

2009-5

化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

平成 21 年 5 月 分
May, 2009

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部

Research and Statistics Department
Economic and Industrial Policy Bureau
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

目 次

1. 概 況	5	(9) 写真感光材料	42
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	43
3. 主要製品統計表（時系列）	12	(11) 化粧品	45
4. 生産・出荷・在庫統計		(12) 塗料及び印刷インキ	47
(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	49
(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）	52
(3) 触媒	32	6. 生産能力統計	53
(4) 高圧ガス	33	7. 原材料統計	59
(5) 石油系芳香族・コールドタール製品・環式中間物 及び合成染料	34	8. 労務統計	59
(6) 有機薬品	36	品目別接続係数について	60
(7) プラスチック	38		
(8) 合成ゴム	41		

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・企業の常用従業者規模区分
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
コールドタール製品・環式中間物及び合成染料月報	すべての事業所
有機薬品月報	すべての事業所
石油化学製品月報	すべての事業所
写真感光材料月報	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みます。

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

月末常用従業者数

実際に生産及び管理その他の業務に常時従事する従業者数をいいます。

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」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」（60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 経済産業政策局 調査統計部 鉱工業動態統計室
化学グループ
電話 03(3501)1511 （代） 内線2864～2865

Contents

1. General Condition	5	(8) Synthetic Rubber	41
2. Index Number	6	(9) Sensitive Materials for Photography	42
3. Historical Data by Principal Commodities	12	(10) Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	43
4. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished of Goods		(11) Cosmetics	45
(1) Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	29	(12) Paints and Printing Inks	47
(2) Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	30	(Special Insertion) Petrochemical products	49
(3) Catalyst	32	5. Cosmetics (Value of production) (Group and Bureaus, Group and Prefectures)	52
(4) High Pressure Gas	33	6. Production Capacity	53
(5) Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	34	7. Raw Material (Consumption)	59
(6) Industrial Organic Chemicals	36	8. Labor	59
(7) Plastic (materials)	38	Continuity Coefficients by Commodity	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 METT'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	All business establishments
Petrochemical products	All business establishments
Sensitive Materials for Photography	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 the month

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

(2) Labor

Month-end number of full-time employees

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations

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 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' (page60) for details.

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

4. Contact information

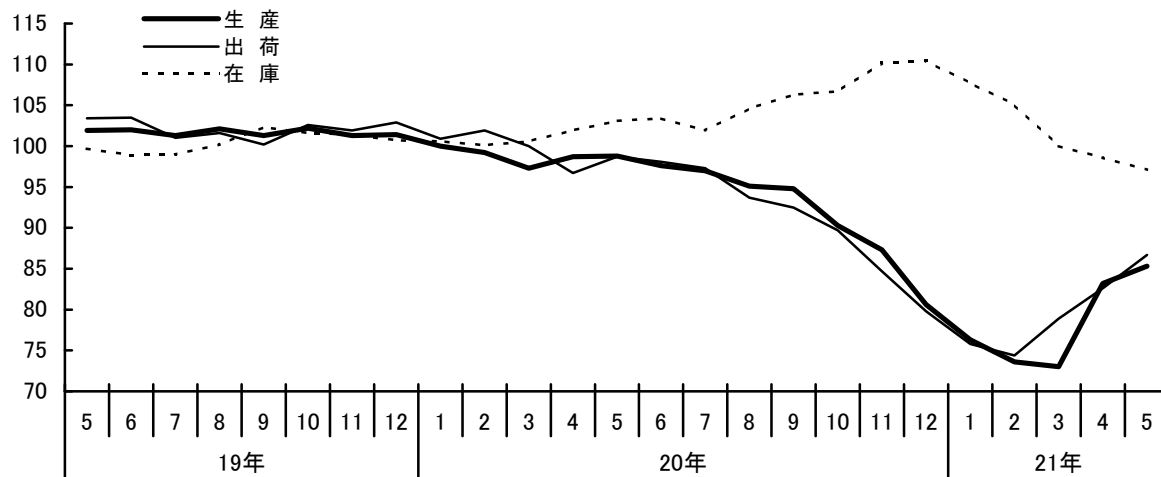
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**Chemical Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,
Economic and Industrial Policy Bureau, 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)



5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		
		21年 4月	21年 5月	前 月 比 増減率(%)	21年 4月	21年 5月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	83.2	85.3	2.5	81.8	80.1	▲ 15.2
	出 荷	82.6	86.7	5.0	82.3	80.6	▲ 14.4
	在 庫	98.6	97.1	▲ 1.5	98.5	97.7	▲ 5.8
化 学 肥 料	生 産	72.4	61.8	▲ 14.6	75.2	61.3	▲ 36.3
	出 荷	70.6	58.9	▲ 16.6	77.6	53.3	▲ 41.4
	在 庫	96.1	94.7	▲ 1.5	96.6	98.5	▲ 3.2
ソーダ工業製品	生 産	77.3	82.0	6.1	75.9	75.8	▲ 15.3
	出 荷	75.5	81.1	7.4	74.3	75.5	▲ 16.9
	在 庫	105.0	108.4	3.2	106.1	103.6	▲ 18.3
無機薬品・顔料・触媒	生 産	58.7	63.2	7.7	55.9	59.9	▲ 39.2
	出 荷	60.4	71.0	17.5	58.1	62.4	▲ 35.7
	在 庫	106.1	97.6	▲ 8.0	102.8	99.5	▲ 1.3
高 圧 ガ ス	生 産	73.6	68.7	▲ 6.7	70.8	66.6	▲ 34.0
	出 荷	71.9	69.9	▲ 2.8	72.2	69.1	▲ 34.9
	在 庫	87.9	83.5	▲ 5.0	83.2	78.3	▲ 0.3
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	99.4	102.5	3.1	93.9	95.2	7.9
	出 荷	99.6	105.8	6.2	98.1	99.7	5.3
	在 庫	97.2	98.1	0.9	99.8	96.3	0.9
※ 環 式 中 間 物	生 産	80.1	80.9	1.0	73.7	78.1	▲ 15.3
	出 荷	83.0	82.2	▲ 1.0	77.8	84.1	▲ 10.1
	在 庫	82.5	75.4	▲ 8.6	86.6	74.3	▲ 25.5
※ 有 機 薬 品	生 産	88.9	89.1	0.2	84.3	87.0	▲ 6.2
	出 荷	85.3	87.9	3.0	82.2	87.2	▲ 8.9
	在 庫	91.1	95.2	4.5	91.3	98.8	▲ 7.3
※ プ ラ ス チ ッ ク	生 産	70.0	75.1	7.3	67.5	72.2	▲ 22.9
	出 荷	74.6	80.7	8.2	74.3	73.6	▲ 18.5
	在 庫	94.5	92.0	▲ 2.6	94.2	93.9	▲ 10.5
※ 合 成 ゴ ム	生 産	69.7	74.9	7.5	67.6	76.1	▲ 27.3
	出 荷	76.2	85.4	12.1	75.8	76.5	▲ 21.1
	在 庫	127.6	123.4	▲ 3.3	123.6	125.2	▲ 16.5
写 真 感 光 材 料	生 産	72.2	68.9	▲ 4.6	74.3	67.0	▲ 27.4
	出 荷	60.2	64.1	6.5	59.4	57.9	▲ 32.8
	在 庫	94.9	101.9	7.4	94.5	109.5	▲ 8.7
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	101.9	110.3	8.2	102.8	99.7	5.8
	出 荷	104.9	107.7	2.7	102.5	93.2	▲ 0.7
	在 庫	95.5	98.2	2.8	96.3	100.2	▲ 5.2
化 粧 品	生 産	93.9	95.9	2.1	99.9	85.1	▲ 11.9
	出 荷	98.1	98.2	0.1	102.3	91.1	▲ 9.2
	在 庫	104.8	102.4	▲ 2.3	104.7	101.2	▲ 3.9
塗料・印刷インキ	生 産	79.5	81.1	2.0	80.3	72.2	▲ 22.0
	出 荷	81.7	81.7	0.0	82.9	73.7	▲ 21.2
	在 庫	84.4	84.6	0.2	81.8	82.9	▲ 13.9
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	85.8	86.0	0.2	81.1	84.8	▲ 10.7
	出 荷	83.7	90.2	7.8	82.5	86.4	▲ 7.5
	在 庫	102.1	99.4	▲ 2.6	101.2	100.8	▲ 3.5

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計部 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 18 年	99.7	98.4	97.4	98.3	98.7	99.8	97.8
19	101.6	97.5	97.5	99.4	102.2	102.9	100.0
20	94.9	92.2	94.8	97.0	101.7	93.6	85.6
平成 19 年度	100.8	96.1	97.5	100.6	103.4	102.7	98.2
20	88.5	85.5	88.9	85.0	91.0	88.2	76.3
20年 3 月	95.9	92.3	98.4	107.1	111.7	101.9	92.8
4	97.1	101.1	96.7	97.2	99.7	85.7	87.7
5	94.5	96.3	89.5	98.5	100.9	88.2	92.2
6	94.0	95.8	93.6	102.1	107.4	84.3	82.8
7	101.1	85.0	99.4	108.0	109.1	102.3	89.9
8	93.6	88.5	100.0	89.7	106.2	107.1	96.6
9	94.9	96.4	93.4	97.7	103.3	85.6	79.2
10	94.6	96.1	86.8	89.8	95.7	85.6	73.9
11	88.8	78.4	88.6	87.1	90.6	82.8	65.8
12	84.1	81.0	88.0	77.1	83.3	83.1	67.1
21年 1 月	75.8	77.5	84.4	62.9	73.7	83.6	63.1
2	70.9	62.5	74.2	55.5	58.8	76.6	55.3
3	72.4	66.9	72.2	54.8	63.3	93.5	62.2
4	81.8	75.2	75.9	55.9	70.8	93.9	73.7
5	80.1	61.3	75.8	59.9	66.6	95.2	78.1
前年同月比	▲ 15.2	▲ 36.3	▲ 15.3	▲ 39.2	▲ 34.0	7.9	▲ 15.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

20年 I 期	98.8	93.0	97.4	103.4	106.2	99.5	94.6
II	98.4	96.5	98.4	101.5	104.4	94.0	92.9
III	95.6	93.3	96.8	98.4	102.1	96.2	85.0
IV	86.1	85.2	85.7	83.9	93.8	82.8	69.4
21年 I 期	74.3	67.8	75.4	57.2	64.3	81.3	59.2
20年 3 月	97.3	92.2	96.7	101.8	106.7	96.4	93.2
4	98.7	97.3	98.5	102.1	103.7	90.7	95.4
5	98.8	95.4	98.1	102.2	104.2	95.0	95.5
6	97.6	96.7	98.6	100.3	105.2	96.3	87.8
7	97.0	90.5	97.9	101.0	103.9	99.5	85.0
8	95.1	93.1	99.5	97.1	100.8	100.4	87.3
9	94.8	96.3	93.1	97.1	101.5	88.6	82.8
10	90.3	91.8	86.8	88.5	101.3	87.3	75.4
11	87.3	85.7	86.0	87.2	95.4	82.5	69.0
12	80.6	78.1	84.4	75.9	84.6	78.5	63.8
21年 1 月	76.3	73.2	78.6	63.8	71.8	75.8	57.5
2	73.6	63.5	76.3	56.4	60.4	79.1	57.4
3	73.0	66.8	71.4	51.5	60.6	88.9	62.8
4	83.2	72.4	77.3	58.7	73.6	99.4	80.1
5	85.3	61.8	82.0	63.2	68.7	102.5	80.9
前 月 比	2.5	▲ 14.6	6.1	7.7	▲ 6.7	3.1	1.0

資料出所 : 「鉱工業指数確報」 (調査統計部 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, Quarter & 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
97.5	99.6	98.8	101.8	99.5	102.6	99.9	98.1	C. Y. 2006
101.3	100.1	101.7	104.1	103.6	104.2	99.2	101.2	C. Y. 2007
88.8	91.7	101.5	90.3	102.4	101.6	94.8	91.2	C. Y. 2008
99.1	99.3	100.9	103.6	103.9	103.3	98.8	99.7	F. Y. 2007
82.7	81.3	92.6	82.8	101.1	100.8	88.4	84.0	F. Y. 2008
92.9	96.1	86.0	106.2	96.9	92.4	99.5	93.7	Mar. 2008
90.6	93.3	100.8	102.2	104.8	107.9	99.6	90.6	Apr.
92.8	93.7	104.7	92.3	94.2	96.6	92.6	95.0	May
82.3	89.7	102.8	91.9	108.2	101.7	100.4	85.8	Jun.
90.8	91.7	109.8	91.0	113.3	114.1	104.1	93.5	Jul.
95.7	90.9	103.7	67.5	96.3	90.3	86.9	97.5	Aug.
84.6	91.8	105.3	89.8	111.4	102.8	102.3	87.5	Sep.
82.8	89.3	92.3	89.3	116.1	112.1	102.1	84.1	Oct.
78.5	84.7	102.0	81.0	114.4	101.5	87.6	83.4	Nov.
78.0	77.7	93.5	85.8	101.6	95.8	80.7	81.1	Dec.
74.3	65.7	85.2	60.1	71.1	96.5	66.3	75.5	Jan. 2009
68.2	54.3	64.8	68.8	88.7	97.3	64.5	65.0	Feb.
73.9	52.9	46.1	73.4	93.5	93.2	73.1	69.2	Mar.
84.3	67.5	67.6	74.3	102.8	99.9	80.3	81.1	Apr.
87.0	72.2	76.1	67.0	99.7	85.1	72.2	84.8	May
▲ 6.2	▲ 22.9	▲ 27.3	▲ 27.4	5.8	▲ 11.9	▲ 22.0	▲ 10.7	R. S.

94.3	98.1	98.7	100.9	103.5	100.2	99.5	96.1	Q1 2008
93.8	95.4	109.1	92.5	103.1	102.7	98.5	95.5	Q2
89.7	91.1	104.4	86.3	104.7	101.4	95.9	92.0	Q3
77.3	81.8	93.8	81.8	98.7	101.6	85.3	80.7	Q4
71.2	57.7	64.1	70.9	99.4	97.8	73.2	69.1	Q1 2009
92.5	97.1	93.0	99.3	98.2	98.0	98.6	93.8	Mar. 2008
95.5	96.8	103.9	99.3	103.8	101.4	98.6	95.8	Apr.
95.1	95.4	103.9	92.7	101.5	103.9	98.6	96.4	May
90.9	94.0	119.5	85.5	103.9	102.7	98.3	94.4	Jun.
90.5	91.7	106.6	96.1	102.9	102.5	97.8	93.8	Jul.
92.2	91.1	98.8	77.7	107.0	98.9	94.6	92.1	Aug.
86.4	90.6	107.7	85.0	104.1	102.9	95.3	90.0	Sep.
80.5	86.1	97.0	83.2	102.1	103.2	90.4	84.2	Oct.
77.1	84.0	94.9	80.1	100.4	103.4	86.4	81.3	Nov.
74.2	75.2	89.5	82.2	93.7	98.2	79.2	76.5	Dec.
69.3	63.6	76.6	76.7	100.2	101.4	78.4	69.7	Jan. 2009
70.6	56.3	65.4	67.8	103.8	95.4	70.7	67.9	Feb.
73.8	53.2	50.4	68.3	94.1	96.7	70.6	69.6	Mar.
88.9	70.0	69.7	72.2	101.9	93.9	79.5	85.8	Apr.
89.1	75.1	74.9	68.9	110.3	95.9	81.1	86.0	May
0.2	7.3	7.5	▲ 4.6	8.2	2.1	2.0	0.2	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 18 年	100.0	96.9	97.0	100.8	98.2	100.8	97.5
19	102.0	96.5	94.7	101.7	101.3	104.3	100.1
20	94.6	95.6	94.3	97.5	101.9	100.0	83.1
平成 19 年度	101.7	97.5	95.9	102.9	103.2	105.9	97.9
20	88.3	85.3	87.7	84.9	92.9	94.1	76.6
20年 3 月	102.8	151.2	104.3	112.1	111.0	108.8	92.9
4	96.3	104.4	93.7	98.6	106.8	95.0	84.2
5	94.2	90.9	90.8	97.1	106.2	94.7	93.5
6	97.8	144.0	92.6	104.5	106.8	86.2	90.1
7	101.7	92.9	96.1	114.5	109.0	109.3	89.5
8	90.2	74.9	94.9	85.3	103.4	106.1	85.4
9	95.2	79.2	93.5	100.0	100.2	87.0	77.9
10	93.9	72.4	93.3	95.8	96.5	96.1	71.3
11	84.1	73.9	83.9	83.7	90.7	88.2	64.0
12	83.1	84.2	88.0	69.8	84.0	95.3	61.1
21年 1 月	70.7	59.6	81.9	57.3	75.5	87.6	62.7
2	70.3	62.9	63.3	53.2	64.7	79.0	63.7
3	82.1	84.1	80.7	59.4	70.9	104.3	76.2
4	82.3	77.6	74.3	58.1	72.2	98.1	77.8
5	80.6	53.3	75.5	62.4	69.1	99.7	84.1
前年同月比	▲ 14.4	▲ 41.4	▲ 16.9	▲ 35.7	▲ 34.9	5.3	▲ 10.1

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

20年 I 期	100.9	97.5	99.1	105.0	105.9	105.6	93.6
II	97.8	106.5	95.9	104.0	104.9	98.9	89.8
III	94.5	87.3	96.3	100.2	102.9	101.0	81.4
IV	84.7	86.6	86.2	79.8	93.0	91.1	66.3
21年 I 期	76.4	64.4	73.2	56.9	70.8	86.1	68.9
20年 3 月	100.0	101.9	99.1	106.2	106.8	102.3	94.6
4	96.7	94.9	95.3	102.5	106.3	96.4	89.8
5	98.7	98.5	97.8	106.4	105.3	102.2	91.9
6	98.1	126.2	94.6	103.2	103.2	98.0	87.7
7	97.3	86.7	97.7	108.3	103.6	108.6	84.0
8	93.7	88.4	97.7	97.3	101.8	104.1	81.8
9	92.5	86.8	93.6	94.9	103.3	90.4	78.3
10	89.7	89.4	91.3	87.8	100.2	96.5	72.2
11	84.7	85.0	82.8	82.9	94.4	88.6	67.5
12	79.8	85.4	84.4	68.8	84.4	88.1	59.2
21年 1 月	75.8	71.4	81.5	61.1	75.7	79.5	61.5
2	74.4	65.4	61.8	54.3	69.0	80.9	67.9
3	78.9	56.5	76.4	55.2	67.6	97.9	77.4
4	82.6	70.6	75.5	60.4	71.9	99.6	83.0
5	86.7	58.9	81.1	71.0	69.9	105.8	82.2
前 月 比	5.0	▲ 16.6	7.4	17.5	▲ 2.8	6.2	▲ 1.0

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, Quarter & 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
97.4	100.6	101.4	100.8	100.2	103.0	99.3	98.7	C. Y. 2006
101.2	101.1	103.7	104.5	105.6	105.1	99.5	101.8	C. Y. 2007
90.6	90.8	99.2	89.8	103.4	104.0	95.7	92.0	C. Y. 2008
99.7	100.2	104.6	104.4	106.1	105.2	99.2	101.0	F. Y. 2007
84.7	82.4	90.3	84.1	101.9	102.4	90.6	85.5	F. Y. 2008
96.4	101.6	116.4	105.4	101.5	101.3	102.8	101.0	Mar. 2008
92.3	96.2	99.7	89.8	99.9	103.3	100.2	93.6	Apr. .
95.7	90.3	97.0	86.2	93.9	100.3	93.5	93.4	May
92.4	95.9	102.1	91.6	106.5	107.4	100.0	93.9	Jun. .
89.9	98.6	112.2	92.5	118.4	108.8	104.6	97.3	Jul. .
93.3	83.6	95.6	67.7	95.9	98.0	87.3	91.2	Aug. .
87.1	91.9	108.5	96.9	113.1	108.1	102.5	88.6	Sep. .
86.0	89.9	98.2	89.8	113.0	109.6	103.4	87.6	Oct. .
80.3	77.0	80.0	79.2	111.2	101.6	88.8	79.1	Nov. .
76.4	72.3	74.5	82.9	115.7	111.6	85.2	78.1	Dec. .
75.0	62.1	67.8	66.7	69.9	86.2	70.1	71.6	Jan. 2009
69.4	60.4	63.6	73.9	86.6	93.8	70.2	68.5	Feb. .
78.0	70.9	84.5	92.2	98.4	99.9	81.2	82.7	Mar. .
82.2	74.3	75.8	59.4	102.5	102.3	82.9	82.5	Apr. .
87.2	73.6	76.5	57.9	93.2	91.1	73.7	86.4	May
▲ 8.9	▲ 18.5	▲ 21.1	▲ 32.8	▲ 0.7	▲ 9.2	▲ 21.2	▲ 7.5	R. S.

