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	88.8	89.1	0.3	91.8	92.3	▲ 4.8
	出 荷	86.1	85.4	▲ 0.8	87.8	87.8	▲ 9.1
	在 庫	103.9	102.7	▲ 1.2	101.9	102.9	10.9
化 学 肥 料	生 産	68.1	76.4	12.2	73.1	72.3	▲ 11.4
	出 荷	88.2	70.8	▲ 19.7	81.1	69.4	▲ 18.3
	在 庫	81.2	81.7	0.6	81.2	82.1	▲ 5.0
ソーダ工業製品	生 産	88.0	75.7	▲ 14.0	88.3	77.8	▲ 18.3
	出 荷	83.9	73.6	▲ 12.3	87.5	75.4	▲ 14.6
	在 庫	107.6	90.1	▲ 16.3	101.1	87.8	▲ 17.6
無機薬品・顔料・触媒	生 産	75.7	76.4	0.9	75.7	79.4	▲ 3.5
	出 荷	75.9	74.7	▲ 1.6	80.6	78.5	▲ 7.8
	在 庫	112.5	115.8	2.9	104.9	106.1	11.4
高 圧 ガ ス	生 産	95.7	92.1	▲ 3.8	93.3	89.3	0.8
	出 荷	92.0	89.0	▲ 3.3	91.7	89.9	0.3
	在 庫	76.7	73.7	▲ 3.9	70.4	76.9	33.3
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	97.5	98.2	0.7	94.3	97.9	▲ 3.5
	出 荷	100.9	97.4	▲ 3.5	99.1	95.2	▲ 6.8
	在 庫	91.5	84.1	▲ 8.1	85.2	84.4	▲ 9.9
※ 環 式 中 間 物	生 産	78.8	77.9	▲ 1.1	79.6	72.6	▲ 14.5
	出 荷	75.7	73.3	▲ 3.2	73.7	70.7	▲ 25.3
	在 庫	85.2	84.9	▲ 0.4	87.8	84.5	11.8
※ 有 機 薬 品	生 産	87.0	82.5	▲ 5.2	90.6	84.3	▲ 12.6
	出 荷	86.9	79.0	▲ 9.1	90.7	80.1	▲ 16.1
	在 庫	92.4	92.7	0.3	92.2	92.5	5.6
※ プ ラ ス チ ッ ク	生 産	74.7	74.2	▲ 0.7	77.4	76.9	▲ 12.4
	出 荷	74.4	77.9	4.7	76.5	79.6	▲ 11.5
	在 庫	107.6	104.2	▲ 3.2	103.3	102.3	10.7
※ 合 成 ゴ ム	生 産	101.8	95.5	▲ 6.2	98.0	106.3	1.3
	出 荷	98.8	93.6	▲ 5.3	99.3	96.2	▲ 10.1
	在 庫	124.0	127.2	2.6	117.4	124.6	25.4
写 真 感 光 材 料	生 産	62.7	62.3	▲ 0.6	63.2	65.6	▲ 10.4
	出 荷	52.3	51.9	▲ 0.8	52.3	53.2	▲ 22.3
	在 庫	82.8	99.2	19.8	80.0	99.1	28.4
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	109.7	107.8	▲ 1.7	122.8	126.7	▲ 1.9
	出 荷	104.6	104.1	▲ 0.5	110.7	121.7	▲ 5.4
	在 庫	111.3	112.8	1.3	119.0	121.6	14.4
化 粧 品	生 産	103.4	111.2	7.5	109.6	113.3	4.8
	出 荷	103.2	113.1	9.6	106.9	114.1	4.3
	在 庫	108.9	109.2	0.3	111.1	112.6	12.7
塗料・印刷インキ	生 産	81.4	83.3	2.3	87.3	89.6	1.2
	出 荷	83.4	85.1	2.0	88.5	90.8	▲ 0.1
	在 庫	84.1	83.3	▲ 1.0	83.8	85.1	2.0
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	87.5	85.3	▲ 2.5	88.2	87.7	▲ 8.0
	出 荷	83.7	83.2	▲ 0.6	84.7	83.5	▲ 12.7
	在 庫	105.1	102.4	▲ 2.6	100.9	102.1	10.3

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)

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 20 年	94.9	92.2	94.8	97.0	101.7	93.6	85.6
21	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
平成 21 年度	89.7	75.1	86.8	76.2	81.8	97.1	86.7
22	92.5	83.3	90.3	81.6	95.3	96.4	88.5
平成22 年 9月	93.1	85.6	90.8	83.3	96.4	94.3	82.2
10月	95.5	88.9	90.1	73.7	93.8	94.0	94.5
11月	97.0	81.6	95.2	82.3	88.6	101.5	84.9
12月	98.7	97.3	98.9	83.4	99.1	106.4	101.6
平成23 年 1月	92.8	91.7	98.6	83.8	102.1	108.4	100.2
2月	92.0	82.7	89.3	82.5	95.0	97.2	88.6
3月	83.2	85.7	80.2	77.0	94.7	92.1	79.9
4月	82.5	87.0	77.9	60.3	86.5	85.6	70.9
5月	88.3	83.9	84.5	66.0	90.1	82.8	74.9
6月	91.5	85.8	85.1	79.1	95.1	75.8	73.3
7月	93.4	82.3	88.7	84.7	96.8	101.1	87.2
8月	90.7	83.6	92.1	78.9	100.4	100.8	91.6
9月	87.7	86.8	86.5	81.1	91.9	86.7	74.1
10月	91.8	73.1	88.3	75.7	93.3	94.3	79.6
11月	92.3	72.3	77.8	79.4	89.3	97.9	72.6
前年同月比	▲ 4.8	▲ 11.4	▲ 18.3	▲ 3.5	0.8	▲ 3.5	▲ 14.5

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22 年 Ⅲ期	92.0	82.2	89.6	80.6	93.1	95.2	85.0
Ⅳ期	93.9	86.7	91.8	77.9	94.8	100.2	94.1
平成23 年 Ⅰ期	92.3	87.2	89.8	82.5	98.0	95.9	90.8
Ⅱ期	90.4	88.2	87.7	70.5	93.4	86.3	76.4
Ⅲ期	88.1	84.3	86.5	79.7	92.2	94.9	79.2
平成22 年 9月	91.4	81.7	89.8	78.9	94.0	97.5	83.9
10月	92.4	82.8	89.8	73.7	96.2	97.2	93.5
11月	93.6	86.2	92.6	79.1	91.4	101.8	91.1
12月	95.7	91.0	93.0	81.0	96.9	101.7	97.6
平成23 年 1月	93.2	85.6	93.4	85.9	97.8	98.8	92.4
2月	97.3	87.9	93.9	85.8	103.5	100.2	94.1
3月	86.4	88.0	82.2	75.8	92.7	88.7	86.0
4月	85.1	87.0	79.5	66.1	91.4	88.4	75.2
5月	92.4	89.9	92.3	68.2	94.5	85.6	76.3
6月	93.8	87.7	91.4	77.2	94.3	85.0	77.6
7月	89.4	84.9	85.4	80.0	92.4	98.1	80.6
8月	88.9	85.2	88.5	82.2	94.6	96.9	81.5
9月	86.1	82.9	85.6	76.8	89.6	89.7	75.6
10月	88.8	68.1	88.0	75.7	95.7	97.5	78.8
11月	89.1	76.4	75.7	76.4	92.1	98.2	77.9
前 月 比	0.3	12.2	▲ 14.0	0.9	▲ 3.8	0.7	▲ 1.1

資料出所：「鉱工業指数確報」（調査統計グループ 経済解析室）

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

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

R.P.・・・Ratio to the previous month

(平成17年 = 100)
(2005 = 100)

※ 有 機 薬 品	※ プラスチック	※ 合 成 ゴ ム	写真感光材料	石 け ん ・ 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	化 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品	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
88.8	91.7	101.5	90.3	102.4	101.6	94.8	91.2	C.Y. 2008
85.9	75.0	79.7	67.4	106.1	99.7	78.9	84.2	2009
91.3	86.4	97.8	66.2	108.0	104.7	83.0	91.6	2010
91.0	82.3	86.9	66.8	107.8	100.3	81.8	89.8	F.Y. 2009
91.3	85.8	98.9	65.3	107.9	103.6	82.3	91.6	2010
89.9	85.5	91.9	75.4	113.8	106.6	89.1	88.9	Sep. 2010
95.9	86.5	87.6	64.2	125.8	110.2	86.4	92.8	Oct.
96.4	87.8	104.9	73.2	129.1	108.1	88.5	95.3	Nov.
101.6	92.3	109.8	58.7	120.6	102.6	83.6	101.5	Dec.
103.7	90.8	111.7	50.5	84.5	90.3	73.5	102.2	Jan. 2011
94.3	86.0	104.8	67.8	97.9	101.5	77.7	93.7	Feb.
79.9	76.4	79.5	65.8	90.7	93.0	78.8	81.1	Mar.
75.2	75.1	89.7	58.1	104.3	97.0	80.1	79.0	Apr.
81.8	80.3	106.4	66.4	111.2	108.6	73.8	84.9	May
76.6	81.6	87.1	72.6	123.4	123.3	83.2	78.1	Jun.
84.9	81.4	91.8	66.1	124.9	110.5	81.4	87.5	Jul.
93.9	82.6	106.4	52.1	103.4	95.9	78.3	93.3	Aug.
85.5	75.4	95.8	64.5	112.0	101.9	87.6	81.2	Sep.
90.6	77.4	98.0	63.2	122.8	109.6	87.3	88.2	Oct.
84.3	76.9	106.3	65.6	126.7	113.3	89.6	87.7	Nov.
▲ 12.6	▲ 12.4	1.3	▲ 10.4	▲ 1.9	4.8	1.2	▲ 8.0	R.S.

91.4	84.2	94.3	68.2	106.2	107.4	82.0	90.6	Q3 2010
93.8	85.4	94.2	62.8	110.8	105.4	81.8	93.3	Q4
92.8	87.0	104.0	64.7	108.4	96.6	82.4	93.1	Q1 2011
82.9	82.3	100.8	63.7	113.9	112.1	80.6	85.1	Q2
86.4	77.6	93.6	62.3	111.1	100.8	80.2	85.2	Q3
89.7	82.4	89.9	69.2	106.1	106.4	81.4	89.4	Sep. 2010
92.1	83.5	91.0	63.7	112.4	104.0	80.5	92.0	Oct.
94.3	84.8	94.2	69.5	109.8	106.1	82.2	92.7	Nov.
95.0	88.0	97.5	55.3	110.3	106.1	82.7	95.1	Dec.
96.2	88.3	100.3	63.2	117.9	92.8	85.1	94.4	Jan. 2011
97.5	91.3	110.5	69.6	115.2	103.0	86.4	98.7	Feb.
84.8	81.3	101.2	61.4	92.2	94.1	75.8	86.3	Mar.
79.8	79.8	95.5	57.0	104.4	96.0	81.4	84.1	Apr.
82.5	81.7	106.6	67.9	122.1	119.7	80.8	85.4	May
86.3	85.4	100.4	66.3	115.1	120.6	79.5	85.9	Jun.
85.1	81.0	87.3	66.5	114.8	102.9	79.5	86.0	Jul.
88.9	79.1	99.7	61.1	114.1	97.9	80.9	88.0	Aug.
85.3	72.7	93.7	59.2	104.4	101.7	80.1	81.7	Sep.
87.0	74.7	101.8	62.7	109.7	103.4	81.4	87.5	Oct.
82.5	74.2	95.5	62.3	107.8	111.2	83.3	85.3	Nov.
▲ 5.2	▲ 0.7	▲ 6.2	▲ 0.6	▲ 1.7	7.5	2.3	▲ 2.5	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 20 年	94.6	95.6	94.3	97.5	101.9	100.0	83.1
21	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
平成 21 年度	90.1	76.2	84.0	76.5	84.8	101.5	85.6
22	91.9	81.6	86.8	80.8	94.7	99.0	88.5
平成22 年 9月	94.4	91.0	84.6	85.3	96.2	95.9	83.5
10月	94.2	80.2	93.6	81.6	93.9	99.3	90.7
11月	96.6	84.9	88.3	85.1	89.6	102.2	94.6
12月	97.7	89.1	94.1	80.9	95.9	105.3	97.2
平成23 年 1月	87.7	68.7	86.1	76.3	99.2	113.0	91.7
2月	91.1	79.7	89.6	82.0	94.3	100.2	85.3
3月	90.9	111.1	83.4	79.2	95.5	91.5	91.9
4月	82.2	88.6	81.3	62.1	88.4	81.0	69.8
5月	81.1	79.5	70.1	62.7	92.1	85.6	79.0
6月	87.8	66.5	82.1	77.3	94.7	79.3	75.1
7月	88.4	70.1	86.2	80.2	97.7	98.5	78.8
8月	86.4	77.7	75.8	72.3	97.7	105.6	84.1
9月	89.1	86.8	81.3	82.5	91.2	89.1	76.6
10月	87.8	81.1	87.5	80.6	91.7	99.1	73.7
11月	87.8	69.4	75.4	78.5	89.9	95.2	70.7
前年同月比	▲ 9.1	▲ 18.3	▲ 14.6	▲ 7.8	0.3	▲ 6.8	▲ 25.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22 年 Ⅲ期	91.1	85.0	85.5	79.5	93.1	99.3	86.6
Ⅳ期	93.3	85.5	88.2	80.2	92.9	101.4	95.2
平成23 年 Ⅰ期	92.9	82.0	86.2	81.0	98.8	98.3	91.1
Ⅱ期	85.5	81.6	81.4	69.9	93.1	87.1	74.8
Ⅲ期	86.3	79.6	81.5	76.5	92.3	97.2	77.9
平成22 年 9月	91.0	88.1	85.9	78.5	94.6	100.4	83.4
10月	92.3	87.2	89.7	76.8	94.2	101.1	93.1
11月	94.0	86.6	86.2	81.0	88.7	104.5	98.1
12月	93.7	82.6	88.7	82.9	95.8	98.6	94.5
平成23 年 1月	94.3	84.2	87.3	82.5	99.5	103.9	90.7
2月	97.3	81.2	92.6	86.2	103.3	105.3	92.2
3月	87.2	80.6	78.8	74.4	93.5	85.8	90.4
4月	84.6	84.3	84.2	67.0	91.3	84.5	73.4
5月	85.2	94.4	72.9	68.5	94.5	89.3	76.6
6月	86.7	66.2	87.1	74.1	93.5	87.4	74.3
7月	86.6	67.0	84.4	75.8	94.0	98.4	75.4
8月	86.3	87.6	77.5	77.7	93.3	100.0	81.9
9月	85.9	84.1	82.6	75.9	89.6	93.3	76.5
10月	86.1	88.2	83.9	75.9	92.0	100.9	75.7
11月	85.4	70.8	73.6	74.7	89.0	97.4	73.3
前 月 比	▲ 0.8	▲ 19.7	▲ 12.3	▲ 1.6	▲ 3.3	▲ 3.5	▲ 3.2

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	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
90.6	90.8	99.2	89.8	103.4	104.0	95.7	92.0	C.Y. 2008
87.5	78.4	86.9	71.3	104.6	103.1	81.8	86.7	2009
91.5	86.8	102.3	66.9	106.7	108.6	84.8	91.9	2010
92.2	84.3	95.7	68.8	106.1	104.6	83.4	91.6	F.Y. 2009
91.4	86.5	101.4	65.8	106.5	107.7	84.8	91.7	2010
88.7	90.6	107.2	75.6	112.7	114.3	90.3	91.0	Sep. 2010
96.6	85.5	100.8	60.5	118.5	113.5	89.0	93.7	Oct.
95.5	89.9	107.0	68.5	128.6	109.4	90.9	95.6	Nov.
99.4	88.8	102.8	65.2	124.0	120.3	85.8	98.4	Dec.
98.7	85.7	97.6	53.7	79.1	84.6	74.0	97.0	Jan. 2011
95.4	88.4	105.7	64.8	97.2	101.5	78.9	92.9	Feb.
84.3	87.4	107.1	71.6	95.5	106.5	86.6	89.5	Mar.
79.6	79.7	95.2	61.3	102.5	98.0	80.9	79.7	Apr.
85.6	71.1	86.9	60.2	104.3	101.2	72.8	80.8	May
81.9	82.2	100.2	74.0	118.4	113.3	83.7	82.4	Jun.
82.2	80.4	93.1	66.7	118.2	108.5	84.6	84.8	Jul.
88.0	75.9	92.2	58.9	107.6	100.0	82.2	86.1	Aug.
86.1	80.1	106.6	71.0	112.8	109.6	89.8	84.4	Sep.
90.7	76.5	99.3	52.3	110.7	106.9	88.5	84.7	Oct.
80.1	79.6	96.2	53.2	121.7	114.1	90.8	83.5	Nov.
▲ 16.1	▲ 11.5	▲ 10.1	▲ 22.3	▲ 5.4	4.3	▲ 0.1	▲ 12.7	R.S.

90.0	84.4	98.9	66.0	104.7	110.3	84.2	90.7	Q3 2010
94.1	86.9	101.7	63.6	110.0	108.9	84.7	94.1	Q4
94.2	89.8	104.0	64.9	106.8	103.1	85.4	93.8	Q1 2011
84.2	78.9	97.7	67.4	111.3	106.1	80.5	83.1	Q2
85.1	76.8	95.3	63.2	108.5	103.9	82.9	84.4	Q3
89.3	84.1	98.4	65.3	104.6	109.8	83.2	90.7	Sep. 2010
92.6	83.2	100.2	60.5	111.9	109.5	83.9	92.5	Oct.
94.2	88.0	104.1	66.8	110.0	108.4	85.2	95.3	Nov.
95.4	89.5	100.7	63.5	108.0	108.8	85.1	94.4	Dec.
94.9	91.5	104.8	64.5	113.7	98.5	86.7	95.8	Jan. 2011
100.0	94.7	111.1	67.0	113.7	107.9	88.0	98.6	Feb.
87.6	83.3	96.0	63.2	93.1	102.9	81.5	87.0	Mar.
83.5	81.5	99.4	66.8	106.9	97.6	81.0	82.3	Apr.
85.5	74.9	93.7	66.4	115.6	110.3	78.8	83.2	May
83.7	80.4	99.9	68.9	111.4	110.4	81.6	83.8	Jun.
82.7	78.6	94.1	65.4	110.8	108.4	82.3	83.7	Jul.
86.0	77.5	94.1	62.7	110.1	98.1	83.7	85.3	Aug.
86.7	74.4	97.8	61.4	104.7	105.3	82.8	84.1	Sep.
86.9	74.4	98.8	52.3	104.6	103.2	83.4	83.7	Oct.
79.0	77.9	93.6	51.9	104.1	113.1	85.1	83.2	Nov.
▲ 9.1	4.7	▲ 5.3	▲ 0.8	▲ 0.5	9.6	2.0	▲ 0.6	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 20 年末	109.5	96.5	100.5	103.1	106.5	95.6	123.5
21	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
平成 21 年度末	91.5	89.0	97.0	92.0	48.1	112.7	84.7
22	92.1	83.8	96.5	102.9	69.4	96.4	84.9
平成22 年 9月	92.4	84.2	107.8	107.4	58.6	89.8	84.6
10月	94.1	86.4	98.7	98.5	51.7	87.5	95.1
11月	92.8	86.4	106.6	95.2	57.7	93.7	75.6
12月	93.3	87.5	107.3	98.2	63.9	99.5	82.3
平成23 年 1月	99.1	92.4	123.3	106.1	61.2	99.5	95.0
2月	99.9	92.2	114.1	106.8	55.4	101.7	98.7
3月	92.1	83.8	96.5	102.9	69.4	96.4	84.9
4月	91.5	79.9	76.8	100.1	68.3	106.5	88.4
5月	98.0	79.5	104.8	102.4	80.9	102.7	85.3
6月	99.0	84.3	103.7	103.7	84.7	92.5	81.8
7月	101.5	86.3	88.7	107.4	81.7	100.5	92.3
8月	104.2	85.7	117.6	113.9	83.4	90.3	97.6
9月	101.1	84.6	113.8	111.4	73.3	92.9	86.3
10月	101.9	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
前年同月比	10.9	▲ 5.0	▲ 17.6	11.4	33.3	▲ 9.9	11.8

