



政府統計

平成 30 年

— 2018 —

経済産業省生産動態統計年報 化学工業統計編

YEARBOOK OF
CURRENT PRODUCTION STATISTICS
CHEMICAL INDUSTRY

経済産業省大臣官房調査統計グループ

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

目次

Contents

利用上の注意

Notes for utilization

1. 生産・出荷・在庫統計	
(1) 製品年表	
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	1
② コールタール製品・環式中間物及び合成染料	2
③ 有機薬品及び写真感光材料	3
④ 石油化学製品	4
⑤ 無機薬品・火薬類	7
⑥ 触媒	8
⑦ 高压ガス	9
⑧ プラスチック	10
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	12
⑩ 化粧品	14
⑪ 塗料及び印刷インキ	17
(2) - 1 製品統計表(時系列)	
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	20
② コールタール製品・環式中間物及び合成染料	29
③ 有機薬品及び写真感光材料	35
④ 石油化学製品	41
⑤ 無機薬品・火薬類	69
⑥ 触媒	81
⑦ 高压ガス	87
⑧ プラスチック	96
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	117
⑩ 化粧品	132
⑪ 塗料及び印刷インキ	151
(2) - 2 化粧品生産金額	170
2. 原材料統計	172
3. 労務統計	174
4. 生産能力統計	176
調査票	192
品目別接続係数について	204
公表値の修正について	207

1. Production, producer's shipments and producer's inventory of finished goods	
(1) Annual commodities	
① Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	1
② Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	2
③ Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	3
④ Petrochemical products	4
⑤ Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7
⑥ Catalyst	8
⑦ High pressure gas	9
⑧ Plastic(materials)	10
⑨ Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	12
⑩ Cosmetics	14
⑪ Paints and printing inks	17
(2) - 1 Historical data by commodities	
① Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	20
② Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	29
③ Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	35
④ Petrochemical products	41
⑤ Industrial inorganic chemicals and gunpowders	69
⑥ Catalyst	81
⑦ High pressure gas	87
⑧ Plastic(materials)	96
⑨ Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	117
⑩ Cosmetics	132
⑪ Paints and printing inks	151
(2) - 2 Cosmetics(value of production)	170
2. Raw material (consumption)	172
3. Labor	174
4. Productive capacity	176
Questionnaires	192
Continuity coefficients by commodity	204
Correction of a past statistical table	207

利用上の注意

1. 統計資料について

この年報は、統計法に基づく基幹統計であり、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された化学工業品に関する調査結果を編集・公表するものです。

月報公表後、数値について修正が行われる場合があります、この年報ではこれらの数値を修正して公表しています。

2. 調査の範囲について

この年報に収録した品目の調査範囲は、下記を除き、すべて全生産事業所を対象として調査したものです。

石灰及び軽質炭酸カルシウム	: 従事者15名以上の事業所
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	: 従事者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）
化粧品	: 企業（委託先企業を含む）全体の従事者が30名以上の企業
塗料及び印刷インキ	: 従事者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）

3. 主要項目の定義について

この年報の中の各項目の定義は、つぎのとおりです。

生産……国内の自工場で実際に生産された指定品目の生産をいいます（仕掛中の半製品は除く）。

受入……自工場で生産している指定品目と同一の品目の受入をいいます。

消費……自工場で他の製品の原材料用、加工用、燃料用として消費されたものをいいます。

出荷……自工場から指定品目である製品（現物）を実際に出荷した数量をいいます。

「販売」販売を目的として、例えば、消費者又は販売業者などに出荷したものの。

「その他」①同一企業内他工場へ出荷したものの。

②委託生産の原材料として出荷したものの。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したものの。

④自家使用したもの（見本、贈答用、展示用、試験、研究用など）。

販売金額……販売数量を生産者販売価格で評価したものです。生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。

在庫……指定品目を生産している工場で、同製品の生産品及び受入品の在庫をいいます。

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

4. その他

(1) 平成29年から、全ての品目を調査単位で公表しています。

(2) 数表の記号で「-」は実績なし、「0」は単位未満、「…」は不詳、「X」は数字の秘匿、「r」は訂正を意味します。

(3) 統計の数値の表示単位は、メートル法により下記のような略号を用いています。

キロリットル ……「k_l」、キログラム ……「kg」、トン ……「t」、千立方メートル ……「10³m³」、

千平方メートル ……「10³m²」

(4) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「平成30年経済産業省生産動態統計年報 化学工業統計編（経済産業省）」による旨を明記してください。

(5) この年報の内容について質問のあるときは、下記あてに連絡ください。

東京都 千代田区 霞が関一丁目 3 番 1 号（郵便番号100-8902）

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ 鉱工業動態統計室

化学・金属班

電話 03(3501)1511（代） 内線2864～2865

Notes for Utilization

1. Statistical Materials

This yearbook, the Fundamental Statistics based on the Statistics Act, publishes figures compiled from the "Monthly Report of Current Production Statistics" concerning chemical industries. The monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production. The figures contained in this yearbook reflect changes that can be made after each monthly publication.

2. Scope of Survey

The extent of the research on product items contained in this yearbook is, with the exception of the following, all based on complete enumeration.

- Lime, Precipitated calcium carbonate : business establishments with 15 or more employees
- Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents : business establishments with 10 or more employees
"complete enumeration before Jan. 1965"
- Cosmetics : enterprises "including consigned companies". Enterprises with 30 or more regular employees in all.
- Paints and Printing inks : business establishments with 10 or more employees
"complete enumeration before Jan. 1965"

3. Definitions of Chief Matters

The definition of each item in the production statistics is as follows:

Production: Production of designated items actually produced in company's own factories. "Semi-finished products in process are excluded."

Receipt: Receipt of items identical to designated items produced in company's own factories.

Consumption: Those consumed in company's own factories for use as raw materials of other products, for use in processing and for use as fuels.

Shipment: The amount of designated products actually shipped from company's own factories.

"Sales": Those shipped to consumers or dealers for the purpose of selling.

"Others" : ① Those shipped to other factories of the same enterprise.

② Those shipped as raw materials for consignment production.

③ Products made on consignment shipped to the consignor which is manufacturer.

④ Those utilized for one's own use "as samples or gifts, or for exhibitions, tests or research".

Sales: The amount of quantities sold assessed by producer's selling prices. Producer's selling prices are enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other selling charges, and including the amount of consumption tax.

Inventory: Inventories of designated products produced or received at factories that produce the same products.

Number of engaged persons : The number of persons that actually and regularly engage in production, management or other operations "including the dispatched workers".

4. Others

(1) The unit of the publication value is same as the investigation unit from 2017.

(2) Symbols

"-" actual result non-existent, "0" less than a unit, "..." unknown, "X" figures kept secret, "r" revised.

(3) Units are abbreviated as follows:

Kiloliter: kl Kilogram: kg Ton: t Thousand cubic meters: 10^3 m^3 Thousand square meters: 10^3 m^2

(4) When reprinting the statistics contained in this yearbook in other material, please clearly state that they are based on "the 2018 Yearbook of Current Production Statistics Chemical Industry "Ministry of Economy, Trade and Industry"".

(5) If there are any questions about the contents of this yearbook, please contact the following'

Chemical and Metal Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,

Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry

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

Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2864,2865

1. 生産・出荷・在庫統計 Production, producer's shipments and producer's inventory of finished goods (平成30年)

(1) 製品年表 Annual commodities

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t) (Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	818,671	14,341	198,908	570,915	31,899,715	49,155	25,487
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	339,683	74,279	207,713	205,966	9,585,411	-	10,736
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	911,477	-	14,935	878,828	12,042,797	13,656	82,419
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	678,057	-	14,935	647,393	8,791,825	12,144	57,908
副生硫酸アンモニウム* By-products	233,420	-	-	231,435	3,250,972	1,512	24,511
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	926,345	59,632	102,073	809,514	65,087,749	92,313	286,266
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	736,058	44,381	95,042	651,876	53,371,219	55,142	207,072
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	190,287	15,251	7,031	157,638	11,716,530	37,171	79,194
生石灰 Quick lime	7,574,626	678,328	991,536	7,156,226	95,716,719	90,212	117,796
消石灰 Slaked lime	1,381,207	94,115	567,068	904,623	16,460,873	11	29,393
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	246,031	588	1,308	244,185	11,914,946	135	11,974
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	4,021,692	254,588	1,003,913	2,905,547	172,349,809	363,994	100,839
塩素ガス Chlorine, gas	3,576,079	8,818	3,079,458	265,530	10,150,814	239,909	-
液体塩素 Chlorine, liquid	489,608	28,366	311,183	193,999	7,647,251	13,136	4,251
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	1,701,533	124,062	589,349	1,201,880	17,421,306	35,845	34,742
合成 Synthesis	781,904	32,190	280,802	524,929	7,993,139	7,059	18,413
副生 By-product	919,629	91,872	308,547	676,951	9,428,167	28,786	16,329
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	912,940	22,586	29,158	901,020	17,824,791	4,097	12,272

* 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。

Notes) 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 コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	1,366,357	181,869	380,034	1,053,137	26,036,776	109,166	51,684
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	461,543	82,161	79,385	455,110	23,637,843	3,079	22,961
クレオソート油 Creosote oil	t	766,057	159,185	49,066	629,420	21,452,283	248,503	31,979
ナフタリン Naphthalene	t	169,681	32,748	96,532	73,787	5,744,675	32,747	8,411
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	317,574	-	9	317,013	31,483,514	108	13,131
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	159,375	8,831	10,614	142,173	17,028,292	10,385	13,261
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
合成染料 Synthetic dyes	kg	18,085,148	495,032	750,217	17,513,405	28,528,591	301,400	3,134,223
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	18,029	535	576	17,642	11,436,039	6	2,280