97.8	98.4	108.4	100.5	105.9	105.4	99.4	99.4	Q1 2008
96.0	95.9	102.4	90.1	103.3	103.4	98.8	95.9	Q2
90.2	90.4	103.9	84.9	105.4	104.3	96.0	91.8	Q3
78.7	78.2	82.9	82.1	99.4	102.5	88.6	80.3	Q4
74.2	65.6	72.3	80.1	100.5	99.7	78.6	74.3	Q1 2009
97.5	98.4	108.4	95.8	103.8	101.0	98.2	98.6	Mar. 2008
95.8	96.6	100.2	91.0	102.2	99.0	98.7	94.9	Apr. .
96.7	95.0	104.2	92.2	103.5	105.3	99.5	96.4	May
95.4	96.2	102.8	87.2	104.3	105.9	98.2	96.3	Jun. .
91.1	95.1	108.7	90.8	104.9	104.6	99.3	94.9	Jul. .
91.2	89.4	101.0	75.3	104.8	102.0	94.5	92.0	Aug. .
88.4	86.8	102.1	88.5	106.4	106.4	94.3	88.6	Sep. .
84.0	84.0	93.6	84.2	103.1	104.2	93.1	85.5	Oct. .
79.5	78.3	81.5	81.1	100.5	102.8	88.9	79.7	Nov. .
72.7	72.2	73.6	81.0	94.7	100.5	83.9	75.8	Dec. .
71.9	65.4	73.8	80.3	103.3	102.1	84.0	70.9	Jan. 2009
71.8	63.7	65.5	76.9	100.0	98.7	76.2	71.8	Feb. .
78.9	67.6	77.5	83.0	98.3	98.2	75.7	80.2	Mar. .
85.3	74.6	76.2	60.2	104.9	98.1	81.7	83.7	Apr. .
87.9	80.7	85.4	64.1	107.7	98.2	81.7	90.2	May
3.0	8.2	12.1	6.5	2.7	0.1	0.0	7.8	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	1534.2	61.3	10.1	63.1	11.6	63.4	89.8
平成 18 年末	97.8	106.3	112.4	88.2	90.6	101.8	85.4
19	99.1	107.4	97.0	93.7	102.1	102.7	87.4
20	109.5	96.5	100.5	103.1	106.5	95.6	123.5
平成 19 年度末	102.1	98.4	86.0	94.7	106.4	111.5	102.6
20	101.5	97.3	105.6	104.4	85.7	101.7	97.7
20年 3 月	102.1	98.4	86.0	94.7	106.4	111.5	102.6
4	101.8	99.7	88.7	95.9	83.0	95.9	104.1
5	103.7	101.8	87.6	100.8	78.5	95.4	99.7
6	100.4	85.6	101.3	100.7	81.3	97.5	91.9
7	98.9	82.5	101.3	94.4	84.6	96.9	95.9
8	103.7	84.0	107.5	101.2	94.6	107.2	114.9
9	103.5	88.4	103.9	98.7	100.1	112.1	115.2
10	104.4	96.2	95.2	88.9	94.9	100.5	121.1
11	109.0	98.5	104.5	93.4	108.1	104.8	119.6
12	109.5	96.5	100.5	103.1	106.5	95.6	123.5
21年 1 月	113.2	100.8	113.0	110.8	106.4	98.4	121.3
2	112.0	102.0	136.8	112.8	100.0	108.4	110.4
3	101.5	97.3	105.6	104.4	85.7	101.7	97.7
4	98.5	96.6	106.1	102.8	83.2	99.8	86.6
5	97.7	98.5	103.6	99.5	78.3	96.3	74.3
前年同月比	▲ 5.8	▲ 3.2	18.3	▲ 1.3	▲ 0.3	0.9	▲ 25.5

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

20年 I 期末	100.6	98.9	86.2	97.0	100.0	100.2	94.4
II	103.4	86.1	111.8	100.0	92.5	108.2	107.8
III	106.3	94.8	103.9	96.5	99.4	113.8	117.7
IV	110.4	94.3	100.4	106.3	99.5	94.3	122.6
21年 I 期末	100.0	97.8	105.9	106.9	80.5	91.4	89.9
20年 3 月	100.6	98.9	86.2	97.0	100.0	100.2	94.4
4	101.9	99.2	87.8	99.0	87.7	93.4	99.2
5	103.1	97.9	91.7	98.9	83.7	97.2	101.2
6	103.4	86.1	111.8	100.0	92.5	108.2	107.8
7	101.9	89.4	106.3	91.9	97.0	108.1	106.7
8	104.6	92.4	110.8	95.1	99.5	113.7	110.8
9	106.3	94.8	103.9	96.5	99.4	113.8	117.7
10	106.7	96.0	103.4	92.8	99.7	103.0	128.2
11	110.2	96.8	107.9	99.9	102.3	104.5	125.1
12	110.4	94.3	100.4	106.3	99.5	94.3	122.6
21年 1 月	107.7	94.2	95.5	107.3	94.8	91.8	109.1
2	105.1	93.4	120.0	111.1	88.0	99.4	100.3
3	100.0	97.8	105.9	106.9	80.5	91.4	89.9
4	98.6	96.1	105.0	106.1	87.9	97.2	82.5
5	97.1	94.7	108.4	97.6	83.5	98.1	75.4
前 月 比	▲ 1.5	▲ 1.5	3.2	▲ 8.0	▲ 5.0	0.9	▲ 8.6

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 ・ 化 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	粧 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	weight
105.2	99.5	106.3	102.3	99.7	88.1	108.0	101.7	C. Y. 2006
95.7	97.9	104.6	93.7	93.7	101.9	101.8	98.9	C. Y. 2007
104.9	113.6	137.0	118.8	101.5	98.6	97.5	114.0	C. Y. 2008
112.6	103.6	96.1	88.0	95.0	104.6	97.3	103.1	F. Y. 2007
92.0	99.1	127.9	68.4	97.5	106.9	82.1	103.7	F. Y. 2008
112.6	103.6	96.1	88.0	95.0	104.6	97.3	103.1	Mar. 2008
104.6	102.0	100.1	109.5	103.9	105.5	96.4	99.8	Apr. 2008
106.6	104.9	107.5	119.9	105.7	105.3	96.3	104.5	May 2008
95.3	100.2	109.3	121.2	109.5	101.6	97.6	98.8	Jun. 2008
91.8	95.4	109.0	119.5	103.1	105.0	97.8	95.3	Jul. 2008
100.6	101.6	115.2	120.4	105.3	103.4	97.7	103.7	Aug. 2008
103.5	101.7	114.6	109.3	106.6	101.1	97.5	104.6	Sep. 2008
106.4	102.1	111.7	109.3	117.1	104.7	98.3	103.4	Oct. 2008
105.3	108.7	124.6	113.8	121.4	106.7	99.8	110.1	Nov. 2008
104.9	113.6	137.0	118.8	101.5	98.6	97.5	114.0	Dec. 2008
102.3	116.5	146.7	107.0	104.9	106.4	95.5	118.3	Jan. 2009
102.2	112.0	147.8	98.9	105.9	109.6	90.0	116.4	Feb. 2009
92.0	99.1	127.9	68.4	97.5	106.9	82.1	103.7	Mar. 2009
91.3	94.2	123.6	94.5	96.3	104.7	81.8	101.2	Apr. 2009
98.8	93.9	125.2	109.5	100.2	101.2	82.9	100.8	May 2009
▲ 7.3	▲ 10.5	16.5	▲ 8.7	▲ 5.2	▲ 3.9	▲ 13.9	▲ 3.5	R. S.

104.7	100.9	96.9	99.2	99.6	104.1	97.8	99.0	Q1 2008
99.9	102.0	115.6	110.1	106.3	105.7	98.6	103.7	Q2 2008
108.3	105.7	117.1	116.1	108.4	102.4	99.8	109.2	Q3 2008
105.0	113.4	135.5	116.5	109.4	104.5	95.2	112.9	Q4 2008
85.5	96.6	129.0	77.1	102.2	106.4	82.5	99.6	Q1 2009
104.7	100.9	96.9	99.2	99.6	104.1	97.8	99.0	Mar. 2008
104.4	102.3	103.4	110.0	103.0	105.6	99.5	100.7	Apr. 2008
102.7	102.7	106.0	111.6	103.5	106.6	98.3	103.1	May 2008
99.9	102.0	115.6	110.1	106.3	105.7	98.6	103.7	Jun. 2008
98.1	99.2	112.1	114.4	101.0	104.3	98.1	100.2	Jul. 2008
104.5	102.3	114.6	115.3	110.3	103.9	99.0	105.0	Aug. 2008
108.3	105.7	117.1	116.1	108.4	102.4	99.8	109.2	Sep. 2008
108.5	106.7	118.0	113.9	109.3	102.8	99.4	108.1	Oct. 2008
107.9	112.9	128.2	115.6	113.3	103.5	98.9	113.1	Nov. 2008
105.0	113.4	135.5	116.5	109.4	104.5	95.2	112.9	Dec. 2008
97.4	109.5	133.6	115.7	106.7	105.7	91.9	109.6	Jan. 2009
95.5	104.4	134.6	96.5	108.6	103.1	86.1	106.9	Feb. 2009
85.5	96.6	129.0	77.1	102.2	106.4	82.5	99.6	Mar. 2009
91.1	94.5	127.6	94.9	95.5	104.8	84.4	102.1	Apr. 2009
95.2	92.0	123.4	101.9	98.2	102.4	84.6	99.4	May 2009
4.5	▲ 2.6	▲ 3.3	7.4	2.8	▲ 2.3	0.2	▲ 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 18 年	1,327,647	821,333	43,540	620,703	301,010	10,785	1,439,351	1,395,748	116,635
19	1,355,288	832,892	52,974	597,796	282,937	10,078	1,463,207	1,444,961	96,032
20	1,244,083	785,655	42,212	574,795	264,444	11,147	1,412,414	1,379,310	93,020
平成 19 年度	1,318,198	816,143	30,657	595,358	281,843	13,799	1,463,820	1,455,559	88,330
20	1,158,137	705,949	38,082	495,733	220,919	13,282	1,290,398	1,234,559	114,297
20年 1～3月	309,967	224,788	30,657	165,683	75,427	13,799	378,970	377,616	88,330
4～6月	303,057	169,379	31,625	127,869	66,370	10,917	362,454	361,142	79,074
7～9月	348,080	212,503	42,496	162,186	70,694	13,135	387,484	361,618	94,362
10～12月	282,979	178,985	42,212	119,057	51,953	11,147	283,506	278,934	93,020
21年 1～3月	224,021	145,082	38,082	86,621	31,902	13,282	256,954	232,865	114,297
20年 3 月	85,269	74,978	30,657	57,200	25,160	13,799	133,439	137,702	88,330
4 月	100,191	62,216	36,120	55,109	26,120	11,383	121,326	145,641	60,685
5 月	100,184	56,748	35,202	27,710	16,753	10,350	120,444	115,656	62,021
6 月	102,682	50,415	31,625	45,050	23,497	10,917	120,684	99,845	79,074
7 月	104,791	73,615	26,448	54,615	24,599	10,243	135,069	139,537	69,756
8 月	123,835	73,934	31,875	56,210	23,775	13,356	131,819	112,564	87,464
9 月	119,454	64,954	42,496	51,361	22,320	13,135	120,596	109,517	94,362
10 月	108,267	59,060	54,328	50,592	21,334	14,496	102,807	110,133	84,255
11 月	83,920	55,010	54,774	34,838	16,789	13,245	87,273	62,605	106,755
12 月	90,792	64,915	42,212	33,627	13,830	11,147	93,426	106,196	93,020
21年 1 月	90,737	52,506	43,955	29,265	8,291	14,767	86,587	74,363	104,547
2 月	61,850	41,579	39,154	30,521	14,296	13,561	85,486	76,596	111,500
3 月	71,434	50,997	38,082	26,835	9,315	13,282	84,881	81,906	114,297
4 月	85,542	50,825	41,548	29,361	10,142	14,724	93,137	104,062	102,682
5 月	71,972	49,256	36,271	13,548	8,419	13,531	97,077	69,746	126,794
前年同月比	▲ 28.2	▲ 13.2	3.0	▲ 51.1	▲ 49.7	30.7	▲ 19.4	▲ 39.7	104.4

年 月	複合肥料(高度化成)(粒 状) (t) High-analysis compound fertilizers			複合肥料(普通化成)(粒状) (t) Low-analysis compound fertilizers			生石灰 (t) Quick lime		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 18 年	985,786	862,247	359,389	271,148	249,131	118,168	9,014,272	8,481,747	123,275
19	981,429	884,038	362,641	270,740	250,700	126,839	9,359,493	8,901,808	181,312
20	943,918	888,352	312,120	285,494	262,300	131,685	9,527,584	9,031,390	129,799
平成 19 年度	981,622	901,075	345,442	274,176	262,820	115,768	9,481,839	9,034,427	103,323
20	857,710	787,676	317,452	274,638	235,597	133,030	8,486,184	7,988,318	115,027
20年 1～3月	263,519	250,963	345,442	73,363	81,159	115,768	2,454,019	2,353,804	103,323
4～6月	264,332	288,170	291,857	92,519	97,401	105,682	2,406,334	2,278,428	107,844
7～9月	192,544	177,119	287,380	54,422	39,677	116,200	2,459,523	2,341,464	112,340
10～12月	223,523	172,100	312,120	65,190	44,063	131,685	2,207,708	2,057,694	129,799
21年 1～3月	177,311	150,287	317,452	62,507	54,456	133,030	1,412,619	1,310,732	115,027
20年 3 月	97,395	131,069	345,442	26,830	41,212	115,768	849,659	814,441	103,323
4 月	99,571	84,649	347,534	28,692	26,798	116,029	809,088	754,419	111,244
5 月	85,258	71,299	352,588	31,139	23,826	121,746	802,908	764,986	112,085
6 月	79,503	132,222	291,857	32,688	46,777	105,682	794,338	759,023	107,844
7 月	60,503	69,987	275,056	22,975	16,068	110,974	821,184	772,663	113,052
8 月	55,887	48,645	276,289	13,719	10,295	113,380	823,460	777,790	121,450
9 月	76,154	58,487	287,380	17,728	13,314	116,200	814,879	791,011	112,340
10 月	79,487	51,789	306,204	26,979	14,029	127,517	838,846	796,384	117,186
11 月	73,004	55,769	315,311	19,095	15,296	129,484	761,023	698,495	130,424
12 月	71,032	64,542	312,120	19,116	14,738	131,685	607,839	562,815	129,799
21年 1 月	60,623	37,754	326,296	21,193	13,670	137,343	527,157	479,363	132,661
2 月	58,515	46,036	334,502	20,787	18,179	138,290	439,191	406,058	125,739
3 月	58,173	66,497	317,452	20,527	22,607	133,030	446,271	425,311	115,027
4 月	60,678	59,273	313,373	21,600	20,362	131,263	448,973	404,792	109,841
5 月	46,458	31,047	322,907	18,073	13,302	134,660	462,901	413,854	113,032
前年同月比	▲ 45.5	▲ 56.5	▲ 8.4	▲ 42.0	▲ 44.2	10.6	▲ 41.5	▲ 45.1	2.2

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) (t) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%), solid)			液体塩素 (t) Chlorine, liquid			塩酸(35% 換算) (t) Hydrochloric acid(conv.to 35%)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
4,453,020	3,505,264	140,718	570,511	380,062	5,263	2,326,152	1,767,404	35,857	C. Y. 2006
4,481,657	3,462,981	120,055	550,292	334,421	5,693	2,342,662	1,760,182	32,252	2007
4,372,807	3,495,318	124,888	519,817	291,871	5,555	2,386,586	1,674,171	38,078	2008
4,479,933	3,524,364	104,756	548,338	322,447	6,560	2,385,249	1,757,826	43,644	F. Y. 2007
4,128,268	3,267,327	132,178	464,507	257,037	5,060	2,188,682	1,566,142	36,042	2008
1,151,761	936,804	104,756	143,530	83,140	6,560	652,980	431,064	43,644	Q1 2008
1,071,727	850,857	126,170	131,565	76,032	5,355	575,704	413,838	40,568	Q2
1,133,028	887,361	129,596	127,564	65,440	5,340	616,948	433,822	39,760	Q3
1,016,291	820,296	124,888	117,158	67,259	5,555	540,954	395,447	38,078	Q4
907,222	708,813	132,178	88,220	48,306	5,060	455,076	323,035	36,042	Q1 2009
374,306	322,145	104,756	48,168	26,910	6,560	220,839	143,529	43,644	Mar. 2008
368,516	287,459	109,492	47,292	25,729	5,502	199,437	148,141	36,355	Apr.
343,703	280,239	108,452	41,101	23,766	5,193	174,852	123,147	37,250	May.
359,508	283,159	126,170	43,172	26,537	5,355	201,415	142,550	40,568	Jun.
383,981	300,001	126,977	43,853	22,077	4,630	210,383	148,319	37,400	Jul.
388,510	297,478	133,965	42,220	20,431	5,569	206,811	139,662	39,415	Aug.
360,537	289,882	129,596	41,491	22,932	5,340	199,754	145,841	39,760	Sep.
336,639	287,163	118,356	37,250	24,723	5,188	188,534	145,495	31,894	Oct.
338,983	259,330	129,847	41,629	21,474	5,849	182,336	128,456	39,817	Nov.
340,669	273,803	124,888	38,279	21,062	5,555	170,084	121,496	38,078	Dec.
330,467	256,025	141,528	33,412	18,238	5,345	158,783	108,523	43,112	Jan. 2009
290,965	196,121	173,078	28,832	15,749	4,884	151,524	104,814	45,112	Feb.
285,790	256,667	132,178	25,976	14,319	5,060	144,769	109,698	36,042	Mar.
298,165	232,221	132,936	29,332	16,461	4,981	147,102	113,920	32,077	Apr.
296,873	236,027	130,119	29,763	16,943	4,632	143,752	103,631	30,568	May.
▲ 13.6	▲ 15.8	20.0	▲ 27.6	▲ 28.7	▲ 10.8	▲ 17.8	▲ 15.8	▲ 17.9	Ratio to SM

無機薬品・火薬類

酸化亜鉛 (t) Zinc oxide			酸化第二鉄 (t) Ferric oxide			酸化チタン (t) Titanium dioxide			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
77,234	80,786	3,763	163,007	159,560	18,158	239,916	248,039	28,144	C. Y. 2006
77,102	78,757	3,449	161,846	153,798	20,856	245,976	246,959	29,127	2007
77,782	76,555	4,959	148,413	144,228	20,994	225,228	220,090	35,544	2008
76,843	79,195	3,416	160,321	153,747	20,963	248,480	249,381	30,592	F. Y. 2007
72,107	69,085	6,596	125,778	121,009	22,094	202,217	191,261	43,107	2008
19,449	19,494	3,416	39,703	38,557	20,963	65,748	64,509	30,592	Q1 2008
20,413	20,069	3,870	38,561	39,010	19,732	62,057	59,276	33,768	Q2
18,538	19,100	3,467	37,979	36,795	19,826	50,023	51,634	32,629	Q3
19,382	17,892	4,959	32,170	29,866	20,994	47,400	44,671	35,544	Q4
13,774	12,024	6,596	17,068	15,338	22,094	42,737	35,680	43,107	Q1 2009
6,245	6,586	3,416	13,296	13,726	20,963	22,588	23,994	30,592	Mar. 2008
7,094	7,438	3,072	13,058	13,976	19,737	20,995	19,183	32,491	Apr.
6,617	6,100	3,641	12,503	12,030	20,015	22,074	19,456	35,250	May.
6,702	6,531	3,870	13,000	13,004	19,732	18,988	20,637	33,768	Jun.
6,671	6,922	3,778	13,495	13,473	19,499	14,029	18,703	29,194	Jul.
5,429	5,669	3,538	12,205	11,455	19,764	17,340	15,034	31,676	Aug.
6,438	6,509	3,467	12,279	11,867	19,826	18,654	17,897	32,629	Sep.
6,855	7,005	3,318	12,463	12,331	19,590	8,975	16,669	24,934	Oct.
6,539	5,788	4,070	11,421	9,932	20,758	18,332	14,380	28,951	Nov.
5,988	5,099	4,959	8,286	7,603	20,994	20,093	13,622	35,544	Dec.
4,701	4,345	5,262	6,264	5,430	21,489	16,728	11,510	41,051	Jan. 2009
4,953	3,647	6,516	5,679	5,072	21,901	14,009	10,489	44,750	Feb.
4,120	4,032	6,596	5,125	4,836	22,094	12,000	13,681	43,107	Mar.
4,792	4,198	7,190	6,848	8,645	20,160	12,356	12,713	42,853	Apr.
3,983	4,054	7,120	8,080	7,820	20,291	11,824	13,822	40,872	May.
▲ 39.8	▲ 33.5	95.6	▲ 35.4	▲ 35.0	1.4	▲ 46.4	▲ 29.0	15.9	Ratio to SM

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

無機薬品・火薬類(続き)