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成22 年 III期末	94.6	88.5	106.4	106.0	57.5	95.0	85.4
IV期末	93.4	86.6	108.9	101.3	59.2	100.6	80.0
平成23 年 I 期末	92.6	84.7	97.9	104.2	71.7	89.2	82.7
II 期末	102.5	85.4	110.9	101.0	86.6	100.0	94.4
III 期末	103.5	88.9	112.4	109.9	71.9	98.3	87.1
平成22 年 9月	94.6	88.5	106.4	106.0	57.5	95.0	85.4
10月	96.0	86.4	105.0	105.7	56.3	94.0	92.3
11月	92.6	85.9	109.4	103.9	55.3	93.4	76.0
12月	93.4	86.6	108.9	101.3	59.2	100.6	80.0
平成23 年 1月	93.6	86.5	106.1	101.8	54.8	94.5	86.9
2月	93.2	85.7	94.4	102.9	52.6	92.4	89.6
3月	92.6	84.7	97.9	104.2	71.7	89.2	82.7
4月	93.0	80.4	78.6	101.9	75.1	101.2	90.1
5月	98.3	78.8	112.5	99.7	87.4	100.7	90.0
6月	102.5	85.4	110.9	101.0	86.6	100.0	94.4
7月	104.3	90.2	96.7	105.6	85.1	107.1	101.9
8月	104.5	89.7	121.3	109.0	80.6	94.6	93.9
9月	103.5	88.9	112.4	109.9	71.9	98.3	87.1
10月	103.9	81.2	107.6	112.5	76.7	91.5	85.2
11月	102.7	81.7	90.1	115.8	73.7	84.1	84.9
前 月 比	▲ 1.2	0.6	▲ 16.3	2.9	▲ 3.9	▲ 8.1	▲ 0.4

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	
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	weight
104.9	113.6	137.0	118.8	101.5	98.6	97.5	114.0	C.Y. 2008
91.2	90.9	106.3	74.0	101.4	93.8	86.8	96.4	2009
86.7	96.2	106.0	70.3	95.2	91.1	85.2	94.9	2010
91.0	90.2	90.8	65.5	104.2	96.0	84.3	92.9	F.Y. 2009
88.4	92.8	106.2	68.1	94.4	92.8	78.2	93.1	2010
85.0	91.7	104.0	64.0	99.9	96.2	82.3	92.1	Sep. 2010
87.8	93.6	98.9	69.3	106.8	101.1	82.4	93.2	Oct.
87.6	92.4	99.4	77.2	106.3	99.9	83.4	92.6	Nov.
86.7	96.2	106.0	70.3	95.2	91.1	85.2	94.9	Dec.
93.8	101.1	115.6	68.4	103.1	96.8	86.9	100.0	Jan. 2011
90.3	100.6	117.2	74.6	107.0	99.4	86.9	101.3	Feb.
88.4	92.8	106.2	68.1	94.4	92.8	78.2	93.1	Mar.
86.8	89.1	105.2	65.7	95.3	94.4	82.3	94.0	Apr.
93.0	96.6	117.8	76.0	105.0	102.3	87.2	101.7	May
91.3	97.1	111.9	75.7	111.3	109.2	89.0	98.3	Jun.
91.7	98.7	112.6	76.8	117.3	112.6	87.1	99.5	Jul.
95.3	104.5	121.9	69.8	110.3	112.6	83.9	104.0	Aug.
94.3	101.9	116.7	62.8	109.2	109.7	82.8	98.9	Sep.
92.2	103.3	117.4	80.0	119.0	111.1	83.8	100.9	Oct.
92.5	102.3	124.6	99.1	121.6	112.6	85.1	102.1	Nov.
5.6	10.7	25.4	28.4	14.4	12.7	2.0	10.3	R.S.

87.5	94.9	106.5	66.3	101.3	97.8	83.6	95.4	Q3 2010
85.2	94.1	102.5	69.2	100.6	96.6	82.4	92.6	Q4
84.9	91.3	110.5	77.5	99.1	92.6	79.5	92.4	Q1 2011
98.6	100.9	117.0	67.2	110.8	112.7	89.7	103.9	Q2
97.1	105.5	119.6	65.1	110.8	111.5	84.1	102.4	Q3
87.5	94.9	106.5	66.3	101.3	97.8	83.6	95.4	Sep. 2010
87.9	97.5	104.5	71.7	99.9	99.1	82.7	97.1	Oct.
87.8	94.1	101.5	77.3	98.6	96.8	81.6	92.9	Nov.
85.2	94.1	102.5	69.2	100.6	96.6	82.4	92.6	Dec.
89.4	92.9	103.9	73.5	103.3	96.1	83.5	91.5	Jan. 2011
84.2	92.3	105.5	76.2	108.2	94.5	84.4	92.3	Feb.
84.9	91.3	110.5	77.5	99.1	92.6	79.5	92.4	Mar.
87.6	90.9	110.4	68.0	95.3	95.3	85.4	95.8	Apr.
88.5	96.1	118.4	71.5	104.8	103.7	89.9	101.2	May
98.6	100.9	117.0	67.2	110.8	112.7	89.7	103.9	Jun.
99.6	105.0	117.0	71.5	116.0	111.4	87.3	106.7	Jul.
98.5	105.9	120.2	67.3	114.7	112.2	85.0	104.8	Aug.
97.1	105.5	119.6	65.1	110.8	111.5	84.1	102.4	Sep.
92.4	107.6	124.0	82.8	111.3	108.9	84.1	105.1	Oct.
92.7	104.2	127.2	99.2	112.8	109.2	83.3	102.4	Nov.
0.3	▲ 3.2	2.6	19.8	1.3	0.3	▲ 1.0	▲ 2.6	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 20 年	1,244,083	785,655	42,212	574,795	264,444	11,147	1,412,414	1,379,310	93,020
21	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
平成 21 年度	1,077,504	694,572	30,555	460,600	197,754	10,594	1,309,179	1,277,905	108,603
22	1,212,316	744,574	32,252	506,003	243,033	10,886	1,320,507	1,304,775	97,429
22 年 7～9月	322,653	197,792	31,267	133,445	65,204	12,680	350,336	340,196	146,225
10～12月	310,255	182,578	41,901	127,890	65,003	9,973	310,115	317,175	132,346
23 年 1～3月	315,349	206,510	32,252	137,833	67,299	10,886	337,717	364,311	97,429
4～6月	307,135	165,328	40,877	99,506	53,941	11,793	321,031	306,534	100,144
7～9月	325,713	202,384	36,962	122,439	53,260	14,313	346,919	323,625	116,257
22 年 9月	106,168	62,386	31,267	46,133	22,422	12,680	109,133	101,111	146,225
10月	105,338	50,979	45,520	45,390	21,511	13,286	98,250	118,375	125,016
11月	86,236	57,898	40,926	35,481	20,449	10,504	91,332	86,129	127,700
12月	118,681	73,701	41,901	47,019	23,043	9,973	120,533	112,671	132,346
23 年 1月	117,471	70,313	44,029	50,547	24,711	11,423	123,099	118,398	133,573
2月	96,016	66,551	33,273	45,191	19,980	12,554	105,721	110,119	127,693
3月	101,862	69,646	32,252	42,095	22,608	10,886	108,897	135,794	97,429
4月	105,503	54,766	41,206	44,841	24,923	12,184	107,837	104,382	95,830
5月	99,474	54,390	40,705	20,212	12,253	11,190	110,834	116,826	86,509
6月	102,158	56,172	40,877	34,453	16,765	11,793	102,360	85,326	100,144
7月	105,148	69,204	35,576	42,789	19,658	12,961	116,358	95,836	118,336
8月	115,533	69,000	39,872	43,645	19,572	14,042	121,583	125,725	111,582
9月	105,032	64,180	36,962	36,005	14,030	14,313	108,978	102,064	116,257
10月	78,674	36,530	30,462	31,416	11,484	14,095	91,774	109,265	94,697
11月	75,335	39,690	30,243	24,367	14,826	10,372	88,479	83,043	97,172
前年同月比	▲ 12.6	▲ 31.4	▲ 26.1	▲ 31.3	▲ 27.5	▲ 1.3	▲ 3.1	▲ 3.6	▲ 23.9

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 20 年	943,918	888,352	312,120	285,494	262,300	131,685	9,527,584	9,031,390	129,799
21	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
平成 21 年度	699,914	664,174	281,482	224,764	204,973	133,896	7,465,667	6,988,675	113,844
22	782,955	727,440	254,604	221,388	203,102	133,598	8,563,349	8,069,687	102,442
22 年 7～9月	171,883	185,675	257,020	47,864	47,980	134,257	2,107,343	1,991,716	105,118
10～12月	232,544	203,301	263,396	53,943	46,060	136,535	2,171,052	2,039,903	96,990
23 年 1～3月	204,010	183,824	254,604	57,481	56,103	133,598	2,138,691	2,017,953	102,442
4～6月	197,875	176,436	248,401	65,195	55,839	136,300	1,933,003	1,739,277	113,809
7～9月	190,548	165,816	253,430	41,096	39,863	135,495	1,937,852	1,771,772	96,296
22 年 9月	66,060	74,259	257,020	17,324	17,077	134,257	694,711	662,717	105,118
10月	73,922	67,571	256,573	18,525	15,832	135,075	735,574	692,159	95,542
11月	77,417	69,757	257,551	19,636	15,737	137,360	712,402	671,158	99,415
12月	81,205	65,973	263,396	15,782	14,491	136,535	723,076	676,586	96,990
23 年 1月	64,531	41,050	277,501	20,298	11,232	144,638	744,689	702,216	102,913
2月	68,259	52,670	284,484	19,919	18,851	144,155	692,254	656,544	105,321
3月	71,220	90,104	254,604	17,264	26,020	133,598	701,748	659,193	102,442
4月	65,934	72,275	233,961	21,574	20,966	128,785	640,667	572,522	106,495
5月	65,891	59,725	233,072	21,027	20,230	128,356	651,341	588,737	106,601
6月	66,050	44,436	248,401	22,594	14,643	136,300	640,995	578,018	113,809
7月	60,754	43,073	259,173	15,736	12,086	139,354	655,046	583,433	112,362
8月	55,187	53,921	253,524	12,397	12,738	138,857	641,754	600,909	94,358
9月	74,607	68,822	253,430	12,963	15,039	135,495	641,052	587,430	96,296
10月	69,646	79,739	239,294	15,673	15,258	137,577	697,292	623,900	104,974
11月	68,150	60,645	241,162	18,969	14,699	140,491	666,691	591,667	112,320
前年同月比	▲ 12.0	▲ 13.1	▲ 6.4	▲ 3.4	▲ 6.6	2.3	▲ 6.4	▲ 11.8	13.0

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	
4,372,807	3,495,318	124,888	519,817	291,871	5,555	2,386,586	1,674,171	38,078	C.Y. 2008
3,895,060	3,027,217	120,525	411,281	228,022	4,286	2,068,983	1,466,669	32,591	2009
4,217,232	3,260,342	135,230	467,987	238,257	4,281	2,272,104	1,603,937	40,793	2010
4,040,235	3,130,993	121,732	442,645	243,411	4,366	2,198,660	1,540,056	38,217	F.Y. 2009
4,199,377	3,262,606	120,674	467,682	228,429	4,668	2,259,957	1,592,199	35,816	2010
1,079,335	802,778	135,671	112,993	53,447	4,380	568,671	418,227	39,765	Q3 2010
1,107,748	864,067	135,230	117,237	60,736	4,281	607,153	403,095	40,793	Q4
1,034,542	814,853	120,674	119,279	53,867	4,668	572,606	384,684	35,816	Q1 2011
952,825	732,318	130,343	112,206	49,997	4,417	526,431	354,530	38,050	Q2
1,035,124	768,235	144,092	116,012	47,758	3,993	549,825	386,529	35,624	Q3
353,189	263,476	135,671	37,821	19,765	4,380	179,847	137,319	39,765	Sep. 2010
353,219	293,060	123,380	35,392	20,612	4,813	196,194	135,903	40,063	Oct.
370,559	275,547	133,821	39,711	20,167	4,655	199,577	131,804	38,217	Nov.
383,970	295,460	135,230	42,134	19,957	4,281	211,382	135,388	40,793	Dec.
382,282	268,337	155,884	42,354	20,005	4,469	206,849	127,804	45,482	Jan. 2011
345,949	282,566	143,642	38,419	18,047	4,604	190,670	129,896	43,574	Feb.
306,311	263,950	120,674	38,506	15,815	4,668	175,087	126,984	35,816	Mar.
296,361	256,896	95,720	38,413	15,584	4,091	179,614	123,264	38,025	Apr.
328,591	217,918	131,887	35,327	16,659	4,365	166,004	107,340	39,288	May
327,873	257,504	130,343	38,466	17,754	4,417	180,813	123,926	38,050	Jun.
342,750	273,721	110,522	39,197	15,540	4,599	192,789	130,255	38,562	Jul.
356,462	237,465	148,376	39,882	16,468	4,541	181,340	128,088	37,677	Aug.
335,912	257,049	144,092	36,933	15,750	3,993	175,696	128,186	35,624	Sep.
341,482	276,119	126,543	38,627	17,388	4,845	179,410	125,801	33,406	Oct.
297,256	234,382	109,545	37,054	18,017	4,483	164,187	115,268	36,647	Nov.
▲ 19.8	▲ 14.9	▲ 18.1	▲ 6.7	▲ 10.7	▲ 3.7	▲ 17.7	▲ 12.5	▲ 4.1	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	
77,782	76,555	4,959	148,413	144,228	20,994	225,228	220,090	35,544	C.Y. 2008
59,749	58,314	6,286	107,531	103,481	20,956	161,928	168,734	30,133	2009
67,603	69,239	4,588	151,728	150,125	16,878	207,561	201,664	37,299	2010
61,459	63,109	4,950	126,479	122,410	21,029	173,272	183,550	33,996	F.Y. 2009
67,597	68,693	3,777	153,574	152,751	17,360	211,185	206,216	39,877	2010
17,170	17,385	4,619	39,548	38,697	18,677	52,269	50,644	44,688	Q3 2010
17,697	17,729	4,588	37,162	37,889	16,878	43,222	51,032	37,299	Q4
15,478	16,273	3,777	37,862	36,893	17,360	57,705	55,048	39,877	Q1 2011
16,768	15,386	5,566	35,554	37,204	14,805	54,122	51,660	42,890	Q2
16,356	16,083	5,874	36,440	35,977	14,259	57,560	51,380	49,381	Q3
6,113	5,851	4,619	12,841	12,290	18,677	16,955	18,171	44,688	Sep. 2010
6,209	6,181	4,648	12,822	13,443	17,507	7,929	16,711	35,927	Oct.
6,091	6,090	4,650	12,216	12,586	16,835	16,176	17,056	35,322	Nov.
5,397	5,458	4,588	12,124	11,860	16,878	19,117	17,265	37,299	Dec.
5,409	5,321	4,677	11,985	11,450	17,191	21,458	16,776	42,134	Jan. 2011
5,740	5,622	4,795	12,533	12,179	17,444	18,737	16,759	44,062	Feb.
4,329	5,330	3,777	13,344	13,264	17,360	17,510	21,513	39,877	Mar.
4,819	5,206	3,426	11,466	13,025	15,405	14,720	17,122	37,689	Apr.
5,661	4,722	4,517	11,767	11,670	15,338	19,890	16,337	41,392	May
6,288	5,458	5,566	12,321	12,509	14,805	19,512	18,201	42,890	Jun.
6,912	5,678	6,835	13,381	12,497	15,216	20,004	16,656	46,164	Jul.
4,614	4,841	6,608	12,044	11,778	15,254	19,740	16,174	49,788	Aug.
4,830	5,564	5,874	11,015	11,702	14,259	17,816	18,550	49,381	Sep.
6,184	5,804	6,254	12,122	11,567	13,946	7,503	15,798	41,215	Oct.
6,123	5,546	6,831	11,339	12,018	12,852	17,781	15,914	43,545	Nov.
0.5	▲ 8.9	46.9	▲ 7.2	▲ 4.5	▲ 23.7	9.9	▲ 6.7	23.3	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 20 年	820,608	816,132	65,201	72,479	72,813	11,052	470,569	435,643	18,608
21	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
平成 21 年度	634,733	655,540	56,387	65,533	63,045	9,112	427,244	399,576	16,873
22	730,352	730,946	60,150	67,162	63,159	11,429	430,750	440,803	16,400
22 年 7～9月	188,652	184,513	63,472	17,126	16,075	10,311	102,954	106,378	16,936
10～12月	183,201	189,737	58,614	16,500	15,362	11,190	112,080	113,169	17,738
23 年 1～3月	178,870	173,738	60,150	17,971	16,941	11,429	114,717	118,741	16,400
4～6月	166,238	173,242	54,921	16,383	14,394	12,098	95,640	96,221	16,088
7～9月	174,493	173,541	56,857	16,001	15,278	12,882	100,992	100,195	16,558
22 年 9月	59,464	63,909	63,472	6,001	5,604	10,311	36,758	37,951	16,936
10月	63,012	66,029	61,637	5,418	4,992	10,616	32,945	34,303	16,054
11月	59,541	65,035	56,366	5,719	5,225	10,983	39,557	38,748	17,484
12月	60,648	58,673	58,614	5,363	5,145	11,190	39,578	40,118	17,738
23 年 1月	62,027	57,503	63,475	5,169	4,796	11,185	35,058	37,378	16,446
2月	61,312	61,078	63,987	5,919	5,625	11,166	44,572	45,961	16,093
3月	55,531	55,157	60,150	6,883	6,520	11,429	35,087	35,402	16,400
4月	52,928	56,862	56,757	5,345	4,975	11,241	32,273	31,742	17,115
5月	55,137	56,097	56,375	4,890	4,421	11,309	29,389	30,464	16,477
6月	58,173	60,283	54,921	6,148	4,998	12,098	33,978	34,015	16,088
7月	61,725	62,347	54,998	6,007	5,150	12,976	34,776	34,223	16,690
8月	58,761	51,594	62,237	4,588	4,842	12,820	30,403	30,236	16,725
9月	54,007	59,600	56,857	5,406	5,286	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
前年同月比	▲ 9.2	▲ 12.2	▲ 6.2	▲ 17.6	▲ 3.4	17.6	▲ 11.8	▲ 7.9	▲ 8.1

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 20 年	214,210	195,759	27,258	7,227,085	6,121,104	290,798	39,318	41,962	1,321
21	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
平成 21 年度	196,047	175,362	25,518	6,651,510	5,804,669	181,103	34,055	36,530	1,166
22	207,945	191,538	20,611	6,975,708	6,091,609	189,061	34,376	36,722	1,038
22 年 7～9月	57,531	49,875	17,084	1,756,345	1,502,426	264,400	8,738	9,219	1,166
10～12月	58,374	48,451	22,355	1,766,080	1,589,765	225,554	8,846	9,696	996
23 年 1～3月	50,147	46,380	20,611	1,694,407	1,511,552	189,061	8,275	8,696	1,038
4～6月	42,010	37,001	24,342	1,560,063	1,304,614	236,817	8,859	9,118	1,280
7～9月	46,842	42,964	24,724	1,640,523	1,472,632	200,266	7,846	8,287	1,188
22 年 9月	19,351	16,161	17,084	591,636	489,151	264,400	3,140	3,317	1,166
10月	19,302	15,469	18,827	577,658	500,673	281,461	2,983	3,275	1,103
11月	19,454	15,386	21,469	551,003	518,390	247,838	3,007	3,348	1,003
12月	19,618	17,596	22,355	637,419	570,702	225,554	2,856	3,072	996
23 年 1月	19,610	15,797	24,154	634,439	515,040	261,472	2,748	2,810	1,077
2月	18,983	16,285	24,864	522,436	499,288	219,631	2,779	2,882	1,138
3月	11,554	14,298	20,611	537,532	497,224	189,061	2,748	3,003	1,038
4月	12,455	11,633	19,844	436,992	371,533	190,004	2,856	2,936	1,150
5月	14,730	11,433	22,042	568,729	445,570	242,392	2,647	2,735	1,175
6月	14,825	13,935	24,342	554,342	487,511	236,817	3,356	3,447	1,280
7月	18,221	14,505	27,257	563,155	496,838	229,407	2,685	2,860	1,238
8月	16,417	15,145	27,033	593,613	509,581	253,553	2,454	2,615	1,159
9月	12,204	13,314	24,724	483,755	466,213	200,266	2,707	2,811	1,188
10月	10,991	13,955	19,288	454,168	350,703	246,318	2,842	3,078	1,112
11月	13,233	14,814	17,519	475,832	457,508	197,756	2,768	2,957	1,071
前年同月比	▲ 32.0	▲ 3.7	▲ 18.4	▲ 13.6	▲ 11.7	▲ 20.2	▲ 8.0	▲ 11.7	6.8