③ 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	395,248	31,184	1,384	393,129	54,186,548	34,324	37,919
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	999,981	2,991	735,472	267,070	9,416,488	111	13,113
塩化メチル Methyl chloride	t	209,136	9,671	194,703	23,553	2,633,324	-	1,764
塩化メチレン Methylene chloride	t	51,516	750	7,812	41,801	3,910,266	3,840	2,248
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	90,142	-	38,431	47,046	7,366,016	3,285	5,135
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	202,507	17,094	-	187,566	36,741,066	32,071	10,904
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	24,141	280	-	25,087	12,703,237	-	4,016
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	8,644	3,077	-	9,119	2,167,232	2,412	1,397
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

Notes) 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 石油化学製品
Petrochemical products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	2,466,620	46,979	522	2,496,379	428,878,829	7,668	486,059
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	1,442,651	17,363	490	1,462,431	262,346,472	7,434	278,262
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	857,038	29,616	6	868,478	134,531,346	-	180,376
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	166,931	-	26	165,470	32,001,011	234	27,421
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	1,236,915	22,795	18,656	1,178,110	252,470,377	47,276	171,641
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	668,458	347	8,696	645,880	103,231,159	7,350	67,141
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	115,270	8,318	1,576	108,595	25,806,675	13,726	9,952
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	71,696	14,130	7,771	76,278	21,343,209	653	28,400
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	381,491	-	613	347,357	102,089,334	25,547	66,148
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,357,807	45,303	11,979	2,371,117	391,604,608	13,443	365,967
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	108,109	-	-	105,001	28,777,585	11	28,153
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	1,569,496	77,100	134,157	1,433,224	521,677,223	53,359	318,494
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	579,324	315	30,449	536,210	163,475,752	62	132,054
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	251,106	65	61	243,216	76,747,483	-	67,804
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	196,150	29	30,066	160,666	41,612,361	-	57,724
ラ テ ッ ク ス Latex	t	132,068	221	322	132,328	45,115,908	62	6,526
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	113,246	8	170	109,927	51,966,372	257	21,846
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	126,114	-	-	123,423	61,550,968	-	23,550
ポリブタジエン Polybutadiene	t	306,900	5,782	13,936	293,780	74,873,683	33	46,232
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	231,035	10,508	28,617	207,797	95,088,704	-	64,311
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	212,877	60,487	60,985	162,087	74,721,744	53,007	30,501

④ 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	2,007,463	44,408	84,564	1,946,471	250,434,592	18,994	55,587
フェノール Phenol	t	587,446	-	130,397	365,754	124,332,161	87,038	18,862
ビスフェノール A Bisphenol A	t	441,779	144	31,434	409,470	84,919,773	1	39,379
無水フタル酸 * 2 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	x	x	x	x	x	x	x
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	4,012,491	1,008,835	1,988,911	2,502,206	212,052,316	551,543	151,157
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	2,069,216	156,938	1,075,480	997,535	78,143,066	162,285	64,207
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	6,771,322	1,097,154	3,852,195	3,538,427	275,994,841	472,745	180,245
オルソキシレン Ortho-xylene	t	108,351	990	-	108,191	9,712,552	-	8,166
パラキシレン Para-xylene	t	3,374,124	753,418	1	4,118,427	492,657,384	3	100,893
エチレン * 1 Ethylene	t	6,156,519	1,143,076	1,323,256	5,133,630	...	844,641	40,328
酸化エチレン Ethylene oxide	t	905,526	12,820	601,656	316,248	73,794,923	-	7,133
エチレングリコール Ethylene glycol	t	641,890	26,951	23,218	613,499	62,759,201	38,114	27,536
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	69,326	3,891	12,143	57,874	11,301,916	1,664	8,531
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	88,519	2,160	39,514	49,970	6,009,869	-	5,054
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 72 and page 73.

④ 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	3,110,042	361,334	3,192,185	221,460	8,078,166	62,440	36,144
プロピレン * 1 Propylene	t	5,170,305	1,767,605	1,530,825	4,668,833	...	724,845	62,664
酸化プロピレン Propylene oxide	t	373,917	32,612	78,783	323,973	53,994,860	-	17,155
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	283,424	4,324	30,315	250,262	56,253,705	2,156	45,118
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	128,571	12,244	21,799	104,234	23,115,913	12,246	12,781
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	203,499	889	645	204,439	24,175,750	-	8,667
合成アセトン Acetone, synthetic	t	418,967	47,807	152,024	219,430	63,528,276	96,205	17,689
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	56,487	-	65	55,717	18,719,591	-	3,847
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	476,765	25,577	9,645	330,280	66,407,567	155,366	26,247
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	258,725	13,293	21,769	223,255	45,054,606	23,635	18,814
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	198,449	-	109	200,511	21,767,531	-	7,391
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	416,918	8	269,143	106,053	10,016,431	41,182	7,905
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	223,882	-	-	223,704	29,878,682	2	8,818
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	2,614,018	650,983	731,318	2,099,067	...	437,859	17,511
ブタジエン * 1 Butadiene	t	858,406	150,183	335,178	639,222	...	30,998	20,629
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	4,171,735	472,650	3,084,342	1,249,489	...	320,847	55,433

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

(平成30年)

⑤ 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	67,219	80,392	95,878	51,932	7,009,364	-	5,278
りん酸 Phosphoric acid	60,531	-	5,102	52,888	7,753,049	1,804	3,003
水酸化カリウム Potassium hydroxide	118,197	-	16,479	101,110	19,209,050	1,480	4,129
酸化亜鉛 Zinc oxide	62,855	1,144	-	62,935	22,506,313	-	3,497
酸化第二鉄 Ferric oxide	152,858	-	10,247	139,781	24,461,049	20	17,048
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	8,631	259	36	7,825	10,045,887	907	933
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	7,097	498	373	7,032	16,083,210	127	968
酸化チタン Titanium oxide	192,465	1,833	35	192,350	67,751,869	1,218	33,177
アナターズ型 Anatase type	35,514	286	35	32,951	12,272,033	732	8,597
ルチル型 Rutile type	156,951	1,547	-	159,399	55,479,836	486	24,580
カーボンブラック Carbon black	612,990	3,032	-	607,580	93,100,538	4,914	61,674
活性炭 Activated carbon	45,454	3,583	2,459	40,118	21,631,162	6,307	8,038
粒状* Granular activated carbon	30,633	2,331	2,446	26,252	15,132,264	4,058	6,159
粉状 Activated carbon powder	14,821	1,252	13	13,866	6,498,898	2,249	1,879
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	556,087	15,922	81,364	490,210	10,996,560	-	12,589
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%)	602,483	37,974	11,452	626,595	14,088,894	2,635	14,537
よう素 Iodine	9,136	817	3,582	6,047	13,088,900	455	1,809
けい酸ナトリウム Sodium silicate	344,987	21,139	6,901	345,158	9,215,598	13,550	18,692
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	179,537	17,130	15,718	158,914	18,442,239	25,234	18,455
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	4,478,060	28,349	107,181	4,408,287	6,658,565	720	192,904
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	6,538,959	147,463	769,745	5,889,897	38,364,002	6,618	260,536

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(平成30年)

⑤ 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	31,214,470	1,958,802	2,399	33,368,703	9,052,101	-	1,005,419
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	21,708,511	553,140	-	22,482,072	3,395,925	-	508,700
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	9,505,959	1,405,462	2,399	10,886,631	5,656,176	-	496,719

⑥ 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For technical grade	89,134	2,482	1,894	82,782	125,516,927	3,841	19,058
石油精製用 For petroleum refining	50,476	50	224	47,468	29,079,988	14	12,519
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	20,403	3	1	17,923	18,266,406	-	8,176
その他の石油精製用 For other petroleum refining	30,073	47	223	29,545	10,813,582	14	4,343
石油化学品製造用 For petrochemical	21,041	2,369	1,142	18,288	64,521,624	3,827	4,257
高分子重合用 For polymerization	16,800	37	457	16,263	24,233,639	-	2,105
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	405	-	8	369	5,446,824	-	96
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	412	26	63	394	2,234,852	-	81
環境保全用 For environmental	17,394	1,621	79	18,597	262,681,314	-	1,055
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	11,605	1,616	3	13,019	252,814,450	-	539
その他の環境保全用 For other environmental	5,789	5	76	5,578	9,866,864	-	516

⑦ 高圧ガス

High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	12,595,036	477,574	2,904,743	9,970,503	85,145,132	189,047	27,712
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	11,815,445	449,021	2,879,521	9,212,830	72,632,202	172,104	102
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	779,591	28,553	25,222	757,673	12,512,930	16,943	27,610
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	10,131,754	29,209	27,237	9,937,235	84,847,809	188,883	26,848
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	2,463,282	448,365	2,877,506	33,268	297,323	164	864
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	14,615,245	664,123	2,756,128	12,223,647	73,802,892	288,144	38,115
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	12,635,344	637,945	2,710,339	10,321,745	45,144,604	239,277	196
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	1,979,901	26,178	45,789	1,901,902	28,658,288	48,867	37,919
アルゴン Argon	10 ³ m ³	286,653	31,544	24,532	289,807	24,867,855	3,507	4,833
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	645,654	2,743	398,436	246,835	9,372,413	3,113	258
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	9,643	182	-	8,945	6,220,968	902	247
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	69,398	40,126	59,780	34,713	41,287,680	15,142	8,481
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	991,138	91,119	149,035	924,630	21,818,341	15,743	7,627