年 月	カーボンブラック (t) Carbon black			活性炭 (t) Activated carbons			けい酸ナトリウム (t) Sodium silicate		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 18 年	827,468	826,980	51,596	71,121	78,798	13,860	540,827	494,815	19,450
19	834,526	839,056	50,696	72,726	75,196	15,624	523,647	482,623	18,683
20	820,608	816,132	65,201	72,479	72,813	11,052	470,569	435,643	18,608
平成 19 年度	840,634	845,122	55,764	72,676	74,559	10,708	512,450	471,528	17,417
20	725,113	730,335	64,486	70,308	70,418	9,131	447,214	416,402	16,904
20年 1～3月	213,952	209,597	55,764	18,654	20,029	10,708	118,747	109,196	17,417
4～6月	207,730	208,586	57,559	18,075	17,461	11,391	116,906	105,577	18,341
7～9月	206,950	206,771	60,845	17,830	18,440	10,513	113,259	108,224	16,735
10～12月	191,976	191,178	65,201	17,920	16,883	11,052	121,657	112,646	18,608
21年 1～3月	118,457	123,800	64,486	16,483	17,634	9,131	95,392	89,955	16,904
20年 3 月	75,345	72,121	55,764	6,076	7,362	10,708	39,715	35,732	17,417
4 月	69,041	70,920	54,582	5,946	5,651	10,934	39,162	35,546	17,285
5 月	68,905	65,123	59,165	5,679	5,861	10,906	37,718	34,167	17,050
6 月	69,784	72,543	57,559	6,450	5,949	11,391	40,026	35,864	18,341
7 月	72,547	75,453	56,178	6,606	6,276	11,541	37,984	36,552	17,940
8 月	69,064	60,777	65,690	5,202	5,789	11,247	34,004	32,322	17,450
9 月	65,339	70,541	60,845	6,022	6,375	10,513	41,271	39,350	16,735
10 月	71,616	72,549	60,777	6,336	6,077	10,409	42,608	39,213	18,245
11 月	65,631	67,064	60,511	5,774	5,393	10,692	41,460	38,959	17,931
12 月	54,729	51,565	65,201	5,810	5,413	11,052	37,589	34,474	18,608
21年 1 月	44,559	45,712	65,405	5,260	5,060	11,732	32,098	30,113	17,855
2 月	38,177	38,257	66,719	5,737	6,026	10,992	31,716	29,943	17,571
3 月	35,721	39,831	64,486	5,486	6,548	9,131	31,578	29,899	16,904
4 月	37,014	40,603	62,332	4,809	4,465	9,612	31,516	30,081	17,481
5 月	40,307	41,246	62,448	4,236	4,325	9,714	32,019	28,320	18,642
前年同月比	▲ 41.5	▲ 36.7	5.5	▲ 25.4	▲ 26.2	▲ 10.9	▲ 15.1	▲ 17.1	9.3

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 18 年	220,799	197,887	26,886	6,842,710	5,801,529	196,926	43,535	48,765	2,278
19	217,991	207,097	23,395	7,097,678	5,963,823	225,128	39,976	44,807	1,472
20	214,210	195,759	27,258	7,227,085	6,121,104	290,798	39,318	41,962	1,321
平成 19 年度	220,014	210,273	26,006	7,178,259	6,032,305	255,031	39,386	42,856	1,476
20	191,296	174,400	27,667	6,842,028	5,833,747	246,831	37,891	40,744	1,369
20年 1～3月	60,027	54,261	26,006	1,884,869	1,588,137	255,031	9,607	10,095	1,476
4～6月	49,416	49,137	23,269	1,734,930	1,479,964	254,759	10,276	10,459	1,709
7～9月	52,121	51,052	19,343	1,853,645	1,599,768	243,985	9,425	10,545	1,494
10～12月	52,646	41,309	27,258	1,753,641	1,453,235	290,798	10,011	10,863	1,321
21年 1～3月	37,113	32,902	27,667	1,499,812	1,300,780	246,831	8,180	8,878	1,369
20年 3 月	21,673	18,019	26,006	605,755	548,868	255,031	3,306	3,378	1,476
4 月	19,633	15,560	28,931	571,630	509,662	239,342	3,694	3,501	1,771
5 月	14,039	15,433	26,361	582,748	503,253	231,071	3,223	3,335	1,751
6 月	15,744	18,144	23,269	580,552	467,049	254,759	3,359	3,623	1,709
7 月	16,995	17,916	20,951	626,650	573,012	216,724	3,275	3,693	1,474
8 月	16,877	16,356	19,456	630,167	512,918	247,167	2,600	2,930	1,553
9 月	18,249	16,780	19,343	596,828	513,838	243,985	3,550	3,923	1,494
10 月	18,401	13,843	22,527	609,026	517,734	254,371	3,821	4,392	1,161
11 月	17,592	14,174	24,657	513,344	441,447	237,233	3,267	3,423	1,225
12 月	16,653	13,292	27,258	631,271	494,054	290,798	2,923	3,047	1,321
21年 1 月	14,525	12,239	28,228	594,406	436,386	358,210	2,696	2,838	1,474
2 月	10,707	10,505	27,352	481,883	424,041	332,227	2,700	2,898	1,521
3 月	11,881	10,158	27,667	423,523	440,353	246,831	2,784	3,142	1,369
4 月	14,323	13,051	26,859	519,954	464,342	225,086	3,061	3,255	1,427
5 月	10,963	12,332	23,925	581,735	454,478	266,633	2,608	2,646	1,555
前年同月比	▲ 21.9	▲ 20.1	▲ 9.2	▲ 0.2	▲ 9.7	15.4	▲ 19.1	▲ 20.7	▲ 11.2

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	
45,956	46,311	6,016	15,644	17,658	192	11,766,237	7,874,581	26,474	C. Y. 2006
48,917	48,149	6,784	15,688	18,062	200	12,406,641	8,237,673	21,775	2007
54,669	52,576	8,876	15,614	17,456	169	11,944,585	7,944,172	28,191	2008
50,398	49,022	8,092	16,013	18,393	208	12,518,115	8,318,756	28,234	F. Y. 2007
54,912	53,932	9,078	13,136	14,589	106	10,477,252	6,986,062	26,578	2008
14,141	12,832	8,092	4,317	4,888	208	3,161,909	2,095,040	28,234	Q1 2008
14,426	12,937	9,581	3,963	4,464	259	3,088,548	2,034,924	27,112	Q2
13,227	13,541	9,267	4,161	4,625	243	3,086,469	2,051,849	27,719	Q3
12,875	13,266	8,876	3,173	3,479	169	2,607,659	1,762,359	28,191	Q4
14,384	14,188	9,078	1,839	2,021	106	1,694,576	1,136,930	26,578	Q1 2009
4,722	5,800	8,092	1,443	1,671	208	1,104,559	722,261	28,234	Mar. 2008
4,441	4,588	7,945	1,249	1,420	223	1,012,378	667,565	24,617	Apr.
5,234	3,730	9,449	1,275	1,452	234	1,061,041	703,272	27,477	May.
4,751	4,619	9,581	1,439	1,592	259	1,015,129	664,087	27,112	Jun.
4,828	3,741	10,668	1,693	1,888	240	1,040,121	689,677	23,325	Jul.
3,426	3,397	10,697	1,102	1,220	249	1,040,830	692,061	26,266	Aug.
4,973	6,403	9,267	1,366	1,517	243	1,005,518	670,111	27,719	Sep.
4,089	4,540	8,816	1,273	1,382	182	1,008,488	672,494	27,529	Oct.
4,220	3,490	9,546	1,084	1,186	179	863,491	585,131	28,363	Nov.
4,566	5,236	8,876	816	911	169	735,680	504,734	28,191	Dec.
4,939	4,066	9,749	612	677	156	624,035	425,631	29,021	Jan. 2009
4,092	4,523	9,319	564	628	141	514,102	340,605	28,445	Feb.
5,353	5,599	9,078	663	716	106	556,439	370,694	26,578	Mar.
4,761	5,546	8,293	618	681	111	528,672	354,268	25,321	Apr.
4,790	6,007	7,076	689	814	44	609,883	383,438	27,387	May.
▲ 8.5	61.0	▲ 25.1	▲ 46.0	▲ 43.9	▲ 81.2	▲ 42.5	▲ 45.5	▲ 0.3	Ratio to SM

窒素 (10 ³ m ³) Nitrogen			アルゴン (10 ³ m ³) Argon			フルオロカーボン(t) Fluoro carbon			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
11,998,075	8,456,430	36,870	246,003	227,194	3,110	104,238	69,899	9,211	C. Y. 2006
12,696,234	8,987,166	33,204	273,034	248,215	2,818	102,890	66,919	10,508	2007
13,213,837	9,499,484	38,761	278,182	248,609	4,425	98,099	65,499	10,899	2008
12,979,801	9,223,555	38,594	278,082	251,493	4,302	102,525	68,234	10,882	F. Y. 2007
12,590,256	9,085,732	35,514	252,663	225,615	4,034	79,110	58,038	8,701	2008
3,316,651	2,376,776	38,594	72,437	64,182	4,302	28,835	18,054	10,882	Q1 2008
3,288,899	2,372,704	32,433	68,876	63,636	3,177	24,797	19,167	8,273	Q2
3,371,308	2,416,001	35,993	70,544	63,162	3,217	27,150	16,700	10,248	Q3
3,236,979	2,334,003	38,761	66,325	57,629	4,425	17,317	11,578	10,899	Q4
2,693,070	1,963,024	35,514	46,918	41,188	4,034	9,846	10,593	8,701	Q1 2009
1,157,639	820,862	38,594	25,115	22,279	4,302	9,686	6,445	10,882	Mar. 2008
1,082,306	786,504	32,445	22,417	21,043	3,685	7,714	6,695	8,460	Apr.
1,110,454	796,122	32,935	23,192	20,989	3,609	7,095	5,833	7,967	May.
1,096,139	790,078	32,433	23,267	21,604	3,177	9,988	6,639	8,273	Jun.
1,121,132	816,936	27,452	24,088	21,762	3,035	9,904	6,520	8,708	Jul.
1,133,504	803,198	34,272	23,365	19,835	3,887	8,780	5,276	9,682	Aug.
1,116,672	795,867	35,993	23,091	21,565	3,217	8,466	4,904	10,248	Sep.
1,121,394	807,567	32,193	24,137	21,801	3,178	5,910	3,810	9,744	Oct.
1,080,943	778,130	39,972	22,437	19,164	3,958	6,004	3,934	11,045	Nov.
1,034,642	748,306	38,761	19,751	16,664	4,425	5,403	3,834	10,899	Dec.
962,722	702,005	36,328	16,465	14,203	4,473	4,397	3,463	10,919	Jan. 2009
828,841	602,548	37,102	14,358	12,803	3,964	2,705	3,363	10,216	Feb.
901,507	658,471	35,514	16,095	14,182	4,034	2,744	3,767	8,701	Mar.
884,808	655,454	31,298	15,815	14,482	3,685	5,641	4,303	8,503	Apr.
932,791	671,387	35,000	16,545	14,603	3,543	3,131	2,859	7,927	May.
▲ 16.0	▲ 15.7	6.3	▲ 28.7	▲ 30.4	▲ 1.8	▲ 55.9	▲ 51.0	▲ 0.5	Ratio to SM

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

石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料

年 月	コールタール (t) Coal tar			粗製ベンゼン (t) Crude benzene			純ベンゼン(非石油系を含む) (t) Benzene, pure(including non-petroleum base)		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 18 年	1,588,296	558,438	136,503	531,658	302,198	29,144	4,873,518	3,485,897	122,454
19	1,557,825	630,140	130,133	535,680	335,752	29,171	5,245,455	3,698,625	131,289
20	1,578,612	731,731	157,826	534,406	362,650	29,152	4,580,950	3,430,570	116,046
平成 19 年度	1,566,103	675,067	144,669	538,130	350,044	34,294	5,164,382	3,704,204	136,086
20	1,510,573	724,659	154,973	508,817	350,372	23,911	4,232,427	3,121,109	126,428
20年 1～3月	388,944	170,999	144,669	140,309	93,462	34,294	1,289,233	977,516	136,086
4～6月	405,917	183,262	167,693	138,944	94,724	34,939	1,081,418	788,016	126,405
7～9月	402,715	189,005	176,380	127,747	89,584	28,342	1,163,912	871,735	134,107
10～12月	381,036	188,465	157,826	127,406	84,880	29,152	1,046,387	793,303	116,046
21年 1～3月	320,905	163,927	154,973	114,720	81,184	23,911	940,710	668,055	126,428
20年 3 月	133,427	53,526	144,669	47,612	28,941	34,294	405,474	308,999	136,086
4 月	132,409	57,736	158,778	46,229	31,844	38,643	340,849	249,157	134,698
5 月	136,845	66,256	155,613	47,559	32,029	37,872	377,828	288,530	123,665
6 月	136,663	59,270	167,693	45,156	30,851	34,939	362,741	250,329	126,405
7 月	135,715	62,842	176,170	43,182	30,564	28,785	395,729	301,456	119,619
8 月	137,585	62,274	175,284	44,120	30,461	27,339	415,772	311,967	112,538
9 月	129,415	63,889	176,380	40,445	28,559	28,342	352,411	258,312	134,107
10 月	131,358	70,436	165,045	45,820	28,492	37,080	364,112	268,145	134,346
11 月	126,377	55,787	160,650	41,661	27,981	30,926	347,098	263,118	130,050
12 月	123,301	62,242	157,826	39,925	28,407	29,152	335,177	262,040	116,046
21年 1 月	120,638	60,372	157,926	42,283	30,607	29,220	311,920	225,529	119,776
2 月	98,198	54,456	153,962	33,853	24,212	27,571	301,074	210,680	130,923
3 月	102,069	49,099	154,973	38,584	26,365	23,911	327,716	231,846	126,428
4 月	93,687	47,938	160,986	36,911	29,543	26,672	310,533	206,279	135,370
5 月	98,728	53,680	145,289	39,433	25,752	24,263	333,243	219,145	142,485
前年同月比	▲ 27.9	▲ 19.0	▲ 6.6	▲ 17.1	▲ 19.6	▲ 35.9	▲ 11.8	▲ 24.0	15.2

年 月	純トルエン(非石油系を含む) (t) Toluene, pure (including non-petroleum base)			キシレン(非石油系を含む) (t) Xylene (including non-petroleum base)			パラキシレン (t) Para-xylene		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 18 年	1,633,489	901,905	47,577	5,726,537	3,010,947	137,997	3,356,611	3,139,712	102,532
19	1,636,879	935,349	46,072	6,006,124	3,173,498	134,403	3,300,785	3,131,289	101,021
20	1,436,861	884,553	48,003	5,697,771	2,834,870	144,003	3,039,323	3,235,077	82,449
平成 19 年度	1,602,136	930,349	64,210	6,067,932	3,141,933	126,314	3,326,781	3,286,724	117,425
20	1,370,443	891,307	63,667	5,373,737	2,652,209	121,142	2,910,104	3,095,511	96,581
20年 1～3月	411,678	241,417	64,210	1,620,441	808,053	126,314	859,861	930,763	117,425
4～6月	320,997	210,336	57,140	1,329,216	707,344	119,482	678,077	704,775	88,561
7～9月	356,633	198,188	66,043	1,508,397	698,846	135,210	830,453	836,760	113,675
10～12月	347,553	234,612	48,003	1,239,717	620,627	144,003	670,932	762,779	82,449
21年 1～3月	345,260	248,171	63,667	1,296,407	625,392	121,142	730,642	791,197	96,581
20年 3 月	131,011	76,471	64,210	531,840	261,235	126,314	275,242	294,972	117,425
4 月	111,725	63,329	56,630	435,170	242,110	99,463	236,280	268,781	89,548
5 月	108,553	72,822	62,639	468,712	240,629	121,975	220,339	227,835	77,578
6 月	100,719	74,185	57,140	425,334	224,605	119,482	221,458	208,159	88,561
7 月	121,415	69,017	62,912	517,312	247,794	123,441	297,010	318,318	85,367
8 月	126,011	66,732	72,108	551,589	234,640	133,364	305,545	297,112	112,980
9 月	109,207	62,439	66,043	439,496	216,412	135,210	227,898	221,330	113,675
10 月	111,580	66,985	58,966	417,458	221,332	134,351	229,552	271,001	79,911
11 月	117,924	87,231	45,354	403,256	187,516	154,262	219,863	225,487	96,295
12 月	118,049	80,396	48,003	419,003	211,779	144,003	221,517	266,291	82,449
21年 1 月	121,000	72,494	59,035	427,360	192,404	141,388	235,235	259,834	81,213
2 月	109,756	79,161	68,444	392,395	195,759	139,526	206,466	204,489	98,899
3 月	114,504	96,516	63,667	476,652	237,229	121,142	288,941	326,874	96,581
4 月	118,233	83,868	51,168	486,303	198,996	119,651	296,070	336,929	93,139
5 月	121,196	79,272	50,165	472,461	202,928	103,175	298,159	338,791	86,664
前年同月比	11.6	8.9	▲ 19.9	0.8	▲ 15.7	▲ 15.4	35.3	48.7	11.7

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	
926,766	771,152	41,570	201,568	90,071	7,929	3,295,314	3,423,098	77,345	C. Y. 2006
908,358	756,957	35,683	202,680	88,102	9,411	3,533,494	3,768,154	78,980	2007
847,602	715,241	45,910	197,828	82,529	9,660	2,846,805	3,000,642	81,777	2008
892,643	738,573	36,162	203,549	87,490	5,727	3,416,774	3,672,040	84,021	F. Y. 2007
794,123	650,009	55,564	185,852	77,880	6,860	2,698,746	2,799,096	72,115	2008
211,431	178,261	36,162	49,129	21,013	5,727	781,105	833,422	84,021	Q1 2008
216,493	178,025	46,301	50,772	19,426	8,584	752,706	777,827	79,312	Q2
203,917	182,233	46,707	46,176	21,088	7,069	700,434	742,235	78,261	Q3
215,761	176,722	45,910	51,751	21,002	9,660	612,560	647,158	81,777	Q4
157,952	113,029	55,564	37,153	16,364	6,860	633,046	631,876	72,115	Q1 2009
69,598	59,659	36,162	14,589	8,178	5,727	232,757	260,408	84,021	Mar. 2008
67,455	57,150	33,404	14,942	5,056	7,629	222,713	245,804	68,150	Apr.
76,437	58,250	41,188	19,125	6,506	9,970	274,136	271,370	77,391	May.
72,601	62,625	46,301	16,705	7,864	8,584	255,857	260,653	79,312	Jun.
65,394	62,386	40,348	17,305	7,510	7,695	260,790	274,043	78,365	Jul.
77,972	65,050	43,911	15,974	6,426	7,988	243,665	260,553	75,599	Aug.
60,551	54,797	46,707	12,897	7,152	7,069	195,979	207,639	78,261	Sep.
80,618	64,184	46,226	18,546	7,443	9,821	190,088	210,423	76,964	Oct.
73,657	62,153	45,748	16,957	5,476	11,073	214,104	229,813	73,070	Nov.
61,486	50,385	45,910	16,248	8,083	9,660	208,368	206,922	81,777	Dec.
58,201	37,426	50,909	14,180	6,668	9,037	205,703	206,846	78,791	Jan. 2009
54,544	39,737	53,337	13,053	3,830	9,307	201,459	191,870	86,294	Feb.
45,207	35,866	55,564	9,920	5,866	6,860	225,884	233,160	72,115	Mar.
37,403	40,512	41,288	9,148	5,741	6,306	253,277	232,291	78,880	Apr.
56,413	37,384	49,963	14,901	3,908	10,155	275,225	277,004	64,321	May.
▲ 26.2	▲ 35.8	21.3	▲ 22.1	▲ 39.9	1.9	0.4	2.1	▲ 16.9	Ratio to SM

トリ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	
232,002	218,042	12,998	731,196	550,822	20,245	860,420	478,524	20,798	C. Y. 2006
229,044	203,303	12,685	703,257	536,921	19,361	960,948	551,967	20,564	2007
224,426	161,076	51,032	556,736	388,867	22,336	771,641	445,228	22,360	2008
229,553	200,752	27,886	691,481	525,768	20,553	934,920	536,504	21,168	F. Y. 2007
176,388	143,647	39,709	453,379	325,313	18,331	683,503	413,708	22,359	2008
70,835	48,645	27,886	172,876	124,787	20,553	224,257	122,361	21,168	Q1 2008
43,372	44,852	20,114	133,781	103,940	12,242	195,339	122,782	20,988	Q2
65,726	44,204	33,750	159,694	100,942	22,269	185,639	114,654	17,663	Q3
44,493	23,375	51,032	90,385	59,198	22,336	166,406	85,431	22,360	Q4
22,797	31,216	39,709	69,519	61,233	18,331	136,119	90,841	22,359	Q1 2009
24,502	16,393	27,886	50,489	40,383	20,553	72,794	36,885	21,168	Mar. 2008
23,831	15,435	33,631	41,511	32,689	21,932	64,132	31,751	22,891	Apr.
7,917	14,692	25,166	43,550	34,455	16,198	82,749	47,172	28,460	May.
11,624	14,725	20,114	48,720	36,796	12,242	48,458	43,859	20,988	Jun.
21,860	16,904	22,348	61,272	39,646	15,171	46,680	31,237	18,632	Jul.
21,677	11,950	29,645	58,022	34,491	23,257	72,697	39,288	23,704	Aug.
22,189	15,350	33,750	40,400	26,805	22,269	66,262	44,129	17,663	Sep.
20,717	7,331	45,817	35,927	24,168	21,960	63,073	37,346	22,540	Oct.
13,975	7,679	50,582	30,919	21,875	20,499	45,612	21,654	21,234	Nov.
9,801	8,365	51,032	23,539	13,155	22,336	57,721	26,431	22,360	Dec.
2,600	5,650	47,435	15,921	18,987	17,127	54,522	22,227	30,292	Jan. 2009
10,063	12,035	44,555	28,756	20,034	17,648	36,923	31,696	22,665	Feb.
10,134	13,531	39,709	24,842	22,212	18,331	44,674	36,918	22,359	Mar.
x	x	x	22,681	20,013	17,073	63,786	40,355	19,640	Apr.
x	x	x	30,070	21,047	19,935	68,033	45,584	18,913	May.
x	x	x	▲ 31.0	▲ 38.9	23.1	▲ 17.8	▲ 3.4	▲ 33.5	Ratio to SM