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	
54,669	52,576	8,876	15,614	17,456	169	11,944,585	7,944,172	28,191	C.Y. 2008
54,775	56,739	6,921	10,261	10,974	136	8,762,548	5,784,852	25,657	2009
50,921	48,977	9,746	11,589	12,594	155	12,253,910	8,145,632	26,850	2010
54,351	55,913	7,507	11,589	12,356	148	10,019,675	6,607,767	26,884	F.Y. 2009
49,626	49,038	8,952	11,057	12,023	199	12,423,000	8,312,807	26,324	2010
11,530	11,102	8,320	2,780	3,077	147	3,138,319	2,122,458	23,455	Q3 2010
12,312	10,880	9,746	2,850	3,110	155	3,117,713	2,094,242	26,850	Q4
12,665	13,423	8,952	2,635	2,832	199	3,120,700	2,126,967	26,324	Q1 2011
13,253	15,272	6,925	1,767	1,900	180	2,761,251	1,822,872	27,460	Q2
12,086	11,293	7,715	2,831	2,941	189	3,045,327	2,036,402	25,477	Q3
3,913	3,282	8,320	995	1,103	147	1,045,240	724,341	23,455	Sep. 2010
3,870	3,342	8,848	898	988	153	1,075,614	734,303	27,574	Oct.
4,203	3,695	9,350	1,020	1,109	146	1,008,196	664,720	27,977	Nov.
4,239	3,843	9,746	932	1,013	155	1,033,903	695,219	26,850	Dec.
4,221	4,250	9,700	879	928	167	1,089,377	750,521	25,213	Jan. 2011
4,280	3,885	10,104	945	1,054	146	1,018,302	689,308	26,571	Feb.
4,164	5,288	8,952	811	850	199	1,013,021	687,138	26,324	Mar.
3,872	4,379	8,445	487	481	257	869,705	572,310	25,925	Apr.
5,079	4,515	8,986	453	533	196	931,433	617,199	24,608	May
4,302	6,378	6,925	827	886	180	960,113	633,363	27,460	Jun.
4,337	4,111	7,151	942	995	152	1,031,749	692,810	24,993	Jul.
3,144	3,251	7,044	832	868	149	1,016,578	675,294	25,823	Aug.
4,605	3,931	7,715	1,057	1,078	189	997,000	668,298	25,477	Sep.
4,029	2,758	8,987	1,120	1,149	223	1,066,409	721,898	28,299	Oct.
2,317	1,997	9,324	1,018	1,046	267	952,848	629,794	27,278	Nov.
▲ 44.9	▲ 46.0	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 5.7	82.9	▲ 5.5	▲ 5.3	▲ 2.5	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	
13,213,837	9,499,484	38,761	278,182	248,609	4,425	98,099	65,499	10,899	C.Y. 2008
11,686,062	8,477,793	36,908	214,684	188,513	3,391	46,747	42,460	6,184	2009
13,612,175	9,793,548	36,109	269,307	236,754	3,742	65,942	40,500	6,362	2010
12,286,401	8,904,276	32,253	233,811	204,142	4,559	53,566	42,310	4,722	F.Y. 2009
13,723,548	9,881,313	33,286	270,261	238,926	4,353	67,806	40,580	6,991	2010
3,482,571	2,498,581	30,712	67,715	60,002	3,412	17,538	10,332	5,865	Q3 2010
3,462,359	2,482,836	36,109	70,063	61,660	3,742	14,806	8,534	6,362	Q4
3,404,525	2,477,205	33,286	66,955	58,952	4,353	18,529	10,523	6,991	Q1 2011
3,335,271	2,427,079	33,016	61,852	54,227	4,569	17,329	12,119	8,635	Q2
3,483,891	2,505,327	29,927	65,375	57,536	4,563	17,667	10,669	7,458	Q3
1,148,524	838,864	30,712	22,513	20,321	3,412	5,545	3,088	5,865	Sep. 2010
1,168,885	846,404	33,925	23,974	20,335	4,290	4,167	2,214	5,082	Oct.
1,138,211	801,612	37,256	23,034	20,623	4,083	3,949	2,801	5,689	Nov.
1,155,263	834,820	36,109	23,055	20,702	3,742	6,690	3,519	6,362	Dec.
1,173,235	850,162	31,548	22,886	19,936	3,924	6,525	3,231	6,141	Jan. 2011
1,091,104	794,787	35,156	22,570	19,867	4,149	6,333	3,687	5,455	Feb.
1,140,186	832,256	33,286	21,499	19,149	4,353	5,671	3,605	6,991	Mar.
1,068,728	775,353	29,781	19,870	17,460	4,373	5,567	4,153	6,921	Apr.
1,134,342	826,216	29,053	19,469	17,206	4,142	5,183	3,774	8,287	May
1,132,201	825,510	33,016	22,513	19,561	4,569	6,579	4,192	8,635	Jun.
1,163,912	839,166	29,610	23,153	19,927	5,384	5,803	3,853	8,366	Jul.
1,180,764	848,423	32,312	21,302	18,592	5,635	6,956	3,958	8,508	Aug.
1,139,215	817,738	29,927	20,920	19,017	4,563	4,908	2,858	7,458	Sep.
1,170,668	856,768	34,100	22,547	19,215	4,706	4,116	1,659	7,087	Oct.
1,130,269	828,087	33,852	21,123	18,555	4,592	4,723	2,878	7,794	Nov.
▲ 0.7	3.3	▲ 9.1	▲ 8.3	▲ 10.0	12.5	19.6	2.7	37.0	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 20 年	1,578,612	731,731	157,826	534,406	362,650	29,152	4,580,950	3,430,570	116,046
21	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
平成 21 年度	1,400,800	789,121	46,421	495,597	344,403	26,628	4,546,503	3,210,342	166,802
22	1,534,211	1,273,545	46,796	515,495	366,793	24,962	4,779,491	3,324,443	121,673
22 年 7～9月	384,589	315,574	53,564	120,821	89,713	24,520	1,189,552	840,284	121,025
10～12月	382,768	321,606	40,670	129,140	85,900	32,635	1,278,280	843,106	133,592
23 年 1～3月	374,932	310,799	46,796	132,866	94,125	24,962	1,244,547	880,442	121,673
4～6月	373,919	310,917	34,768	126,748	90,136	28,663	973,553	679,543	120,360
7～9月	386,249	316,347	42,495	121,212	84,549	30,643	1,095,755	732,622	113,442
22 年 9月	122,563	99,977	53,564	38,598	29,428	24,520	392,142	277,228	121,025
10月	128,522	109,554	46,411	40,769	24,927	30,364	406,116	277,334	108,601
11月	125,834	104,312	41,870	43,141	32,243	28,485	428,034	267,991	139,904
12月	128,412	107,740	40,670	45,230	28,730	32,635	444,130	297,781	133,592
23 年 1月	130,714	110,173	39,198	47,012	32,943	31,776	453,918	312,995	133,574
2月	119,688	103,112	34,570	41,276	29,715	24,845	415,221	291,347	134,186
3月	124,530	97,514	46,796	44,578	31,467	24,962	375,408	276,100	121,673
4月	124,026	97,931	49,132	41,488	28,747	25,481	329,823	198,356	154,801
5月	120,257	100,193	45,107	43,517	30,931	28,182	335,215	240,676	146,053
6月	129,636	112,793	34,768	41,743	30,458	28,663	308,515	240,511	120,360
7月	129,827	104,292	46,606	39,746	28,826	24,536	384,194	259,446	118,631
8月	131,802	111,272	40,215	40,913	29,009	22,178	389,928	248,163	121,403
9月	124,620	100,783	42,495	40,553	26,714	30,643	321,633	225,013	113,442
10月	130,744	108,638	46,530	41,158	28,053	30,602	349,367	230,777	103,041
11月	123,680	103,026	46,277	42,628	28,371	30,178	373,278	225,879	115,023
前年同月比	▲ 1.7	▲ 1.2	10.5	▲ 1.2	▲ 12.0	5.9	▲ 12.8	▲ 15.7	▲ 17.8

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 20 年	1,436,861	884,553	48,003	5,697,771	2,834,870	144,003	3,039,323	3,235,077	82,449
21	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
平成 21 年度	1,426,421	882,686	53,056	5,912,991	2,690,499	105,282	3,321,612	3,633,910	116,829
22	1,385,832	805,360	43,074	5,874,246	2,518,700	109,082	3,142,174	3,491,743	108,220
22 年 7～9月	333,451	209,855	39,133	1,452,477	569,470	116,442	804,016	908,249	84,408
10～12月	354,218	204,724	42,151	1,541,209	674,411	115,919	801,635	901,609	103,792
23 年 1～3月	349,728	199,882	43,074	1,520,793	654,442	109,082	800,098	871,500	108,220
4～6月	327,608	164,859	48,366	1,253,699	577,495	93,812	659,903	696,180	102,093
7～9月	328,903	174,036	50,195	1,471,479	609,399	102,287	851,918	959,098	102,724
22 年 9月	99,172	49,558	39,133	478,756	183,619	116,442	262,786	297,681	84,408
10月	115,287	65,604	47,067	479,188	217,515	119,767	242,488	289,235	78,842
11月	114,494	64,453	42,579	521,019	221,712	117,149	271,870	315,488	76,744
12月	124,437	74,667	42,151	541,002	235,184	115,919	287,277	296,886	103,792
23 年 1月	127,316	72,798	52,575	549,718	231,529	126,907	292,760	342,223	87,611
2月	110,710	71,404	44,865	501,129	223,986	140,792	255,097	275,729	91,283
3月	111,702	55,680	43,074	469,946	198,927	109,082	252,241	253,548	108,220
4月	117,137	58,244	45,307	435,609	194,174	102,300	238,898	245,112	115,098
5月	119,189	48,381	65,081	414,125	205,043	91,211	221,112	242,870	100,961
6月	91,282	58,234	48,366	403,965	178,278	93,812	199,893	208,198	102,093
7月	116,264	58,700	48,730	511,433	202,355	105,331	299,529	312,354	123,077
8月	119,243	65,895	46,792	513,480	216,119	100,906	290,385	358,187	89,932
9月	93,396	49,441	50,195	446,566	190,925	102,287	262,004	288,557	102,724
10月	100,032	56,239	44,111	467,285	197,585	90,999	294,337	345,092	98,690
11月	113,161	47,467	42,229	514,754	188,493	84,616	279,917	333,747	90,697
前年同月比	▲ 1.2	▲ 26.4	▲ 0.8	▲ 1.2	▲ 15.0	▲ 27.8	3.0	5.8	18.2

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	
847,602	715,241	45,910	197,828	82,529	9,660	2,846,805	3,000,642	81,777	C.Y. 2008
643,235	545,359	37,971	148,141	68,742	6,518	2,996,462	2,908,345	79,996	2009
753,106	626,855	38,118	185,699	79,330	8,080	2,938,613	2,866,976	70,759	2010
660,165	588,398	32,319	154,181	70,177	5,816	3,043,457	2,921,940	81,158	F.Y. 2009
783,257	639,996	37,606	186,504	83,538	8,047	3,018,621	2,960,713	74,918	2010
184,891	153,417	45,288	47,836	20,475	6,095	755,560	740,339	78,107	Q3 2010
206,946	173,316	38,118	48,356	21,919	8,080	789,010	786,928	70,759	Q4
205,033	169,209	37,606	43,998	22,007	8,047	760,049	739,208	74,918	Q1 2011
186,333	151,682	38,022	41,211	20,613	8,367	640,977	627,135	67,205	Q2
201,795	164,413	44,371	44,158	21,494	6,152	667,061	651,220	58,130	Q3
57,078	48,187	45,288	12,666	6,361	6,095	216,844	213,486	78,107	Sep. 2010
68,312	58,151	42,622	15,642	7,486	9,088	262,224	260,917	76,050	Oct.
71,135	61,055	38,942	16,197	7,567	8,355	235,533	245,385	65,811	Nov.
67,499	54,110	38,118	16,517	6,866	8,080	291,253	280,626	70,759	Dec.
78,300	60,087	39,367	18,098	7,126	9,819	275,466	265,186	77,555	Jan. 2011
66,173	58,510	36,631	15,955	8,027	9,848	251,148	231,108	84,696	Feb.
60,560	50,612	37,606	9,945	6,854	8,047	233,435	242,914	74,918	Mar.
48,732	44,533	35,922	9,476	4,938	8,944	204,548	201,660	68,044	Apr.
64,855	47,561	39,547	15,326	9,343	7,116	223,415	223,568	62,893	May
72,746	59,588	38,022	16,409	6,332	8,367	213,014	201,907	67,205	Jun.
63,257	61,807	35,041	16,637	6,323	9,426	234,208	219,157	74,806	Jul.
75,951	56,859	41,726	16,088	7,365	8,424	237,525	225,712	80,222	Aug.
62,587	45,747	44,371	11,433	7,806	6,152	195,328	206,351	58,130	Sep.
76,561	68,187	42,232	14,572	7,595	9,689	206,306	178,382	66,590	Oct.
71,368	53,905	44,849	17,495	7,535	9,295	241,511	234,191	64,919	Nov.
0.3	▲ 11.7	15.2	8.0	▲ 0.4	11.3	2.5	▲ 4.6	▲ 1.4	Ratio to SM

トルイレンジイソシアネート (t) Toluylene diisocyanate			シクロヘキサン (t) Cyclohexane			フェノール (t) Phenol			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	
224,426	161,076	51,032	556,736	388,867	22,336	771,641	445,228	22,360	C.Y. 2008
x	x	x	406,626	297,734	17,164	785,762	496,432	23,554	2009
x	x	x	483,426	352,694	15,764	852,860	532,851	20,151	2010
x	x	x	472,376	332,176	14,928	873,590	542,015	20,134	F.Y. 2009
x	x	x	465,266	350,258	16,030	855,023	542,809	20,195	2010
x	x	x	114,282	86,952	11,962	235,898	136,395	25,151	Q3 2010
x	x	x	108,845	73,650	15,764	227,267	146,545	20,151	Q4
x	x	x	117,109	93,239	16,030	226,110	146,382	20,195	Q1 2011
x	x	x	98,942	76,179	15,035	166,309	125,171	22,602	Q2
x	x	x	122,421	91,287	16,677	220,172	123,661	23,318	Q3
x	x	x	34,059	24,607	11,962	82,769	47,971	25,151	Sep. 2010
x	x	x	32,375	17,202	16,186	79,850	48,587	33,100	Oct.
x	x	x	36,226	26,637	15,723	65,673	46,852	22,410	Nov.
x	x	x	40,244	29,811	15,764	81,744	51,106	20,151	Dec.
x	x	x	43,531	32,855	16,640	86,011	52,130	18,770	Jan. 2011
x	x	x	39,882	28,890	17,771	75,861	42,327	24,358	Feb.
x	x	x	33,696	31,494	16,030	64,238	51,925	20,195	Mar.
x	x	x	26,605	22,361	15,772	46,874	33,215	22,981	Apr.
x	x	x	39,435	26,949	18,556	60,097	46,378	25,136	May
x	x	x	32,902	26,869	15,035	59,338	45,578	22,602	Jun.
x	x	x	44,356	33,474	16,525	67,035	38,137	22,865	Jul.
x	x	x	40,751	32,128	14,584	77,867	42,097	22,075	Aug.
x	x	x	37,314	25,685	16,677	75,270	43,427	23,318	Sep.
x	x	x	32,832	23,683	17,683	81,809	45,538	27,637	Oct.
x	x	x	31,602	21,963	18,487	56,770	30,513	25,582	Nov.
x	x	x	▲ 12.8	▲ 17.5	17.6	▲ 13.6	▲ 34.9	14.2	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(続き)

年 月	※無水フタル酸 (t) Phthalic anhydride			テレフタル酸(高純度のもの) (t) Terephthalic acid (pure)			合成染料 (t) Synthetic dyes		
	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 20 年	175,548	165,576	15,512	1,015,009	794,074	57,811	30,430	28,928	5,560
21	133,696	137,551	9,781	892,691	752,266	44,086	18,717	20,544	3,354
22	159,350	153,130	8,547	1,130,684	937,358	45,872	24,495	23,250	3,688
平成 21 年度	136,673	142,401	7,617	960,338	808,603	33,276	20,866	21,929	3,352
22	159,501	150,106	6,176	1,072,708	876,326	32,961	24,857	23,450	3,712
22 年 7～9月	45,298	40,320	10,408	278,245	233,442	39,383	6,575	6,088	3,643
10～12月	37,696	35,440	8,547	295,888	237,984	45,872	6,206	5,928	3,688
23 年 1～3月	35,430	34,548	6,176	197,421	167,432	32,961	6,006	5,688	3,712
4～6月	41,251	34,123	10,138	241,033	172,810	45,038	6,217	5,727	4,027
7～9月	33,844	31,735	9,959	212,597	169,271	33,224	4,996	4,867	3,878
22 年 9月	13,481	13,350	10,408	75,483	65,585	39,383	2,003	2,047	3,643
10月	10,862	11,569	8,315	102,203	83,890	41,724	2,042	2,037	3,553
11月	10,676	11,131	6,195	102,569	78,034	49,445	2,149	1,970	3,671
12月	16,158	12,740	8,547	91,116	76,060	45,872	2,015	1,922	3,688
23 年 1月	14,494	12,551	9,097	82,588	58,771	53,933	1,823	1,822	3,618
2月	11,534	12,244	7,805	55,726	54,979	42,044	1,995	1,844	3,674
3月	9,402	9,753	6,176	59,107	53,682	32,961	2,187	2,022	3,712
4月	11,894	10,570	6,419	82,576	53,200	46,226	2,226	2,075	3,818
5月	15,321	12,969	8,362	82,947	58,952	50,057	1,832	1,770	3,828
6月	14,036	10,584	10,138	75,510	60,658	45,038	2,159	1,882	4,027
7月	12,858	12,255	10,130	82,554	59,764	45,019	1,894	1,622	4,154
8月	11,940	9,152	11,991	84,719	62,028	47,425	1,731	1,561	4,271
9月	9,046	10,328	9,959	45,324	47,479	33,224	1,370	1,684	3,878
10月	9,500	10,446	7,948	76,090	55,990	41,227	1,545	1,628	3,760
11月	11,626	11,445	7,278	78,393	54,969	49,936	1,790	1,552	3,952
前年同月比	8.9	2.8	17.5	▲ 23.6	▲ 29.6	1.0	▲ 16.7	▲ 21.2	7.6

有機薬品

年 月	有機ゴム薬品 (t) Rubber chemicals, organic			エチレン(t) Ethylene			酸化エチレン (t) Ethylene oxide		
	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 20 年	45,485	46,124	4,581	6,882,389	5,401,118	61,366	865,247	279,534	7,134
21	27,334	28,470	3,195	6,912,627	5,401,027	53,551	759,192	224,852	5,500
22	35,475	35,747	3,313	7,017,554	5,355,597	50,605	845,086	287,964	6,403
平成 21 年度	30,231	31,528	3,493	7,218,642	5,588,648	58,892	792,147	253,768	5,079
22	34,753	35,259	3,398	6,998,539	5,329,527	58,752	842,826	289,179	8,690
22 年 7～9月	8,769	8,559	4,264	1,751,629	1,300,309	51,013	212,795	74,838	5,689
10～12月	8,835	9,970	3,313	1,912,987	1,426,040	50,605	246,134	73,862	6,403
23 年 1～3月	7,934	7,929	3,398	1,758,244	1,330,191	58,752	208,010	68,683	8,690
4～6月	6,558	6,854	3,341	1,580,554	1,248,943	53,404	153,192	70,145	5,497
7～9月	6,865	6,527	3,696	1,712,601	1,217,890	64,717	216,467	71,685	6,927
22 年 9月	2,977	2,891	4,264	557,124	427,624	51,013	69,520	24,448	5,689
10月	2,965	3,121	4,197	641,970	487,588	55,152	80,794	25,105	6,219
11月	3,148	4,020	3,352	625,379	467,652	54,331	81,758	26,970	5,797
12月	2,722	2,829	3,313	645,638	470,800	50,605	83,582	21,787	6,403
23 年 1月	2,882	2,597	3,631	647,008	461,308	58,087	77,766	24,169	8,175
2月	2,831	2,724	3,773	596,477	461,506	51,006	77,411	24,545	8,352
3月	2,221	2,608	3,398	514,759	407,377	58,752	52,833	19,969	8,690
4月	1,653	2,379	2,745	503,036	395,025	60,787	44,456	20,815	6,873
5月	2,326	2,099	3,033	553,137	433,667	55,299	59,097	23,286	6,695
6月	2,579	2,376	3,341	524,381	420,251	53,404	49,639	26,044	5,497
7月	2,599	2,275	3,682	566,067	386,712	57,571	57,392	25,390	4,558
8月	2,139	2,088	3,731	612,095	421,964	64,609	78,671	22,573	5,146
9月	2,127	2,164	3,696	534,439	409,214	64,717	80,404	23,722	6,927
10月	1,920	2,244	3,323	557,155	422,604	59,967	85,496	24,986	6,835
11月	1,946	2,453	2,870	556,500	378,200	54,576	81,014	23,968	6,281
前年同月比	▲ 38.2	▲ 39.0	▲ 14.4	▲ 11.0	▲ 19.1	0.5	▲ 0.9	▲ 11.1	8.3

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.