* 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 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

Notes3) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

(平成30年)

⑧ プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	302,164	10,910	8,850	296,082	74,197,849	7,096	14,388
成形材料 Molding materials	28,191	3,068	468	30,817	14,408,376	-	2,223
積層品 Laminates	14,194	1,937	7,207	8,465	6,029,066	181	842
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	141,488	146	98	141,252	12,434,268	51	2,578
その他のフェノール樹脂 For others	118,291	5,759	1,077	115,548	41,326,139	6,864	8,745
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	60,064	470	4,222	56,275	5,303,311	18	1,415
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	82,932	1,210	5,742	76,883	28,803,387	650	4,567
化粧板用 For decorative laminating	2,360	442	-	2,633	12,589,551	132	301
塗料用 For coating	22,798	768	2,641	19,536	7,180,307	499	2,954
接着剤用 For adhesives	45,955	-	1,803	44,183	4,963,809	6	726
その他のメラミン樹脂 For others	11,819	-	1,298	10,531	4,069,720	13	586
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	123,660	1,787	34,503	84,270	25,645,715	6,626	8,345
FRP用* For FRP	81,065	1,245	22,468	59,771	17,561,757	17	4,692
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	42,595	542	12,035	24,499	8,083,958	6,609	3,653
アルキド樹脂 Alkyd resins	62,229	2,970	21,178	38,947	15,883,140	4,892	7,565
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	132,081	39,067	22,655	138,148	69,525,681	7,123	19,512
ウレタンフォーム Polyurethane foam	206,867	15,177	20,506	194,340	130,544,261	8,000	3,654
軟質 Flexible foam	129,891	7,073	3,942	125,813	90,311,318	7,687	2,277
硬質 Rigid foam	76,976	8,104	16,564	68,527	40,232,943	313	1,377
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	412,310	37,283	141,976	305,493	76,020,318	1,251	18,824

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

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

(平成30年)

⑧ プラスチック(続き)
Plastic (materials) (continued)

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	151,603	3,569	17,092	136,382	47,084,354	12	14,480
成形材料 Molding materials	101,061	2,028	5,539	96,653	25,001,419	6	10,262
その他のメタクリル樹脂 For others	50,542	1,541	11,553	39,729	22,082,935	6	4,218
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	600,787	51,921	366,264	269,981	33,602,574	16,553	14,941
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	212,753	2,610	40,919	161,644	48,314,311	9,834	50,452
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	2,670,109	246,794	449,072	2,233,984	169,835,802	230,975	23,596
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	1,690,288	80,901	-	1,673,192	230,886,412	74,824	154,847
ポリマー Polymer	1,483,952	80,901	-	1,464,779	178,435,078	74,824	131,242
コポリマー Copolymer	77,650	-	-	79,198	24,431,096	-	8,485
ペースト Paste resin	128,686	-	-	129,215	28,020,238	-	15,120
カプロラクタム Caprolactam	219,757	5,878	86,954	90,015	28,647,093	49,016	7,011
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	235,744	1,937	6,075	217,600	110,606,535	10,212	41,610
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	30,886	7,762	1,823	32,082	93,781,316	5,230	4,817
ポリカーボネート Polycarbonate	320,793	16,399	17,877	294,816	103,543,357	3,987	52,171
ポリアセタール Polyacetal	119,256	1,502	-	115,878	41,687,154	-	19,943
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	563,941	74,539	245,080	191,514	46,349,641	208,712	60,521
繊維用 For fiber	170,739	12,507	116,946	18,563	3,309,277	48,400	5,145
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	120,828	4,686	2,452	120,044	39,671,837	-	19,448
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	38,375	572	5,703	28,091	21,768,053	5,487	2,923
その他の樹脂 Other resins	220,162	7,946	27,418	148,447	51,407,569	52,493	23,540

(平成30年)

⑨ 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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	228,499	...	...	85,013	11,874,577	...	8,369
直分脂肪酸 Split fatty acids	113,788	...	...	32,970	3,419,224	...	2,193
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	42,885	...	...	29,197	3,398,659	...	2,005
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	71,826	...	...	22,846	5,056,694	...	4,171
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	39,398	...	...	70,063	12,303,957	...	7,920
石 け ん Soap	122,790	...	...	159,500	64,049,673	...	7,990
浴用・固形 Toilet soap, solid	26,817	...	...	37,161	23,041,009	...	3,717
手洗用・液体 Hand soap, liquid	63,799	...	...	91,419	33,706,575	...	1,857
その他の石けん For others	32,174	...	...	30,920	7,302,089	...	2,416
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	148,267	...	...	147,647	81,529,437	...	9,084
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	1,107,870	...	...	1,050,674	276,945,396	...	39,591
洗 濯 用 Laundry detergents	767,886	...	...	719,737	186,427,201	...	26,515
粉末 Powders	165,769	...	...	157,190	36,123,230	...	5,801
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	602,117	...	...	562,547	150,303,971	...	20,714
中性 Neutral	352,741	...	...	339,102	80,267,897	...	6,872
中性以外のもの except Neutral	249,376	...	...	223,445	70,036,074	...	13,842
台所用 Kitchen detergents	233,507	...	...	226,862	59,780,748	...	8,528
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	106,477	...	...	104,075	30,737,447	...	4,548
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	391,458	...	...	370,449	104,775,984	...	13,095
漂 白 剤 Bleaching agents	272,656	...	...	268,417	49,636,574	...	5,984
酸素系 Oxide type	110,578	...	...	108,055	26,786,206	...	2,716
塩素系 Chloride type	162,078	...	...	160,362	22,850,368	...	3,268
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	77,586	...	...	76,581	13,377,558	...	2,310
クレンザー Scouring cleanser	7,503	...	...	7,719	1,347,791	...	600

⑨ 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)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	1,209,613	83,390	224,890	941,108	272,296,788	87,275	113,674
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	444,139	39,632	124,141	326,826	63,689,568	17,786	32,726
硫酸エステル型 Sulfate type	123,740	6,203	40,756	76,348	12,695,454	3,964	10,460
スルホン酸型 Sulfonate type	135,984	24,233	49,758	105,013	14,884,722	2,585	6,963
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	92,461	21,882	44,552	70,589	7,155,328	263	4,676
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	43,523	2,351	5,206	34,424	7,729,394	2,322	2,287
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	184,415	9,196	33,627	145,465	36,109,392	11,237	15,303
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	43,106	2,794	5,203	37,291	14,855,521	3,470	3,747
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	665,432	33,397	83,131	529,978	176,638,456	63,218	71,759
エーテル型 Etheric type	456,411	23,025	64,009	356,797	91,292,743	45,357	43,082
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	276,227	6,725	27,751	235,183	60,781,014	17,319	21,371
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	36,560	2,717	24,763	8,681	2,801,100	5,972	2,313
その他のエーテル Other ethers	143,624	13,583	11,495	112,933	27,710,629	22,066	19,398
エステル・エーテル型 Ester-ether type	48,654	4,264	2,901	41,012	16,141,352	4,381	8,847
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	75,148	1,829	1,361	70,422	45,429,329	2,922	9,704
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	85,219	4,279	14,860	61,747	23,775,032	10,558	10,126
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	24,705	6,616	8,033	20,831	4,618,013	741	2,283
調合界面活性剤 Surface-active preparations	32,231	951	4,382	26,182	12,495,230	2,060	3,159

(平成30年)

⑩ 化粧品

Cosmetics

1) 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個 数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	455,434,832	58,542,084	312,166,653	443,795,283	1,694,149,709	55,409,799	70,011,131
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	174,032	92,219	390,599	241,074	4,941,996	12,310	82,015
頭髪用化粧品 Hair care products	278,060,189	47,157,470	106,027,591	272,091,430	383,866,324	47,529,427	40,810,545
シャンプー Shampoo	139,012,857	4,130,958	29,081,731	117,398,729	83,260,210	23,167,549	15,973,897
ヘアリンス Hair rinse	61,126,540	2,014,899	12,004,966	46,686,894	25,736,087	15,188,940	7,639,203
ヘアトニック Hair tonic	4,841,000	548,457	2,551,241	4,944,275	19,970,536	291,814	774,755
ヘアトリートメント Hair treatment	18,924,825	36,448,390	19,530,067	50,480,934	77,341,575	4,313,397	5,972,857
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	3,267,507	93,937	4,230,764	3,236,835	14,338,129	67,063	559,064
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	6,592,725	310,618	3,468,618	6,584,450	10,816,006	228,950	863,049
セットローション Waveset lotion	4,549,957	69,036	2,486,319	4,290,474	14,202,752	88,054	604,334
ヘアスプレー Hair spray	10,081,337	95,004	5,488,551	8,773,369	21,601,975	1,480,931	1,503,036
染毛料 Hair coloring prep	24,140,035	2,395,492	24,082,311	24,125,970	103,747,138	1,781,296	5,649,098
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	5,523,406	1,050,679	3,103,023	5,569,500	12,851,916	921,433	1,271,252
皮膚用化粧品 Skin cream products	143,601,060	8,972,494	124,763,831	138,628,146	849,388,226	5,714,082	22,729,274
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	27,668,721	2,012,539	23,403,803	26,622,689	77,445,580	1,768,060	4,612,404
クレンジングクリーム Cleansing cream	25,625,686	729,601	16,811,099	24,882,586	66,763,655	569,378	2,830,939
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	1,072,392	27,652	2,508,538	1,071,975	8,172,250	40,500	80,382
モイスチャークリーム Moisture cream	5,080,255	403,370	8,340,203	5,231,485	81,020,795	124,334	397,605
乳液 Milky lotion	8,082,050	1,051,848	8,718,021	8,221,547	87,476,108	230,416	1,266,776
化粧水 Skin lotion	30,884,262	2,610,685	19,348,296	30,728,177	208,540,752	836,647	4,330,440
美容液 Beauty essence	5,030,555	85,418	11,101,494	4,795,101	182,569,215	250,142	704,482
パック Beauty mask	6,162,851	228,864	9,777,595	5,768,795	43,623,054	125,832	900,000
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	12,466,716	668,988	6,637,959	11,688,160	19,268,675	560,811	3,235,763
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	21,527,572	1,153,529	18,116,823	19,617,631	74,508,142	1,207,962	4,370,483