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

石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料(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 18 年	175,193	183,003	9,078	1,431,965	1,167,463	68,982	32,410	32,652	4,737
19	178,715	177,008	6,874	1,253,957	974,418	79,502	31,961	31,640	4,618
20	175,548	165,576	15,512	1,015,009	794,074	57,811	30,430	28,928	5,560
平成 19 年度	181,253	175,927	11,735	1,173,241	909,497	64,451	31,875	31,247	4,854
20	158,746	154,034	14,521	959,397	766,911	47,777	26,219	25,768	4,919
20年 1～3月	49,104	44,264	11,735	243,362	199,290	64,451	7,709	7,265	4,854
4～6月	46,399	41,892	16,030	271,185	214,705	51,697	8,375	8,651	4,484
7～9月	41,854	42,917	14,809	254,994	185,807	65,193	7,827	7,451	4,754
10～12月	38,191	36,503	15,512	245,468	194,272	57,811	6,519	5,562	5,560
21年 1～3月	32,302	32,722	14,521	187,750	172,127	47,777	3,499	4,105	4,919
20年 3 月	15,758	14,120	11,735	92,204	82,549	64,451	2,776	2,548	4,854
4 月	15,144	14,490	12,400	94,112	75,276	60,915	2,778	2,985	4,597
5 月	16,156	11,971	16,625	94,210	68,414	63,173	2,528	2,806	4,310
6 月	15,099	15,431	16,030	82,863	71,015	51,697	3,070	2,860	4,484
7 月	14,318	15,445	14,459	88,121	72,026	46,063	2,887	2,812	4,576
8 月	15,176	13,199	16,686	91,154	57,206	57,209	2,441	2,438	4,526
9 月	12,360	14,273	14,809	75,719	56,575	65,193	2,498	2,200	4,754
10 月	13,438	13,465	13,809	81,387	66,465	61,217	2,504	2,034	5,167
11 月	10,611	9,901	14,528	83,099	64,211	59,894	2,043	1,783	5,330
12 月	14,142	13,137	15,512	80,982	63,596	57,811	1,972	1,744	5,560
21年 1 月	12,509	12,538	14,942	77,656	57,348	64,692	1,332	1,413	5,477
2 月	9,933	10,819	14,055	42,211	53,244	47,567	1,138	1,312	5,307
3 月	9,860	9,365	14,521	67,883	61,535	47,777	1,029	1,379	4,919
4 月	9,445	12,145	11,771	89,928	70,399	53,854	1,524	1,869	4,514
5 月	11,903	10,827	12,836	78,714	62,245	52,804	1,431	1,753	4,140
前年同月比	▲ 26.3	▲ 9.6	▲ 22.8	▲ 16.4	▲ 9.0	▲ 16.4	▲ 43.4	▲ 37.5	▲ 3.9

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 18 年	43,960	44,573	4,881	7,522,273	5,123,651	50,707	973,761	274,316	5,219
19	45,461	46,083	4,725	7,738,558	5,269,634	46,907	966,355	282,020	4,898
20	45,485	46,124	4,581	6,882,389	5,401,118	61,366	865,247	279,534	7,134
平成 19 年度	46,292	46,980	4,975	7,558,747	5,401,008	60,678	957,352	285,958	7,750
20	39,387	39,656	4,675	6,520,085	5,096,840	52,616	794,961	245,983	5,760
20年 1～3月	11,857	11,827	4,975	1,833,548	1,472,918	60,678	247,601	72,103	7,750
4～6月	11,900	12,007	4,965	1,737,031	1,364,581	58,591	208,641	74,624	5,798
7～9月	12,189	11,082	6,109	1,734,837	1,350,278	55,531	214,529	73,388	7,439
10～12月	9,539	11,208	4,581	1,576,973	1,213,341	61,366	194,476	59,419	7,134
21年 1～3月	5,759	5,359	4,675	1,471,244	1,168,640	52,616	177,315	38,552	5,760
20年 3 月	4,131	3,995	4,975	585,767	481,142	60,678	85,616	24,335	7,750
4 月	4,018	4,063	4,964	570,015	443,894	54,823	77,793	24,001	6,574
5 月	3,747	3,788	4,959	594,459	470,552	52,907	80,097	24,617	7,581
6 月	4,135	4,156	4,965	572,557	450,135	58,591	50,751	26,006	5,798
7 月	4,499	4,003	5,470	598,328	447,606	59,369	67,799	27,729	5,101
8 月	3,476	3,339	5,655	606,118	458,216	63,467	78,384	20,637	7,220
9 月	4,214	3,740	6,109	530,391	444,456	55,531	68,346	25,022	7,439
10 月	3,815	3,840	6,080	530,353	424,076	61,908	75,962	24,912	7,271
11 月	2,465	3,391	5,173	537,640	402,766	62,915	60,495	20,847	6,455
12 月	3,259	3,977	4,581	508,980	386,499	61,366	58,019	13,660	7,134
21年 1 月	2,328	2,061	4,559	501,328	396,185	59,292	58,699	12,764	6,049
2 月	2,139	1,682	5,018	465,037	376,305	59,081	56,866	12,955	6,358
3 月	1,292	1,616	4,675	504,879	396,150	52,616	61,750	12,833	5,760
4 月	1,689	1,830	4,541	561,109	423,624	59,278	63,324	19,321	3,940
5 月	1,870	1,917	4,502	582,275	469,232	54,859	67,488	19,105	6,221
前年同月比	▲ 50.1	▲ 49.4	▲ 9.2	▲ 2.0	▲ 0.3	3.7	▲ 15.7	▲ 22.4	▲ 17.9

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	
763,304	701,392	44,352	342,424	190,623	6,169	596,543	510,467	7,001	C. Y. 2006
753,659	720,483	38,419	367,081	212,688	5,556	587,367	475,726	4,956	2007
628,793	598,366	43,618	281,394	180,557	5,650	500,211	481,647	8,413	2008
733,631	685,171	52,906	356,894	199,889	4,858	571,617	470,921	5,479	F. Y. 2007
598,161	597,700	33,858	257,295	180,109	6,256	435,674	431,651	6,931	2008
189,545	164,985	52,906	75,495	35,235	4,858	145,018	131,382	5,479	Q1 2008
138,003	153,793	32,046	77,461	46,915	6,990	144,678	129,837	7,071	Q2
158,089	144,285	43,203	68,718	52,960	3,352	121,786	126,007	6,518	Q3
143,156	135,303	43,618	59,720	45,447	5,650	88,729	94,421	8,413	Q4
158,913	164,319	33,858	51,396	34,787	6,256	80,481	81,386	6,931	Q1 2009
65,666	63,522	52,906	21,373	9,460	4,858	42,678	45,534	5,479	Mar. 2008
57,025	59,443	44,793	28,033	18,561	4,697	44,615	43,762	5,059	Apr.
57,196	47,977	51,721	27,105	14,643	7,672	48,855	41,257	8,205	May.
23,782	46,373	32,046	22,323	13,711	6,990	51,208	44,818	7,071	Jun.
44,832	41,175	33,950	25,602	18,905	7,089	47,636	44,389	4,903	Jul.
62,615	51,435	44,704	24,331	17,902	5,616	41,072	44,209	7,730	Aug.
50,642	51,675	43,203	18,785	16,153	3,352	33,078	37,409	6,518	Sep.
52,231	49,278	42,935	19,326	13,962	5,149	35,771	39,159	7,927	Oct.
41,140	43,884	37,524	24,307	17,583	4,540	25,747	25,955	7,479	Nov.
49,785	42,141	43,618	16,087	13,902	5,650	27,211	29,307	8,413	Dec.
53,799	50,046	44,251	19,138	14,022	6,594	23,085	23,761	6,130	Jan. 2009
51,506	50,003	45,907	13,978	8,174	6,172	25,399	25,485	4,826	Feb.
53,608	64,270	33,858	18,280	12,591	6,256	31,997	32,140	6,931	Mar.
50,931	41,972	39,375	18,570	15,925	4,134	38,825	37,158	6,156	Apr.
48,992	39,966	44,564	18,182	16,694	4,909	32,790	26,341	5,995	May.
▲ 14.3	▲ 16.7	▲ 13.8	▲ 32.9	14.0	▲ 36.0	▲ 32.9	▲ 36.2	▲ 26.9	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	
3,513,767	211,331	89,084	6,090,104	5,703,908	66,739	343,587	296,793	37,295	C. Y. 2006
3,602,587	217,917	62,654	6,285,904	5,921,081	58,098	342,532	299,722	39,529	2007
3,212,448	261,853	53,287	5,673,581	5,878,747	66,827	307,602	270,017	41,071	2008
3,516,909	213,549	57,927	6,156,382	6,000,656	71,662	340,775	297,538	43,680	F. Y. 2007
3,242,599	258,725	44,250	5,305,819	5,398,571	70,713	264,403	238,635	37,439	2008
833,280	49,754	57,927	1,519,727	1,613,167	71,662	87,909	73,913	43,680	Q1 2008
798,156	72,844	59,828	1,440,083	1,489,288	56,286	74,216	69,992	40,188	Q2
822,958	76,321	45,315	1,427,165	1,428,284	82,672	79,679	70,045	40,457	Q3
758,054	62,934	53,287	1,286,606	1,348,008	66,827	65,798	56,067	41,071	Q4
863,431	46,626	44,250	1,151,965	1,132,991	70,713	44,710	42,531	37,439	Q1 2009
270,036	17,958	57,927	492,825	525,443	71,662	29,912	24,941	43,680	Mar. 2008
272,311	18,451	51,516	489,059	498,316	62,253	29,080	23,790	46,064	Apr.
266,152	22,785	52,737	492,692	506,922	65,282	20,803	22,334	42,936	May.
259,693	31,608	59,828	458,332	484,050	56,286	24,333	23,868	40,188	Jun.
280,169	22,368	55,625	486,283	467,331	57,552	26,188	25,618	37,543	Jul.
286,734	19,882	51,063	498,965	504,988	64,651	25,222	21,204	38,700	Aug.
256,055	34,071	45,315	441,917	455,965	82,672	28,269	23,223	40,457	Sep.
240,897	32,365	43,111	442,244	478,623	69,601	26,151	21,573	41,667	Oct.
239,157	17,930	53,427	433,849	457,364	65,007	22,912	19,050	42,227	Nov.
278,000	12,639	53,287	410,513	412,021	66,827	16,735	15,444	41,071	Dec.
296,352	15,626	50,027	388,597	389,242	63,990	15,850	15,263	39,723	Jan. 2009
279,288	14,732	43,710	372,311	367,177	65,525	14,368	12,562	39,337	Feb.
287,791	16,268	44,250	391,057	376,572	70,713	14,492	14,706	37,439	Mar.
282,170	14,849	40,049	445,604	429,139	49,513	20,656	17,017	39,297	Apr.
260,942	8,694	46,467	466,176	447,651	63,522	18,266	16,534	39,528	May.
▲ 2.0	▲ 61.8	▲ 11.9	▲ 5.4	▲ 11.7	▲ 2.7	▲ 12.2	▲ 26.0	▲ 7.9	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 18 年	530,970	373,104	18,596	667,290	523,940	23,582	223,627	211,263	16,225
19	593,230	410,409	18,831	743,358	583,813	18,687	245,854	224,530	14,960
20	490,921	329,439	18,205	600,283	459,875	27,580	221,190	193,899	17,119
平成 19 年度	582,570	399,122	21,680	712,901	551,260	23,103	247,469	219,497	17,560
20	429,788	301,677	15,261	563,043	449,899	19,940	191,717	175,138	12,998
20年 1～3月	143,733	91,388	21,680	146,791	105,021	23,103	62,180	52,902	17,560
4～6月	123,257	91,234	16,315	168,548	137,442	26,075	55,123	53,141	14,681
7～9月	120,198	75,357	21,412	159,866	126,258	22,100	54,823	48,537	13,573
10～12月	103,733	71,460	18,205	125,078	91,154	27,580	49,064	39,319	17,119
21年 1～3月	82,600	63,626	15,261	109,551	95,045	19,940	32,707	34,141	12,998
20年 3 月	48,081	29,581	21,680	39,453	30,449	23,103	20,673	17,874	17,560
4 月	45,566	27,138	24,226	42,334	40,683	14,770	19,664	18,613	16,292
5 月	49,971	35,182	22,996	60,139	46,128	21,168	19,692	16,234	19,102
6 月	27,720	28,914	16,315	66,075	50,631	26,075	15,767	18,294	14,681
7 月	32,084	26,015	11,769	64,348	47,383	26,647	18,284	16,490	13,709
8 月	47,999	25,200	19,494	51,765	49,969	19,220	22,167	16,669	16,709
9 月	40,115	24,142	21,412	43,753	28,906	22,100	14,372	15,378	13,573
10 月	38,079	25,413	22,491	41,315	28,763	28,109	19,515	17,317	13,156
11 月	30,700	19,689	22,238	42,455	31,184	27,508	18,269	12,913	16,193
12 月	34,954	26,358	18,205	41,308	31,207	27,580	11,280	9,089	17,119
21年 1 月	32,920	22,513	21,183	32,980	30,116	20,727	12,742	12,752	15,867
2 月	22,848	17,242	19,082	32,035	21,975	25,392	12,358	7,787	19,111
3 月	26,832	23,871	15,261	44,536	42,954	19,940	7,607	13,602	12,998
4 月	42,040	26,661	15,980	46,442	42,141	17,667	15,598	15,093	11,505
5 月	45,482	30,457	18,473	51,979	38,139	24,232	19,879	15,714	13,697
前年同月比	▲ 9.0	▲ 13.4	▲ 19.7	▲ 13.6	▲ 17.3	14.5	0.9	▲ 3.2	▲ 28.3

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 18 年	280,347	282,893	12,550	537,340	229,198	8,341	3,127,183	2,353,833	16,809
19	269,516	271,363	11,131	537,082	198,623	6,854	3,242,194	2,471,357	18,393
20	259,176	262,671	7,626	482,244	179,934	6,404	2,935,059	2,486,760	21,383
平成 19 年度	270,378	271,404	11,534	529,338	190,278	9,988	3,173,215	2,470,274	19,256
20	252,801	255,740	8,602	426,101	158,019	10,014	2,750,572	2,281,547	21,664
20年 1～3月	72,057	71,637	11,534	135,564	49,790	9,988	770,833	635,934	19,256
4～6月	53,606	56,877	8,257	98,550	40,335	6,167	748,332	615,033	20,089
7～9月	80,467	78,856	9,888	138,532	52,088	8,260	739,514	641,935	19,875
10～12月	53,046	55,301	7,626	109,598	37,721	6,404	676,380	593,858	21,383
21年 1～3月	65,682	64,706	8,602	79,421	27,875	10,014	586,346	430,721	21,664
20年 3 月	19,935	23,646	11,534	41,451	15,060	9,988	248,320	202,446	19,256
4 月	17,123	17,952	10,705	35,709	13,898	6,721	247,735	200,564	22,796
5 月	15,858	18,520	8,037	32,004	13,348	6,463	255,034	211,443	21,108
6 月	20,625	20,405	8,257	30,837	13,089	6,167	245,563	203,026	20,089
7 月	28,794	28,867	8,184	46,741	15,672	7,127	252,267	212,563	18,538
8 月	28,381	27,165	9,400	47,662	18,776	7,963	257,574	223,943	18,662
9 月	23,292	22,824	9,888	44,129	17,640	8,260	229,673	205,429	19,875
10 月	19,043	21,303	7,628	40,255	12,939	7,600	231,784	204,243	17,382
11 月	17,075	15,928	8,768	33,081	13,148	7,224	228,390	206,566	17,860
12 月	16,928	18,070	7,626	36,262	11,634	6,404	216,206	183,049	21,383
21年 1 月	18,609	17,163	9,072	27,954	7,589	9,036	198,646	155,250	20,294
2 月	25,911	24,383	10,600	27,255	10,837	10,305	181,809	123,963	18,942
3 月	21,162	23,160	8,602	24,212	9,449	10,014	205,891	151,508	21,664
4 月	18,078	16,559	10,121	27,765	14,282	6,932	233,307	189,535	22,776
5 月	15,431	15,480	10,174	34,635	11,861	6,680	244,552	200,552	23,203
前年同月比	▲ 2.7	▲ 16.4	26.6	8.2	▲ 11.1	3.4	▲ 4.1	▲ 5.2	9.9

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	
1,002,143	754,141	20,449	375,624	335,832	53,682	1,160,027	633,141	12,577	C. Y. 2006
1,023,542	778,013	17,588	354,319	338,601	46,500	1,144,914	600,775	12,811	2007
953,023	688,245	24,620	360,243	325,780	42,385	1,128,801	557,645	12,725	2008
1,002,057	758,409	23,595	350,143	336,693	42,764	1,154,239	593,753	12,923	F. Y. 2007
879,875	634,204	22,065	361,794	316,489	47,222	989,939	489,545	11,935	2008
248,222	182,347	23,595	86,436	82,347	42,764	308,264	148,401	12,923	Q1 2008
242,437	178,469	17,977	96,005	79,171	48,189	277,357	148,980	12,370	Q2
239,549	176,167	13,452	83,849	83,221	38,932	308,172	148,036	12,478	Q3
222,815	151,262	24,620	93,953	81,041	42,385	235,008	112,228	12,725	Q4
175,074	128,306	22,065	87,987	73,056	47,222	169,402	80,301	11,935	Q1 2009
75,359	55,562	23,595	23,370	29,623	42,764	98,977	48,919	12,923	Mar. 2008
83,706	61,900	21,910	28,282	28,163	38,933	99,078	47,648	12,600	Apr.
78,198	57,893	19,811	36,223	26,007	45,993	86,163	50,024	11,853	May.
80,533	58,676	17,977	31,500	25,001	48,189	92,116	51,308	12,370	Jun.
86,288	62,296	19,491	34,124	31,241	46,772	110,275	52,615	12,933	Jul.
79,618	57,061	18,881	13,543	24,511	33,125	100,014	47,024	12,184	Aug.
73,643	56,810	13,452	36,182	27,469	38,932	97,883	48,397	12,478	Sep.
74,344	51,674	15,918	32,325	29,770	38,159	88,576	43,856	11,972	Oct.
76,232	51,673	16,853	32,034	24,300	42,536	75,577	37,493	13,058	Nov.
72,239	47,915	24,620	29,594	26,971	42,385	70,855	30,879	12,725	Dec.
58,115	42,724	20,845	26,310	24,955	40,314	68,900	29,149	13,263	Jan. 2009
56,703	40,017	17,983	33,947	23,810	46,939	51,865	25,219	11,720	Feb.
60,256	45,565	22,065	27,730	24,291	47,222	48,637	25,933	11,935	Mar.
68,128	47,451	23,609	25,830	26,610	43,022	55,332	24,992	11,495	Apr.
69,900	62,271	17,015	33,143	28,952	43,626	48,940	18,649	11,713	May.
▲ 10.6	7.6	▲ 14.1	▲ 8.5	11.3	▲ 5.1	▲ 43.2	▲ 62.7	▲ 1.2	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	
63,535	64,714	8,055	278,744	284,960	10,841	283,610	269,517	14,499	C. Y. 2006
63,138	57,926	12,584	280,925	275,862	16,902	295,154	281,174	14,526	2007
55,849	63,298	4,468	246,397	247,111	20,723	287,704	277,980	13,651	2008
63,440	58,897	11,479	280,466	274,843	21,480	298,172	283,956	14,385	F. Y. 2007
51,084	57,679	3,845	214,880	221,032	20,615	258,272	252,644	10,685	2008
15,188	15,870	11,479	71,356	67,107	21,480	71,874	68,610	14,385	Q1 2008
14,797	16,141	10,232	55,292	63,426	16,642	74,782	72,906	13,664	Q2
14,729	17,524	7,286	64,738	61,306	20,974	74,167	72,645	12,749	Q3
11,135	13,763	4,468	55,011	55,272	20,723	66,881	63,819	13,651	Q4
10,423	10,251	3,845	39,839	41,028	20,615	42,442	43,274	10,685	Q1 2009
5,250	6,342	11,479	21,890	21,410	21,480	24,967	23,576	14,385	Mar. 2008
4,726	5,733	10,568	22,589	22,789	22,275	25,530	24,883	14,010	Apr.
5,247	5,226	10,585	16,018	17,932	20,361	23,556	23,246	13,511	May.
4,824	5,182	10,232	16,685	22,705	16,642	25,696	24,777	13,664	Jun.
4,968	6,298	8,821	23,036	24,092	15,989	26,201	25,840	13,347	Jul.
5,040	5,388	8,412	19,382	16,538	18,833	21,724	21,392	13,048	Aug.
4,721	5,838	7,286	22,320	20,676	20,974	26,242	25,413	12,749	Sep.
2,527	5,059	4,769	19,848	21,862	18,970	26,399	24,956	13,481	Oct.
4,717	4,426	4,956	15,137	17,608	16,499	22,894	21,685	13,953	Nov.
3,891	4,278	4,468	20,026	15,802	20,723	17,588	17,178	13,651	Dec.
3,601	3,889	4,177	14,761	13,281	23,141	15,018	14,634	13,298	Jan. 2009
3,323	3,496	3,645	13,353	13,627	22,945	13,351	13,664	12,280	Feb.
3,499	2,866	3,845	11,725	14,120	20,615	14,073	14,976	10,685	Mar.
3,521	2,622	4,294	10,333	13,982	17,025	17,669	16,318	11,193	Apr.
3,998	2,559	5,307	11,949	12,967	16,059	16,528	16,531	10,501	May.
▲ 23.8	▲ 51.0	▲ 49.9	▲ 25.4	▲ 27.7	▲ 21.1	▲ 29.8	▲ 28.9	▲ 22.3	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 18 年	116,253	113,098	1,901	141,067	131,816	5,513	168,156	148,232	12,021
19	109,552	105,409	1,534	140,616	131,149	5,600	164,185	142,418	12,568
20	93,772	89,434	1,513	110,565	101,189	4,933	149,189	129,504	12,088
平成 19 年度	105,847	101,808	1,583	135,813	125,738	5,787	161,381	139,936	12,458
20	89,034	85,022	1,432	99,887	93,080	3,932	139,690	122,221	10,207
20年 1～3月	24,125	23,080	1,583	30,810	28,054	5,787	38,033	33,289	12,458
4～6月	22,597	21,276	1,597	26,402	24,309	3,509	36,232	31,837	11,767
7～9月	23,232	22,358	1,492	27,909	25,578	5,202	37,811	33,061	11,695
10～12月	23,818	22,720	1,513	25,444	23,248	4,933	37,113	31,317	12,088
21年 1～3月	19,387	18,668	1,432	20,132	19,945	3,932	28,534	26,006	10,207
20年 3 月	7,840	7,672	1,583	10,563	9,656	5,787	12,851	11,000	12,458
4 月	7,883	7,343	1,675	8,426	7,893	3,427	12,301	10,942	11,969
5 月	7,244	7,006	1,502	9,060	8,284	3,520	11,299	10,056	11,920
6 月	7,470	6,927	1,597	8,916	8,132	3,509	12,632	10,839	11,767
7 月	8,084	7,541	1,667	9,566	8,709	3,491	14,102	11,879	12,295
8 月	7,176	6,755	1,721	8,250	7,584	3,396	9,663	10,133	10,571
9 月	7,972	8,062	1,492	10,093	9,285	5,202	14,046	11,049	11,695
10 月	8,605	8,089	1,591	9,861	8,422	5,816	13,273	11,425	11,529
11 月	7,889	7,683	1,437	8,251	7,984	5,405	12,588	10,569	11,940
12 月	7,324	6,948	1,513	7,332	6,842	4,933	11,252	9,323	12,088
21年 1 月	7,118	6,604	1,762	7,230	7,030	4,684	10,239	9,174	11,625
2 月	6,314	6,105	1,678	6,665	6,341	4,639	9,271	8,589	10,838
3 月	5,955	5,959	1,432	6,237	6,574	3,932	9,024	8,243	10,207
4 月	6,015	5,409	1,709	6,944	7,042	3,385	10,085	8,217	10,563
5 月	5,246	5,076	1,589	7,237	5,888	3,642	8,148	7,329	10,303
前年同月比	▲ 27.6	▲ 27.5	5.8	▲ 20.1	▲ 28.9	3.5	▲ 27.9	▲ 27.1	▲ 13.6