エチレングリコール (t) Ethylene glycol			アセトアルデヒド (t) Acetaldehyde			酢酸(99% 換算) (t) Acetic acid (conv. to 99%)			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	
628,793	598,366	43,618	281,394	180,557	5,650	500,211	481,647	8,413	C.Y. 2008
580,769	557,446	37,112	231,541	163,005	5,680	384,023	367,130	5,718	2009
595,872	549,662	31,428	196,580	139,305	4,302	449,667	452,680	5,509	2010
580,315	541,000	38,452	235,606	156,621	5,416	406,255	389,912	2,568	F.Y. 2009
589,806	551,221	28,696	177,026	142,099	2,840	469,257	471,327	7,413	2010
158,564	144,725	27,948	49,847	41,606	4,388	123,926	124,375	6,476	Q3 2010
177,186	147,227	31,428	45,385	39,305	4,302	109,269	109,828	5,509	Q4
152,393	149,432	28,696	35,907	31,197	2,840	122,303	122,815	7,413	Q1 2011
69,378	67,140	30,565	53,216	44,871	4,548	68,362	68,957	4,928	Q2
163,755	137,583	35,049	46,891	39,992	4,422	116,447	116,859	5,118	Q3
49,950	53,056	27,948	17,312	14,243	4,388	39,948	40,069	6,476	Sep. 2010
58,551	43,687	34,112	12,908	12,027	3,692	41,757	41,897	4,933	Oct.
58,765	50,658	30,448	16,017	12,712	4,416	38,314	38,496	5,926	Nov.
59,870	52,882	31,428	16,460	14,566	4,302	29,198	29,435	5,509	Dec.
61,136	52,242	37,244	20,056	15,616	6,045	42,200	42,344	3,917	Jan. 2011
57,176	57,428	34,043	3,000	2,802	3,870	38,358	38,542	7,170	Feb.
34,081	39,762	28,696	12,851	12,779	2,840	41,745	41,929	7,413	Mar.
19,891	17,170	30,285	17,841	15,969	3,550	39,089	39,327	5,411	Apr.
30,194	23,290	35,810	18,722	14,955	4,355	19,453	19,600	6,245	May
19,293	26,680	30,565	16,653	13,947	4,548	9,820	10,030	4,928	Jun.
41,927	39,577	31,224	15,699	15,052	3,566	36,427	36,627	3,340	Jul.
62,235	39,046	38,154	17,689	13,294	5,483	40,186	40,270	3,706	Aug.
59,593	58,960	35,049	13,503	11,646	4,422	39,834	39,962	5,118	Sep.
68,545	69,512	30,395	13,644	11,502	4,432	42,017	42,131	5,295	Oct.
63,799	54,451	36,084	15,013	11,321	5,759	41,314	41,648	7,396	Nov.
8.6	7.5	18.5	▲ 6.3	▲ 10.9	30.4	7.8	8.2	24.8	Ratio to SM

二塩化エチレン (t) Ethylene dichloride			プロピレン (t) Propylene			ポリプロピレングリコール (t) Polypropylene glycol			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	
3,212,448	261,853	53,287	5,673,581	5,878,747	66,827	307,602	270,017	41,071	C.Y. 2008
3,241,673	195,210	46,670	5,590,487	5,482,853	67,387	239,506	219,635	34,886	2009
3,221,896	180,888	31,846	5,985,539	5,939,837	68,125	284,261	257,494	32,540	2010
3,212,634	189,725	43,599	5,964,620	5,879,248	59,058	266,979	238,770	37,184	F.Y. 2009
3,154,592	167,546	41,007	5,973,860	5,892,501	72,107	282,422	258,628	33,603	2010
804,487	45,514	39,281	1,498,718	1,449,086	58,551	67,766	64,908	30,184	Q3 2010
822,594	43,501	31,846	1,624,985	1,602,719	68,125	76,326	66,572	32,540	Q4
767,088	27,799	41,007	1,514,316	1,481,917	72,107	70,344	62,800	33,603	Q1 2011
699,327	41,606	31,199	1,300,284	1,319,622	73,193	69,826	59,449	39,872	Q2
775,644	68,238	47,602	1,430,993	1,353,166	73,669	58,292	59,210	33,880	Q3
262,790	14,309	39,281	479,870	466,774	58,551	23,987	22,991	30,184	Sep. 2010
261,018	13,298	37,835	527,542	526,661	61,665	24,846	22,576	29,928	Oct.
267,253	14,365	37,702	541,688	529,420	70,632	26,203	23,213	30,339	Nov.
294,323	15,838	31,846	555,755	546,638	68,125	25,277	20,783	32,540	Dec.
286,933	15,747	36,452	558,810	542,728	60,507	24,986	21,300	33,726	Jan. 2011
251,613	10,911	42,651	516,253	507,232	63,577	24,271	20,740	34,858	Feb.
228,542	1,141	41,007	439,253	431,957	72,107	21,087	20,760	33,603	Mar.
205,111	12,984	35,413	420,900	427,851	64,387	22,156	20,183	34,409	Apr.
247,705	15,092	41,484	453,477	467,500	68,133	24,600	19,027	38,731	May
246,511	13,530	31,199	425,907	424,271	73,193	23,070	20,239	39,872	Jun.
239,583	14,664	40,289	464,687	441,970	60,032	18,350	19,716	37,471	Jul.
270,586	22,677	38,845	519,203	471,336	68,301	17,979	18,494	35,156	Aug.
265,475	30,897	47,602	447,103	439,860	73,669	21,963	21,000	33,880	Sep.
243,598	23,044	38,056	462,636	461,371	59,438	24,417	20,631	35,387	Oct.
210,816	19,660	35,608	462,791	416,069	59,834	21,557	19,815	34,967	Nov.
▲ 21.1	36.9	▲ 5.6	▲ 14.6	▲ 21.4	▲ 15.3	▲ 17.7	▲ 14.6	15.3	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	合成アセトン (t) Acetone, synthetic			アクリロニトリル (t) Acrylonitrile			アクリル酸エステル (t) Acrylic esters		
	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 20 年	490,921	329,439	18,205	600,283	459,875	27,580	221,190	193,899	17,119
21	476,526	336,244	16,053	601,700	513,189	21,389	202,284	184,055	12,474
22	521,053	352,729	16,084	662,998	548,723	23,907	232,409	202,461	14,304
平成 21 年度	536,084	371,287	16,315	631,184	539,052	15,297	226,128	198,915	13,397
22	511,778	346,110	14,101	717,975	592,071	21,899	233,553	203,963	15,559
22 年 7～9月	139,722	88,291	17,271	186,988	146,822	27,298	56,126	47,913	12,536
10～12月	133,403	91,804	16,084	162,536	132,459	23,907	60,888	51,497	14,304
23 年 1～3月	132,883	92,050	14,101	194,012	164,256	21,899	57,695	50,503	15,559
4～6月	94,136	76,916	13,510	200,435	166,055	28,410	57,352	48,688	16,155
7～9月	124,406	74,050	15,436	186,105	162,624	23,030	52,301	45,180	17,775
22 年 9月	48,092	29,185	17,271	55,067	40,425	27,298	15,800	16,724	12,536
10月	46,038	33,540	17,244	44,111	38,362	23,222	20,228	17,117	13,252
11月	39,589	27,228	14,415	53,668	41,011	25,222	22,293	16,953	15,943
12月	47,776	31,036	16,084	64,757	53,086	23,907	18,367	17,427	14,304
23 年 1月	50,527	32,339	18,717	69,947	56,978	24,571	20,700	16,440	17,033
2月	44,153	31,785	14,567	61,050	47,344	26,711	19,429	16,098	16,889
3月	38,203	27,926	14,101	63,015	59,934	21,899	17,566	17,965	15,559
4月	30,737	24,835	13,871	66,501	59,249	19,447	19,347	16,358	16,321
5月	32,827	26,361	15,165	66,434	54,734	22,232	21,245	15,472	18,992
6月	30,572	25,720	13,510	67,500	52,072	28,410	16,760	16,858	16,155
7月	38,651	22,266	14,553	67,493	55,805	30,588	14,192	14,103	13,999
8月	45,350	26,483	16,879	61,590	58,832	23,332	21,307	15,429	18,927
9月	40,405	25,301	15,436	57,022	47,987	23,030	16,802	15,648	17,775
10月	46,970	32,600	16,248	63,173	45,705	30,774	19,020	15,833	17,966
11月	40,142	22,795	19,706	47,685	43,121	26,603	17,341	18,057	15,129
前年同月比	1.4	▲ 16.3	36.7	▲ 11.1	5.1	5.5	▲ 22.2	6.5	▲ 5.1

年 月	合成オクタノール (t) Octanol, synthetic			合成ブタノール (t) Butanol, synthetic			ブタン・ブチレン (t) Butane・Butylene		
	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 20 年	259,176	262,671	7,626	482,244	179,934	6,404	2,935,059	2,486,760	21,383
21	267,086	263,487	11,310	435,659	165,307	6,661	2,864,272	2,295,941	20,905
22	286,486	289,618	8,685	520,167	224,182	6,121	3,034,985	2,486,370	21,093
平成 21 年度	267,923	269,628	7,205	494,999	191,840	8,621	3,023,209	2,465,110	15,873
22	291,648	290,321	8,823	506,809	221,376	8,062	3,046,480	2,499,341	29,268
22 年 7～9月	80,774	79,534	7,706	127,335	54,980	7,363	771,126	639,332	24,280
10～12月	79,660	78,681	8,685	142,489	59,872	6,121	815,545	674,221	21,093
23 年 1～3月	71,681	71,550	8,823	125,403	51,602	8,062	756,778	612,861	29,268
4～6月	43,133	45,700	6,160	62,942	32,794	6,395	687,821	601,519	26,387
7～9月	75,512	70,031	12,281	80,236	48,199	8,286	773,229	655,597	21,875
22 年 9月	26,205	28,180	7,706	40,580	18,569	7,363	245,860	212,892	24,280
10月	27,760	25,223	10,243	46,299	18,352	7,437	276,035	225,824	25,445
11月	26,020	26,165	10,098	50,001	18,279	9,822	265,721	223,361	20,860
12月	25,880	27,293	8,685	46,189	23,241	6,121	273,789	225,036	21,093
23 年 1月	28,189	26,200	10,955	50,258	17,348	9,148	273,589	222,050	21,047
2月	24,737	23,205	12,213	45,273	17,666	10,672	256,305	206,830	25,739
3月	18,755	22,145	8,823	29,872	16,588	8,062	226,884	183,981	29,268
4月	17,113	17,344	8,586	21,635	12,693	6,603	234,441	194,467	23,046
5月	15,055	13,253	10,367	22,886	10,629	7,555	239,111	200,508	25,462
6月	10,965	15,103	6,160	18,421	9,472	6,395	214,269	206,544	26,387
7月	22,665	20,706	8,119	23,574	14,871	5,763	255,623	223,858	21,616
8月	29,126	24,467	12,778	29,290	15,548	8,190	278,874	233,531	21,420
9月	23,721	24,858	12,281	27,372	17,780	8,286	238,732	198,208	21,875
10月	27,573	27,757	12,091	24,851	14,566	7,817	243,176	204,054	20,136
11月	21,729	22,110	11,710	21,123	12,242	6,083	233,264	206,977	19,579
前年同月比	▲ 16.5	▲ 15.5	16.0	▲ 57.8	▲ 33.0	▲ 38.1	▲ 12.2	▲ 7.3	▲ 6.1

ブタジエン (t) Butadiene			※エチルアルコール (95% 換算) (kl) Ethyl alcohol(conv.to 95%)			ホルマリン (t) Formalin			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	
953,023	688,245	24,620	360,243	325,780	42,385	1,128,801	557,645	12,725	C.Y. 2008
871,038	650,602	18,613	398,862	363,127	35,555	825,844	378,734	11,980	2009
977,175	700,528	21,901	400,649	347,651	49,119	1,093,732	498,657	12,135	2010
940,043	698,274	20,199	412,531	371,522	47,056	931,777	420,077	11,945	F.Y. 2009
975,844	708,237	21,115	387,251	349,713	45,772	1,099,780	507,086	12,026	2010
242,968	169,202	17,135	92,146	88,535	40,728	282,168	134,065	11,973	Q3 2010
269,419	197,089	21,901	106,156	88,055	49,119	271,841	114,871	12,135	Q4
242,748	183,687	21,115	88,258	83,513	45,772	281,383	130,073	12,026	Q1 2011
217,956	169,752	15,310	98,635	95,307	42,278	248,383	126,620	12,025	Q2
240,308	168,498	17,998	84,155	89,412	33,592	276,777	128,975	11,027	Q3
77,166	58,451	17,135	39,013	29,649	40,728	98,255	43,412	11,973	Sep. 2010
88,812	62,632	22,720	33,722	29,441	41,139	76,907	23,886	12,327	Oct.
91,714	68,276	22,977	37,645	29,718	46,178	90,505	44,690	11,986	Nov.
88,893	66,181	21,901	34,789	28,896	49,119	104,429	46,295	12,135	Dec.
92,986	65,457	24,499	31,851	26,453	52,359	102,443	48,057	11,453	Jan. 2011
82,935	65,362	18,270	29,875	28,330	51,115	93,780	44,180	12,022	Feb.
66,827	52,868	21,115	26,532	28,730	45,772	85,160	37,836	12,026	Mar.
79,044	50,305	23,835	27,389	31,352	38,486	85,709	40,936	12,670	Apr.
72,396	59,387	18,981	36,530	29,485	43,561	73,552	40,471	12,064	May
66,516	60,060	15,310	34,716	34,470	42,278	89,122	45,213	12,025	Jun.
80,175	61,339	17,933	25,620	31,878	34,453	99,205	44,937	12,938	Jul.
84,871	58,585	18,579	25,415	28,283	30,334	90,966	43,401	11,627	Aug.
75,262	48,574	17,998	33,120	29,251	33,592	86,606	40,637	11,027	Sep.
77,809	53,949	18,411	33,888	31,041	35,913	70,348	22,787	11,515	Oct.
79,280	59,622	16,909	33,685	30,418	38,031	72,829	39,945	11,417	Nov.
▲ 13.6	▲ 12.7	▲ 26.4	▲ 10.5	2.4	▲ 17.6	▲ 19.5	▲ 10.6	▲ 4.7	Ratio to SM

プラスチック

塩化メチレン (t) Methylene chloride			フタル酸系可塑剤 (t) Phthalate plasticizers			フェノール樹脂 (t) Phenol-formaldehyde resins (PF)			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	
55,849	63,298	4,468	246,397	247,111	20,723	287,704	277,980	13,651	C.Y. 2008
44,830	37,229	5,633	171,764	181,988	12,749	227,005	219,710	11,824	2009
48,001	38,434	3,787	212,035	219,606	12,807	284,152	274,138	12,509	2010
45,784	35,929	5,803	181,779	193,256	11,642	252,222	242,006	11,538	F.Y. 2009
51,512	41,494	3,803	217,504	221,478	14,322	285,813	275,325	12,383	2010
13,938	9,949	5,191	56,754	54,566	12,254	71,807	69,151	12,146	Q3 2010
12,040	10,556	3,787	55,707	59,087	12,807	73,333	70,333	12,509	Q4
14,888	12,011	3,803	55,323	54,168	14,322	69,320	66,757	12,383	Q1 2011
15,232	11,770	4,272	47,048	45,966	17,263	66,987	64,000	12,932	Q2
13,339	10,602	4,147	43,316	45,169	15,659	68,487	66,209	12,778	Q3
4,333	2,989	5,191	18,875	19,392	12,254	24,449	23,718	12,146	Sep. 2010
2,414	3,573	2,921	22,417	19,124	16,876	24,361	23,314	12,322	Oct.
3,998	2,981	3,097	16,544	21,767	13,470	24,937	23,921	12,374	Nov.
5,628	4,002	3,787	16,746	18,196	12,807	24,035	23,098	12,509	Dec.
5,473	4,645	3,420	22,338	19,610	15,653	23,104	22,280	12,533	Jan. 2011
4,495	3,739	3,253	18,215	17,427	16,584	23,863	22,961	12,621	Feb.
4,920	3,627	3,803	14,770	17,131	14,322	22,353	21,516	12,383	Mar.
5,175	4,158	3,809	13,384	15,297	13,526	22,736	21,533	12,832	Apr.
5,288	3,355	4,651	14,928	14,032	14,511	20,294	19,878	12,481	May
4,769	4,257	4,272	18,736	16,637	17,263	23,957	22,589	12,932	Jun.
4,488	3,702	4,073	16,083	15,129	18,334	23,722	22,744	13,179	Jul.
4,479	3,662	3,979	13,991	14,436	17,932	21,194	20,779	12,821	Aug.
4,372	3,238	4,147	13,242	15,604	15,659	23,571	22,686	12,778	Sep.
4,023	3,507	3,866	16,753	16,935	15,587	24,258	22,981	13,181	Oct.
4,405	3,525	3,628	18,338	20,068	16,178	24,363	23,127	13,501	Nov.
10.2	18.2	17.1	10.8	▲ 7.8	20.1	▲ 2.3	▲ 3.3	9.1	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	ユリア樹脂 (t) Urea-formaldehyde resins (UF)			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)		
	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 20 年	93,772	89,434	1,513	110,565	101,189	4,933	149,189	129,504	12,088
21	73,205	69,615	1,416	90,428	82,983	3,026	117,400	102,965	10,738
22	67,976	64,280	1,256	90,594	85,081	2,918	119,892	100,822	14,464
平成 21 年度	70,574	67,005	1,274	92,508	83,542	3,383	118,137	102,858	10,351
22	68,227	64,169	1,304	91,717	85,607	3,350	120,537	99,909	15,659
22 年 7～ 9月	16,758	16,056	1,159	22,977	21,614	3,272	30,029	25,243	11,511
10～12月	18,100	16,896	1,256	23,529	22,502	2,918	32,869	25,882	14,464
23 年 1～ 3月	17,094	16,034	1,304	23,248	20,943	3,350	29,915	24,986	15,659
4～ 6月	18,352	17,080	1,396	18,108	15,871	3,724	28,504	24,824	15,788
7～ 9月	17,052	16,368	1,243	17,382	16,710	2,956	25,885	26,096	12,402
22 年 9月	6,068	5,810	1,159	8,010	7,532	3,272	11,331	9,258	11,511
10月	6,339	5,765	1,373	8,024	7,620	3,160	10,639	8,174	12,705
11月	6,197	5,915	1,267	8,002	7,632	3,105	11,258	9,294	13,326
12月	5,564	5,216	1,256	7,503	7,250	2,918	10,972	8,414	14,464
23 年 1月	5,462	5,164	1,229	7,705	7,278	2,916	9,799	8,305	14,531
2月	5,527	5,186	1,241	8,128	7,480	3,059	10,145	8,266	15,306
3月	6,105	5,684	1,304	7,415	6,185	3,350	9,971	8,415	15,659
4月	6,212	5,923	1,193	5,701	5,291	2,896	9,683	7,864	16,332
5月	5,752	5,315	1,233	5,934	4,920	3,437	9,231	7,746	16,581
6月	6,388	5,842	1,396	6,473	5,660	3,724	9,590	9,214	15,788
7月	5,899	5,706	1,284	5,553	5,377	3,412	8,797	8,177	15,310
8月	5,291	5,012	1,321	5,281	5,392	2,883	7,543	8,529	13,437
9月	5,862	5,650	1,243	6,548	5,941	2,956	9,545	9,390	12,402
10月	6,173	5,761	1,283	6,385	5,628	3,179	10,234	9,279	12,061
11月	6,523	6,103	1,333	6,378	5,988	3,086	10,376	9,456	11,603
前年同月比	5.3	3.2	5.2	▲ 20.3	▲ 21.5	▲ 0.6	▲ 7.8	1.7	▲ 12.9