(平成30年)

1) 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個 数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	5,403,182	862,221	54,526,733	5,599,669	361,326,413	225,958	1,242,086
ファンデーション Makeup foundation	3,062,190	290,528	15,364,029	2,983,603	139,666,174	134,452	627,531
おしろい Face powder	255,512	120,083	2,357,125	361,744	32,970,180	7,224	52,413
口紅 Lipstick	255,088	45,686	6,451,821	241,390	50,058,089	23,460	100,856
リップクリーム Lip cream	157,918	186,183	8,491,694	323,651	17,485,001	11,060	39,224
ほほ紅 Cheek color	104,984	21,927	1,899,435	107,867	13,305,201	5,657	38,822
アイメイクアップ Eye makeup	326,540	56,401	7,072,091	318,088	47,029,384	14,464	111,039
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	296,828	55,011	9,067,230	325,239	45,962,037	11,079	79,682
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	718,189	28,420	2,523,878	677,295	7,266,266	14,904	155,487
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	225,933	57,982	1,299,430	260,792	7,584,081	3,658	37,032
特殊用途化粧品 Specific use products	28,196,369	1,457,680	26,457,899	27,234,964	94,626,750	1,928,022	5,147,211
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	9,822,513	369,481	13,961,735	8,654,322	61,185,492	776,088	1,804,932
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	9,077,531	195,305	3,878,874	9,266,614	9,017,485	174,998	943,626
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	9,296,325	892,894	8,617,290	9,314,028	24,423,773	976,936	2,398,653

(平成30年)

2) 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total			412,475,967		
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近畿 Kansai	18 福井 Fukui	-
	計 Total	18,496,368		25 滋賀 Shiga	154,609,476
東北 Touhoku	2 青森 Aomori	-	26 京都 Kyoto	x	
	3 岩手 Iwate	x	27 大阪 Osaka	142,684,581	
	4 宮城 Miyagi	-	28 兵庫 Hyogo	93,127,921	
	5 秋田 Akita	x	29 奈良 Nara	x	
	6 山形 Yamagata	x	30 和歌山 Wakayama	14,383,428	
	7 福島 Fukushima	2,453,973	計 Total	20,203,282	
	計 Total	971,653,215	31 鳥取 Tottori	-	
関東 Kanto	8 茨城 Ibaraki	x	32 島根 Shimane	6,288,685	
	9 栃木 Tochigi	24,584,855	33 岡山 Okayama	x	
	10 群馬 Gunma	124,713,156	34 広島 Hiroshima	x	
	11 埼玉 Saitama	284,667,128	35 山口 Yamaguchi	-	
	12 千葉 Chiba	27,422,595	計 Total	x	
	13 東京 Tokyo	117,052,401	36 徳島 Tokushima	x	
	14 神奈川 Kanagawa	204,792,406	37 香川 Kagawa	x	
	15 新潟 Niigata	-	38 愛媛 Ehime	x	
	19 山梨 Yamanashi	-	39 高知 Kochi	x	
	20 長野 Nagano	x	計 Total	32,767,350	
	22 静岡 Shizuoka	177,612,328	40 福岡 Fukuoka	x	
	計 Total	220,459,037	41 佐賀 Saga	7,878,427	
	中部 Chubu	16 富山 Toyama	-	42 長崎 Nagasaki	-
17 石川 Ishikawa		x	43 熊本 Kumamoto	x	
21 岐阜 Gifu		x	44 大分 Oita	-	
23 愛知 Aichi		165,678,406	45 宮崎 Miyazaki	-	
24 三重 Mie		54,365,021	46 鹿児島 Kagoshima	-	
			47 沖縄 Okinawa	-	
			沖縄 Okinawa		

(平成30年)

⑪ 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	1,650,214	714,649	127,427	1,780,421	698,075,428	458,132	101,397
ラッカー Nitrocellulose lacquers	17,269	5,852	1,155	10,583	6,246,999	11,634	1,558
電気絶縁塗料 Insulating paints	23,535	374	343	23,061	17,041,307	250	1,762
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	1,087,995	525,863	115,770	1,136,172	527,760,664	362,902	84,999
溶剤系塗料 Organic solvent type	567,256	295,703	56,494	590,799	345,032,570	216,138	51,413
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	72,726	49,737	8,429	72,460	24,951,038	41,700	8,188
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	18,511	11,876	1,909	18,769	9,178,499	9,948	1,934
調合ペイント Ready mixed paint	15,653	10,763	2,043	15,425	6,482,239	9,291	1,934
さび止ペイント Anti-corrosive paint	38,562	27,098	4,477	38,266	9,290,300	22,461	4,320
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	60,488	41,311	3,620	58,686	33,870,804	39,607	5,801
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	84,264	36,943	12,639	84,719	59,673,820	23,468	8,568
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	47,741	18,680	5,944	48,764	29,780,547	11,602	5,549
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	36,523	18,263	6,695	35,955	29,893,273	11,866	3,019
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	122,643	46,418	10,772	132,785	51,017,999	26,053	9,347
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	122,642	71,425	10,310	137,978	102,455,164	45,066	12,263
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	8,328	3,218	2,232	7,295	5,737,411	2,105	495
船底塗料 Ship bottom paints	14,354	3,716	110	16,657	10,045,173	1,156	1,021
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	81,811	42,935	8,382	80,219	57,281,161	36,983	5,730
水系塗料 Water soluble type	425,349	183,712	47,038	435,998	142,400,856	126,534	24,803
エマルション系塗料 Emulsion paints	256,938	105,922	10,405	267,576	74,381,198	85,458	16,310
エマルションペイント Emulsion paints	233,904	78,963	9,591	234,857	69,408,808	68,229	14,069
厚膜型エマルションペイント High build textured	23,034	26,959	814	32,719	4,972,390	17,229	2,241
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	168,411	77,790	36,633	168,422	68,019,658	41,076	8,493

(平成30年)

⑪ 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	95,390	46,448	12,238	109,375	40,327,238	20,230	8,783
粉 体 塗 料 Powdered paints	37,308	38,790	11,301	49,755	34,209,529	15,124	5,335
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	58,082	7,658	937	59,620	6,117,709	5,106	3,448
そ の 他 の 塗 料 Other paints	72,870	76,796	3,446	114,200	59,718,376	32,249	5,803
シ ン ナ ー Thinners	448,545	105,764	6,713	496,405	87,308,082	51,097	7,275
印 刷 イ ン キ Printing inks	333,465	111,339	-	374,864	286,219,485	66,483	14,712
一 般 イ ン キ General inks	296,898	99,623	-	338,580	267,763,469	55,326	13,276
平 版 イ ン キ Planographic inks	95,549	30,327	-	107,129	66,883,211	17,926	5,436
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	21,673	4,244	-	22,882	17,184,899	3,069	1,113
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	10,856	2,316	-	13,020	11,435,232	1	507
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	127,272	57,764	-	154,416	82,701,527	30,441	4,008
そ の 他 の イ ン キ Other inks	41,548	4,972	-	41,133	89,558,600	3,889	2,212
新 聞 イ ン キ News papers inks	36,567	11,716	-	36,284	18,456,016	11,157	1,436
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	92,749	3,083	65,571	29,840	9,797,846	717	2,537

(2) - 1 製品統計表(時系列) Historical data by commodities

① 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(NH₃ 100% 換算) (1) Ammonia (NH₃ conv. to 100%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	957,671	42,345	207,317	735,940	67,579,697	50,251	24,684	C. Y. 2014
27	937,814	32,017	193,768	718,050	62,710,019	45,089	25,825	2015
28	882,311	8,578	208,216	634,866	53,956,219	45,106	28,530	2016
29	874,123	11,665	197,599	658,827	32,394,890	46,439	11,451	2017
30	818,671	14,341	198,908	570,915	31,899,715	49,155	25,487	2018
平成 28 年度	878,551	8,268	207,227	643,731	48,687,277	43,445	18,069	F. Y. 2016
29	878,896	14,255	202,002	646,130	32,386,632	47,905	15,184	2017
30 年 1~3月	223,514	9,915	57,269	161,669	8,364,284	10,758	15,184	Q1 2018
4~6	191,349	467	52,355	124,404	6,692,250	13,987	16,254	Q2
7~9	190,217	641	40,075	139,458	7,895,790	12,541	15,037	Q3
10~12	213,591	3,318	49,209	145,384	8,947,391	11,869	25,487	Q4
30 年 1 月	84,121	887	21,573	57,608	2,960,144	4,235	13,044	Jan. 2018
2	66,883	5,728	18,655	51,086	2,664,907	2,716	13,197	Feb.
3	72,510	3,300	17,041	52,975	2,739,233	3,807	15,184	Mar.
4	77,513	164	17,810	45,818	2,553,717	4,772	24,460	Apr.
5	57,240	95	17,231	36,142	1,889,291	5,083	23,342	May
6	56,596	208	17,314	42,444	2,249,242	4,132	16,254	Jun.
7	62,653	59	11,895	46,846	2,497,708	3,613	16,612	Jul.
8	65,906	424	16,608	49,093	2,768,071	4,203	13,038	Aug.
9	61,658	158	11,572	43,519	2,630,011	4,725	15,037	Sep.
10	49,197	2,458	8,552	36,224	2,434,871	3,415	18,501	Oct.
11	81,028	630	22,123	51,455	3,120,938	4,650	21,932	Nov.
12	83,366	230	18,534	57,705	3,391,582	3,804	25,487	Dec.