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 18 年	88,825	48,922	7,184	229,199	241,859	16,832	249,381	253,059	3,973
19	86,243	48,618	6,900	238,664	249,478	16,780	234,569	242,072	4,195
20	81,798	45,366	6,858	214,247	222,537	18,722	221,625	228,805	4,131
平成 19 年度	85,595	48,398	6,619	240,157	250,000	17,918	234,125	240,988	4,227
20	72,485	40,338	5,881	174,964	188,734	13,532	199,220	206,456	3,397
20年 1～3月	20,082	11,674	6,619	60,133	61,791	17,918	58,082	59,779	4,227
4～6月	20,871	12,054	6,360	57,868	59,101	18,016	55,023	56,069	4,547
7～9月	22,295	11,927	6,616	54,046	56,496	18,405	57,166	59,191	4,248
10～12月	18,550	9,711	6,858	42,200	45,149	18,722	51,354	53,766	4,131
21年 1～3月	10,769	6,646	5,881	20,850	27,988	13,532	35,677	37,430	3,397
20年 3 月	7,089	4,105	6,619	20,190	20,741	17,918	19,277	20,050	4,227
4 月	7,432	4,039	6,766	20,906	20,767	18,666	18,029	18,448	4,449
5 月	6,312	3,848	6,506	18,662	19,821	18,219	17,724	18,052	4,445
6 月	7,127	4,167	6,360	18,300	18,513	18,016	19,270	19,569	4,547
7 月	7,847	4,396	6,568	20,546	20,730	18,633	21,077	21,672	4,550
8 月	6,522	3,539	6,407	17,976	17,428	20,419	15,926	16,580	4,360
9 月	7,926	3,992	6,616	15,524	18,338	18,405	20,163	20,939	4,248
10 月	7,068	3,997	6,535	19,116	19,625	19,206	19,594	20,629	4,108
11 月	6,253	3,185	6,749	14,390	15,063	19,436	16,776	17,496	4,078
12 月	5,229	2,529	6,858	8,694	10,461	18,722	14,984	15,641	4,131
21年 1 月	3,952	2,360	6,637	7,107	9,601	17,136	12,721	13,574	3,777
2 月	3,448	1,964	6,481	7,284	8,197	16,724	11,341	11,683	3,708
3 月	3,369	2,322	5,881	6,459	10,190	13,532	11,615	12,173	3,397
4 月	4,996	2,768	5,883	13,144	13,441	14,160	12,035	11,570	3,704
5 月	5,044	2,900	5,803	12,011	13,140	13,906	11,752	11,601	3,772
前年同月比	▲ 20.1	▲ 24.6	▲ 10.8	▲ 35.6	▲ 33.7	▲ 23.7	▲ 33.7	▲ 35.7	▲ 15.1

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	
3,165,519	3,228,331	462,173	1,875,885	1,878,184	297,072	1,068,884	1,133,065	130,790	C. Y. 2006
3,232,396	3,257,428	463,377	1,878,020	1,899,184	281,672	1,135,079	1,133,806	152,613	2007
3,088,509	3,023,529	553,439	1,818,306	1,782,125	334,074	1,052,128	1,029,358	184,370	2008
3,226,376	3,240,749	507,716	1,874,890	1,899,396	297,500	1,130,865	1,118,329	175,592	F. Y. 2007
2,805,348	2,844,364	492,943	1,646,285	1,669,861	288,505	952,076	965,880	171,602	2008
827,927	789,075	507,716	481,837	469,463	297,500	288,547	267,614	175,592	Q1 2008
781,689	809,419	486,645	477,468	493,840	286,896	249,281	257,088	168,703	Q2
764,226	739,914	518,285	441,263	426,575	304,952	268,686	262,858	178,517	Q3
714,667	685,121	553,439	417,738	392,247	334,074	245,614	241,798	184,370	Q4
544,766	609,910	492,943	309,816	357,199	288,505	188,495	204,136	171,602	Q1 2009
266,426	278,268	507,716	158,196	165,326	297,500	84,740	92,894	175,592	Mar. 2008
244,077	273,182	480,512	160,704	164,772	294,492	68,614	91,955	153,098	Apr.
280,305	248,898	514,540	167,240	155,073	309,280	92,986	72,909	173,185	May.
257,307	287,339	486,645	149,524	173,995	286,896	87,681	92,224	168,703	Jun.
255,807	272,331	472,644	151,385	159,045	279,974	87,704	97,028	161,171	Jul.
258,601	218,009	515,351	151,425	129,135	303,233	88,672	75,318	175,682	Aug.
249,818	249,574	518,285	138,453	138,395	304,952	92,310	90,512	178,517	Sep.
238,653	239,370	518,961	139,603	138,763	306,667	82,051	83,769	177,334	Oct.
242,958	219,738	543,954	147,319	123,506	331,494	79,424	80,071	177,466	Nov.
233,056	226,013	553,439	130,816	129,978	334,074	84,139	77,958	184,370	Dec.
201,410	179,436	576,088	116,016	105,226	345,263	68,674	63,985	189,349	Jan. 2009
170,454	194,937	553,055	104,537	120,566	329,978	50,597	57,917	182,743	Feb.
172,902	235,537	492,943	89,263	131,407	288,505	69,224	82,234	171,602	Mar.
210,504	237,795	467,810	123,754	136,654	276,473	70,072	85,364	157,615	Apr.
239,620	243,056	466,505	135,344	138,278	275,029	86,384	85,488	159,157	May.
▲ 14.5	▲ 2.3	▲ 9.3	▲ 19.1	▲ 10.8	▲ 11.1	▲ 7.1	17.3	▲ 8.1	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	
1,745,463	1,666,276	177,814	3,049,064	3,060,177	375,766	268,624	206,961	26,396	C. Y. 2006
1,748,755	1,670,008	171,202	3,087,475	3,135,088	373,012	246,628	193,132	28,022	2007
1,593,780	1,503,986	189,715	2,869,120	2,841,893	423,752	219,358	175,091	29,489	2008
1,755,743	1,663,251	179,693	3,042,569	3,116,339	391,969	242,909	196,082	29,207	F. Y. 2007
1,380,410	1,344,198	154,734	2,572,278	2,601,535	377,997	184,031	152,178	24,322	2008
433,681	406,346	179,693	780,571	769,631	391,969	63,202	50,995	29,207	Q1 2008
396,608	399,986	156,310	709,938	742,028	366,361	55,050	45,928	28,518	Q2
414,820	388,123	164,812	689,352	698,369	363,043	56,278	47,581	24,817	Q3
348,671	309,531	189,715	689,259	631,865	423,752	44,828	30,587	29,489	Q4
220,311	246,558	154,734	483,729	529,273	377,997	27,875	28,082	24,322	Q1 2009
140,873	141,182	179,693	260,833	272,671	391,969	21,174	19,575	29,207	Mar. 2008
143,969	139,441	177,367	256,926	254,105	395,939	19,230	14,843	30,443	Apr.
126,473	120,789	176,470	246,497	238,433	406,250	18,467	14,557	31,091	May.
126,166	139,756	156,310	206,515	249,490	366,361	17,353	16,528	28,518	Jun.
142,221	144,818	146,382	209,564	245,069	332,026	20,229	17,111	27,447	Jul.
140,048	117,961	163,167	243,707	216,624	361,632	17,624	14,215	27,589	Aug.
132,551	125,344	164,812	236,081	236,676	363,043	18,425	16,255	24,817	Sep.
120,878	117,250	162,833	236,358	231,484	369,966	21,059	14,616	26,807	Oct.
123,782	99,364	182,300	235,629	201,074	405,303	12,939	8,966	28,112	Nov.
104,011	92,917	189,715	217,272	199,307	423,752	10,830	7,005	29,489	Dec.
73,199	80,177	179,822	186,377	169,197	441,425	8,131	6,932	28,886	Jan. 2009
70,070	74,443	172,752	153,379	170,508	424,589	8,375	8,422	27,118	Feb.
77,042	91,938	154,734	143,973	189,568	377,997	11,369	12,728	24,322	Mar.
94,826	100,358	145,843	184,452	178,447	383,160	15,025	12,440	25,368	Apr.
109,322	100,819	151,050	166,970	190,002	359,406	13,106	12,736	24,404	May.
▲ 13.6	▲ 16.5	▲ 14.4	▲ 32.3	▲ 20.3	▲ 11.5	▲ 29.0	▲ 12.5	▲ 21.5	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 18 年	213,059	173,493	34,691	2,145,881	2,142,961	113,099	466,781	302,911	17,008
19	229,837	192,469	29,292	2,161,519	2,158,342	116,479	467,359	295,388	18,190
20	215,126	164,251	38,111	1,797,437	1,787,408	126,509	432,093	261,402	26,236
平成 19 年度	231,803	187,326	33,300	2,107,389	2,104,361	115,667	473,854	298,561	18,013
20	194,349	152,515	36,769	1,672,924	1,684,267	104,325	364,758	224,180	20,883
20年 1～3月	60,146	44,397	33,300	498,270	499,082	115,667	128,279	82,160	18,013
4～6月	52,888	42,443	33,685	441,964	427,171	130,460	111,010	68,242	18,134
7～9月	54,100	42,268	33,274	440,441	435,594	135,307	123,167	73,128	25,403
10～12月	47,992	35,143	38,111	416,762	425,561	126,509	69,637	37,872	26,236
21年 1～3月	39,369	32,661	36,769	373,757	395,941	104,325	60,944	44,938	20,883
20年 3 月	20,200	15,683	33,300	150,038	169,857	115,667	40,585	26,499	18,013
4 月	15,218	13,701	32,192	150,031	148,133	117,565	33,802	19,667	17,100
5 月	18,610	13,026	34,472	150,827	143,719	124,673	35,044	24,196	14,484
6 月	19,060	15,716	33,685	141,106	135,319	130,460	42,164	24,379	18,134
7 月	16,423	14,434	30,516	137,619	153,769	114,310	44,044	26,918	20,579
8 月	19,326	13,252	32,480	144,013	134,563	123,760	43,347	25,844	23,316
9 月	18,351	14,582	33,274	158,809	147,262	135,307	35,776	20,366	25,403
10 月	12,534	13,414	31,691	151,017	150,894	135,430	27,604	15,287	27,039
11 月	17,298	11,481	34,317	136,138	141,059	130,510	19,519	10,673	25,308
12 月	18,160	10,248	38,111	129,607	133,608	126,509	22,514	11,912	26,236
21年 1 月	16,119	9,739	41,471	136,792	129,787	133,514	20,353	16,844	21,582
2 月	12,400	10,947	39,909	121,272	127,102	127,684	22,349	14,170	22,002
3 月	10,850	11,975	36,769	115,693	139,052	104,325	18,242	13,924	20,883
4 月	14,721	11,986	36,487	129,875	142,694	91,793	19,572	14,763	14,575
5 月	17,720	14,292	37,360	135,168	123,753	103,208	23,756	15,761	10,639
前年同月比	▲ 4.8	9.7	8.4	▲ 10.4	▲ 13.9	▲ 17.2	▲ 32.2	▲ 34.9	▲ 26.5

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 18 年	272,840	265,982	36,858	27,779	27,389	5,148	412,760	404,062	45,390
19	274,079	271,853	33,642	28,498	27,146	6,478	418,135	395,767	51,777
20	276,910	254,349	49,378	29,276	28,267	7,173	347,463	333,718	53,495
平成 19 年度	278,530	273,400	37,738	28,316	27,428	6,818	410,461	394,547	48,577
20	229,536	215,460	46,234	24,185	24,051	6,676	294,128	288,156	43,841
20年 1～3月	75,464	69,300	37,738	7,550	7,228	6,818	100,490	100,229	48,577
4～6月	69,169	67,398	38,041	6,840	7,497	6,058	81,141	80,890	45,751
7～9月	73,161	68,199	41,314	8,505	7,206	7,219	76,421	78,713	40,795
10～12月	59,116	49,452	49,378	6,381	6,336	7,173	89,411	73,886	53,495
21年 1～3月	28,090	30,411	46,234	2,459	3,012	6,676	47,155	54,667	43,841
20年 3 月	25,882	23,119	37,738	2,374	2,371	6,818	31,242	33,109	48,577
4 月	24,111	23,464	37,946	2,651	2,760	6,665	22,841	27,350	43,189
5 月	21,536	21,537	37,510	2,003	2,377	6,248	29,044	26,433	44,649
6 月	23,522	22,397	38,041	2,186	2,360	6,058	29,256	27,107	45,751
7 月	25,678	24,317	38,540	3,072	2,649	6,438	24,546	27,153	42,252
8 月	23,738	20,885	41,007	2,486	2,276	6,594	24,259	26,101	39,610
9 月	23,745	22,997	41,314	2,947	2,281	7,219	27,616	25,459	40,795
10 月	20,195	20,394	40,354	2,616	2,507	7,286	30,517	28,028	42,282
11 月	19,410	16,086	43,295	2,042	1,805	7,512	30,848	24,177	47,862
12 月	19,511	12,972	49,378	1,723	2,024	7,173	28,046	21,681	53,495
21年 1 月	13,908	10,734	52,016	1,261	1,060	7,415	20,253	19,791	53,364
2 月	8,679	8,908	51,927	806	905	7,337	14,142	16,335	50,467
3 月	5,503	10,769	46,234	392	1,047	6,676	12,760	18,541	43,841
4 月	11,561	16,362	41,125	761	1,109	6,260	14,051	21,548	35,508
5 月	12,073	14,770	37,976	656	1,163	5,694	22,654	19,079	38,011
前年同月比	▲ 43.9	▲ 31.4	1.2	▲ 67.2	▲ 51.1	▲ 8.9	▲ 22.0	▲ 27.8	▲ 14.9

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	
143,430	149,444	12,664	1,109,750	568,340	85,902	186,164	154,821	15,617	C. Y. 2006
144,987	146,562	12,948	1,103,672	598,330	71,877	201,510	170,033	14,204	2007
141,069	136,823	19,225	1,050,562	561,784	87,059	197,077	161,762	17,554	2008
145,840	146,394	15,046	1,085,435	580,570	71,709	205,144	172,206	16,314	F. Y. 2007
120,748	113,652	23,951	928,973	509,213	75,264	163,768	131,402	21,051	2008
38,807	37,104	15,046	247,800	125,393	71,709	55,379	44,470	16,314	Q1 2008
39,106	36,473	18,105	302,008	163,087	83,899	51,027	43,184	15,102	Q2
38,489	37,274	20,072	256,648	152,973	70,281	56,800	43,919	19,450	Q3
24,667	25,972	19,225	244,106	120,331	87,059	33,871	30,189	17,554	Q4
18,486	13,933	23,951	126,211	72,822	75,264	22,070	14,110	21,051	Q1 2009
12,322	12,743	15,046	75,108	41,624	71,709	18,157	14,523	16,314	Mar. 2008
11,475	12,749	13,885	101,776	52,358	78,254	18,654	15,303	16,705	Apr.
14,065	11,535	16,598	103,796	56,984	81,714	17,393	14,000	16,926	May.
13,566	12,189	18,105	96,436	53,745	83,899	14,980	13,881	15,102	Jun.
13,200	13,494	18,026	92,218	56,547	80,537	19,536	15,937	15,681	Jul.
13,201	11,461	20,002	90,121	47,284	83,934	19,069	13,748	18,164	Aug.
12,088	12,319	20,072	74,309	49,142	70,281	18,195	14,234	19,450	Sep.
10,167	10,657	19,709	84,514	47,387	68,104	10,468	10,094	18,865	Oct.
6,078	8,141	17,739	80,448	38,423	72,366	11,053	10,598	17,631	Nov.
8,422	7,174	19,225	79,144	34,521	87,059	12,350	9,497	17,554	Dec.
8,741	4,842	23,236	60,434	26,203	93,783	12,091	7,048	19,980	Jan. 2009
6,486	4,120	25,618	33,802	17,527	88,654	7,998	4,417	21,821	Feb.
3,259	4,971	23,951	31,975	29,092	75,264	1,981	2,645	21,051	Mar.
3,512	5,339	22,174	58,516	36,699	71,697	3,604	4,408	20,238	Apr.
4,040	5,878	20,336	72,269	37,007	81,044	2,040	5,041	17,184	May.
▲ 71.3	▲ 49.0	22.5	▲ 30.4	▲ 35.1	▲ 0.8	▲ 88.3	▲ 64.0	1.5	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 (計) (10 ³ m ²) Photo film			印画紙 (10 ³ m ²) Sensitized paper			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	
1,607,000	1,486,622	239,651	285,102	280,320	14,133	263,390	297,637	12,229	C. Y. 2006
1,654,549	1,520,660	235,776	295,608	295,862	12,001	255,153	288,105	14,638	2007
1,651,187	1,454,660	308,805	263,097	256,323	18,195	197,423	240,157	7,692	2008
1,641,346	1,533,688	216,501	293,885	293,792	11,852	254,772	294,532	11,662	F. Y. 2007
1,507,796	1,324,711	289,746	242,484	243,741	10,184	175,970	211,963	5,491	2008
410,792	394,699	216,501	69,790	69,688	11,852	58,036	73,804	11,662	Q1 2008
418,031	365,019	246,319	68,508	63,460	16,734	55,869	60,456	14,515	Q2
432,188	386,300	258,276	60,976	61,271	16,345	42,857	56,986	8,530	Q3
390,176	308,642	308,805	63,823	61,904	18,195	40,662	48,912	7,692	Q4
267,401	264,750	289,746	49,176	57,106	10,184	36,582	45,609	5,491	Q1 2009
116,536	142,148	216,501	25,767	24,265	11,852	19,330	26,460	11,662	Mar. 2008
136,673	121,787	225,626	23,690	20,425	15,046	22,701	23,451	13,388	Apr.
141,933	118,472	242,252	22,261	20,623	16,628	17,358	18,850	14,078	May.
139,425	124,760	246,319	22,557	22,413	16,734	15,809	18,155	14,515	Jun.
148,847	137,081	245,539	22,550	22,613	16,641	14,974	18,428	13,784	Jul.
140,540	116,737	259,493	16,031	15,401	17,250	13,681	17,744	12,178	Aug.
142,801	132,482	258,276	22,394	23,257	16,345	14,201	20,813	8,530	Sep.
125,072	119,897	251,673	22,473	22,181	16,606	13,378	17,049	7,578	Oct.
138,327	97,703	280,727	20,244	19,600	17,232	12,642	14,843	8,097	Nov.
126,777	91,042	308,805	21,106	20,122	18,195	14,642	17,020	7,692	Dec.
116,140	83,143	332,345	14,655	16,344	16,490	10,731	13,120	6,575	Jan. 2009
88,324	77,950	334,847	17,126	18,402	15,182	10,986	13,487	6,317	Feb.
62,937	103,657	289,746	17,396	22,359	10,184	14,865	19,003	5,491	Mar.
92,198	92,931	279,858	18,724	13,933	14,802	11,072	13,937	4,932	Apr.
103,732	93,765	283,498	16,271	13,676	17,294	12,126	13,291	5,221	May.
▲ 27.4	▲ 21.2	16.4	▲ 26.9	▲ 33.7	4.0	▲ 30.1	▲ 29.5	▲ 62.9	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) Toilet soap, solid			洗顔・ボディ用身体洗浄剤 (t) Facial, body cleaners			合成洗剤 (t) 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 18 年	37,414	47,412	8,337	98,285	100,030	5,676	1,018,422	1,083,590	31,033
19	39,685	50,295	8,046	105,608	111,147	7,303	1,035,533	1,098,021	22,445
20	32,281	45,640	7,376	101,110	107,462	6,046	1,040,979	1,085,951	22,799
平成 19 年度	38,621	50,167	8,289	107,150	111,132	8,672	1,035,734	1,091,354	24,175
20	33,107	45,596	8,648	100,893	106,373	7,643	1,043,499	1,087,708	26,243
20年 1～3月	6,894	9,382	8,289	23,697	23,978	8,672	213,484	218,653	24,175
4～6月	8,327	10,631	8,946	25,397	25,901	8,997	260,115	261,441	31,107
7～9月	8,452	12,006	7,870	26,161	29,599	6,903	275,900	294,876	27,780
10～12月	8,608	13,621	7,376	25,855	27,984	6,046	291,480	310,981	22,799
21年 1～3月	7,720	9,338	8,648	23,480	22,889	7,643	216,004	220,410	26,243
20年 3 月	2,254	3,642	8,289	7,289	8,430	8,672	77,418	80,804	24,175
4 月	2,674	3,179	8,470	9,048	8,795	8,877	88,983	85,945	29,690
5 月	2,672	3,329	8,775	8,720	8,066	9,855	78,638	81,276	29,294
6 月	2,981	4,123	8,946	7,629	9,040	8,997	92,494	94,220	31,107
7 月	2,845	4,492	7,862	9,172	10,617	8,119	97,737	107,785	26,636
8 月	2,541	3,522	7,648	8,089	9,029	7,417	84,545	86,420	28,934
9 月	3,066	3,992	7,870	8,900	9,953	6,903	93,618	100,671	27,780
10 月	3,248	4,371	8,365	9,442	9,190	7,596	100,254	98,959	35,953
11 月	2,779	4,552	8,436	8,193	8,684	7,583	101,471	104,606	35,773
12 月	2,581	4,698	7,376	8,220	10,110	6,046	89,755	107,416	22,799
21年 1 月	2,389	2,535	8,122	7,612	6,785	7,160	56,997	56,322	25,386
2 月	2,652	3,278	8,656	8,001	7,282	8,125	79,645	77,670	29,827
3 月	2,679	3,525	8,648	7,867	8,822	7,643	79,362	86,418	26,243
4 月	2,814	3,586	8,332	7,880	8,375	7,356	86,782	89,649	26,699
5 月	2,477	3,294	8,177	6,801	7,674	6,970	83,607	78,610	31,120
前年同月比	▲ 7.3	▲ 1.1	▲ 6.8	▲ 22.0	▲ 4.9	▲ 29.3	6.5	▲ 3.1	6.3