年 月	アルキド樹脂 (t) Alkyd resins			エポキシ樹脂 (t) Epoxy resins (EP)			ウレタンフォーム (t) Polyurethane foam		
	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 20 年	81,798	45,366	6,858	214,247	222,537	18,722	221,625	228,805	4,131
21	63,457	36,603	6,416	149,467	161,580	14,375	163,082	166,243	3,855
22	74,379	44,731	6,922	187,565	196,150	15,377	180,152	185,030	4,035
平成 21 年度	70,093	40,623	6,318	174,480	181,745	13,812	169,991	174,021	3,699
22	73,666	44,832	6,441	187,466	196,558	15,034	177,690	183,205	3,974
22 年 7～ 9月	18,942	11,201	6,492	48,583	49,086	16,470	46,148	47,164	3,737
10～12月	19,311	11,396	6,922	45,037	49,708	15,377	47,689	48,883	4,035
23 年 1～ 3月	16,692	10,767	6,441	45,792	48,591	15,034	40,124	43,383	3,974
4～ 6月	17,196	10,332	7,013	47,642	47,245	16,389	37,806	38,104	3,893
7～ 9月	17,183	10,405	7,353	42,973	41,898	18,169	45,789	47,499	3,830
22 年 9月	6,896	3,901	6,492	14,681	16,380	16,470	16,173	16,614	3,737
10月	6,576	3,943	6,670	16,396	16,483	16,978	15,172	15,576	3,847
11月	6,521	3,842	6,760	13,870	17,566	14,922	16,520	16,951	3,795
12月	6,214	3,611	6,922	14,771	15,659	15,377	15,997	16,356	4,035
23 年 1月	5,426	3,583	6,649	15,458	16,136	16,131	13,612	14,733	3,862
2月	5,823	3,485	6,642	15,648	16,176	16,071	14,528	15,780	3,754
3月	5,443	3,699	6,441	14,686	16,279	15,034	11,984	12,870	3,974
4月	5,858	3,403	6,632	13,618	15,268	13,540	11,316	11,184	4,047
5月	4,924	3,071	6,624	17,148	16,023	15,277	11,303	11,443	3,993
6月	6,414	3,858	7,013	16,876	15,954	16,389	15,187	15,477	3,893
7月	6,224	3,533	7,535	17,660	15,497	18,454	15,428	15,598	3,912
8月	5,119	3,359	7,426	14,456	13,780	19,428	14,145	14,689	3,894
9月	5,840	3,513	7,353	10,857	12,621	18,169	16,216	17,212	3,830
10月	5,860	3,855	6,861	10,439	13,014	15,958	16,770	17,773	3,818
11月	5,904	3,778	6,976	12,110	12,761	16,361	16,171	16,729	3,845
前年同月比	▲ 9.5	▲ 1.7	3.2	▲ 6.0	▲ 21.5	9.6	▲ 2.1	▲ 1.3	1.3

ポリエチレン(合計) (t) Polyethylene total (PE)			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)			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	
3,088,509	3,023,529	553,439	1,818,306	1,782,125	334,074	1,052,128	1,029,358	184,370	C.Y. 2008
2,805,123	2,921,608	465,894	1,604,820	1,683,779	270,182	985,767	1,019,510	164,704	2009
2,963,567	3,033,180	429,182	1,704,076	1,739,196	255,198	1,015,260	1,051,330	141,628	2010
2,994,017	3,059,735	459,710	1,712,090	1,750,829	268,185	1,055,871	1,082,183	159,566	F.Y. 2009
2,997,073	3,061,623	429,202	1,737,705	1,780,016	247,218	1,008,096	1,034,589	146,003	2010
730,226	749,870	425,938	426,923	426,188	245,205	248,111	269,450	148,174	Q3 2010
792,420	799,146	429,182	464,036	459,330	255,198	260,954	272,260	141,628	Q4
767,166	776,480	429,202	450,715	465,069	247,218	251,435	250,068	146,003	Q1 2011
730,732	712,417	455,595	429,582	426,060	253,892	238,260	228,531	160,717	Q2
677,643	670,169	470,673	407,867	398,675	267,381	218,407	223,822	158,651	Q3
240,374	266,298	425,938	136,164	149,771	245,205	84,379	96,092	148,174	Sep. 2010
259,280	251,645	437,060	153,430	146,218	254,392	86,221	82,404	153,528	Oct.
253,912	265,970	427,712	147,107	151,991	251,347	83,980	91,874	146,533	Nov.
279,228	281,531	429,182	163,499	161,121	255,198	90,753	97,982	141,628	Dec.
269,802	261,948	439,699	160,857	156,881	260,823	86,031	85,725	142,951	Jan. 2011
251,761	244,350	450,787	145,068	148,329	259,952	83,854	75,696	152,428	Feb.
245,603	270,182	429,202	144,790	159,859	247,218	81,550	88,647	146,003	Mar.
228,987	252,945	407,034	124,640	144,733	227,237	84,631	87,388	144,941	Apr.
256,720	212,614	453,467	153,003	126,784	254,339	80,085	68,322	158,163	May
245,025	246,858	455,595	151,939	154,543	253,892	73,544	72,821	160,717	Jun.
237,176	239,842	456,893	152,806	147,422	262,075	65,874	78,270	149,501	Jul.
247,874	218,095	489,011	153,588	135,338	281,771	75,570	66,247	159,740	Aug.
192,593	212,232	470,673	101,473	115,915	267,381	76,963	79,305	158,651	Sep.
210,897	196,372	486,687	103,944	101,449	270,412	83,080	75,517	167,169	Oct.
235,120	241,527	483,560	141,970	137,986	276,208	76,254	83,563	161,352	Nov.
▲ 7.4	▲ 9.2	13.1	▲ 3.5	▲ 9.2	9.9	▲ 9.2	▲ 9.0	10.1	Ratio to SM

ポリスチレン (t) Polystyrene (PS)			ポリプロピレン (t) Polypropylene (PP)			メタクリル樹脂 (t) Methacrylic resins			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	
1,593,780	1,503,986	189,715	2,869,120	2,841,893	423,752	219,358	175,091	29,489	C.Y. 2008
1,244,750	1,237,491	144,736	2,410,807	2,459,208	369,111	165,831	144,491	19,081	2009
1,384,707	1,313,989	146,489	2,709,023	2,666,296	403,337	215,608	184,764	21,066	2010
1,366,308	1,328,609	133,271	2,656,859	2,639,140	386,485	187,197	163,041	15,070	F.Y. 2009
1,381,321	1,315,403	131,076	2,651,702	2,640,406	390,679	224,181	188,379	22,529	2010
348,487	322,706	147,629	681,408	669,799	363,716	57,465	47,410	15,256	Q3 2010
347,937	330,766	146,489	724,461	681,666	403,337	55,507	43,406	21,066	Q4
338,483	339,090	131,076	672,460	683,315	390,679	57,814	50,247	22,529	Q1 2011
350,476	317,285	156,891	552,701	530,969	409,580	54,777	46,923	24,094	Q2
295,389	289,710	146,787	600,067	608,078	402,639	46,946	41,222	25,579	Q3
112,986	111,109	147,629	218,213	230,583	363,716	18,419	16,202	15,256	Sep. 2010
114,234	106,467	149,294	235,331	211,659	386,708	18,229	14,064	17,026	Oct.
114,366	112,698	144,630	247,310	237,408	395,936	18,503	13,823	19,724	Nov.
119,337	111,601	146,489	241,820	232,599	403,337	18,775	15,519	21,066	Dec.
119,655	107,988	153,585	243,548	226,144	420,180	19,032	15,272	22,991	Jan. 2011
120,306	114,421	154,966	244,256	238,852	425,334	18,046	15,925	22,960	Feb.
98,522	116,681	131,076	184,656	218,319	390,679	20,736	19,050	22,529	Mar.
125,743	115,052	136,415	177,939	165,933	401,248	19,881	16,645	22,632	Apr.
115,903	102,224	153,573	188,296	159,326	428,400	18,645	14,319	25,186	May
108,830	100,009	156,891	186,466	205,710	409,580	16,251	15,959	24,094	Jun.
102,406	97,282	157,454	208,646	213,168	405,632	16,508	13,960	25,121	Jul.
94,785	89,233	158,093	221,066	189,931	436,730	14,742	13,292	25,097	Aug.
98,198	103,195	146,787	170,355	204,979	402,639	15,696	13,970	25,579	Sep.
102,960	94,512	149,249	213,539	186,885	428,917	15,037	13,385	25,744	Oct.
97,261	94,686	145,922	203,176	211,384	421,806	14,938	11,878	26,774	Nov.
▲ 15.0	▲ 16.0	0.9	▲ 17.8	▲ 11.0	6.5	▲ 19.3	▲ 14.1	35.7	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	ポリビニルアルコール (t) Polyvinyl alcohol (POVAL)			塩化ビニル樹脂 (t) Polyvinyl chloride (PVC)			カプロラクタム (t) Caprolactam		
	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 20 年	215,126	164,251	38,111	1,797,437	1,787,408	126,509	432,093	261,402	26,236
21	192,386	166,763	34,472	1,668,119	1,698,980	95,307	342,320	220,255	17,254
22	230,136	186,719	38,139	1,749,046	1,744,565	99,588	422,499	273,419	18,504
平成 21 年度	213,745	183,618	35,715	1,766,326	1,772,056	98,341	401,417	253,347	20,811
22	227,028	184,639	37,721	1,693,518	1,697,488	94,371	411,107	268,894	20,620
22 年 7～9月	52,875	42,516	35,534	427,196	432,754	94,834	109,446	73,175	21,360
10～12月	58,955	46,576	38,139	442,727	437,974	99,588	91,251	57,750	18,504
23 年 1～3月	57,620	47,436	37,721	416,436	421,653	94,371	108,649	73,505	20,620
4～6月	57,182	48,402	35,130	379,323	357,518	115,799	92,073	57,811	17,442
7～9月	60,986	45,553	40,127	380,615	377,551	118,864	112,603	73,642	21,707
22 年 9月	14,577	14,217	35,534	150,716	156,601	94,834	31,039	22,912	21,360
10月	15,695	14,461	34,784	152,073	146,513	100,393	32,687	15,522	26,387
11月	21,303	15,644	36,482	143,476	152,273	91,597	21,800	20,891	15,244
12月	21,957	16,471	38,139	147,178	139,188	99,588	36,764	21,337	18,504
23 年 1月	21,578	13,857	42,120	147,900	141,188	106,300	40,425	21,604	25,089
2月	18,231	16,197	40,473	143,742	147,000	103,042	36,330	25,448	25,230
3月	17,811	17,382	37,721	124,794	133,465	94,371	31,894	26,453	20,620
4月	17,597	17,423	34,228	108,890	119,779	83,637	26,081	17,707	16,177
5月	20,616	13,674	37,329	126,297	112,160	97,243	31,761	19,203	16,203
6月	18,969	17,305	35,130	144,136	125,579	115,799	34,231	20,901	17,442
7月	18,809	15,216	34,999	128,060	126,661	117,199	39,902	24,594	21,648
8月	21,681	14,239	39,305	129,634	122,629	124,204	40,432	24,253	25,034
9月	20,496	16,098	40,127	122,921	128,261	118,864	32,269	24,795	21,707
10月	18,946	14,958	41,755	126,155	132,703	112,316	27,270	22,858	15,289
11月	18,128	13,979	43,747	113,130	128,678	96,768	21,787	11,650	14,881
前年同月比	▲ 14.9	▲ 10.6	19.9	▲ 21.2	▲ 15.5	5.6	▲ 0.1	▲ 44.2	▲ 2.4

年 月	ポリアミド系樹脂成形材料 (t) Polyamide resins (molding material)			ふっ素樹脂 (t) Fluorocarbon resins			ポリカーボネート (t) Polycarbonate		
	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 20 年	276,910	254,349	49,378	29,276	28,267	7,173	347,463	333,718	53,495
21	188,820	198,079	34,794	14,687	16,817	4,244	280,334	277,404	43,715
22	240,660	234,335	34,896	28,173	27,430	4,255	369,270	333,641	62,398
平成 21 年度	221,635	228,588	34,059	18,899	20,172	4,374	323,454	304,214	47,210
22	238,672	231,940	33,347	28,653	27,965	4,373	362,825	339,661	55,317
22 年 7～9月	60,370	55,852	32,136	8,324	7,178	4,776	92,523	81,851	61,090
10～12月	60,220	55,770	34,896	6,601	7,114	4,255	93,054	87,536	62,398
23 年 1～3月	58,917	58,525	33,347	7,151	6,902	4,373	83,830	87,497	55,317
4～6月	53,661	49,705	35,387	5,694	5,897	4,095	68,324	65,092	54,490
7～9月	60,606	52,843	41,015	8,762	7,534	5,366	73,045	69,344	56,225
22 年 9月	19,241	18,870	32,136	2,918	2,549	4,776	35,955	27,944	61,090
10月	18,070	18,890	30,687	2,257	2,273	4,773	30,353	29,991	59,943
11月	20,671	18,796	32,020	1,904	2,390	4,362	28,593	29,569	57,319
12月	21,479	18,084	34,896	2,440	2,451	4,255	34,108	27,976	62,398
23 年 1月	21,061	17,733	37,553	2,988	2,443	4,644	33,087	27,789	66,528
2月	18,003	19,881	35,062	2,508	2,489	4,602	29,421	30,558	64,081
3月	19,853	20,911	33,347	1,655	1,970	4,373	21,322	29,150	55,317
4月	17,830	17,178	33,296	1,665	2,040	4,038	20,947	22,871	52,148
5月	17,599	15,902	34,529	1,907	1,785	4,037	23,795	19,334	54,466
6月	18,232	16,625	35,387	2,122	2,072	4,095	23,582	22,887	54,490
7月	19,873	16,850	37,691	2,691	2,483	4,371	21,442	20,560	54,674
8月	21,064	16,737	41,457	3,114	2,308	5,099	23,630	24,414	53,100
9月	19,669	19,256	41,015	2,957	2,743	5,366	27,973	24,370	56,225
10月	19,707	18,493	41,556	2,655	2,673	5,385	21,530	25,484	51,226
11月	19,644	18,347	42,069	2,272	2,506	5,187	26,183	23,561	53,007
前年同月比	▲ 5.0	▲ 2.4	31.4	19.3	4.9	18.9	▲ 8.4	▲ 20.3	▲ 7.5

ポリアセタール (t) Polyacetal			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)			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	
141,069	136,823	19,225	1,050,562	561,784	87,059	197,077	161,762	17,554	C.Y. 2008
82,719	91,562	11,129	759,970	441,904	75,200	122,221	108,337	11,042	2009
142,361	141,101	13,433	912,454	506,271	92,453	187,120	154,722	12,674	2010
99,068	111,633	12,294	832,395	477,010	70,384	150,884	136,031	11,418	F.Y. 2009
145,890	144,179	14,909	909,939	504,661	88,330	184,996	152,529	13,937	2010
41,557	40,483	17,788	234,225	147,092	80,349	51,298	39,735	17,375	Q3 2010
26,848	31,491	13,433	226,631	117,765	92,453	32,290	31,845	12,674	Q4
38,364	37,082	14,909	196,121	106,318	88,330	48,609	39,611	13,937	Q1 2011
39,764	33,890	20,580	219,968	141,141	74,721	47,505	34,552	17,862	Q2
39,746	36,997	23,495	229,420	126,931	91,003	45,430	36,843	19,199	Q3
16,020	14,098	17,788	67,827	50,315	80,349	17,325	13,477	17,375	Sep. 2010
5,147	8,698	14,304	70,727	41,288	81,095	8,700	8,630	16,693	Oct.
7,807	10,151	12,117	72,473	39,448	78,093	9,162	10,432	13,910	Nov.
13,894	12,642	13,433	83,431	37,029	92,453	14,428	12,783	12,674	Dec.
13,408	13,810	13,031	74,082	36,745	96,501	16,222	12,557	13,756	Jan. 2011
12,138	11,444	13,830	62,017	34,098	95,394	15,583	13,215	13,742	Feb.
12,818	11,828	14,909	60,022	35,475	88,330	16,804	13,839	13,937	Mar.
13,051	11,363	15,765	65,860	49,987	68,899	17,542	12,201	16,108	Apr.
13,198	10,643	18,872	75,101	39,678	72,038	15,502	10,701	17,929	May
13,515	11,884	20,580	79,007	51,476	74,721	14,461	11,650	17,862	Jun.
13,383	12,020	21,943	82,601	44,139	80,933	16,135	12,073	19,110	Jul.
14,443	13,033	23,448	82,538	44,897	87,854	16,094	11,796	21,110	Aug.
11,920	11,944	23,495	64,281	37,895	91,003	13,201	12,974	19,199	Sep.
4,524	9,576	18,532	60,233	28,928	95,592	7,170	10,681	14,895	Oct.
6,040	9,834	14,738	61,231	34,631	92,702	13,053	13,449	12,041	Nov.
▲ 22.6	▲ 3.1	21.6	▲ 15.5	▲ 12.2	18.7	42.5	28.9	▲ 13.4	Ratio to SM