硝酸(98%換算) (2) Nitric acid (conv. to 98%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	433,972	14,922	249,720	189,747	8,210,928	9,156	11,233	C. Y. 2014
27	414,411	40,974	249,901	200,130	8,678,848	6,073	11,048	2015
28	363,308	36,247	213,080	183,231	7,983,976	1,046	13,252	2016
29	384,630	38,689	225,607	200,142	9,012,308	496	10,431	2017
30	339,683	74,279	207,713	205,966	9,585,411	-	10,736	2018
平成 28 年度	364,192	36,498	215,095	186,022	8,090,732	755	11,493	F. Y. 2016
29	375,930	44,464	220,861	201,561	9,212,876	351	9,229	2017
30 年 1~3月	95,763	13,852	57,880	52,947	2,434,306	-	9,229	Q1 2018
4~6	69,820	19,184	46,339	41,867	2,018,785	-	10,031	Q2
7~9	81,902	19,779	48,277	54,886	2,552,487	-	8,553	Q3
10~12	92,198	21,464	55,217	56,266	2,579,833	-	10,736	Q4
30 年 1 月	32,776	3,577	19,934	16,726	772,001	-	10,127	Jan. 2018
2	30,629	6,349	18,570	17,394	793,276	-	11,146	Feb.
3	32,358	3,926	19,376	18,827	869,029	-	9,229	Mar.
4	32,495	5,058	19,485	17,515	816,691	-	9,784	Apr.
5	16,253	7,518	11,050	10,718	542,236	-	11,787	May
6	21,072	6,608	15,804	13,634	659,858	-	10,031	Jun.
7	28,272	7,209	18,117	19,093	878,473	-	8,304	Jul.
8	29,158	7,168	17,375	17,351	816,873	-	9,906	Aug.
9	24,472	5,402	12,785	18,442	857,141	-	8,553	Sep.
10	30,132	8,490	16,510	19,811	912,058	-	10,856	Oct.
11	31,454	5,023	19,359	19,399	884,594	-	8,574	Nov.
12	30,612	7,951	19,348	17,056	783,181	-	10,736	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

硫酸アンモニウム Ammonium sulfate

計 (3~4) total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,156,335	3,082	12,421	1,098,239	17,350,386	15,020	134,227	C. Y. 2014
27	1,070,770	12,599	11,593	1,049,760	16,782,893	24,848	127,704	2015
28	900,778	-	11,735	871,274	12,226,705	13,181	129,693	2016
29	965,112	-	13,932	925,445	11,483,322	18,834	80,384	2017
30	911,477	-	14,935	878,828	12,042,797	13,656	82,419	2018
平成 28 年度	921,430	-	12,512	897,797	11,491,448	13,989	77,045	F. Y. 2016
29	966,823	-	14,793	928,270	11,798,446	18,497	77,722	2017
30 年 1~3月	255,882	-	4,569	249,114	3,107,585	4,086	77,722	Q1 2018
4~6	197,487	-	4,640	199,721	2,776,730	3,889	67,170	Q2
7~9	232,249	-	2,361	194,375	2,671,353	3,600	98,312	Q3
10~12	225,859	-	3,365	235,618	3,487,129	2,081	82,419	Q4
30 年 1 月	88,730	-	1,081	75,235	932,581	1,426	91,131	Jan. 2018
2	78,452	-	1,617	77,848	988,314	1,489	88,319	Feb.
3	88,700	-	1,871	96,031	1,186,690	1,171	77,722	Mar.
4	83,528	-	2,039	78,479	1,061,546	1,431	79,032	Apr.
5	63,014	-	1,107	68,490	941,470	1,511	71,518	May
6	50,945	-	1,494	52,752	773,714	947	67,170	Jun.
7	78,928	-	969	65,456	902,109	1,355	78,145	Jul.
8	81,215	-	549	75,231	1,001,488	1,175	82,030	Aug.
9	72,106	-	843	53,688	767,756	1,070	98,312	Sep.
10	65,999	-	1,325	94,306	1,415,568	188	68,415	Oct.
11	77,778	-	1,195	73,409	1,115,939	682	70,555	Nov.
12	82,082	-	845	67,903	955,622	1,211	82,419	Dec.

硫酸アンモニウム (3) Ammonium sulfate

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	912,505	2,176	12,421	856,245	12,618,604	13,385	107,933	C. Y. 2014
27	835,730	1,110	11,593	811,746	12,338,652	13,052	104,682	2015
28	660,500	-	11,735	634,498	8,590,436	11,650	104,706	2016
29	724,415	-	13,932	685,505	8,327,938	17,297	56,411	2017
30	678,057	-	14,935	647,393	8,791,825	12,144	57,908	2018
平成 28 年度	679,040	-	12,512	658,754	8,169,507	12,474	53,071	F. Y. 2016
29	732,265	-	14,793	691,772	8,645,084	16,941	57,411	2017
30 年 1~3月	198,092	-	4,569	187,984	2,306,226	3,697	57,411	Q1 2018
4~6	139,673	-	4,640	140,088	1,964,788	3,473	49,093	Q2
7~9	171,642	-	2,361	143,168	1,932,339	3,259	71,177	Q3
10~12	168,650	-	3,365	176,153	2,588,472	1,715	57,908	Q4
30 年 1 月	67,940	-	1,081	56,735	697,640	1,311	64,982	Jan. 2018
2	61,042	-	1,617	53,466	639,090	1,297	69,269	Feb.
3	69,110	-	1,871	77,783	969,496	1,089	57,411	Mar.
4	63,551	-	2,039	54,994	750,225	1,256	62,403	Apr.
5	42,364	-	1,107	49,668	686,576	1,380	53,193	May
6	33,758	-	1,494	35,426	527,987	837	49,093	Jun.
7	60,296	-	969	48,168	658,677	1,242	58,837	Jul.
8	60,334	-	549	59,510	759,346	1,067	57,672	Aug.
9	51,012	-	843	35,490	514,316	950	71,177	Sep.
10	46,117	-	1,325	70,965	1,072,929	58	44,870	Oct.
11	58,845	-	1,195	53,742	808,512	529	47,897	Nov.
12	63,688	-	845	51,446	707,031	1,128	57,908	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

副生硫酸アンモニウム (4) Ammonium sulfate (by-products)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	243,830	906	-	241,994	4,731,782	1,635	26,294	C. Y. 2014
27	235,040	11,489	-	238,014	4,444,241	11,796	23,022	2015
28	240,278	-	-	236,776	3,636,269	1,531	24,987	2016
29	240,697	-	-	239,940	3,155,384	1,537	23,973	2017
30	233,420	-	-	231,435	3,250,972	1,512	24,511	2018
平成 28 年度	242,390	-	-	239,043	3,321,941	1,515	23,974	F. Y. 2016
29	234,558	-	-	236,498	3,153,362	1,556	20,311	2017
30 年 1~3月	57,790	-	-	61,130	801,359	389	20,311	Q1 2018
4~6	57,814	-	-	59,633	811,942	416	18,077	Q2
7~9	60,607	-	-	51,207	739,014	341	27,135	Q3
10~12	57,209	-	-	59,465	898,657	366	24,511	Q4
30 年 1 月	20,790	-	-	18,500	234,941	115	26,149	Jan. 2018
2	17,410	-	-	24,382	349,224	192	19,050	Feb.
3	19,590	-	-	18,248	217,194	82	20,311	Mar.
4	19,977	-	-	23,485	311,321	175	16,629	Apr.
5	20,650	-	-	18,822	254,894	131	18,325	May
6	17,187	-	-	17,326	245,727	110	18,077	Jun.
7	18,632	-	-	17,288	243,432	113	19,308	Jul.
8	20,881	-	-	15,721	242,142	108	24,358	Aug.
9	21,094	-	-	18,198	253,440	120	27,135	Sep.
10	19,882	-	-	23,341	342,639	130	23,545	Oct.
11	18,933	-	-	19,667	307,427	153	22,658	Nov.
12	18,394	-	-	16,457	248,591	83	24,511	Dec.