年 月	柔軟仕上げ剤 (t) Fabric softeners			漂白剤 (t) Bleaching agents			界面活性剤 (t) 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 18 年	230,918	236,793	6,410	214,565	233,413	2,528	1,016,118	817,745	75,737
19	251,203	258,249	5,402	233,536	254,174	3,859	1,081,593	861,949	73,926
20	245,519	248,091	5,681	250,610	271,473	2,697	1,048,369	824,431	85,974
平成 19 年度	253,353	263,200	3,431	234,241	255,192	3,023	1,087,682	868,399	75,213
20	241,429	242,088	6,560	252,736	274,077	4,081	970,996	777,818	65,161
20年 1～3月	58,228	60,102	3,431	45,860	50,009	3,023	256,700	205,286	75,213
4～6月	57,459	56,364	5,529	63,363	68,843	3,543	275,862	215,179	81,979
7～9月	64,148	64,206	7,299	74,123	80,567	3,957	266,327	210,083	82,728
10～12月	65,684	67,419	5,681	67,264	72,054	2,697	249,480	193,883	85,974
21年 1～3月	54,138	54,099	6,560	47,986	52,613	4,081	179,327	158,673	65,161
20年 3 月	21,425	24,368	3,431	17,309	18,991	3,023	91,599	71,976	75,213
4 月	19,538	18,876	4,439	19,701	21,018	3,471	95,347	72,795	78,570
5 月	17,475	17,408	4,813	22,314	24,131	3,684	85,363	68,572	79,800
6 月	20,446	20,080	5,529	21,348	23,694	3,543	95,152	73,812	81,979
7 月	23,427	24,067	5,993	27,165	30,118	3,478	95,855	76,549	81,627
8 月	17,441	17,924	5,863	23,101	25,095	3,682	77,633	63,237	81,416
9 月	23,280	22,215	7,299	23,857	25,354	3,957	92,839	70,297	82,728
10 月	22,485	22,905	7,245	24,149	24,787	4,690	92,664	73,003	82,955
11 月	22,398	21,239	7,636	23,064	23,258	5,760	83,260	61,772	87,159
12 月	20,801	23,275	5,681	20,051	24,009	2,697	73,556	59,108	85,974
21年 1 月	15,135	14,477	6,386	13,094	13,037	3,686	57,112	52,249	78,248
2 月	16,461	17,227	5,981	16,032	18,278	3,545	59,181	49,505	73,506
3 月	22,542	22,395	6,560	18,860	21,298	4,081	63,034	56,919	65,161
4 月	22,777	22,077	7,008	20,325	21,181	4,512	73,516	60,569	62,997
5 月	17,925	17,352	6,149	24,645	24,786	5,629	67,052	55,390	62,581
前年同月比	2.7	▲ 0.2	27.9	10.4	2.7	52.8	▲ 21.5	▲ 19.2	▲ 21.6

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	
398,183	269,304	22,065	492,583	437,889	45,741	1,499,725	5,219	409,430	C. Y. 2006
450,504	293,449	21,166	514,191	460,885	44,838	1,510,696	4,635	420,161	2007
439,969	283,787	23,963	496,106	436,298	53,680	1,507,105	4,826	414,614	2008
449,299	293,731	21,400	520,934	466,187	45,976	1,514,039	4,718	423,303	F. Y. 2007
415,906	271,704	17,027	450,113	406,584	41,866	1,493,376	4,728	413,674	2008
103,416	68,168	21,400	125,737	111,160	45,976	356,894	1,045	93,719	Q1 2008
115,385	73,214	24,121	131,890	115,210	49,807	375,873	1,187	104,890	Q2
114,530	74,505	23,164	123,077	109,299	51,272	385,131	1,096	106,423	Q3
106,638	67,900	23,963	115,402	100,629	53,680	389,207	1,497	109,583	Q4
79,353	56,085	17,027	79,744	81,446	41,866	343,165	948	92,779	Q1 2009
36,947	24,031	21,400	45,219	38,941	45,976	127,566	337	34,972	Mar. 2008
40,456	24,644	22,882	44,955	39,078	47,760	125,347	322	35,007	Apr.
34,231	22,448	23,066	42,395	37,658	48,935	120,738	479	33,547	May.
40,698	26,122	24,121	44,540	38,474	49,807	129,788	386	36,335	Jun.
41,736	28,146	23,492	43,726	39,109	49,703	135,732	404	36,970	Jul.
32,678	22,056	22,708	36,784	33,569	50,369	120,876	343	31,930	Aug.
40,116	24,303	23,164	42,567	36,621	51,272	128,523	349	37,523	Sep.
38,334	25,738	21,890	43,950	37,972	52,638	128,947	358	35,159	Oct.
35,279	21,532	23,144	38,885	31,942	55,320	118,437	720	33,947	Nov.
33,025	20,630	23,963	32,567	30,715	53,680	141,823	419	40,476	Dec.
25,113	20,042	20,543	25,641	25,500	50,117	104,033	238	26,253	Jan. 2009
27,084	17,229	19,847	25,256	25,267	46,508	113,138	325	29,850	Feb.
27,156	18,814	17,027	28,847	30,679	41,866	125,993	385	36,677	Mar.
30,842	20,021	16,679	34,129	32,603	40,049	119,839	301	34,916	Apr.
25,765	17,362	15,720	34,653	31,641	40,744	100,680	319	30,725	May.
▲ 24.7	▲ 22.7	▲ 31.8	▲ 18.3	▲ 16.0	▲ 16.7	▲ 16.6	▲ 33.4	▲ 8.4	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	
658,304	368,099	58,671	287,966,940	331,217,786	38,235,095	80,003,822	78,534,026	7,939,577	C. Y. 2006
650,461	367,094	68,344	295,809,275	348,402,191	48,924,536	84,435,402	81,869,850	9,099,348	2007
662,338	355,901	69,426	270,199,853	344,210,244	42,826,848	85,749,764	83,791,995	9,463,118	2008
653,255	363,849	68,915	293,055,747	351,328,266	53,476,794	84,263,563	82,115,746	9,625,656	F. Y. 2007
652,514	354,839	67,622	267,973,645	341,734,586	49,516,032	84,346,504	81,879,571	10,341,113	2008
157,361	83,480	21,289	64,969,381	77,153,892	53,476,794	20,521,355	19,729,860	9,625,656	Q1 2008
160,587	85,439	23,769	67,404,273	88,256,460	45,395,550	22,547,191	21,350,998	10,245,244	Q2
166,258	94,592	16,763	69,795,209	86,507,528	48,074,512	22,022,768	22,001,362	9,727,441	Q3
178,131	92,391	7,605	68,030,990	92,292,364	42,826,848	20,658,450	20,709,775	9,463,118	Q4
147,537	82,417	19,485	62,743,173	74,678,234	49,516,032	19,118,095	17,817,436	10,341,113	Q1 2009
55,775	27,140	9,342	21,513,503	28,287,499	53,476,794	6,664,658	6,880,384	9,625,656	Mar. 2008
55,011	27,293	7,714	23,807,687	29,181,864	52,023,501	7,725,388	7,101,667	9,913,155	Apr.
52,866	25,205	8,640	20,974,398	28,207,973	50,060,192	7,233,666	6,928,951	10,142,227	May.
52,710	32,941	7,415	22,622,188	30,866,623	45,395,550	7,588,137	7,320,380	10,245,244	Jun.
56,536	33,025	8,797	25,680,271	28,974,210	46,793,710	8,113,103	8,281,736	9,872,479	Jul.
51,522	31,959	5,122	20,715,240	26,180,720	49,152,124	6,876,361	6,510,991	10,087,706	Aug.
58,200	29,607	2,844	23,399,698	31,352,598	48,074,512	7,033,304	7,208,635	9,727,441	Sep.
64,203	27,102	2,124	24,894,527	29,990,594	49,741,421	7,552,345	7,326,037	9,912,860	Oct.
55,199	26,437	2,134	22,288,817	29,490,652	49,213,445	6,850,633	6,628,335	10,083,257	Nov.
58,730	38,851	3,347	20,847,646	32,811,118	42,826,848	6,255,472	6,755,403	9,463,118	Dec.
46,068	27,749	3,726	20,500,766	21,049,785	49,077,288	6,041,252	5,315,672	9,959,224	Jan. 2009
48,831	26,965	7,168	22,601,872	24,811,130	53,204,182	6,692,275	6,166,783	10,295,002	Feb.
52,638	27,703	8,591	19,640,535	28,817,319	49,516,032	6,384,568	6,334,981	10,341,113	Mar.
53,753	23,789	7,080	22,940,929	28,358,743	48,213,694	7,602,511	7,449,058	10,278,556	Apr.
45,614	17,108	6,913	20,317,127	26,284,479	45,959,829	6,593,468	6,545,884	10,182,889	May.
▲ 14.1	▲ 31.2	▲ 20.0	▲ 3.1	▲ 6.8	▲ 8.3	▲ 8.6	▲ 5.3	0.6	Ratio to SM

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

年 月	化粧品(続き)			特殊用途化粧品 (kg)			塗料及び印刷インキ		
	仕上用化粧品 (kg)			Specific use products			塗料 (t)		
	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 18 年	4,881,323	4,670,074	822,673	17,408,592	17,457,901	2,328,876	1,950,881	2,056,474	115,857
19	4,695,688	4,641,580	809,021	21,853,198	20,735,120	3,249,390	1,940,041	2,076,597	108,559
20	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
平成 19 年度	4,690,426	4,641,823	830,966	22,033,832	20,640,400	3,834,348	1,932,343	2,073,763	101,263
20	4,821,325	4,723,798	898,060	19,064,543	19,211,914	3,317,233	1,689,419	1,839,044	83,777
20年 1～3月	1,147,999	1,089,684	830,966	6,807,072	5,547,283	3,834,348	468,084	507,183	101,263
4～6月	1,209,154	1,158,874	863,446	5,569,686	5,748,521	3,460,505	471,830	507,862	103,077
7～9月	1,249,609	1,273,908	826,065	3,931,156	4,925,597	2,330,720	470,717	505,473	101,244
10～12月	1,146,645	1,166,795	808,651	3,907,493	3,374,713	2,515,826	428,160	461,903	102,114
21年 1～3月	1,215,917	1,124,221	898,060	5,656,208	5,163,083	3,317,233	318,712	363,806	83,777
20年 3 月	364,046	373,704	830,966	1,972,828	2,107,699	3,834,348	166,009	185,588	101,263
4 月	407,893	397,147	827,463	1,927,064	1,819,664	3,869,975	157,778	169,975	100,938
5 月	393,015	366,384	852,956	1,836,364	2,079,589	3,585,061	149,539	161,860	100,353
6 月	408,246	395,343	863,446	1,806,258	1,849,268	3,460,505	164,513	176,027	103,077
7 月	503,463	446,688	913,511	1,587,924	2,398,489	2,608,081	169,177	183,427	101,417
8 月	369,430	427,088	856,748	1,250,614	1,418,633	2,444,914	137,779	146,634	102,289
9 月	376,716	400,132	826,065	1,092,618	1,108,475	2,330,720	163,761	175,412	101,244
10 月	413,502	390,955	849,046	1,285,025	1,101,889	2,423,560	163,241	177,162	100,737
11 月	374,898	360,946	863,558	1,122,021	1,021,131	2,421,089	139,556	150,505	101,524
12 月	358,245	414,894	808,651	1,500,447	1,251,693	2,515,826	125,363	134,236	102,114
21年 1 月	404,727	353,426	862,047	1,769,223	1,136,073	3,297,848	104,169	115,960	98,080
2 月	408,152	359,128	922,998	2,080,184	1,921,419	3,573,679	100,254	114,100	91,922
3 月	403,038	411,667	898,060	1,806,801	2,105,591	3,317,233	114,289	133,746	83,777
4 月	387,308	415,029	850,507	1,855,537	1,796,184	3,337,084	121,710	132,817	84,294
5 月	334,161	293,471	868,913	1,426,804	1,636,641	3,013,294	112,101	124,178	85,216
前年同月比	▲ 14.0	▲ 20.2	1.9	▲ 22.3	▲ 21.3	▲ 15.9	▲ 25.0	▲ 23.3	▲ 15.1

年 月	合成樹脂塗料 (t)			シンナー (t)			印刷インキ (t)		
	Synthetic resin paints			Thinners			Printing inks		
	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 18 年	1,286,789	1,329,422	91,711	516,690	533,204	13,063	454,618	501,274	21,998
19	1,287,970	1,331,447	86,840	503,394	542,936	11,107	448,320	500,329	21,428
20	1,228,741	1,267,420	83,103	471,864	519,868	9,314	432,884	491,589	20,572
平成 19 年度	1,281,507	1,323,476	81,412	502,106	545,978	9,682	448,545	501,896	21,139
20	1,125,926	1,179,229	67,622	438,774	483,857	7,554	414,024	472,512	17,276
20年 1～3月	315,543	326,883	81,412	116,791	129,626	9,682	106,508	119,791	21,139
4～6月	311,561	319,815	81,997	124,642	135,603	10,972	108,963	122,858	21,700
7～9月	312,995	320,511	82,177	123,083	135,980	9,434	109,264	124,752	21,192
10～12月	288,642	300,211	83,103	107,348	118,659	9,314	108,149	124,188	20,572
21年 1～3月	212,728	238,692	67,622	83,701	93,615	7,554	87,648	100,714	17,276
20年 3 月	113,170	121,998	81,412	40,339	45,763	9,682	38,500	43,692	21,139
4 月	105,307	108,408	80,884	40,700	44,167	9,937	38,268	42,828	21,506
5 月	99,720	103,069	80,714	38,280	42,075	9,845	34,405	38,683	21,786
6 月	106,534	108,338	81,997	45,662	49,361	10,972	36,290	41,347	21,700
7 月	110,087	114,518	80,928	46,643	50,846	10,678	38,464	43,412	22,084
8 月	92,632	93,274	82,227	34,894	38,762	10,074	32,481	37,632	21,580
9 月	110,276	112,719	82,177	41,546	46,372	9,434	38,319	43,708	21,192
10 月	109,212	114,012	81,617	41,488	45,962	9,430	39,641	44,001	22,170
11 月	94,999	98,236	82,692	34,288	38,178	9,318	34,072	38,757	22,564
12 月	84,431	87,963	83,103	31,572	34,519	9,314	34,436	41,430	20,572
21年 1 月	68,334	74,156	80,274	28,379	31,617	8,511	27,964	31,435	19,582
2 月	67,059	75,034	75,033	26,409	29,380	7,912	27,803	31,914	19,082
3 月	77,335	89,502	67,622	28,913	32,618	7,554	31,881	37,365	17,276
4 月	79,711	83,729	67,839	33,318	35,690	7,702	34,458	38,209	17,470
5 月	74,251	78,629	68,640	29,684	32,954	8,021	28,415	31,243	17,807
前年同月比	▲ 24.0	▲ 22.3	▲ 14.1	▲ 23.3	▲ 22.5	▲ 17.9	▲ 17.4	▲ 18.2	▲ 14.7

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

(21年5月分)

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals					2014年(百万円)			
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	71,972	7,277	27,633	49,256	2,538	7,636	36,271
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	13,548	717	6,989	8,419	397	－	13,531
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	97,077	217	2,193	69,746	1,021	1,203	126,794
副生(硫酸アンモニウムの内数) (1) By-products	t	23,211	－	－	13,680	248	61	31,234
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	64,531	1,378	6,994	44,349	4,025	1,687	457,567
高度化成(粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	46,458	961	5,950	31,047	3,073	844	322,907
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	18,073	417	1,044	13,302	952	843	134,660
生 石 灰 Quick lime	t	462,901	17,893	61,152	413,854	5,152	2,697	113,032
消 石 灰 Slaked lime	t	105,656	5,482	43,055	65,750	1,093	14	25,068
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	t	20,901	34	－	21,979	878	8	13,940
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	296,873	30,174	69,818	236,027	10,861	24,017	130,119
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	255,493	1,619	229,944	11,750	520	15,418	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	29,763	1,825	14,140	16,943	756	854	4,632
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	8,601	－	8,296	302	…	－	108
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	143,752	16,875	57,712	103,631	1,687	712	30,568
合 成 Synthesis	t	73,273	2,127	19,788	52,560	883	424	12,331
副 生 By-product	t	70,479	14,748	37,924	51,071	804	288	18,237
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	76,149	2,436	2,836	73,061	1,554	194	12,266

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

(21年5月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders								(21年3月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	2,779	5,580	3,975	3,551	498	－	5,118
りん 酸 Phosphoric acid	t	4,737	－	823	3,321	640	171	9,278
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	5,659	5	959	5,643	1,136	63	6,121
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	3,983	1	－	4,054	783	－	7,120
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	8,080	－	127	7,820	1,875	－	20,291
顔 料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	716	31	113	435	864	245	951
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	643	14	28	385	577	293	931
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	11,824	118	－	13,822	3,910	103	40,872
アナターズ型 Anatase type	t	2,762	20	－	2,061	629	21	8,655
ルチル型 Rutile type	t	9,062	98	－	11,761	3,281	82	32,217
カーボンブラック Carbon black	t	40,307	1,297	99	41,246	5,641	143	62,448
活性炭 計 Activated carbon	t	4,236	1,328	133	4,325	1,766	1,004	9,714
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	3,029	636	131	2,987	1,255	720	7,482
粉 状 Activated carbon powder	t	1,207	692	2	1,338	510	284	2,232

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)