合成ゴム

写真感光材料

合成ゴム (t) Synthetic rubber			写真フィルム (10 ³ m ²) Photo film			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	
1,651,187	1,454,660	308,805	263,097	256,323	18,195	C.Y. 2008
1,300,343	1,275,525	240,752	198,358	208,560	14,938	2009
1,595,244	1,500,928	240,110	209,003	208,373	14,647	2010
1,417,535	1,404,265	205,607	198,918	202,444	13,348	F.Y. 2009
1,614,257	1,487,077	240,544	208,247	206,759	14,153	2010
402,765	369,927	235,461	52,984	53,874	13,158	Q3 2010
411,120	379,758	240,110	52,724	50,911	14,647	Q4
402,452	379,560	240,544	48,980	49,376	14,153	Q1 2011
385,159	345,189	253,538	52,794	51,064	15,813	Q2
399,868	356,790	264,249	48,613	51,339	13,024	Q3
124,944	131,108	235,461	19,917	19,592	13,158	Sep. 2010
119,168	123,253	224,075	17,347	15,764	14,442	Oct.
142,673	130,789	225,144	19,818	18,126	16,124	Nov.
149,279	125,716	240,110	15,559	17,021	14,647	Dec.
151,868	119,384	261,757	13,141	13,554	14,223	Jan. 2011
142,542	129,202	265,398	18,223	16,896	15,561	Feb.
108,042	130,974	240,544	17,616	18,926	14,153	Mar.
122,021	116,424	238,281	15,378	15,869	13,644	Apr.
144,744	106,252	266,849	17,793	15,531	15,868	May
118,394	122,513	253,538	19,623	19,665	15,813	Jun.
124,884	113,822	255,076	17,742	17,459	16,056	Jul.
144,726	112,682	276,061	13,616	15,132	14,523	Aug.
130,258	130,286	264,249	17,255	18,747	13,024	Sep.
133,210	121,431	265,831	16,876	13,157	16,730	Oct.
144,534	117,622	282,186	17,567	13,417	20,863	Nov.
1.3	▲ 10.1	25.3	▲ 11.4	▲ 26.0	29.4	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

年 月	浴用・固形石けん (t)			洗顔・ボディ用身体洗淨剤 (t)			合成洗剤 (t)		
	Toilet soap, solid			Facial, body cleaners			Synthetic detergents		
	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 20 年	32,281	45,640	7,376	101,110	107,462	6,046	1,040,979	1,085,951	22,799
21	36,406	46,996	8,092	98,761	104,157	6,078	1,047,350	1,070,843	24,330
22	39,098	50,151	3,673	103,718	107,910	5,072	1,073,128	1,089,541	24,239
平成 21 年度	37,777	48,331	4,424	98,913	104,857	5,760	1,054,524	1,075,840	29,376
22	38,881	50,138	4,336	103,851	108,678	5,467	1,068,775	1,080,400	26,418
22 年 7～9月	10,201	13,539	4,303	27,096	29,286	6,389	271,079	276,187	28,081
10～12月	10,330	14,167	3,673	25,904	28,547	5,072	314,938	322,914	24,239
23 年 1～3月	8,874	10,660	4,336	23,625	24,223	5,467	217,223	215,437	26,418
4～6月	9,050	11,891	4,661	26,475	26,655	6,757	281,901	276,159	33,660
7～9月	9,083	13,197	4,188	31,173	29,732	8,583	283,033	288,837	31,398
22 年 9月	3,466	4,511	4,303	9,457	10,048	6,389	95,600	95,178	28,081
10月	3,607	4,444	4,406	8,737	9,015	6,537	107,304	102,918	33,292
11月	3,509	4,865	4,305	8,690	9,547	6,257	107,170	111,125	31,785
12月	3,214	4,858	3,673	8,477	9,985	5,072	100,464	108,871	24,239
23 年 1月	2,822	3,028	4,191	8,239	6,844	6,647	66,256	60,640	30,046
2月	3,066	3,634	4,868	8,338	9,321	6,176	76,869	77,615	29,808
3月	2,986	3,998	4,336	7,048	8,058	5,467	74,098	77,182	26,418
4月	3,112	3,881	4,741	6,845	7,844	5,158	87,608	84,442	27,923
5月	2,624	3,677	4,630	9,791	9,132	6,282	91,168	88,111	31,605
6月	3,314	4,333	4,661	9,839	9,679	6,757	103,125	103,606	33,660
7月	3,030	4,767	4,416	10,224	10,819	6,243	107,836	105,383	37,596
8月	2,907	3,982	4,220	9,966	9,198	7,511	86,430	91,182	34,642
9月	3,146	4,448	4,188	10,983	9,715	8,583	88,767	92,272	31,398
10月	3,242	4,037	4,181	11,231	11,011	8,246	102,012	92,706	36,970
11月	3,251	4,418	4,316	9,505	9,445	8,132	107,973	107,448	36,590
前年同月比	▲ 7.4	▲ 9.2	0.3	9.4	▲ 1.1	30.0	0.7	▲ 3.3	15.1

年 月	柔軟仕上げ剤 (t)			漂白剤 (t)			界面活性剤 (t)		
	Fabric softeners			Bleaching agents			Surface-active 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 20 年	245,519	248,091	5,681	250,610	271,473	2,697	1,048,369	824,431	85,974
21	252,100	245,789	6,170	266,106	281,936	3,635	887,954	725,945	71,316
22	268,320	252,557	9,181	264,440	277,720	5,879	958,060	796,312	69,027
平成 21 年度	254,304	246,734	5,881	263,876	276,977	4,960	930,080	754,354	70,037
22	265,493	249,860	7,474	267,395	280,638	6,874	958,030	804,222	64,721
22 年 7～9月	66,561	66,271	5,860	76,474	84,087	4,345	234,432	197,660	70,159
10～12月	79,011	71,463	9,181	74,529	76,756	5,879	258,922	213,867	69,027
23 年 1～3月	53,658	52,614	7,474	48,711	50,572	6,874	221,375	195,763	64,721
4～6月	66,952	61,031	10,029	71,069	74,430	5,713	252,612	207,542	69,300
7～9月	76,109	71,138	9,880	80,100	82,216	6,922	235,457	193,614	72,312
22 年 9月	22,331	22,912	5,860	25,788	28,106	4,345	83,123	67,814	70,159
10月	26,465	23,329	7,617	25,792	26,509	5,346	82,635	68,232	68,755
11月	27,263	24,493	9,242	25,009	25,238	6,541	89,116	74,030	68,542
12月	25,283	23,641	9,181	23,728	25,009	5,879	87,171	71,605	69,027
23 年 1月	16,486	15,179	9,479	15,640	16,793	6,303	70,431	60,035	68,640
2月	21,713	20,616	9,555	16,818	17,187	6,520	75,679	67,004	67,080
3月	15,459	16,819	7,474	16,253	16,592	6,874	75,265	68,724	64,721
4月	15,607	17,703	5,064	22,729	20,238	9,272	80,708	72,057	63,265
5月	24,734	20,388	8,348	23,085	27,127	6,910	81,794	64,270	66,904
6月	26,611	22,940	10,029	25,255	27,065	5,713	90,110	71,215	69,300
7月	28,792	23,808	12,221	28,027	27,654	7,316	82,848	66,010	70,821
8月	22,236	24,354	9,081	24,478	27,090	5,819	74,295	62,083	72,314
9月	25,081	22,976	9,880	27,595	27,472	6,922	78,314	65,521	72,312
10月	26,431	21,723	11,363	27,232	27,261	7,748	82,463	64,274	74,899
11月	25,318	21,164	12,540	25,000	26,146	7,787	84,893	67,844	75,746
前年同月比	▲ 7.1	▲ 13.6	35.7	0.0	3.6	19.0	▲ 4.7	▲ 8.4	10.5

化粧品

陰イオン活性剤 (t) Anionic surfactants			非イオン活性剤 (t) Nonionic surfactants			化粧品販売金額 (百万円) Cosmetics (Value of Shipments : million yen)			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	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	
439,969	283,787	23,963	496,106	436,298	53,680	1,507,105	4,826	414,614	C.Y. 2008
364,222	234,340	19,412	428,897	402,032	44,795	1,390,243	4,060	412,321	2009
368,515	241,141	18,319	490,316	462,939	43,430	1,421,959	4,819	411,339	2010
368,979	236,732	17,436	463,229	427,615	45,690	1,378,299	4,136	412,600	F.Y. 2009
368,180	243,755	17,051	490,021	467,277	40,523	1,412,535	4,759	405,860	2010
90,862	59,358	18,257	119,317	115,619	44,553	368,639	1,206	106,348	Q3 2010
98,029	62,147	18,319	134,749	127,105	43,430	365,740	1,428	107,322	Q4
83,775	61,091	17,051	113,781	112,164	40,523	323,859	963	89,435	Q1 2011
95,655	63,676	17,262	130,398	119,015	44,787	349,704	1,074	100,507	Q2
91,347	58,766	18,349	118,712	111,667	46,207	361,634	1,046	105,820	Q3
31,779	19,594	18,257	43,351	40,319	44,553	120,858	434	34,414	Sep. 2010
31,333	19,914	17,704	43,154	40,367	44,021	114,123	428	33,047	Oct.
33,719	22,047	17,361	46,086	43,482	43,910	118,362	569	35,598	Nov.
32,977	20,186	18,319	45,509	43,256	43,430	133,255	430	38,677	Dec.
26,147	17,646	18,166	36,546	35,278	43,127	94,379	250	24,454	Jan. 2011
28,944	22,416	16,808	38,517	36,762	42,960	113,692	312	31,976	Feb.
28,684	21,029	17,051	38,718	40,124	40,523	115,787	402	33,005	Mar.
30,479	22,643	16,425	41,807	41,446	39,660	115,085	364	33,148	Apr.
30,610	19,243	17,436	43,035	37,248	42,468	109,289	356	31,764	May
34,566	21,790	17,262	45,556	40,321	44,787	125,330	354	35,595	Jun.
33,501	20,595	18,072	40,219	37,137	45,249	125,815	341	36,091	Jul.
29,158	19,405	18,570	37,158	35,608	45,855	117,097	315	33,924	Aug.
28,688	18,766	18,349	41,335	38,922	46,207	118,722	390	35,805	Sep.
31,484	18,644	18,753	42,739	37,755	48,671	116,899	341	34,184	Oct.
32,249	19,975	18,521	43,790	39,794	49,645	118,924	591	35,285	Nov.
▲ 4.4	▲ 9.4	6.7	▲ 5.0	▲ 8.5	13.1	1.6	3.8	▲ 0.9	Ratio to SM

化粧品販売金額 (百万円) (続き) Cosmetics (Value of Shipments : million yen)			頭髮用化粧品 (kg) Hair care products			皮膚用化粧品 (kg) Skin cream products			Year and Month
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	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
662,338	355,901	69,426	270,199,853	344,210,244	42,826,848	85,749,764	83,791,995	9,463,118	C.Y. 2008
608,490	301,740	63,633	269,113,712	341,373,226	40,117,639	86,931,346	85,601,960	9,003,394	2009
638,182	301,776	65,842	254,627,175	332,515,669	36,888,447	94,760,135	91,616,355	10,344,034	2010
608,071	289,751	63,742	269,671,372	342,945,886	40,181,603	88,641,659	87,859,069	9,478,170	F.Y. 2009
635,456	301,636	64,824	242,570,423	322,553,239	35,470,102	94,114,411	91,590,678	10,645,222	2010
165,885	78,347	16,853	61,051,028	83,655,326	37,194,280	25,405,367	24,907,535	9,620,559	Q3 2010
166,211	81,383	9,396	65,760,162	87,234,736	36,888,447	23,535,806	22,462,009	10,344,034	Q4
145,157	69,753	18,550	53,794,736	68,833,436	35,470,102	20,667,345	20,612,185	10,645,222	Q1 2011
157,643	67,962	22,518	66,365,051	76,632,736	46,638,507	27,926,760	25,623,710	12,442,460	Q2
161,141	77,349	16,278	64,150,877	82,094,119	50,011,872	26,513,361	25,158,974	13,145,083	Q3
57,269	24,760	3,981	19,250,266	27,293,085	37,194,280	8,234,086	8,253,463	9,620,559	Sep. 2010
53,750	24,549	2,349	21,870,603	28,080,844	38,128,620	8,087,675	7,388,574	10,006,315	Oct.
54,038	25,100	3,058	22,899,503	28,898,510	39,468,960	7,987,169	7,312,089	10,650,964	Nov.
58,423	31,735	3,989	20,990,056	30,255,382	36,888,447	7,460,962	7,761,346	10,344,034	Dec.
44,502	22,416	2,757	18,549,052	18,736,413	40,304,753	6,554,462	5,705,406	11,453,385	Jan. 2011
50,554	23,490	7,361	18,643,034	25,003,297	39,806,366	7,305,870	7,099,028	11,602,985	Feb.
50,101	23,847	8,432	16,602,650	25,093,726	35,470,102	6,807,013	7,807,751	10,645,222	Mar.
52,979	22,111	6,482	19,961,685	23,687,941	38,525,251	7,986,817	8,003,844	10,485,686	Apr.
48,332	20,858	7,980	20,920,292	24,551,063	42,861,288	9,035,393	8,072,536	11,358,034	May
56,332	24,994	8,055	25,483,074	28,393,732	46,638,507	10,904,550	9,547,330	12,442,460	Jun.
53,659	26,976	8,747	23,309,763	29,831,007	46,152,758	9,689,425	9,472,431	12,614,450	Jul.
52,658	25,646	4,554	19,670,561	25,518,554	48,270,907	8,745,897	7,675,185	13,326,661	Aug.
54,824	24,727	2,977	21,170,553	26,744,558	50,011,872	8,078,039	8,011,358	13,145,083	Sep.
55,393	24,149	2,832	21,257,808	28,503,113	47,269,014	8,603,819	7,426,604	13,555,656	Oct.
54,481	26,206	2,362	22,087,409	27,723,647	49,251,478	8,238,294	7,514,218	13,952,153	Nov.
2.5	5.7	▲ 22.8	▲ 3.5	▲ 4.1	24.8	1.7	1.3	29.4	Ratio to SM

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

化粧品(続き)				塗料及び印刷インキ					
仕上用化粧品 (kg)				特殊用途化粧品 (kg)			塗料 (t)		
Makeup products				Specific use products			Paints		
年 月	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 20 年	4,753,407	4,689,261	808,651	20,215,407	19,596,114	2,515,826	1,838,791	1,982,421	102,114
21	4,565,489	4,700,909	833,993	19,399,858	19,614,401	2,341,491	1,475,285	1,629,124	92,223
22	4,565,399	4,922,551	769,292	24,354,098	23,607,417	3,276,785	1,600,101	1,740,749	93,725
平成 21 年度	4,445,181	4,736,603	861,696	19,780,459	20,095,320	3,125,371	1,548,895	1,692,246	89,646
22	4,539,283	4,916,307	840,061	25,322,706	25,006,544	3,509,325	1,588,818	1,733,374	88,078
22 年 7～9月	1,170,130	1,255,905	797,975	7,245,678	6,359,198	3,763,261	408,007	444,948	88,318
10～12月	1,116,676	1,241,271	769,292	5,645,603	6,166,147	3,276,785	413,283	445,240	93,725
23 年 1～3月	1,069,972	1,149,436	840,061	7,009,024	7,046,035	3,509,325	379,452	417,819	88,078
4～6月	1,227,312	1,155,876	985,017	6,429,846	6,192,746	3,573,257	365,414	391,059	94,923
7～9月	1,219,296	1,366,683	972,153	4,638,729	5,263,595	2,748,920	399,533	435,254	90,637
22 年 9月	361,889	414,361	797,975	2,761,184	2,583,975	3,763,261	144,322	155,306	88,318
10月	382,940	418,040	874,805	1,757,292	1,838,873	3,649,765	138,384	150,479	87,839
11月	365,590	381,222	823,348	1,920,750	2,066,609	3,467,103	142,385	155,335	88,343
12月	368,146	442,009	769,292	1,967,561	2,260,665	3,276,785	132,514	139,426	93,725
23 年 1月	384,863	391,469	814,420	2,630,820	1,624,613	4,479,168	119,426	128,981	94,076
2月	351,026	388,519	848,444	2,934,992	2,760,046	4,777,176	127,816	138,607	93,451
3月	334,083	369,448	840,061	1,443,212	2,661,376	3,509,325	132,210	150,231	88,078
4月	352,249	356,052	851,503	1,684,169	1,896,049	3,408,162	120,128	130,529	90,102
5月	406,570	365,624	938,539	2,167,118	2,111,448	3,282,871	113,555	119,770	93,283
6月	468,493	434,200	985,017	2,578,559	2,185,249	3,573,257	131,731	140,760	94,923
7月	484,461	445,676	1,055,157	2,222,718	2,545,637	3,216,880	129,573	141,308	93,971
8月	386,724	469,991	1,046,466	1,414,995	1,424,330	3,078,224	127,352	139,455	91,912
9月	348,111	451,016	972,153	1,001,016	1,293,628	2,748,920	142,608	154,491	90,637
10月	435,410	477,825	982,143	1,086,032	1,081,144	2,691,231	139,724	151,394	90,582
11月	445,956	449,028	952,305	1,185,535	1,080,258	3,059,698	144,131	154,349	91,594
前年同月比	21.1	17.1	15.0	▲ 38.3	▲ 47.7	▲ 11.8	1.2	▲ 0.6	3.7

合成樹脂塗料 (t)				シンナー (t)			印刷インキ (t)		
Synthetic resin paints				Thinners			Printing inks		
年 月	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 20 年	1,228,741	1,267,420	83,103	471,864	519,868	9,314	432,884	491,589	20,572
21	975,488	1,035,347	74,817	387,046	426,806	8,092	387,829	437,462	16,896
22	1,046,062	1,085,474	76,226	426,144	466,983	8,062	390,003	443,819	15,487
平成 21 年度	1,020,487	1,063,872	72,423	406,361	446,080	7,917	393,191	439,748	16,050
22	1,036,691	1,080,210	70,702	425,814	466,225	8,097	386,419	445,740	13,305
22 年 7～9月	265,150	276,143	71,556	111,313	122,243	7,393	96,663	112,204	15,832
10～12月	269,513	278,252	76,226	110,364	119,176	8,062	103,300	119,071	15,487
23 年 1～3月	248,471	262,066	70,702	100,914	110,253	8,097	89,426	104,921	13,305
4～6月	241,212	242,229	78,061	95,571	104,847	7,406	96,527	107,180	17,481
7～9月	266,800	279,756	74,625	103,215	112,658	7,166	89,439	106,863	15,231
22 年 9月	94,696	96,971	71,556	38,351	42,481	7,393	33,793	38,581	15,832
10月	89,422	93,981	70,777	37,608	40,592	7,698	34,280	38,889	16,539
11月	93,654	98,032	71,701	37,281	40,732	7,381	34,552	39,436	16,613
12月	86,437	86,239	76,226	35,475	37,852	8,062	34,468	40,746	15,487
23 年 1月	78,317	80,555	76,471	31,534	34,629	7,962	29,187	32,089	16,522
2月	84,598	87,061	76,440	32,847	35,839	7,838	29,784	34,321	16,395
3月	85,556	94,450	70,702	36,533	39,785	8,097	30,455	38,511	13,305
4月	79,119	80,865	72,710	31,103	33,985	8,019	34,851	37,844	15,415
5月	75,250	73,988	76,434	29,580	32,330	7,628	30,026	32,967	16,980
6月	86,843	87,376	78,061	34,888	38,532	7,406	31,650	36,369	17,481
7月	86,073	89,834	77,568	33,998	37,003	7,494	30,475	36,171	16,657
8月	84,626	89,895	75,551	33,235	36,124	7,450	27,804	34,120	15,368
9月	96,101	100,027	74,625	35,982	39,531	7,166	31,160	36,572	15,231
10月	93,360	97,812	73,940	35,600	38,294	7,530	32,792	37,016	16,023
11月	97,146	100,089	75,024	35,808	38,931	7,310	33,015	38,063	16,363
前年同月比	3.7	2.1	4.6	▲ 4.0	▲ 4.4	▲ 1.0	▲ 4.4	▲ 3.5	▲ 1.5

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

(23年11月分)

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals								25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	75,335	2,906	20,930	39,690	2,562	17,846	30,243
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	24,367	1,983	14,881	14,826	635	347	10,372
硫 酸 アン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate	t	88,479	325	1,647	83,043	1,329	1,038	97,172
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	67,857	325	1,647	65,168	985	924	78,728
副生硫酸アンモニウム By-products	t	20,622	－	－	17,875	344	114	18,444
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	87,119	6,832	6,981	75,344	6,031	6,801	381,653
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	68,150	4,306	6,566	60,645	5,030	3,326	241,162
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	18,969	2,526	415	14,699	1,001	3,475	140,491
生 石 灰 Quick lime	t	666,691	43,863	102,825	591,667	7,529	8,715	112,320
消 石 灰 Slaked lime	t	117,800	6,872	48,728	76,030	1,311	－	22,709
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	t	25,663	374	115	25,703	937	181	12,278
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	297,256	20,303	72,879	234,382	10,429	27,297	109,545
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	263,272	－	226,233	20,270	861	16,769	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	37,054	1,961	20,480	18,017	805	880	4,483
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	6,592	－	6,174	x	x	－	x
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	164,187	12,323	55,170	115,268	1,595	2,829	36,647
合 成 Synthesis	t	68,584	2,060	17,726	48,802	770	1,325	17,443
副 生 By-product	t	95,603	10,263	37,444	66,466	825	1,504	19,204
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	74,114	1,922	2,766	74,591	1,574	270	11,320