複合肥料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)

計 (5~6) total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	957,047	40,335	92,104	845,111	71,742,730	75,101	324,473	C. Y. 2014
27	932,023	43,163	97,635	820,847	71,031,405	65,675	323,324	2015
28	876,080	54,074	90,832	821,647	69,929,790	71,805	319,528	2016
29	946,653	66,593	103,967	803,173	65,358,247	100,937	304,954	2017
30	926,345	59,632	102,073	809,514	65,087,749	92,313	286,266	2018
平成 28 年度	891,332	58,223	91,756	822,734	68,587,445	80,720	294,623	F. Y. 2016
29	953,170	65,962	105,436	805,513	65,149,573	99,845	282,126	2017
30 年 1~3月	253,546	18,827	30,055	234,941	18,498,994	30,307	282,126	Q1 2018
4~6	243,263	14,148	27,915	205,376	16,488,226	23,731	282,198	Q2
7~9	178,737	10,225	20,130	153,394	12,704,872	12,515	284,963	Q3
10~12	250,799	16,432	23,973	215,803	17,395,657	25,760	286,266	Q4
30 年 1 月	77,490	6,054	9,740	56,398	4,526,891	6,497	316,702	Jan. 2018
2	85,806	5,572	9,967	68,401	5,345,915	10,668	318,893	Feb.
3	90,250	7,201	10,348	110,142	8,626,188	13,142	282,126	Mar.
4	84,824	6,815	10,656	81,333	6,317,651	9,987	271,715	Apr.
5	83,943	4,707	9,032	71,981	5,805,689	8,389	270,809	May
6	74,496	2,626	8,227	52,062	4,364,886	5,355	282,198	Jun.
7	58,023	3,209	5,519	40,773	3,412,308	3,727	293,318	Jul.
8	51,754	3,021	7,408	53,023	4,449,983	3,817	283,795	Aug.
9	68,960	3,995	7,203	59,598	4,842,581	4,971	284,963	Sep.
10	87,868	6,718	8,036	80,519	6,634,517	10,431	280,521	Oct.
11	78,562	5,076	9,009	76,268	6,002,250	8,501	270,306	Nov.
12	84,369	4,638	6,928	59,016	4,758,890	6,828	286,266	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

複合肥料 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)

高度化成(粒状) (5) High-analysis compound fertilizers (granulation)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	760,233	30,537	86,954	671,999	59,220,757	46,076	236,962	C. Y. 2014
27	741,004	33,445	90,865	655,129	58,626,641	36,938	235,206	2015
28	689,382	42,987	84,949	655,931	57,664,943	39,338	235,941	2016
29	748,788	49,590	97,222	638,453	53,459,761	60,265	229,642	2017
30	736,058	44,381	95,042	651,876	53,371,219	55,142	207,072	2018
平成 28 年度	702,450	46,158	85,145	657,492	56,555,621	46,270	215,601	F. Y. 2016
29	759,180	48,985	98,569	642,364	53,251,888	59,569	212,571	2017
30 年 1~3月	201,650	14,534	28,148	185,134	14,824,656	19,615	212,571	Q1 2018
4~6	187,052	9,277	25,951	163,538	13,377,545	13,092	206,121	Q2
7~9	142,976	7,001	19,013	123,761	10,498,166	6,035	207,221	Q3
10~12	204,380	13,569	21,930	179,443	14,670,852	16,400	207,072	Q4
30 年 1 月	61,622	4,816	9,438	44,765	3,660,996	4,021	238,186	Jan. 2018
2	67,675	4,254	9,141	52,481	4,193,948	6,655	241,718	Feb.
3	72,353	5,464	9,569	87,888	6,969,712	8,939	212,571	Mar.
4	67,102	5,122	10,054	64,876	5,088,452	6,420	203,456	Apr.
5	64,359	3,342	8,776	57,385	4,723,706	4,787	200,074	May
6	55,591	813	7,121	41,277	3,565,387	1,885	206,121	Jun.
7	43,729	2,140	4,690	32,778	2,810,605	1,515	212,973	Jul.
8	42,980	2,204	7,272	43,144	3,701,874	1,983	205,726	Aug.
9	56,267	2,657	7,051	47,839	3,985,687	2,537	207,221	Sep.
10	71,361	5,771	7,482	66,592	5,597,695	7,111	203,148	Oct.
11	62,068	3,832	7,862	63,053	5,000,530	5,611	192,466	Nov.
12	70,951	3,966	6,586	49,798	4,072,627	3,678	207,072	Dec.

複合肥料 Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)

普通化成(粒状) (6) Low-analysis compound fertilizers (granulation)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	196,814	9,798	5,150	173,112	12,521,973	29,025	87,511	C. Y. 2014
27	191,019	9,718	6,770	165,718	12,404,764	28,737	88,118	2015
28	186,698	11,087	5,883	165,716	12,264,847	32,467	83,587	2016
29	197,865	17,003	6,745	164,720	11,898,486	40,672	75,312	2017
30	190,287	15,251	7,031	157,638	11,716,530	37,171	79,194	2018
平成 28 年度	188,882	12,065	6,611	165,242	12,031,824	34,450	79,022	F. Y. 2016
29	193,990	16,977	6,867	163,149	11,897,685	40,276	69,555	2017
30 年 1~3月	51,896	4,293	1,907	49,807	3,674,338	10,692	69,555	Q1 2018
4~6	56,211	4,871	1,964	41,838	3,110,681	10,639	76,077	Q2
7~9	35,761	3,224	1,117	29,633	2,206,706	6,480	77,742	Q3
10~12	46,419	2,863	2,043	36,360	2,724,805	9,360	79,194	Q4
30 年 1 月	15,868	1,238	302	11,633	865,895	2,476	78,516	Jan. 2018
2	18,131	1,318	826	15,920	1,151,967	4,013	77,175	Feb.
3	17,897	1,737	779	22,254	1,656,476	4,203	69,555	Mar.
4	17,722	1,693	602	16,457	1,229,199	3,567	68,259	Apr.
5	19,584	1,365	256	14,596	1,081,983	3,602	70,735	May
6	18,905	1,813	1,106	10,785	799,499	3,470	76,077	Jun.
7	14,294	1,069	829	7,995	601,703	2,212	80,345	Jul.
8	8,774	817	136	9,879	748,109	1,834	78,069	Aug.
9	12,693	1,338	152	11,759	856,894	2,434	77,742	Sep.
10	16,507	947	554	13,927	1,036,822	3,320	77,373	Oct.
11	16,494	1,244	1,147	13,215	1,001,720	2,890	77,840	Nov.
12	13,418	672	342	9,218	686,263	3,150	79,194	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

生石灰 (7) Quick lime

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	7,910,833	637,477	1,011,455	7,442,254	104,235,861	95,008	112,609	C. Y. 2014
27	7,335,981	560,384	941,991	6,863,766	93,243,225	98,974	111,556	2015
28	7,340,885	582,038	927,927	6,947,475	88,309,645	84,752	98,481	2016
29	7,431,442	622,821	973,196	7,064,650	90,227,825	88,048	97,320	2017
30	7,574,626	678,328	991,536	7,156,226	95,716,719	90,212	117,796	2018
平成 28 年度	7,432,353	621,148	930,961	7,067,267	89,037,600	91,479	111,461	F. Y. 2016
29	7,464,205	621,395	980,942	7,075,888	90,934,196	86,815	102,412	2017
30 年 1~3月	1,910,466	170,702	237,030	1,816,437	23,472,184	22,292	102,412	Q1 2018
4~6	1,846,711	162,349	261,941	1,736,957	23,137,169	24,099	88,209	Q2
7~9	1,888,357	159,652	246,080	1,768,190	23,832,041	20,600	100,694	Q3
10~12	1,929,092	185,625	246,485	1,834,642	25,275,325	23,221	117,796	Q4
30 年 1 月	638,839	52,662	75,367	604,540	7,784,246	6,576	103,242	Jan. 2018
2	608,971	56,631	76,312	583,087	7,503,338	6,998	101,615	Feb.
3	662,656	61,409	85,351	628,810	8,184,600	8,718	102,412	Mar.
4	612,286	65,648	89,915	583,734	7,903,572	7,725	98,424	Apr.
5	618,231	48,813	87,855	581,748	7,665,691	8,420	87,249	May
6	616,194	47,888	84,171	571,475	7,567,906	7,954	88,209	Jun.
7	614,434	56,667	84,291	571,891	7,616,094	7,870	94,749	Jul.
8	641,965	50,483	82,983	603,455	8,110,993	5,303	95,639	Aug.
9	631,958	52,502	78,806	592,844	8,104,954	7,427	100,694	Sep.
10	637,028	64,938	77,663	623,608	8,588,653	7,875	94,021	Oct.
11	640,687	61,320	81,542	605,276	8,366,996	7,944	107,247	Nov.
12	651,377	59,367	87,280	605,758	8,319,676	7,402	117,796	Dec.