(21年5月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)					出 荷 Shipments			在庫 Inventory
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	50,300	115	5,827	45,510	980	－	13,880
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	44,760	4,661	147	47,234	1,093	30	14,894
よう 素 Iodine	t	684	70	250	466	899	－	1,396
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	32,019	3,359	3,970	28,320	703	1,927	18,642
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	10,963	421	1,234	12,332	1,320	752	23,925
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	330,068	2,932	8,755	306,463	572	35	167,539
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	581,735	17,392	103,056	454,478	2,525	131	266,633
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	2,608	166	0	2,646	673	－	1,555
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	1,986	39	－	1,952	279	－	884
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	622	126	0	694	394	－	671

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

(21年5月分)

Catalyst		(21年3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)		
工 業 用 合 計 For technical grade	t	6,869	6	55	7,845	9,580	199	14,091
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	4,790	－	－	6,007	4,735	－	7,076
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	1,035	3	10	933	3,533	199	3,286
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	746	3	32	754	1,050	－	1,957
油 脂 加 工 用 For oil & fats processing	t	17	－	6	31	37	－	75
医 薬 ・ 食 品 製 造 用 For pharmaceutical and food production	t	x	x	x	x	x	x	x
その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	x	x	x	x	x	x	x
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	1,335	63	－	1,563	10,884	－	288
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	689	58	－	814	9,327	－	44
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	646	5	－	749	1,557	－	244

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

(21年5月分)

High Pressure Gas					出 荷 Shipments			(21年3月分)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	609,883	21,429	231,748	383,438	4,205	14,010	27,387
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	552,680	16,840	227,015	330,512	3,256	11,998	272
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	57,203	4,589	4,733	52,926	950	2,012	27,115
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	381,125	4,427	2,215	367,975	4,073	13,237	26,481
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	328,115	192	1,205	315,883	3,138	11,225	259
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	53,010	4,235	1,010	52,092	935	2,012	26,222
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	228,758	17,002	229,533	15,463	132	773	906
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	224,565	16,648	225,810	14,629	118	773	13
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	4,193	354	3,723	834	15	－	893
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	932,791	52,586	278,641	671,387	5,041	30,445	35,000
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	750,022	36,805	235,458	529,076	2,752	21,315	226
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	182,769	15,781	43,183	142,311	2,289	9,130	34,774
アルゴン Argon	10 ³ m ³	16,545	1,671	2,718	14,603	1,491	1,024	3,543
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	40,589	366	26,592	14,272	615	118	328
溶 解 ア セ チ レ ン (4) Dissolved acetylene	t	863	38	－	882	581	35	465
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	3,131	1,042	1,734	2,859	1,663	155	7,927
炭 酸 ガ ス (5) Carbon dioxide	t	76,771	7,959	11,009	72,481	1,702	625	9,756

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も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

(21年5月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes								(単位: 100kg)
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	98,728	62,599	111,456	53,680	1,155	11,890	145,289
粗 製 ベンゼン Crude benzene	t	39,433	15,275	20,856	25,752	852	10,511	24,263
純ベンゼン（非石油系を含む） Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	333,243	128,411	226,093	219,145	12,573	9,195	142,485
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	121,196	27,059	63,169	79,272	4,618	6,908	50,165
キシレン（非石油系を含む） Xylene (including non-petroleum base)	t	472,461	103,966	334,406	202,928	12,386	55,588	103,175
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,910	－	2,599	8,558	689	－	3,441
パラキシレン Para-xylene	t	298,159	45,843	6,685	338,791	32,051	5,000	86,664
クレオソート油 Creosote oil	t	56,413	4,235	4,202	37,384	1,221	10,387	49,963
ナフタリン Naphthalene	t	14,901	704	7,143	3,908	367	704	10,155
スチレンモノマー Styrene monomer	t	275,225	35,361	6,774	277,004	25,393	41,339	64,321
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	26,116	－	3,425	23,468	4,164	－	31,242
シクロヘキサン Cyclohexane	t	30,070	17	1,603	21,047	1,492	4,575	19,935
フェノール Phenol	t	68,033	6,815	16,146	45,584	14,468	13,726	18,913
アニリン Aniline	t	18,775	－	2,349	19,495	2,582	－	19,167
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	2,591	－	6,677	277	41	－	6,197
ビスフェノールA Bisphenol A	t	39,758	6	4,843	43,399	11,637	2	29,681

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(続き)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes (Continued)

(21年5月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Organic Chemicals and Synthetic Dyes (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)		
無 水 フ タ ル 酸 計 Phthalic anhydride	t	11,903	—	—	10,827	1,181	10	12,836
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	78,714	—	13,114	62,245	6,395	4,405	52,804
合 成 染 料 合 計 Synthetic dyes	t	1,431	24	75	1,753	2,151	0	4,140
直 接 染 料 Direct dyes	t	445	1	25	370	169	—	442
分 散 染 料 Dispersed dyes	t	272	—	2	351	342	—	957
蛍 光 染 料 Fluorescent dyes	t	39	4	—	46	47	—	173
反 応 染 料 Reactive dyes	t	189	—	3	411	329	—	1,003
有 機 溶 剤 溶 解 染 料 Organic solvent dyes	t	134	—	13	151	206	—	568
そ の 他 の 合 成 染 料 Other dyestuffs	t	352	19	33	423	1,058	0	998
ピグメントレジンカラー(カラーベース) Pigment resin colors (Pigment resin colors base)	t	332	11	—	337	282	—	292
有 機 ゴ ム 薬 品 計 Rubber chemicals, organic	t	1,870	9	1	1,917	1,039	—	4,502
ゴ ム 加 硫 促 進 剤 Vulcanizing accelerators	t	831	9	1	965	572	—	1,503
ゴ ム 老 化 防 止 剤 Rubber antioxidants	t	1,039	—	—	952	466	—	2,999

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

(21年5月分)

Industrial Organic Chemicals						(21年3月分)		
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
エ チ レ ン (1) Ethylene	t	582,275	163,863	180,316	469,232	…	101,448	54,859
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	67,488	2,847	47,201	19,105	4,121	1,770	6,221
エチレングリコール Ethylene glycol	t	48,992	4,062	1,276	39,966	4,832	6,590	44,564
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	8,891	3,232	1,957	6,617	1,091	2,496	9,424
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	18,182	—	646	16,694	1,482	66	4,909
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	32,790	5,092	11,702	26,341	1,480	—	5,995
酢酸エチル Ethyl acetate	t	13,135	9	270	12,970	1,070	1,913	4,077
合成高級アルコール(C ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	4,401	—	4	6,311	665	—	11,105
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	260,942	26,193	272,023	8,694	421	—	46,467
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	466,176	179,335	140,050	447,651	…	42,949	63,522
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,884	18,969	3,709	58,712	10,490	50	14,533
プロピレングリコール Propylene glycol	t	2,954	535	158	3,392	571	704	5,331
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	18,266	1,059	2,227	16,534	3,386	333	39,528
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	5,646	—	665	7,440	1,329	—	3,977
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	13,094	62	98	14,292	1,549	—	8,396
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	45,482	10,811	9,406	30,457	8,221	14,000	18,473
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	—	2	5,502	1,741	—	2,453
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	51,979	1,302	1,132	38,139	4,792	7,446	24,232
アクリル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	19,879	440	347	15,714	3,212	2,066	13,697
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	15,431	107	5	15,480	1,413	—	10,174

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)

(21年5月分)

Industrial Organic Chemicals								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	34,635	-	23,026	11,861	954	-	6,680
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	21,691	-	-	17,767	2,606	3,326	10,966
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	244,552	76,802	95,694	200,552	...	25,670	23,203
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	69,900	11,911	22,727	62,271	...	3,303	17,015
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	12,248	99	5,835	5,092	...	78	14,372
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	404,371	71,627	349,130	88,265	...	36,225	61,149
エ チ ル ア ル コ ー ル (95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	33,143	-	99	28,952	3,655	3,478	43,626
無 水 酢 酸 Acetic anhydride	t	12,955	-	11,010	2,464	599	-	2,863
ト リ ク ロ ル エ チ レ ン Trichloroethylene	t	3,983	-	654	4,535	528	-	14,953
ホ ル マ リ ン Formalin	t	48,940	203	30,275	18,649	547	1	11,713
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	9,536	326	8,079	1,515	190	-	1,367
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	3,998	36	463	2,559	397	-	5,307
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	5,145	-	1,432	2,911	368	1,181	5,064
メ ラ ミ ン Melamine	t	6,852	-	60	4,572	928	140	8,957
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	11,949	52	-	12,967	2,146	-	16,059
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,197	44	-	3,057	1,246	-	3,805
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	561	131	-	698	182	189	989

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)

(21年5月分)

Plastic (materials)					(21年3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	16,528	493	888	16,531	3,922	287	10,501
成 形 材 料 Molding materials	t	1,938	135	68	1,957	873	6	1,817
積 層 品 Laminates	t	929	21	447	494	350	-	691
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	t	6,647	-	2	6,871	550	1	1,399
その他のフェノール樹脂 For others	t	7,014	337	371	7,209	2,149	280	6,594
ユリア樹脂 計 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	5,246	154	442	5,076	484	3	1,589
接 着 剤 用 For adhesive	t	4,854	154	189	4,924	366	-	1,314
その他のユリア樹脂 For others	t	392	-	253	152	118	3	275
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	7,237	237	1,250	5,888	2,074	73	3,642
化 粧 板 用 For decorative laminating	t	155	40	1	165	940	3	339
塗 料 用 For coating	t	2,074	74	900	1,226	486	62	1,593
接 着 剤 用 For adhesives	t	4,227	123	252	3,844	386	-	1,252
その他のメラミン樹脂 For others	t	781	-	97	653	262	8	458
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)	t	8,148	50	866	7,329	1,968	274	10,303
F R P 用 (1) For FRP	t	5,368	43	393	5,213	1,348	39	5,079
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	t	2,780	7	473	2,116	620	235	5,224
アルキド樹脂 Alkyd resins	t	5,044	180	1,930	2,900	1,129	473	5,803
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	12,011	2,352	1,124	13,140	5,404	355	13,906

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)

(21年5月分)

Plastic (Materials) (Continued)					(21年3月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
ウレタンフォーム 計 Polyurethane foam	t	11,752	2,096	1,732	11,601	7,267	455	3,772
軟 質 Flexible foam	t	7,125	1,668	410	7,830	5,355	450	2,390
硬 質 Rigid foam	t	4,627	428	1,322	3,771	1,912	5	1,382
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	239,620	3,110	490	243,056	37,447	491	466,505
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	135,344	2,465	489	138,278	22,416	487	275,029
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	86,384	645	－	85,488	11,467	－	159,157
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	17,892	－	1	19,290	3,563	4	32,319
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	109,322	691	1,763	100,819	18,769	2,225	151,050
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	65,312	238	837	56,746	7,365	399	77,749
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	9,629	420	101	8,609	2,006	626	9,030
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	9,265	11	391	8,177	1,850	100	14,346
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	25,116	22	434	27,287	7,548	1,100	49,925
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	166,970	1,952	1,336	190,002	27,668	1,339	359,406
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	10,214	26	2	8,574	1,848	11	18,036
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	29,567	2,915	9,645	22,718	3,334	200	10,234
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	13,106	419	1,763	12,736	4,628	1	24,404
成 形 材 料 Molding materials	t	7,767	323	982	8,431	2,191	－	18,729
そ の 他 のメタクリル樹脂 For others	t	5,339	96	781	4,305	2,437	1	5,675

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)

(21年5月分)

Plastic (materials) (Continued)					(21年3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	52,400	2,207	33,560	20,681	3,106	1,468	17,149
ポリビニルアルコ ール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	17,720	500	2,957	14,292	4,314	98	37,360
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	221,202	17,090	35,728	183,804	11,242	23,522	32,790
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	135,168	—	—	123,753	13,046	—	103,208
ポ リ マ ー Polymer	t	118,233	—	—	108,216	10,180	—	80,457
コ ポ リ マ ー Copolymer	t	4,049	—	—	4,266	1,054	—	6,899
ペ ー ス ト Paste resin	t	12,886	—	—	11,271	1,812	—	15,852
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)	t	3,534	—	—	2,393	1,478	967	1,800
カプロラクタム Caprolactam	t	23,756	348	3,816	15,761	4,081	8,462	10,639
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	12,073	136	510	14,770	6,747	78	37,976
ふ っ 素 樹 脂 Fluorocarbon resins	t	656	51	36	1,163	2,508	74	5,694
ポリカーボネート Polycarbonate	t	22,654	2,430	2,612	19,079	6,207	890	38,011
ポリアセタール Polyacetal	t	4,040	—	—	5,878	1,317	—	20,336
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	72,269	8,131	20,062	37,007	7,409	14,367	81,044
繊 維 用 For fiber	t	23,711	1,195	14,812	1,832	251	6,815	11,740
容 器 用 For bottle	t	18,755	107	—	17,570	4,099	—	28,412
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	29,803	6,829	5,250	17,605	3,059	7,552	40,892
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	2,040	187	240	5,041	1,019	—	17,184
変 性 ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	2,186	613	177	2,912	1,125	273	7,715
そ の 他 の 樹 脂 (3) Other resins	t	11,132	—	3,393	6,278	2,327	25	12,954

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

(21年5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	103,732	6,021	7,466	93,765	29,599	4,883	283,498
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	49,210	573	4,506	39,616	10,635	299	101,071
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,770	1	15	13,257	3,647	298	51,440
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	13,736	454	3,823	11,871	2,835	1	41,139
ラ テ ッ ク ス Latex	t	14,704	118	668	14,488	4,153	－	8,492
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	4,903	－	5	5,532	2,922	－	24,689
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	8,539	1	－	7,530	2,920	1	18,179
ポリブタジエン Polybutadiene	t	21,014	300	687	19,888	4,500	－	46,373
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	8,286	565	960	12,841	5,723	－	63,134
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	11,780	4,582	1,308	8,358	2,900	4,583	30,052

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(21年5月分)

Sensitive materials for photography								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
写 真フイルム 合計 Photo film	10 ³ m ²	16,271	－	13	13,676	8,930	90	17,294
白 黒フイルム 計 Photographic black and white film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
X 線 用フイルム X-ray photographic film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
印 刷・業 務 用フイルム Film for printing and business use	10 ³ m ²	5,603	－	－	3,833	1,409	88	6,851
カ ラ ーフイルム 計 Photographic color film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
映 画 用フイルム Cinema film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
ロ ー ルフイルム 計 Roll film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
レ ン ズ 付フイルム 計 Films with lens	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X
ロ ー ルフイルム(24mmを除く) Roll film (other than 24mm in width)	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
レ ン ズ 付フイルム(24mmを除く) Films with lens (other than 24mm in width)	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X
ロ ー ルフイルム(24mm) Roll film (24mm in width)	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
レ ン ズ 付フイルム(24mm) Films with lens (24mm in width)	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X
その他のカラーフイルム Other photographic color film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
印 画 紙 計 Sensitized paper	10 ³ m ²	12,126	1,454	－	13,291	2,124	1	5,221
白 黒 印 画 紙 Photographic paper	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X
カ ラ ー 印 画 紙 Photographic color paper	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X

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

(21年5月分)

Grand Total Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface Active Agents (21,099)								
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	16,965	...	...	6,028	898	...	9,680
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	10,260	...	...	2,245	235	...	3,378
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	3,549	...	...	2,192	344	...	2,954
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	3,156	...	...	1,591	319	...	3,348
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	4,159	...	...	3,789	679	...	3,730
石 け ん 計 Soap	t	10,147	...	...	11,222	5,312	...	12,251
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	2,477	...	...	3,294	1,974	...	8,177
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	4,722	...	...	5,633	2,763	...	1,385
そ の 他 の 石 け ん For others	t	2,948	...	...	2,295	576	...	2,689
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	6,801	...	...	7,674	3,313	...	6,970
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	83,607	...	...	78,610	18,880	...	31,120
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	58,734	...	...	53,507	12,595	...	21,933
粉 末 Powders	t	38,679	...	...	33,714	8,191	...	18,018
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	20,055	...	...	19,793	4,404	...	3,915
中 性 Neutral	t	9,126	...	...	10,166	2,066	...	924
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	10,929	...	...	9,627	2,338	...	2,991
台 所 用 Kitchen detergents	t	16,573	...	...	16,082	3,985	...	5,400
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	8,300	...	...	9,021	2,300	...	3,787
柔 軟 仕 上 げ 剤 計 Fabric softeners	t	17,925	...	...	17,352	4,336	...	6,149
高 濃 度 品 High-concentration	t	15,048	...	...	14,394	4,045	...	5,138
高 濃 度 品 以 外 の も の excl. High-concentration	t	2,877	...	...	2,958	292	...	1,011
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	24,645	...	...	24,786	4,116	...	5,629
酸 素 系 Oxide type	t	8,985	...	...	9,304	1,624	...	2,759
塩 素 系 Chloride type	t	15,660	...	...	15,482	2,491	...	2,870
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	t	4,133	...	...	4,195	780	...	1,873
クレンザー Scouring cleanser	t	1,056	...	...	1,185	189	...	1,058

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

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

(21年5月分)

Shampoos, Bathing 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	67,052	6,684	14,262	55,390	14,292	4,387	62,581
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	25,765	2,347	9,926	17,362	2,881	1,502	15,720
硫酸エステル型 Sulfate type	t	7,937	334	3,901	4,277	705	216	5,062
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	10,108	874	3,816	7,210	902	133	4,671
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	7,337	822	2,899	5,465	552	73	2,977
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	2,771	52	917	1,745	350	60	1,694
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	7,720	1,139	2,209	5,875	1,274	1,153	5,987
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	2,923	133	231	2,809	1,024	43	2,560
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	34,653	3,485	3,395	31,641	9,245	2,630	40,744
エーテル型 計 Etheric type	t	22,763	2,944	2,616	20,846	4,921	1,454	22,414
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	14,831	1,316	1,641	12,792	2,870	856	11,410
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	t	986	556	153	1,029	304	304	2,320
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	6,946	1,072	822	7,025	1,747	294	8,684
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	2,922	154	237	2,923	1,050	60	4,202
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	4,627	89	86	4,325	2,038	185	7,289
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	4,341	298	456	3,547	1,237	931	6,839
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	1,626	531	641	1,516	307	58	1,321
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,085	188	69	2,062	835	154	2,236

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

(21年5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	28,698,224	6,114,235	189,891	34,785,607	100,680	2,402,975	60,108,560
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	26,664	663	413	25,132	319	1,056	83,635
頭髮用化粧品計 Hair care products	kg	20,317,127	5,941,604	91,347	26,284,479	30,725	2,024,011	45,959,829
シャンプー Shampoo	kg	8,971,340	2,825,056	29,993	12,356,186	8,472	873,361	16,050,843
ヘアリンス Hair rinse	kg	5,188,920	28,701	12,422	4,302,899	2,392	230,726	5,980,886
ヘアトニック Hair tonic	kg	329,181	1,987	1,861	355,044	1,390	3,167	444,176
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,273,252	2,909,127	13,327	4,782,653	5,733	766,207	11,970,899
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	312,882	8,481	3,721	269,962	1,144	18,704	472,205
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	726,587	18,435	3,734	713,750	1,171	15,586	1,104,171
セットローション Waveset lotion	kg	387,643	13,891	1,616	331,493	537	32,938	546,939
ヘアスプレー Hair spray	kg	625,860	4,610	4,721	760,027	1,884	19,949	1,200,965
染毛料 Hair coloring prep	kg	1,843,260	79,116	17,669	1,813,007	6,789	33,231	6,587,490
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	kg	658,202	52,200	2,283	599,458	1,212	30,142	1,601,255
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	6,593,468	117,985	57,921	6,545,884	45,614	223,652	10,182,889
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,209,019	27,750	12,664	1,305,856	3,918	51,817	2,102,425
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	997,286	4,644	7,444	1,029,342	3,877	21,898	1,092,325
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	77,609	401	980	87,418	669	2,552	197,293
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	120,528	1,170	2,333	128,364	4,013	5,995	261,092
乳 液 Milky lotion	kg	328,009	1,657	3,663	358,766	5,061	9,546	602,458
化粧水 Skin lotion	kg	1,678,286	4,725	12,195	1,703,878	12,152	40,382	2,317,721
美容液 Beauty essence	kg	222,244	1,193	4,430	226,116	8,598	17,808	413,076
パ ッ ク Beauty mask	kg	86,655	3,473	2,515	97,132	1,910	3,635	204,090
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	935,324	17,737	5,166	736,849	1,449	50,011	1,885,177
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	938,508	55,235	6,531	872,163	3,967	20,008	1,107,232

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)

(21年5月分)

Cosmetics (化粧品)				出 荷 Shipments				
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory 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	334,161	23,878	24,138	293,471	17,108	33,711	868,913
ファンデーション Makeup foundation	kg	135,183	4,872	7,460	137,570	8,256	14,123	415,722
おしろい Face powder	kg	15,346	503	1,194	15,146	1,165	522	47,925
口 紅 Lipstick	kg	15,600	3,058	2,467	10,998	1,573	1,268	62,545
リップクリーム Lip cream	kg	8,929	4,842	1,701	8,440	493	219	21,005
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	4,030	386	851	3,858	635	212	12,158
アイメイクアップ Eye makeup	kg	48,081	3,528	3,004	31,051	1,740	1,988	102,817
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	23,855	3,845	4,500	21,093	2,468	2,808	72,640
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	81,163	2,445	2,733	63,771	670	11,877	122,195
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	kg	1,974	399	229	1,544	109	694	11,906
特殊用途化粧品 計 Specific use products	kg	1,426,804	30,105	16,071	1,636,641	6,913	120,545	3,013,294
日やけ止め及び日やけ化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	277,177	2,906	5,322	281,766	3,758	17,747	379,981
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	398,497	26,463	2,336	468,745	667	7,484	1,025,247
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	751,130	736	8,414	886,130	2,488	95,314	1,608,066