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

(23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	5,954	5,794	6,756	4,358	597	－	6,071
りん 酸 Phosphoric acid	t	6,501	－	240	5,791	664	170	4,538
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	7,480	－	1,717	4,909	871	170	5,592
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	6,123	－	－	5,546	1,055	－	6,831
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	11,339	－	415	12,018	2,137	－	12,852
顔 料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	935	35	－	646	1,081	267	997
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	789	69	37	560	673	217	1,005
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	17,781	655	20	15,914	5,146	171	43,545
アナターズ型 Anatase type	t	3,083	38	20	2,420	728	26	9,795
ルチル型 Rutile type	t	14,698	617	－	13,494	4,418	145	33,750
カーボンブラック Carbon black	t	54,044	885	198	57,079	9,009	－	52,865
活性炭 計 Activated carbon	t	4,715	1,455	416	5,049	1,877	783	12,919
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	2,887	1,186	408	3,259	1,162	528	10,287
粉 状 Activated carbon powder	t	1,828	269	8	1,790	715	255	2,632

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)

(23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)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	50,831	1,027	8,823	42,611	920	－	14,216
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	48,298	5,041	35	53,374	1,224	－	12,792
よう 素 Iodine	t	809	54	309	489	971	－	1,119
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	34,886	2,504	458	35,670	956	1,812	16,070
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	13,233	2,145	1,134	14,814	1,602	1,199	17,519
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	413,352	1,524	10,940	417,151	705	11	146,151
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	475,832	25,646	92,521	457,508	3,626	－	197,756
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	2,768	149	0	2,957	776	－	1,071
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	2,081	28	－	2,230	334	－	508
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	687	120	0	727	443	－	563

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

(23年11月分)

Catalyst		2011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	5,186	117	82	4,164	6,664	766	16,357
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	2,317	17	－	1,997	775	－	9,324
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	1,776	100	23	1,019	4,036	766	4,877
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	1,028	－	59	1,070	1,663	－	1,905
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	t	49	－	－	48	75	－	82
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	16	－	－	30	115	－	169
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	1,934	72	－	1,897	19,232	－	612
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	1,018	72	－	1,046	17,786	－	267
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	916	－	－	851	1,446	－	345

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

(23年11月分)

High Pressure Gas					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)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	952,848	38,506	344,490	629,794	5,801	18,006	27,278
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	892,104	37,075	341,448	571,975	4,825	15,783	62
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	60,744	1,431	3,042	57,819	976	2,223	27,216
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	622,501	2,443	1,579	611,603	5,634	12,785	26,435
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	565,743	1,031	1,013	555,226	4,682	10,562	62
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	56,758	1,412	566	56,377	952	2,223	26,373
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	330,347	36,063	342,911	18,191	167	5,221	843
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	326,361	36,044	340,435	16,749	143	5,221	－
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	3,986	19	2,476	1,442	24	－	843
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	1,130,269	53,999	334,633	828,087	5,599	21,263	33,852
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	977,623	50,841	330,242	679,986	3,213	17,954	242
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	152,646	3,158	4,391	148,101	2,386	3,309	33,610
アルゴン Argon	10 ³ m ³	21,123	1,385	3,394	18,555	1,766	648	4,592
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	39,948	468	25,662	14,590	709	163	271
溶 解 ア セ チ レ ン (4) Dissolved acetylene	t	1,058	33	－	1,062	690	48	355
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	4,723	2,014	2,652	2,878	2,209	498	7,794
炭 酸 ガ ス (5) Carbon dioxide	t	68,468	4,222	4,388	67,517	1,511	390	8,107

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

(23年11月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclo 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	123,680	13,129	25,576	103,026	2,678	8,457	46,277
粗 製 ベンゼン Crude benzene	t	42,628	17,302	25,321	28,371	1,458	6,660	30,178
純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	373,278	126,605	196,161	225,879	15,767	65,470	115,023
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	113,161	5,573	67,802	47,467	4,088	5,381	42,229
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	514,754	64,270	366,020	188,493	15,866	30,488	84,616
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,241	—	30	8,190	822	—	7,232
パラキシレン Para-xylene	t	279,917	51,540	5,705	333,747	39,897	—	90,697
クレオソート油 Creosote oil	t	71,368	9,244	7,715	53,905	1,898	16,375	44,849
ナフタリン Naphthalene	t	17,495	1,114	8,806	7,535	713	2,662	9,295
スチレンモノマー Styrene monomer	t	241,511	25,469	7,552	234,191	27,620	26,934	64,919
トルイレンジイソシアネート Toluylene diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	20,377	—	4,444	26,212	4,367	—	34,415
シクロヘキサン Cyclohexane	t	31,602	—	7,587	21,963	2,098	1,249	18,487
フェノール Phenol	t	56,770	2,316	16,737	30,513	10,962	13,727	25,582
アニリン Aniline	t	10,010	—	1,709	15,569	2,511	24	6,868
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	2,596	—	2,524	648	96	—	4,009
ビスフェノール A Bisphenol A	t	45,758	14	6,587	30,311	6,907	3	41,780
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t	11,626	40	841	11,445	1,346	50	7,278
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	78,393	—	9,788	54,969	6,060	4,927	49,936
合 成 染 料 Synthetic dyes	t	1,790	41	64	1,552	2,300	21	3,952
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	t	1,946	95	42	2,453	1,249	—	2,870

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

(23年11月分)

Industrial Organic Chemicals									2011年11月
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity		
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
エ チ レ ン (1) Ethylene	t	556,500	123,767	186,266	378,200	…	122,939	54,576	
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	81,014	84	57,624	23,968	5,593	—	6,281	
エチレングリコール Ethylene glycol	t	63,799	2,332	2,402	54,451	5,896	3,571	36,084	
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,635	331	1,429	5,175	1,129	84	9,348	
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	15,013	—	2,364	11,321	1,359	—	5,759	
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	41,314	13,750	11,314	41,648	2,079	—	7,396	
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	210,816	3,583	195,180	19,660	1,665	2,008	35,608	
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	462,791	169,059	160,903	416,069	…	54,116	59,834	
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,731	18,489	7,034	57,014	8,346	146	12,287	
プロピレングリコール Propylene glycol	t	6,708	448	86	7,557	1,204	535	7,942	
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	21,557	1,271	3,049	19,815	4,371	385	34,967	
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	8,818	—	1,133	9,045	1,885	—	5,055	
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	13,852	84	67	14,778	1,774	—	5,905	
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	40,142	3,301	9,258	22,795	6,671	7,952	19,706	
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,871	—	4	3,790	870	—	2,600	
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,685	902	548	43,121	6,952	9,088	26,603	
アクリル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	17,341	780	821	18,057	3,716	2,080	15,129	
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	21,729	—	—	22,110	2,707	—	11,710	

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)

(23年11月分)

Industrial Organic Chemicals (Continued)									(25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 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	21,123	－	10,615	12,242	1,453	－	6,083	
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	9,986	－	－	6,937	1,338	3,531	9,349	
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	233,264	59,219	63,618	206,977	…	23,953	19,579	
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	79,280	10,918	31,276	59,622	…	800	16,909	
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	391,428	64,770	358,492	84,714	…	30,490	64,601	
エ チ ル ア ル コ ー ル (95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	33,685	1,492	114	30,418	4,150	2,528	38,031	
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	72,829	204	33,188	39,945	1,108	－	11,417	
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	11,376	209	10,007	1,568	196	－	1,697	
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	4,405	71	581	3,525	563	608	3,628	
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	6,556	－	1,750	4,624	643	7	4,272	
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	18,338	2,889	－	20,068	3,508	550	16,178	
り ん 酸 系 可 塑 剤 Phosphate plasticizers	t	2,607	18	－	2,538	1,123	－	4,850	
エ ポ キ シ 系 可 塑 剤 Epoxy plasticizers	t	1,673	294	－	974	269	208	1,641	

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)

(23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	24,363	856	1,138	23,127	5,843	634	13,501
成 形 材 料 Molding materials		t	2,289	221	98	2,537	1,142	－	2,140
積 層 品 Laminates		t	1,357	26	618	668	454	－	688
木 材 加 工 接 着 剤 用 For lumber manufacturing adhesives		t	10,119	131	3	9,856	827	136	1,909
そ の 他 の フェノール樹脂 For others		t	10,598	478	419	10,066	3,420	498	8,764
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)		t	6,523	3	376	6,103	627	－	1,333
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)		t	6,378	76	497	5,988	2,392	60	3,086
化 粧 板 用 For decorative laminating		t	189	42	－	226	1,135	6	196
塗 料 用 For coating		t	1,730	32	219	1,600	564	54	1,578
接 着 剤 用 For adhesives		t	3,340	2	151	3,257	344	－	713
そ の 他 の メラミン樹脂 For others		t	1,119	－	127	905	349	－	599
不 飽 和 ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)		t	10,376	122	1,261	9,456	2,534	306	11,603
F R P 用 (1) For FRP		t	7,033	93	550	7,091	1,817	126	6,451
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others		t	3,343	29	711	2,365	717	180	5,152
アルキド樹脂 Alkyd resins		t	5,904	221	1,914	3,778	1,349	317	6,976
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)		t	12,110	2,608	1,135	12,761	5,582	418	16,361

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)

(23年11月分)

Plastics (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	16,171	3,134	1,891	16,729	10,248	650	3,845
軟 質 Flexible foam	t	9,925	2,060	431	10,944	7,332	635	2,368
硬 質 Rigid foam	t	6,246	1,074	1,460	5,785	2,917	15	1,477
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	235,120	3,715	140	241,527	41,112	177	483,560
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	141,970	2,223	140	137,986	25,138	153	276,208
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	76,254	1,492	—	83,563	12,122	—	161,352
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,896	—	—	19,978	3,851	24	46,000
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	97,261	408	2,153	94,686	19,440	4,157	145,922
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	41,536	—	1,114	47,058	7,014	429	60,453
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	10,297	369	212	9,988	2,246	988	8,535
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,804	22	353	5,907	1,399	123	17,035
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	38,624	17	474	31,733	8,781	2,617	59,899
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	203,176	4,353	1,095	211,384	36,547	2,160	421,806
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	10,221	250	—	9,195	2,363	6	22,354
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	32,344	3,760	12,212	25,502	4,692	—	10,934
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	14,938	165	2,182	11,878	4,093	4	26,774
成 形 材 料 Molding materials	t	9,525	71	1,134	7,553	2,046	—	21,176
そ の 他 の メタクリル樹脂 For others	t	5,413	94	1,048	4,325	2,047	4	5,598

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)

(23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)		
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)		t	47,610	2,992	32,184	15,325	1,883	2,174	15,999
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)		t	18,128	－	2,122	13,979	4,145	35	43,747
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)		t	159,529	23,703	19,414	154,175	11,068	12,671	28,893
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)		t	113,130	8,156	－	128,678	17,456	8,156	96,768
ポ リ マ ー Polymer		t	99,199	8,156	－	110,766	13,248	8,156	77,553
コ ポ リ マ ー Copolymer		t	6,523	－	－	7,112	1,949	－	7,442
ペ ー ス ト Paste resin		t	7,408	－	－	10,800	2,260	－	11,773
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)		t	x	x	x	x	x	x	x
カプロラクタム Caprolactam		t	21,787	546	3,152	11,650	3,706	7,939	14,881
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)		t	19,644	－	573	18,347	9,093	211	42,069
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins		t	2,272	446	66	2,506	6,009	343	5,187
ポリカーボネート Polycarbonate		t	26,183	2,023	1,871	23,561	8,151	993	53,007
ポリアセタール Polyacetal		t	6,040	－	－	9,834	3,564	－	14,738
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)		t	61,231	5,987	20,824	34,631	7,713	14,653	92,702
繊 維 用 For fiber		t	20,051	1,540	11,636	2,748	470	7,691	8,882
容 器 用 For bottle		t	12,125	3,802	－	16,718	3,611	－	16,316
その他のポリエチレン テレフタレート For others		t	29,055	645	9,188	15,165	3,632	6,962	67,504
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)		t	13,053	428	2,886	13,449	3,912	－	12,041
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether		t	1,275	409	－	1,533	649	－	2,625
その他の樹脂 (3) Other resins		t	17,685	－	4,725	12,268	3,898	43	11,829

注 (3)その他の樹脂とは、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 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

(23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	144,534	6,515	11,560	117,622	40,919	5,513	282,186
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	61,708	42	4,359	47,046	13,704	166	108,282
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	24,220	24	4	17,386	5,342	165	51,693
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	21,914	－	3,831	15,247	3,952	－	47,791
ラ テ ッ ク ス Latex	t	15,574	18	524	14,413	4,411	1	8,798
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,077	2	10	7,656	3,502	19	23,812
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,816	－	1	7,962	3,364	－	24,842
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,023	420	977	23,514	6,598	53	39,166
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,840	777	565	15,640	7,210	－	52,555
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	20,070	5,274	5,648	15,804	6,541	5,275	33,529

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(23年11月分)

Sensitizing materials for Photography					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)		
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ²	17,567	-	13	13,417	7,770	3	20,863

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

(23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	22,387	...	...	7,523	1,089	...	9,393
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	9,964	...	...	2,651	290	...	1,961
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	5,431	...	...	2,685	321	...	2,951
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	6,992	...	...	2,187	477	...	4,481
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	3,599	...	...	5,984	885	...	4,515
石 け ん 計 Soap	t	10,736	...	...	13,826	6,106	...	8,773
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	3,251	...	...	4,418	2,471	...	4,316
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	4,261	...	...	6,545	3,046	...	1,647
そ の 他 の 石 け ん For others	t	3,224	...	...	2,863	589	...	2,810
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	9,505	...	...	9,445	4,293	...	8,132
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	107,973	...	...	107,448	28,135	...	36,590
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	74,246	...	...	73,793	19,277	...	22,904
粉 末 Powders	t	36,703	...	...	33,502	8,305	...	10,838
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	37,543	...	...	40,291	10,972	...	12,066
中 性 Neutral	t	23,304	...	...	24,271	6,153	...	3,717
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	14,239	...	...	16,020	4,819	...	8,349
台 所 用 Kitchen detergents	t	20,473	...	...	19,762	4,925	...	8,035
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	13,254	...	...	13,893	3,933	...	5,651
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	t	25,318	...	...	21,164	6,066	...	12,540
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	25,000	...	...	26,146	4,605	...	7,787
酸 素 系 Oxide type	t	10,917	...	...	12,461	2,324	...	4,122
塩 素 系 Chloride type	t	14,083	...	...	13,685	2,281	...	3,665
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	t	6,472	...	...	6,228	1,106	...	3,657
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	t	1,409	...	...	1,074	173	...	1,290

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)

(23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	84,893	6,296	16,318	67,844	18,636	4,938	75,746
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	32,249	2,135	12,562	19,975	3,660	1,635	18,521
硫酸エステル型 Sulfate type	t	9,180	216	4,104	4,778	847	150	5,824
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	12,351	657	5,391	7,873	1,108	94	4,904
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	8,638	531	4,274	5,512	588	－	3,058
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	3,713	126	1,117	2,361	520	94	1,846
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	10,718	1,262	3,067	7,324	1,705	1,391	7,793
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	3,806	155	215	3,509	1,194	216	3,009
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	43,790	3,406	2,824	39,794	12,330	2,894	49,645
エーテル型 計 Etheric type	t	27,983	2,841	2,057	26,175	6,373	1,696	26,588
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	17,783	1,389	1,222	16,835	3,864	921	13,269
POEアルキルアリルエーテル Polyocyethylene alkyl aryl ethers	t	1,051	228	153	1,031	326	46	2,260
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	9,149	1,224	682	8,309	2,183	729	11,059
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	4,115	215	133	3,536	1,307	151	5,807
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	5,692	102	62	5,722	3,036	183	9,001
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	6,000	248	572	4,361	1,615	864	8,249
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	2,355	526	604	2,044	410	99	1,391
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,693	74	113	2,522	1,042	94	3,180

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

(23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	31,979,751	12,397,356	219,526	36,798,048	118,924	2,921,910	67,314,793
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	22,557	17,104	500	30,897	591	321	99,159
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	22,087,409	12,125,149	100,095	27,723,647	35,285	2,417,160	49,251,478
シャンプー Shampoo	kg	10,578,630	4,936,576	31,432	12,913,695	9,443	886,997	19,894,602
ヘアリンス Hair rinse	kg	4,840,233	34,169	10,683	3,741,574	2,500	298,876	5,603,145
ヘアトニック Hair tonic	kg	416,932	1,811	2,235	477,688	1,623	15,845	564,749
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,258,854	6,980,907	19,017	5,820,674	7,370	906,619	13,188,047
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	304,000	1,982	4,404	315,907	1,308	8,266	511,800
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	730,293	23,139	3,715	705,390	1,157	38,513	1,211,650
セットローション Waveset lotion	kg	380,597	11,898	1,873	374,880	661	3,545	505,218
ヘアスプレー Hair spray	kg	939,483	12,112	5,337	894,579	2,008	146,344	1,502,725
染毛料 Hair coloring prep	kg	1,956,269	84,571	19,448	1,876,227	8,037	48,923	4,504,848
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	682,118	37,984	1,951	603,033	1,177	63,232	1,764,694
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	8,238,294	150,219	73,384	7,514,218	54,481	316,902	13,952,153
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,385,449	51,366	13,348	1,472,907	4,101	37,280	1,859,051
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	1,635,664	8,978	9,346	1,350,419	4,149	53,360	1,579,879
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	146,426	165	2,154	146,675	940	1,967	200,334
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	293,363	2,402	6,575	265,137	8,691	6,663	530,695
乳 液 Milky lotion	kg	452,344	2,744	4,096	422,076	4,995	13,615	717,398
化粧水 Skin lotion	kg	2,066,716	15,889	14,355	1,990,192	12,630	58,319	2,758,645
美容液 Beauty essence	kg	243,994	2,931	7,252	269,372	11,381	7,289	404,459
パ ッ ク Beauty mask	kg	141,288	528	3,883	141,937	2,305	6,792	312,435
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	752,632	23,328	2,877	332,182	871	87,366	3,799,939
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	1,120,418	41,888	9,498	1,123,321	4,418	44,251	1,789,318

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)

(23年11月分)

Cosmetics (Continued)				(2011年11月)				
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity	
				販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity		
				個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
仕上用化粧品計 Makeup products	kg	445,956	59,682	38,195	449,028	26,206	11,709	952,305
ファンデーション Makeup foundation	kg	246,213	11,361	11,821	228,798	10,359	5,458	442,746
おしろい Face powder	kg	27,562	2,970	1,306	22,690	1,882	639	59,030
口 紅 Lipstick	kg	18,421	4,758	5,341	20,752	4,222	736	47,430
リップクリーム Lip cream	kg	13,419	13,426	4,945	31,856	940	499	54,271
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	7,182	1,603	1,460	6,774	1,416	868	15,110
アイメイクアップ Eye makeup	kg	34,901	11,914	5,427	39,672	3,473	1,161	124,810
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	21,404	9,739	5,194	24,660	3,015	904	91,965
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	74,325	1,153	2,336	70,280	562	378	104,059
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	kg	2,529	2,758	366	3,546	337	1,066	12,884
特殊用途化粧品計 Specific use products	kg	1,185,535	45,202	7,352	1,080,258	2,362	175,818	3,059,698
日やけ止め及び日やけ化粧料 Sunscreen and suntan preparations	kg	96,159	1,383	852	41,822	887	12,941	306,417
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	751,981	43,735	3,075	751,970	803	15,689	1,077,087
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	337,395	84	3,424	286,466	671	147,188	1,676,194