消石灰 (8) Slaked lime

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,401,286	104,019	556,597	949,060	17,325,659	-	22,926	C. Y. 2014
27	1,378,347	102,090	547,286	930,629	16,975,033	12	24,131	2015
28	1,342,058	103,569	517,767	926,683	16,736,605	-	23,008	2016
29	1,363,117	105,784	544,703	919,934	16,579,558	12	25,407	2017
30	1,381,207	94,115	567,068	904,623	16,460,873	11	29,393	2018
平成 28 年度	1,353,252	105,442	525,911	928,985	16,699,305	-	22,732	F. Y. 2016
29	1,361,944	105,771	553,512	910,714	16,533,380	13	25,804	2017
30 年 1~3月	352,201	27,072	152,825	226,619	4,136,713	1	25,804	Q1 2018
4~6	347,719	22,847	144,437	225,379	4,158,007	-	27,009	Q2
7~9	332,992	22,196	130,610	222,689	4,064,132	-	28,884	Q3
10~12	348,295	22,000	139,196	229,936	4,102,021	10	29,393	Q4
30 年 1 月	114,990	8,334	50,700	72,092	1,301,893	1	26,202	Jan. 2018
2	108,952	8,544	45,598	71,936	1,307,389	-	26,316	Feb.
3	128,259	10,194	56,527	82,591	1,527,431	-	25,804	Mar.
4	117,144	7,704	47,608	77,317	1,429,773	-	25,878	Apr.
5	115,871	7,997	48,867	74,223	1,378,786	-	26,810	May
6	114,704	7,146	47,962	73,839	1,349,448	-	27,009	Jun.
7	104,169	7,502	34,720	75,954	1,385,907	-	28,154	Jul.
8	117,446	7,560	50,442	74,665	1,361,538	-	28,074	Aug.
9	111,377	7,134	45,448	72,070	1,316,687	-	28,884	Sep.
10	107,929	7,676	38,444	77,536	1,411,510	-	28,272	Oct.
11	118,317	7,276	49,945	75,399	1,357,048	-	28,289	Nov.
12	122,049	7,048	50,807	77,001	1,333,463	10	29,393	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

軽質炭酸カルシウム (9) Precipitated calcium carbonate

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	253,785	466	998	251,565	11,040,247	211	14,698	C. Y. 2014
27	260,174	267	1,076	257,613	11,371,283	40	15,212	2015
28	255,091	275	1,198	255,825	11,524,592	112	13,443	2016
29	258,824	287	1,206	260,165	11,723,321	35	11,093	2017
30	246,031	588	1,308	244,185	11,914,946	135	11,974	2018
平成 28 年度	258,735	283	1,211	259,241	11,575,427	91	11,795	F. Y. 2016
29	252,075	290	1,160	250,473	11,682,355	35	12,343	2017
30 年 1～3月	56,924	78	245	55,408	2,849,722	5	12,343	Q1 2018
4～6	61,785	91	321	62,682	2,999,009	6	11,208	Q2
7～9	61,562	86	237	60,255	2,922,509	5	12,357	Q3
10～12	65,760	333	505	65,840	3,143,706	119	11,974	Q4
30 年 1 月	17,846	20	70	17,786	897,614	1	11,008	Jan. 2018
2	18,904	29	70	17,958	949,407	2	11,910	Feb.
3	20,174	29	105	19,664	1,002,701	2	12,343	Mar.
4	20,054	33	98	19,378	982,785	3	12,950	Apr.
5	20,319	33	101	20,564	977,446	1	12,637	May
6	21,412	25	122	22,740	1,038,778	2	11,208	Jun.
7	20,554	32	41	20,421	1,002,270	2	11,329	Jul.
8	19,991	26	70	20,021	971,792	1	11,253	Aug.
9	21,017	28	126	19,813	948,447	2	12,357	Sep.
10	20,975	99	175	22,371	1,075,299	-	10,884	Oct.
11	22,885	170	306	22,390	1,101,981	119	11,118	Nov.
12	21,900	64	24	21,079	966,426	-	11,974	Dec.

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) (10) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	3,642,661	276,789	925,469	2,603,103	129,734,711	366,438	141,082	C. Y. 2014
27	3,798,431	250,607	963,343	2,749,894	133,687,402	376,040	105,728	2015
28	3,860,717	242,232	931,459	2,817,759	129,660,922	369,678	95,448	2016
29	3,990,882	243,563	950,678	2,848,813	139,196,522	436,278	98,015	2017
30	4,021,692	254,588	1,003,913	2,905,547	172,349,809	363,994	100,839	2018
平成 28 年度	3,867,727	241,573	938,803	2,763,682	125,835,855	393,867	95,636	F. Y. 2016
29	4,033,469	241,415	958,318	2,892,666	146,587,523	420,528	101,761	2017
30 年 1～3月	1,045,585	63,796	245,789	752,927	38,773,308	106,914	101,761	Q1 2018
4～6	890,864	58,262	220,658	646,781	39,275,004	68,816	114,637	Q2
7～9	1,042,793	64,927	275,814	739,930	45,193,421	87,371	119,238	Q3
10～12	1,042,450	67,603	261,652	765,909	49,108,076	100,893	100,839	Q4
30 年 1 月	367,569	20,001	84,538	250,822	13,027,558	35,060	115,164	Jan. 2018
2	326,803	22,336	75,682	246,907	12,563,316	30,873	110,839	Feb.
3	351,213	21,459	85,569	255,198	13,182,434	40,981	101,761	Mar.
4	311,536	22,772	77,984	226,472	14,147,199	38,144	93,471	Apr.
5	291,304	19,548	76,236	200,992	12,002,077	20,271	106,825	May
6	288,024	15,942	66,438	219,317	13,125,728	10,401	114,637	Jun.
7	349,220	23,799	93,903	239,292	14,648,009	31,443	123,017	Jul.
8	357,913	17,388	96,012	262,404	15,982,082	28,466	111,435	Aug.
9	335,660	23,740	85,899	238,234	14,563,330	27,462	119,238	Sep.
10	334,354	25,554	80,123	260,048	16,631,546	32,742	106,233	Oct.
11	336,272	18,767	87,067	241,549	15,204,246	32,074	100,583	Nov.
12	371,824	23,282	94,462	264,312	17,272,284	36,077	100,839	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩素ガス (11) Chlorine, gas

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	3,254,637	6,292	2,799,384	256,419	10,956,678	205,128	-	C. Y. 2014
27	3,348,490	3,213	2,844,418	274,000	11,730,681	233,002	-	2015
28	3,439,341	6,535	2,969,305	248,876	9,854,109	227,695	-	2016
29	3,553,748	7,634	3,025,191	260,837	10,036,219	275,355	-	2017
30	3,576,079	8,818	3,079,458	265,530	10,150,814	239,909	-	2018
平成 28 年度	3,443,328	5,553	2,968,563	244,034	9,354,803	236,284	-	F. Y. 2016
29	3,590,353	8,871	3,064,995	260,406	9,957,614	273,824	-	2017
30 年 1~3月	927,683	2,509	797,184	64,875	2,404,075	68,133	-	Q1 2018
4~6	795,052	2,022	705,826	57,967	2,289,532	33,280	-	Q2
7~9	927,178	2,669	791,559	72,429	2,758,359	65,860	-	Q3
10~12	926,166	1,618	784,889	70,259	2,698,848	72,636	-	Q4
30 年 1 月	326,177	1,025	278,863	24,567	932,054	23,772	-	Jan. 2018
2	289,121	562	246,064	22,812	857,371	20,807	-	Feb.
3	312,385	922	272,257	17,496	614,650	23,554	-	Mar.
4	277,070	1,202	236,691	19,070	640,609	22,511	-	Apr.
5	260,377	146	233,416	18,595	809,969	8,511	-	May
6	257,605	674	235,719	20,302	838,954	2,258	-	Jun.
7	309,635	926	265,642	24,325	923,709	20,594	-	Jul.
8	318,973	1,050	272,393	24,763	940,979	22,867	-	Aug.
9	298,570	693	253,524	23,341	893,671	22,399	-	Sep.
10	297,146	711	250,250	24,110	913,989	23,496	-	Oct.
11	299,384	549	253,891	22,350	865,297	23,692	-	Nov.
12	329,636	358	280,748	23,799	919,562	25,448	-	Dec.

液体塩素 (12) Chlorine, liquid

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	412,577	37,189	237,697	190,638	8,446,160	21,493	4,542	C. Y. 2014
27	443,495	29,055	272,762	185,751	8,066,505	13,866	4,713	2015
28	473,016	24,314	300,909	186,017	7,534,844	10,972	4,143	2016
29	494,007	26,162	308,412	198,901	7,775,522	12,416	4,588	2017
30	489,608	28,366	311,183	193,999	7,647,251	13,136	4,251	2018
平成 28 年度	476,184	22,453	299,546	188,857	7,429,438	10,065	4,334	F. Y. 2016
29	496,035	28,666	310,080	201,183	7,862,938	13,572	4,205	2017
30 年 1~3月	131,904	8,018	81,537	55,144	2,152,811	3,625	4,205	Q1 2018
4~6	108,844	7,203	67,785	45,286	1,825,053	3,071	4,114	Q2
7~9	127,091	6,631	85,041	44,761	1,716,356	3,477	4,559	Q3
10~12	121,769	6,514	76,820	48,808	1,953,031	2,963	4,251	Q4
30 年 1 月	46,710	3,053	28,465	20,237	781,114	1,337	4,312	Jan. 2018
2	41,652	2,048	25,572	17,042	667,118	937	4,461	Feb.
3	43,542	2,917	27,500	17,865	704,579	1,351	4,205	Mar.
4	40,223	3,081	25,364	16,424	653,173	1,572	4,150	Apr.
5	34,254	1,796	22,111	13,674	556,476	520	3,897	May
6	34,367	2,326	20,310	15,188	615,404	979	4,114	Jun.
7	42,426	1,890	28,994	14,121	553,918	1,182	4,134	Jul.
8	43,992	2,459	30,237	15,210	575,229	1,308	3,830	Aug.
9	40,673	2,282	25,810	15,430	587,209	987	4,559	Sep.
10	35,181	2,154	20,294	16,060	641,376	1,169	4,371	Oct.
11	41,520	2,184	26,793	16,012	637,617	1,001	4,269	Nov.
12	45,068	2,176	29,733	16,736	674,038	793	4,251	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)