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

(21年5月分)

Paints and Printing Inks					(21年3月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
塗 料 合 計 Paints	t	112,101	46,586	1,802	124,178	48,428	32,089	85,216
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,222	248	9	762	396	655	1,514
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	1,527	13	72	1,639	1,094	18	1,293
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	74,251	31,627	1,355	78,629	36,886	25,287	68,640
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	44,382	18,899	918	47,343	26,741	14,774	46,445
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	6,527	3,314	96	6,663	2,268	2,946	7,880
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	1,336	590	47	1,477	732	507	2,279
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	1,943	899	34	1,914	732	918	2,545
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	3,248	1,825	15	3,272	804	1,521	3,056
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	4,013	1,653	139	3,956	2,017	1,482	4,390
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	5,274	1,973	124	5,523	4,160	1,595	6,345
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	3,306	910	77	3,531	2,522	694	4,457
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	1,968	1,063	47	1,992	1,638	901	1,888
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	10,078	4,029	88	11,416	4,256	2,414	8,876
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	8,395	3,812	108	9,651	6,898	2,586	10,459
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	1,048	279	84	1,042	675	188	661
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,489	667	7	1,753	1,263	374	1,352
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	7,558	3,172	272	7,339	5,204	3,189	6,482
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	24,992	11,172	408	25,592	8,183	9,868	16,157
エマルジョン系塗料 計 Emulsion paints	t	14,750	6,720	185	14,988	4,426	5,637	11,549
エマルジョンペイント Emulsion paints	t	12,081	3,780	169	11,399	3,806	3,908	9,473
厚膜型エマルジョンペイント High build textured	t	2,669	2,940	16	3,589	621	1,729	2,076
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	10,242	4,452	223	10,604	3,757	4,231	4,608

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)

(21年5月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					(21年3月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type	t	4,877	1,556	29	5,694	1,962	645	6,038
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	1,813	764	16	2,224	1,591	373	3,204
トラフィックペイント Traffic paints	t	3,064	792	13	3,470	371	272	2,834
その他の塗料 Other paints	t	5,417	7,214	140	10,194	4,711	2,435	5,748
シンナー Thinners	t	29,684	7,484	226	32,954	5,340	3,694	8,021
印刷インキ 合 計 Printing inks	t	28,415	5,264	7	31,243	21,376	2,090	17,807
一般インキ 計 General inks	t	24,669	4,554	7	27,370	19,229	1,418	15,502
平版インキ Planographic inks	t	9,831	1,271	7	10,256	6,605	634	7,940
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	1,743	184	－	1,689	1,265	164	1,045
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	933	196	－	1,147	1,015	－	586
グラビアインキ Gravure inks	t	9,007	2,650	－	10,910	5,484	585	4,066
その他のインキ Other inks	t	3,155	253	－	3,368	4,861	35	1,865
新聞インキ News papers inks	t	3,746	710	－	3,873	2,147	672	2,305
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	7,436	497	5,422	2,394	859	97	7,816

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

(21年5月分)

Petroleum Products					出 荷 Shipments			在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	239,620	3,110	490	243,056	37,447	491	466,505
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	135,344	2,465	489	138,278	22,416	487	275,029
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	86,384	645	－	85,488	11,467	－	159,157
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	17,892	－	1	19,290	3,563	4	32,319
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	109,322	691	1,763	100,819	18,769	2,225	151,050
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	65,312	238	837	56,746	7,365	399	77,749
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	9,629	420	101	8,609	2,006	626	9,030
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	9,265	11	391	8,177	1,850	100	14,346
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	25,116	22	434	27,287	7,548	1,100	49,925
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	166,970	1,952	1,336	190,002	27,668	1,339	359,406
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	10,214	26	2	8,574	1,848	11	18,036
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	103,732	6,021	7,466	93,765	29,599	4,883	283,498
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	49,210	573	4,506	39,616	10,635	299	101,071
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,770	1	15	13,257	3,647	298	51,440
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	13,736	454	3,823	11,871	2,835	1	41,139
ラ テ ッ ク ス Latex	t	14,704	118	668	14,488	4,153	－	8,492
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	4,903	－	5	5,532	2,922	－	24,689
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	8,539	1	－	7,530	2,920	1	18,179
ポリブタジエン Polybutadiene	t	21,014	300	687	19,888	4,500	－	46,373
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	8,286	565	960	12,841	5,723	－	63,134
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	11,780	4,582	1,308	8,358	2,900	4,583	30,052

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)

(21年5月分)

Petrochemical Products (Continued)					21年8月分			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	275,225	35,361	6,774	277,004	25,393	41,339	64,321
フェノール Phenol	t	68,033	6,815	16,146	45,584	14,468	13,726	18,913
ビスフェノール A Bisphenol A	t	39,758	6	4,843	43,399	11,637	2	29,681
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	78,714	－	13,114	62,245	6,395	4,405	52,804
純 ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	333,243	128,411	226,093	219,145	12,573	9,195	142,485
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	121,196	27,059	63,169	79,272	4,618	6,908	50,165
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	472,461	103,966	334,406	202,928	12,386	55,588	103,175
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,910	－	2,599	8,558	689	－	3,441
パラキシレン Para-xylene	t	298,159	45,843	6,685	338,791	32,051	5,000	86,664
エ チ レ ン Ethylene	(1) t	582,275	163,863	180,316	469,232	...	101,448	54,859
酸 化エチレン Ethylene oxide	t	67,488	2,847	47,201	19,105	4,121	1,770	6,221
エチレングリコ ール Ethylene glycol	t	48,992	4,062	1,276	39,966	4,832	6,590	44,564
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	8,891	3,232	1,957	6,617	1,091	2,496	9,424
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	18,182	－	646	16,694	1,482	66	4,909
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	32,790	5,092	11,702	26,341	1,480	－	5,995
酢 酸 エ チ ル Ethyl acetate	t	13,135	9	270	12,970	1,070	1,913	4,077
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	4,401	－	4	6,311	665	－	11,105

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)

(21年5月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	260,942	26,193	272,023	8,694	421	－	46,467
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	466,176	179,335	140,050	447,651	...	42,949	63,522
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	44,884	18,969	3,709	58,712	10,490	50	14,533
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Propylene glycol	t	2,954	535	158	3,392	571	704	5,331
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル Polypropylene glycol	t	18,266	1,059	2,227	16,534	3,386	333	39,528
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	5,646	－	665	7,440	1,329	－	3,977
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	13,094	62	98	14,292	1,549	－	8,396
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	45,482	10,811	9,406	30,457	8,221	14,000	18,473
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	－	2	5,502	1,741	－	2,453
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	51,979	1,302	1,132	38,139	4,792	7,446	24,232
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	19,879	440	347	15,714	3,212	2,066	13,697
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, Synthetic	t	15,431	107	5	15,480	1,413	－	10,174
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	34,635	－	23,026	11,861	954	－	6,680
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	21,691	－	－	17,767	2,606	3,326	10,966
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	244,552	76,802	95,694	200,552	...	25,670	23,203
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	69,900	11,911	22,727	62,271	...	3,303	17,015
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	12,248	99	5,835	5,092	...	78	14,372
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	404,371	71,627	349,130	88,265	...	36,225	61,149

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

(21年5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		100,065	近 畿 Kinki	計 Total	21,269
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	6,044
東 北 Touhoku	計 Total	1,318		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	7,470
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	6,393
	4 宮 城 Miyagi	x		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	x
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Cyugoku	計 Total	x
	7 福 島 Fukushima	254		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	61,262		32 島 根 Shimane	x
	8 茨 城 Ibaraki	1,347		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	x		34 広 島 Hiroshima	-
	10 群 馬 Gunma	4,087		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	14,727	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,804		36 徳 島 Tokushima	-
	13 東 京 Tokyo	7,824		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	18,850		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	1,929
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	9,829		41 佐 賀 Saga	x
中 部 Cyubu	計 Total	13,562		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	11,420		46 鹿 児 島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	x	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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
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	1,766,200	1,766,200	－			
	t/月	147,183	147,183	－	58.1	48.9	71,972
硝 酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	－			
	t/月	62,240	62,240	－	47.2	21.8	13,548
か 性 ソ ー ダ Sodium hydroxide	t/年	5,311,781	5,311,781	－			
	t/月	442,648	442,648	－	65.3	65.1	287,970
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t/年	1,327,818	1,327,818	－			
	t/月	110,652	110,652	－	26.5	26.9	29,763
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	1,266,342	1,266,342	－			
	t/月	105,529	105,529	－	71.5	92.7	97,847

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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
ふ っ 化 水 素 酸 Hydrogenfluoric acid	t/月	15,860	14,260	▲ 1,600	38.6	19.5	2,779
り ん 酸 Phosphoric acid	t/月	29,170	29,170	－	14.6	16.2	4,737
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxides	t/月	19,257	19,257	－	33.9	29.4	5,659
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	60.4	50.2	3,983
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	18,241	18,241	－	37.5	44.3	8,080
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,356	1,356	－	80.5	52.8	716
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,490	25,490	－	48.5	46.4	11,824
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	t/月	72,212	72,212	－	51.3	55.8	40,307
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,635	9,635	－	49.9	44.0	4,236
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Alminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	123,473	123,473	－	43.7	40.7	50,300
よ う 素 Iodine	t/月	880	880	－	83.4	77.7	684
け い 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t/月	107,659	102,659	▲ 5,000	29.3	31.2	32,019
過 酸 化 水 素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392	22,392	－	64.0	49.0	10,963
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	747,113	747,113	－	69.6	77.9	581,735
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸 素 ガ ス (空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,320,670	1,312,435	▲ 8,235	35.9	42.1	552,680
液 化 酸 素 (空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	110,660	108,660	▲ 2,000	49.4	52.6	57,203
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	t/月	3,661	3,661	－	28.1	23.6	863

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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
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 Coal tar	(1) t/月	193,294	193,294	－	...	...	...
粗 製 ベ ン ゼ ン Crude benzene	(1) 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	584,564	584,564	－	53.1	57.0	333,243
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,250	230,250	－	51.3	52.6	121,196
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	686,902	686,902	－	70.8	68.8	472,461
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	26,333	26,333	－	27.0	37.6	9,910
パラキシレン Para-xylene	t/月	328,992	328,992	－	90.0	90.6	298,159
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	305,269	305,269	－	83.0	90.2	275,225
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	66,803	66,803	－	34.0	45.0	30,070
フェノール Phenol	t/月	79,340	79,340	－	80.4	85.7	68,033
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	56,428	56,428	－	65.7	70.5	39,758
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,457	18,457	－	51.2	64.5	11,903
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	111,859	111,859	－	80.4	70.4	78,714
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	5,233	5,233	－	32.3	35.7	1,870

注(1)コールタール、粗製ベンゼンは、蒸留能力

Notes) 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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	660,450	660,450	－	85.0	88.2	582,275
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	84,506	84,506	－	74.9	79.9	67,488
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	78,047	78,047	－	65.3	62.8	48,992
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	14,300	14,300	－	51.6	62.2	8,891
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	37,683	37,683	－	49.3	48.2	18,182
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	－	81.2	68.6	32,790
酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	28,167	28,167	－	48.9	46.6	13,135
合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	17,200	17,200	－	66.6	25.6	4,401
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	348,307	348,307	－	81.0	74.9	260,942
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	－	82.0	92.4	44,884
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	15,583	15,583	－	28.5	19.0	2,954
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,780	32,780	－	63.0	55.7	18,266
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	－	34.4	53.5	5,646
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	－	74.3	82.9	13,094
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,542	49,542	－	84.9	91.8	45,482
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	－	84.4	100.0	5,430
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	－	68.5	76.7	51,979
アクリル 酸 エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	－	53.6	68.3	19,879
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	－	57.5	49.1	15,431
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	－	53.1	66.3	34,635
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	－	65.5	79.0	21,691
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	－	74.6	76.5	69,900
ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	15,350	15,350	－	21.9	79.8	12,248
エチルアルコール (1) Ethyl alcohol	kl/月	47,008	47,008	－	54.9	70.5	33,143
ホル マ リ ン Formalin	t/月	143,570	143,570	－	38.5	34.1	48,940
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t/月	41,706	41,706	－	24.8	28.7	11,949

注(1)エチルアルコールは、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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	40,033	40,033	-	44.1	41.3	16,528
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	33,453	33,453	-	18.0	15.7	5,246
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	30,332	30,332	-	22.9	23.9	7,237
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	21,266	21,266	-	47.4	38.3	8,148
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	16,278	16,278	-	30.7	31.0	5,044
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	23,587	23,587	-	55.7	50.9	12,011
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	209,242	209,242	-	67.1	73.2	153,236
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456	108,456	-	64.6	79.6	86,384
ポリスチレン Polystyrene	t/月	177,044	177,044	-	53.6	61.7	109,322
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	275,519	275,519	-	66.9	60.6	166,970
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	14,120	14,120	-	62.5	72.3	10,214
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,181	44,181	-	71.2	66.9	29,567
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,217	25,217	-	59.6	52.0	13,106
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	-	80.5	87.7	52,400
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	-	66.0	79.4	17,720
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	314,030	314,030	-	83.7	70.4	221,202
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	193,380	193,380	-	67.2	69.9	135,168
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Vinylidene chloride resin (including copolymers)	t/月	6,950	6,950	-	42.6	50.8	3,534
カプロラクタム Caprolactam	t/月	45,091	45,091	-	43.4	52.7	23,756
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	34,246	34,246	-	41.0	66.2	22,654
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	-	27.0	31.0	4,040

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
		21年4月	21年5月	対前月増減	21年4月	21年5月	21年5月
		Apr.2009	May.2009	Increase decrease over previous month	Apr.2009	May.2009	May.2009
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	167,315	167,315	-	55.1	62.0	103,732
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	23,668	23,668	-	79.1	68.7	16,271
印 画 紙 Sensitized paper	10 ³ m ² /月	28,589	28,589	-	38.7	42.4	12,126
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	-	39.0	36.7	10,260
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,350	4,350	-	98.1	95.6	4,159
石 け ん Soap	t/月	28,851	28,851	-	33.0	35.2	10,147
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	127,902	127,902	-	67.9	65.4	83,607
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	196,839	195,761	▲ 1,078	44.9	42.1	82,417
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	47,021	47,011	▲ 10	73.3	60.4	28,415

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21年4月 Apr. 2009	平成21年5月 May. 2009
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	94,815	110,625
モ リ ブ デ ン Molybdenum	199,468	173,615
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	444,246	306,435
白 金 Platinum	1,160	1,139
タ ン グ ス テ ン Tungsten	27,830	17,626
コ バ ル ト Cobalt	14,950	29,727
パ ラ ジ ウ ム Palladium	1,733	1,814
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	8,439	8,523
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,648,376	1,794,427

8. 労務統計 Labor

業 種 Item	単位(Unit):人(Person)	
	月 末 常 用 従 業 者 数 End of month number of regular employees	
	平成21年4月 Apr. 2009	平成21年5月 May. 2009
合 計 Total	98,407	98,474
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 び ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,519	6,502
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	6,866	6,822
3. 触 媒 Catalyst	1,882	1,899
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,306	3,330
※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	6,210	6,222
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	8,943	8,942
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	22,685	22,726
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	4,076	4,083
9. 写 真 感 光 材 料 Sensitive materials for photography	1,837	1,819
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	8,605	8,584
11. 化 粧 品 Cosmetics	17,201	17,335
12. 塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	10,277	10,210
(特掲) 石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	19,112	19,122

注1. 5～8には石油化学製品月報で調査した従業員を含む。

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業員である。

Notes 1: Figures in (5-8) include employees 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 employees 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。

【20年に発生した係数】

(1) 製 品

品 目	生 産	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品月報					
生石灰	—	1.009	1.019	0.538	平成20年1月
石油化学製品月報					
エチレン	—	1.132	—	1.056	平成20年1月
プロピレン	—	1.062	—	1.094	平成20年1月
ブタン・ブチレン	—	1.101	—	1.069	平成20年1月
分解ガソリン	—	—	—	1.067	平成20年1月
無機薬品・火薬類月報					
活性炭計	1.017	—	—	0.812	平成20年1月
粒状	—	—	—	0.910	平成20年1月
粉状	1.063	—	—	0.547	平成20年1月
高圧ガス月報					
酸素専業工場 計	1.016	1.011	1.001	1.036	平成20年1月
専業工場(ガス)	1.011	1.006	1.014	1.919	平成20年1月
専業工場(液化)	1.058	1.057	1.061	1.035	平成20年1月
酸素兼業工場 計	0.971	0.798	0.669	0.523	平成20年1月
兼業工場(ガス)	0.981	0.886	0.782	0.269	平成20年1月
兼業工場(液化)	0.625	0.333	0.295	0.531	平成20年1月
プラスチック月報					
フェノール樹脂計	—	0.999	0.999	0.997	平成20年1月
ウレタンフォーム計	1.016	1.015	1.011	1.036	平成20年1月
ウレタンフォーム(軟質)	1.025	1.022	1.014	1.064	平成20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	0.987	—	—	—	平成20年1月
浴用・固形石けん	0.954	—	—	—	平成20年1月
化粧品月報 (個数)					
化粧品合計	—	0.948	—	—	平成20年1月
頭髮用化粧品計	—	0.908	—	—	平成20年1月
シャンプー	—	0.857	—	—	平成20年1月
ヘアトニック	—	0.850	—	—	平成20年1月
ポマード・チック・ヘアクリーム香油	—	0.955	—	—	平成20年1月
セットローション	—	0.793	—	—	平成20年1月
ヘアスプレー	—	0.569	—	—	平成20年1月
皮膚用化粧品計	—	0.976	—	—	平成20年1月
モイスチャークリーム	—	0.965	—	—	平成20年1月
乳液	—	0.965	—	—	平成20年1月
化粧水	—	0.960	—	—	平成20年1月
美容液	—	0.968	—	—	平成20年1月
特殊用途化粧品計	—	0.984	—	—	平成20年1月
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	0.939	—	—	平成20年1月
塗料及び印刷インキ月報					
シンナー	—	—	—	0.947	平成20年1月

【21年に発生した係数】

(1) 製 品

品 目	生 産	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	0.985	0.985	0.985	0.987	平成21年1月
有機薬品月報					
りん酸系可塑剤	1.751	1.640	1.903	2.307	平成21年1月
石油化学製品月報					
合成ゴム計(合成ラテックスを含む)	1.006	1.005	1.015	1.005	平成21年1月
その他の合成ゴム	1.047	1.040	1.112	1.069	平成21年1月
高圧ガス月報					
炭酸ガス	1.132	1.124	1.105	1.098	平成21年1月
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報					
合成洗剤計	0.998	0.998	0.999	0.999	平成21年1月
柔軟仕上げ剤計	0.999	0.999	—	0.999	平成21年1月
塗料及び印刷インキ月報					
合成樹脂塗料計	0.980	0.982	0.995	0.990	平成21年1月
溶剤系塗料計	0.999	—	—	0.999	平成21年1月
水系塗料計	—	—	—	0.998	平成21年1月
無溶剤系塗料計	0.792	0.813	0.929	0.895	平成21年1月
トラフィックペイント	0.693	0.719	0.690	0.775	平成21年1月
シンナー	1.011	1.011	1.005	0.992	平成21年1月
印刷インキ計	—	0.987	0.987	0.958	平成21年1月
その他のインキ	—	0.979	0.978	0.927	平成21年1月
新聞インキ	—	0.917	0.919	0.773	平成21年1月
化粧品月報 (※)は、個数の接続係数である。					
頭髮用化粧品計	—	—	—	1.001	平成21年5月
セットローション	—	—	—	1.018	平成21年5月
皮膚用化粧品計	0.997	0.998	1.004	0.998	平成21年5月
洗顔クリーム・フォーム	—	0.996	1.005	0.997	平成21年5月
クレンジングクリーム	0.983	0.991	0.993	0.986	平成21年5月
マッサージ・コールドクリーム	0.981	0.986	0.982	0.979	平成21年5月
モイスチャークリーム	1.194	1.175	1.021	1.101	平成21年5月
		(※) 1.057			平成21年5月
乳液	0.980	0.995	0.992	0.991	平成21年5月
化粧水	0.990	0.992	0.986	0.993	平成21年5月
美容液	1.083	1.043	1.016	1.062	平成21年5月
パック	—	0.998	1.053	—	平成21年5月
仕上用化粧品計	0.989	1.004	0.987	—	平成21年5月
ファンデーション	0.978	0.986	0.981	0.989	平成21年5月
おしろい		(※) 1.097			平成21年5月
口紅	0.953	0.945	0.965	0.982	平成21年5月
		(※) 0.943			平成21年5月
リップクリーム	0.950	—	—	—	平成21年5月
ほほ紅	1.039	1.040	0.981	—	平成21年5月
まゆ墨・まつ毛化粧料	1.046	1.071	0.993	—	平成21年5月
つめ化粧料(除光液を含む)	—	—	—	1.042	平成21年5月