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

(23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	Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)	Others Quantity	
塗 料 合 計 Paints	t	144,131	56,391	9,934	154,349	59,017	35,091	91,594
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,637	348	93	1,021	546	846	1,249
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	2,361	17	97	2,135	1,527	10	1,736
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	97,146	39,832	9,305	100,089	44,802	26,494	75,024
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	56,079	22,722	4,375	58,267	31,191	15,460	47,652
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	7,906	4,706	779	7,520	2,634	3,876	7,541
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	2,017	996	193	1,985	955	810	2,206
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	1,870	934	203	1,707	688	829	2,334
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	4,019	2,776	383	3,828	991	2,237	3,001
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	5,486	2,034	197	5,182	2,618	2,067	5,144
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	7,070	2,642	1,288	7,021	5,348	1,357	6,677
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	3,856	1,252	484	3,923	2,949	648	4,287
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	3,214	1,390	804	3,098	2,399	709	2,390
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	11,411	4,327	898	13,230	4,930	1,576	7,052
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	13,902	5,217	610	15,519	8,701	3,087	12,553
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	868	227	87	869	665	132	612
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,180	502	30	1,609	1,020	89	1,164
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	8,256	3,067	486	7,317	5,274	3,276	6,909
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	33,243	14,571	4,333	33,275	10,896	9,895	21,947
エマルション系塗料 計 Emulsion paints	t	19,109	8,472	1,292	19,179	5,758	6,826	15,391
エマルションペイント Emulsion paints	t	16,204	5,845	1,147	15,342	5,077	5,345	12,901
厚膜型エマルションペイント High build textured	t	2,905	2,627	145	3,837	682	1,481	2,490
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	14,134	6,099	3,041	14,096	5,137	3,069	6,556

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)

(23年11月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					2011年11月			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales			そ の 他 Others
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)	Quantity	
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type	t	7,824	2,539	597	8,547	2,715	1,139	5,425
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	2,712	1,737	512	3,233	2,169	708	3,445
トラフィックペイント Traffic paints	t	5,112	802	85	5,314	546	431	1,980
その他の塗料 Other paints	t	7,179	8,805	215	12,173	5,318	3,537	6,275
シンナー Thinners	t	35,808	7,389	224	38,931	6,823	4,204	7,310
印刷インキ 合 計 Printing inks	t	33,015	7,715	7	38,063	26,085	2,319	16,363
一般インキ 計 General inks	t	28,583	7,041	7	33,559	23,690	1,711	14,655
平版インキ Planographic inks	t	12,234	2,286	7	13,350	8,454	836	7,786
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	1,995	181	－	1,998	1,513	149	1,030
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	1,053	223	－	1,279	1,072	－	676
グラビアインキ Gravure inks	t	10,081	4,041	－	13,605	7,220	545	3,234
その他のインキ Other inks	t	3,220	310	－	3,327	5,431	181	1,929
新聞インキ News papers inks	t	4,432	674	－	4,504	2,395	608	1,708
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	9,773	209	6,928	3,036	1,024	101	3,447

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

(23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)		
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	235,120	3,715	140	241,527	41,112	177	483,560
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	141,970	2,223	140	137,986	25,138	153	276,208
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	76,254	1,492	－	83,563	12,122	－	161,352
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,896	－	－	19,978	3,851	24	46,000
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	97,261	408	2,153	94,686	19,440	4,157	145,922
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	41,536	－	1,114	47,058	7,014	429	60,453
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	10,297	369	212	9,988	2,246	988	8,535
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,804	22	353	5,907	1,399	123	17,035
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	38,624	17	474	31,733	8,781	2,617	59,899
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	203,176	4,353	1,095	211,384	36,547	2,160	421,806
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	10,221	250	－	9,195	2,363	6	22,354
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	144,534	6,515	11,560	117,622	40,919	5,513	282,186
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	61,708	42	4,359	47,046	13,704	166	108,282
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	24,220	24	4	17,386	5,342	165	51,693
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	21,914	－	3,831	15,247	3,952	－	47,791
ラ テ ッ ク ス Latex	t	15,574	18	524	14,413	4,411	1	8,798
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,077	2	10	7,656	3,502	19	23,812
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,816	－	1	7,962	3,364	－	24,842
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,023	420	977	23,514	6,598	53	39,166
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,840	777	565	15,640	7,210	－	52,555
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	20,070	5,274	5,648	15,804	6,541	5,275	33,529

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)

(23年11月分)

Petrochemical Products (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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	241,511	25,469	7,552	234,191	27,620	26,934	64,919
フェノール Phenol	t	56,770	2,316	16,737	30,513	10,962	13,727	25,582
ビスフェノール A Bisphenol A	t	45,758	14	6,587	30,311	6,907	3	41,780
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	78,393	－	9,788	54,969	6,060	4,927	49,936
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	373,278	126,605	196,161	225,879	15,767	65,470	115,023
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	113,161	5,573	67,802	47,467	4,088	5,381	42,229
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	514,754	64,270	366,020	188,493	15,866	30,488	84,616
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,241	－	30	8,190	822	－	7,232
パラキシレン Para-xylene	t	279,917	51,540	5,705	333,747	39,897	－	90,697
エチレン Ethylene	(1) t	556,500	123,767	186,266	378,200	...	122,939	54,576
酸化エチレン Ethylene oxide	t	81,014	84	57,624	23,968	5,593	－	6,281
エチレングリコール Ethylene glycol	t	63,799	2,332	2,402	54,451	5,896	3,571	36,084
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,635	331	1,429	5,175	1,129	84	9,348
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	15,013	－	2,364	11,321	1,359	－	5,759
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	41,314	13,750	11,314	41,648	2,079	－	7,396
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 pyrolysis gasoline.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(特 掲) 石 油 化 学 製 品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(23年11月分)

Petroleum Chemical Products (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)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	210,816	3,583	195,180	19,660	1,665	2,008	35,608
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	462,791	169,059	160,903	416,069	...	54,116	59,834
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,731	18,489	7,034	57,014	8,346	146	12,287
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Propylene glycol	t	6,708	448	86	7,557	1,204	535	7,942
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Polypropylene glycol	t	21,557	1,271	3,049	19,815	4,371	385	34,967
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	8,818	-	1,133	9,045	1,885	-	5,055
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	13,852	84	67	14,778	1,774	-	5,905
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	40,142	3,301	9,258	22,795	6,671	7,952	19,706
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	3,871	-	4	3,790	870	-	2,600
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	47,685	902	548	43,121	6,952	9,088	26,603
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	17,341	780	821	18,057	3,716	2,080	15,129
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, Synthetic	t	21,729	-	-	22,110	2,707	-	11,710
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	21,123	-	10,615	12,242	1,453	-	6,083
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	9,986	-	-	6,937	1,338	3,531	9,349
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	233,264	59,219	63,618	206,977	...	23,953	19,579
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	79,280	10,918	31,276	59,622	...	800	16,909
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	391,428	64,770	358,492	84,714	...	30,490	64,601

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

(23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		111,836	近 畿 Kinki	計 Total	28,140
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
	計 Total	737		25 滋 賀 Shiga	11,166
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	9,169
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,398
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	x
	7 福 島 Fukushima	x		計 Total	1,097
関 東 Kanto	計 Total	63,812	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	1,035		32 島 根 Shimane	x
	9 栃 木 Tochigi	1,295		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	4,747		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	15,573		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,237	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	9,035		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,967		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	-
	19 山 梨 Yamanashi	x		39 高 知 Kochi	-
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,696
	22 静 岡 Shizuoka	13,488		40 福 岡 Fukuoka	x
中 部 Cyubu	計 Total	14,931		41 佐 賀 Saga	x
	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	12,388		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	x		46 鹿児島 Kagoshima	-
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

6. 生産能力統計 Production Capacity

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	対前月増減 Increase decrease over previous month	23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	23年11月 Nov.2011
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals							
アンモニア Ammonia	t/年	1,828,339	1,828,339	-			
	t/月	152,362	152,362	-	51.6	49.4	75,335
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	-			
	t/月	62,240	62,240	-	50.5	39.2	24,367
苛性ソーダ Sodium hydroxide	t/年	5,089,647	5,089,647	-			
	t/月	424,137	424,137	-	78.1	68.0	288,339
液体塩素 Chlorine, liquid	t/年	1,307,318	1,307,318	-			
	t/月	108,943	108,943	-	35.5	34.0	37,054
合成塩酸(35%換算)(塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including Hydrochloric acid, gas)	t/年	1,631,010	1,631,010	-			
	t/月	135,918	135,918	-	55.7	64.3	87,418

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
		23年10月	23年11月	対前月増減	23年10月	23年11月	23年11月
		Oct.2011	Nov.2011	Increase decrease over previous month	Oct.2011	Nov.2011	Nov.2011
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	－	66.5	55.9	5,954
り ん 酸 Phosphoric acid	t/月	18,090	18,090	－	38.1	35.9	6,501
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxides	t/月	19,257	19,257	－	36.5	38.8	7,480
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	78.0	77.2	6,123
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	17,841	17,841	－	67.9	63.6	11,339
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,356	1,356	－	61.6	69.0	935
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,570	25,570	－	29.3	69.5	17,781
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	t/月	69,212	69,212	－	83.2	78.1	54,044
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,675	8,725	▲ 950	50.2	54.0	4,715
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	122,328	122,328	－	43.6	41.6	50,831
よ う 素 Iodine	t/月	885	885	－	95.4	91.4	809
け い 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t/月	102,659	102,659	－	31.9	34.0	34,886
過 酸 化 水 素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392	22,392	－	49.1	59.1	13,233
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	735,093	735,093	－	61.8	64.7	475,832
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸 素 ガ ス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,387,184	1,387,184	－	71.9	64.3	892,104
液 化 酸 素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	107,466	107,466	－	64.1	56.5	60,744
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	t/月	3,486	3,486	－	29.7	30.3	1,058

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
		23年10月	23年11月	対前月増減	23年10月	23年11月	23年11月
		Oct.2011	Nov.2011	Increase decrease over previous month	Oct.2011	Nov.2011	Nov.2011
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							
コールタール (1) Coal tar	t/月	x	x	x	...	...	...
粗製ベンゼン (1) Crude benzene	t/月	34,330	34,330	－	...	...	...
純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t/月	591,360	592,915	1,555	59.1	63.0	373,278
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,250	230,650	400	43.4	49.1	113,161
キシレン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	824,379	827,579	3,200	56.7	62.2	514,754
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	23,633	23,633	－	38.4	30.6	7,241
パラキシレン Para-xylene	t/月	341,415	341,415	－	86.2	82.0	279,917
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	271,811	271,811	－	75.9	88.9	241,511
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	56,203	56,203	－	58.4	56.2	31,602
フェノール Phenol	t/月	79,340	79,340	－	103.1	71.6	56,770
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	49,134	49,134	－	94.7	93.1	45,758
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,457	18,457	－	51.5	63.0	11,626
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	－	99.9	102.9	78,393
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	4,703	4,703	－	40.8	41.4	1,946

注(1)コールタール、粗製ベンゼンは、蒸留能力

Notes 1) With regard to coal tar and crude benzene, distilling capacity and quantity distilled.

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
		23年10月	23年11月	対前月増減	23年10月	23年11月	23年11月
		Oct.2011	Nov.2011	Increase decrease over previous month	Oct.2011	Nov.2011	Nov.2011
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	656,161	656,161	－	84.9	84.8	556,500
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	74,606	74,606	－	114.6	108.6	81,014
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	68,147	68,147	－	100.6	93.6	63,799
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	10,700	10,700	－	64.8	52.7	5,635
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	24,683	24,683	－	55.3	60.8	15,013
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	－	87.8	86.4	41,314
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	－	73.1	63.3	210,816
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	－	77.6	92.1	44,731
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	14,983	14,983	－	17.5	44.8	6,708
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,780	32,380	▲ 400	74.5	66.6	21,557
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	－	88.7	83.6	8,818
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	－	81.5	87.7	13,852
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,937	49,937	－	94.1	80.4	40,142
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	－	52.5	71.3	3,871
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	－	93.2	70.4	47,685
アクリル酸エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	－	65.3	59.6	17,341
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	－	87.7	69.1	21,729
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	－	47.6	40.4	21,123
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	－	36.1	36.4	9,986
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	－	85.2	86.8	79,280
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	－	65.1	64.7	33,685
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	139,490	139,490	－	50.4	52.2	72,829
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t/月	39,514	39,514	－	42.4	46.4	18,338

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
		23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	対前月増減 Increase decrease over previous month	23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	23年11月 Nov.2011
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	40,663	40,663	-	59.7	59.9	24,363
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	29,153	29,153	-	21.2	22.4	6,523
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	23,200	23,200	-	27.5	27.5	6,378
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	20,366	20,366	-	50.3	50.9	10,376
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	15,868	15,868	-	36.9	37.2	5,904
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	23,757	23,757	-	43.9	51.0	12,110
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	209,242	209,242	-	61.1	75.9	158,866
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456	108,456	-	76.6	70.3	76,254
ポリスチレン Polystyrene	t/月	154,883	154,883	-	66.5	62.8	97,261
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	272,546	272,546	-	78.3	74.5	203,176
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	12,448	12,448	-	89.7	82.1	10,221
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,181	44,181	-	72.7	73.2	32,344
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,307	25,307	-	59.4	59.0	14,938
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	-	85.6	79.7	47,610
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	-	84.9	81.3	18,128
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	279,530	279,530	-	74.3	57.1	159,529
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	184,800	184,800	-	68.3	61.2	113,130
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Vinylidene chloride resin (including copolymers)	t/月	x	x	x	x	x	x
カプロラクタム Caprolactam	t/月	40,665	40,665	-	67.1	53.6	21,787
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	38,346	38,346	-	56.1	68.3	26,183
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	-	34.7	46.4	6,040

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
		23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	対前月増減 Increase decrease over previous month	23年10月 Oct.2011	23年11月 Nov.2011	23年11月 Nov.2011
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	169,785	169,785	-	78.5	85.1	144,534
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	16,254	16,254	-	104.0	108.0	17,567
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	35.7	9,964
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,020	4,020	-	93.1	89.5	3,599
石 け ん Soap	t/月	28,974	28,974	-	37.7	37.1	10,736
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	136,092	136,092	-	75.0	79.3	107,973
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	187,494	187,494	-	55.5	57.8	108,323
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	44,330	44,330	-	74.0	74.5	33,015

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23年10月 Oct. 2011	平成23年11月 Nov. 2011
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	126,194	101,738
モ リ ブ デ ン Molybdenum	224,759	142,823
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	534,814	514,369
白 金 Platinum	1,738	1,581
タ ン グ ス テ ン Tungsten	9,997	15,147
コ バ ル ト Cobalt	29,636	29,646
パ ラ ジ ウ ム Palladium	4,053	3,858
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	18,224	13,935
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,810,031	1,219,561

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23年10月 Oct. 2011	平成23年11月 Nov. 2011
合 計 Total	96,358	96,240
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 ビ ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,318	6,317
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	7,159	7,192
3. 触 媒 Catalyst	1,991	1,985
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,293	3,295
※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	5,472	5,445
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	9,078	9,035
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	19,320	19,341
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	4,285	4,277
9. 写 真 フ ィ ル ム Photo film	1,233	1,290
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	8,736	8,714
11. 化 粧 品 Cosmetics	19,571	19,559
12. 塗 料 及 ビ 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	9,902	9,790
(特掲)石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	18,861	18,784

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。

【22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
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報						
生石灰	—	…	0.999	0.999	0.999	平成22年1月
コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報						
コールタール	—	…	1.749	1.674	0.318	平成22年1月
高圧ガスマ月報						
酸素(空気分留法)計	—	…	1.030	—	—	平成22年1月
酸素ガス	—	…	1.032	—	—	平成22年1月
専業工場計	1.030	…	1.031	—	—	平成22年1月
専業工場(ガス)	1.032	…	1.033	—	—	平成22年1月
窒素計	1.029	…	1.040	—	1.008	平成22年1月
窒素(ガス)	1.033	…	1.049	1.030	—	平成22年1月
アルゴン	1.040	…	1.056	1.062	1.089	平成22年1月
化粧品月報						
ヘアトリートメント	—	—	—	1.032	—	平成22年1月
セットローション	—	—	—	1.034	—	平成22年1月
モイスチャークリーム	—	—	—	—	1.042	平成22年1月
ひげそり用・浴用化粧品	—	1.087	—	1.032	—	平成22年1月
塗料及び印刷インキ月報						
水系塗料計	0.999	…	0.999	—	—	平成22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	—	…	—	—	0.699	平成22年1月
浴用・手洗用石けん	—	…	—	—	0.614	平成22年1月
浴用・固形石けん	—	…	—	—	0.506	平成22年1月

【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
化粧品月報						
化粧品合計	1.004	1.021	1.003	0.989	1.003	平成23年1月
皮膚用化粧品計	1.014	1.063	1.014	0.984	1.012	平成23年1月
洗顔クリーム・フォーム	1.007	1.055	1.006	0.976	1.010	平成23年1月
クレンジングクリーム	1.036	1.118	1.040	0.963	1.034	平成23年1月
マッサージ・コールドクリーム	1.020	1.024	1.018	1.018	1.012	平成23年1月
モイスチャークリーム	—	1.041	0.997	0.994	1.009	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	1.004	—	—	0.975	1.008	平成23年1月
美容液	1.049	1.152	1.042	0.980	1.031	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	1.006	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
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	—	1.034	0.947	—	平成23年1月
プラスチック月報						
エポキシ樹脂	0.929	—	0.926	0.974	—	平成23年9月
塗料及び印刷インキ月報						
電気絶縁塗料	—	—	—	1.078	—	平成23年10月

調査票の改正について

以下の調査票について、平成23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	
調査票の統合					
有機薬品月報		有機薬品及び写真感光材料月報		統 合	
写真感光材料月報					
全調査票共通の改正					
労務	月末常用従業者数 (または、月末従業者数)	月末従事者数	名称変更		
(1) コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報					
製 品	直接染料	合成染料	統 合 (内訳廃止)		
	分散染料				
	蛍光染料				
	反応染料				
	有機溶剤溶解染料				
	その他の合成染料				
	ピグメントレジンカラー (カラーベース)	有機ゴム薬品	廃 止		
	ゴム加硫促進剤		統 合 (内訳廃止)		
	ゴム老化防止剤				
(2) 有機薬品及び写真感光材料月報					
製品		写真フィルム	品目追加 (「写真感光材料月報」から移行)		
労務		写真フィルム部門	部門追加 (「写真感光材料月報」から移行)		
能力		写真フィルム	品目追加 (「写真感光材料月報」から移行)		
(3) 写真感光材料月報					
製 品	X 線用フィルム	写真フィルム	統合 (内訳廃止) (「有機薬品及び 写真感光材料 月報」へ移行)		
	印刷・業務用フィルム				
	映画用フィルム				
	ロールフィルム (24mmを除く) うち、レンズ付フィルム (千本)				
	ロールフィルム (24mm) うち、レンズ付フィルム (千本)				
	その他のカラーフィルム				
	白黒印画紙	廃 止			
	カラー印画紙	廃 止			
	労務	写真感光材料部門	写真フィルム部門	定義変更 (「有機薬品及び 写真感光材料月報」へ移行)	
能力	フィルム 印画紙	写真フィルム	名称変更 (「有機薬品及び 写真感光材料月報」へ移行) 廃 止		
(4) 触媒月報					
製品	油脂加工用	油脂加工・医薬・食品製造用		統合、名称変更	
	医薬・食品製造用				
(5) プラスチック月報					
製品	ユリア樹脂 接着剤用	ユリア樹脂		統 合 (内訳廃止)	
	その他のユリア樹脂				
(6) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報					
製品	柔軟仕上げ剤 高濃度品	柔軟仕上げ剤		統 合 (内訳廃止)	
	柔軟仕上げ剤 高濃度品以外のもの				