計 (13~14) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,021,691	138,904	661,353	1,440,262	19,146,953	55,629	35,703	C. Y. 2014
27	1,656,891	131,655	543,361	1,196,335	14,455,701	47,708	36,981	2015
28	1,626,146	124,073	533,600	1,176,838	16,301,986	42,334	34,521	2016
29	1,688,649	120,693	566,435	1,207,360	17,361,752	33,861	36,226	2017
30	1,701,533	124,062	589,349	1,201,880	17,421,306	35,845	34,742	2018
平成 28 年度	1,607,523	131,067	529,976	1,179,871	17,003,060	36,382	30,019	F. Y. 2016
29	1,716,831	111,764	579,128	1,205,560	17,316,490	38,318	35,599	2017
30 年 1~ 3月	430,617	22,854	151,239	291,775	4,072,248	11,082	35,599	Q1 2018
4~ 6	416,667	36,656	141,098	307,034	4,616,166	7,136	33,654	Q2
7~ 9	426,330	34,210	145,769	301,084	4,279,397	7,785	39,554	Q3
10~12	427,919	30,342	151,243	301,987	4,453,495	9,842	34,742	Q4
30 年 1 月	143,128	8,164	51,692	91,629	1,268,689	3,924	40,270	Jan. 2018
2	133,970	8,780	48,286	93,201	1,304,898	3,302	38,233	Feb.
3	153,519	5,910	51,261	106,945	1,498,661	3,856	35,599	Mar.
4	141,320	8,792	45,398	102,326	1,398,056	2,677	35,312	Apr.
5	143,945	9,008	47,507	101,964	1,580,056	2,291	36,502	May
6	131,402	18,856	48,193	102,744	1,638,054	2,168	33,654	Jun.
7	141,899	15,550	49,917	104,135	1,481,022	2,851	34,200	Jul.
8	142,122	10,763	47,275	100,977	1,421,520	2,665	36,168	Aug.
9	142,309	7,897	48,577	95,972	1,376,855	2,269	39,554	Sep.
10	137,361	13,390	50,268	102,559	1,504,067	4,078	33,399	Oct.
11	143,108	9,342	48,955	102,616	1,546,656	2,893	31,387	Nov.
12	147,450	7,610	52,020	96,812	1,402,772	2,871	34,742	Dec.

塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)

合 成 (13) Synthesis

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	694,937	35,130	197,406	520,642	7,909,037	11,484	16,122	C. Y. 2014
27	664,180	27,267	196,707	490,204	7,356,769	2,536	18,121	2015
28	696,835	26,084	207,721	507,136	7,719,941	10,032	16,155	2016
29	779,709	26,401	254,585	543,683	8,403,809	6,914	17,111	2017
30	781,904	32,190	280,802	524,929	7,993,139	7,059	18,413	2018
平成 28 年度	727,892	22,520	218,208	525,040	8,080,548	9,599	15,033	F. Y. 2016
29	781,815	29,789	263,663	535,977	8,232,452	8,626	18,370	2017
30 年 1~ 3月	191,583	6,794	68,324	125,995	1,913,226	2,798	18,370	Q1 2018
4~ 6	189,248	8,884	69,226	130,523	1,952,987	19	16,733	Q2
7~ 9	192,723	6,872	66,965	127,371	1,933,041	1,367	20,625	Q3
10~12	208,350	9,640	76,287	141,040	2,193,885	2,875	18,413	Q4
30 年 1 月	59,097	1,471	20,430	38,507	575,617	774	17,967	Jan. 2018
2	61,543	2,814	23,708	39,833	606,480	1,222	17,562	Feb.
3	70,943	2,509	24,186	47,655	731,129	802	18,370	Mar.
4	61,758	2,150	21,145	42,188	612,870	-	18,946	Apr.
5	68,902	2,628	24,442	46,662	729,960	10	19,361	May
6	58,588	4,106	23,639	41,673	610,157	9	16,733	Jun.
7	64,082	2,253	22,582	42,433	621,263	508	17,546	Jul.
8	60,756	2,250	21,059	42,797	648,869	500	16,196	Aug.
9	67,885	2,369	23,324	42,141	662,909	359	20,625	Sep.
10	65,946	3,485	24,813	45,136	665,378	1,955	18,152	Oct.
11	72,377	2,597	25,293	50,253	801,881	459	17,122	Nov.
12	70,027	3,558	26,181	45,651	726,626	461	18,413	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)

副生(14) By-product

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,326,754	103,774	463,947	919,620	11,237,916	44,145	19,581	C. Y. 2014
27	992,711	104,388	346,654	706,131	7,098,932	45,172	18,860	2015
28	929,311	97,989	325,879	669,702	8,582,045	32,302	18,366	2016
29	908,940	94,292	311,850	663,677	8,957,943	26,947	19,115	2017
30	919,629	91,872	308,547	676,951	9,428,167	28,786	16,329	2018
平成 28 年度	879,631	108,547	311,768	654,831	8,922,512	26,783	14,986	F. Y. 2016
29	935,016	81,975	315,465	669,583	9,084,038	29,692	17,229	2017
30 年 1~3月	239,034	16,060	82,915	165,780	2,159,022	8,284	17,229	Q1 2018
4~6	227,419	27,772	71,872	176,511	2,663,179	7,117	16,921	Q2
7~9	233,607	27,338	78,804	173,713	2,346,356	6,418	18,929	Q3
10~12	219,569	20,702	74,956	160,947	2,259,610	6,967	16,329	Q4
30 年 1 月	84,031	6,693	31,262	53,122	693,072	3,150	22,303	Jan. 2018
2	72,427	5,966	24,578	53,368	698,418	2,080	20,671	Feb.
3	82,576	3,401	27,075	59,290	767,532	3,054	17,229	Mar.
4	79,562	6,642	24,253	60,138	785,186	2,677	16,366	Apr.
5	75,043	6,380	23,065	55,302	850,096	2,281	17,141	May
6	72,814	14,750	24,554	61,071	1,027,897	2,159	16,921	Jun.
7	77,817	13,297	27,335	61,702	859,759	2,343	16,654	Jul.
8	81,366	8,513	26,216	58,180	772,651	2,165	19,972	Aug.
9	74,424	5,528	25,253	53,831	713,946	1,910	18,929	Sep.
10	71,415	9,905	25,455	57,423	838,689	2,123	15,247	Oct.
11	70,731	6,745	23,662	52,363	744,775	2,434	14,265	Nov.
12	77,423	4,052	25,839	51,161	676,146	2,410	16,329	Dec.

次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) (15) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	909,409	25,025	35,313	896,036	19,383,275	1,708	12,096	C. Y. 2014
27	897,815	23,331	33,066	888,137	19,458,820	28	11,779	2015
28	891,976	24,019	29,622	884,885	18,146,842	1,349	11,546	2016
29	891,922	25,396	27,096	885,681	17,626,549	5,021	11,029	2017
30	912,940	22,586	29,158	901,020	17,824,791	4,097	12,272	2018
平成 28 年度	891,599	25,754	28,818	885,393	17,848,959	3,438	11,143	F. Y. 2016
29	896,618	24,354	27,754	888,922	17,692,298	4,316	11,102	2017
30 年 1~3月	201,243	5,500	6,891	198,125	4,030,944	1,655	11,102	Q1 2018
4~6	226,124	6,922	7,677	222,707	4,374,241	1,688	12,077	Q2
7~9	259,554	4,850	7,176	254,433	4,992,329	313	14,549	Q3
10~12	226,019	5,314	7,414	225,755	4,427,277	441	12,272	Q4
30 年 1 月	64,626	1,732	2,608	61,840	1,325,363	100	12,840	Jan. 2018
2	62,213	1,433	2,238	62,073	1,232,686	252	11,923	Feb.
3	74,404	2,335	2,045	74,212	1,472,895	1,303	11,102	Mar.
4	70,011	2,642	2,286	67,436	1,329,166	1,158	12,868	Apr.
5	75,634	1,688	2,451	75,739	1,489,527	380	11,628	May
6	80,479	2,592	2,940	79,532	1,555,548	150	12,077	Jun.
7	89,725	1,932	2,756	88,814	1,744,891	87	12,076	Jul.
8	87,346	1,754	2,244	87,892	1,738,944	100	10,932	Aug.
9	82,483	1,164	2,176	77,727	1,508,494	126	14,549	Sep.
10	78,949	1,748	2,663	79,174	1,540,782	216	13,193	Oct.
11	72,431	2,248	2,487	73,474	1,442,513	116	11,796	Nov.
12	74,639	1,318	2,264	73,107	1,443,982	109	12,272	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

コールタール (1) Coal tar

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,375,344	104,073	253,803	1,091,741	30,628,496	125,582	52,787	C. Y. 2014
27	1,340,648	116,445	275,723	1,055,911	27,238,106	123,623	52,905	2015
28	1,380,943	137,033	309,969	1,095,359	17,630,098	120,032	45,520	2016
29	1,397,778	171,018	330,160	1,113,618	21,636,648	123,775	45,793	2017
30	1,366,357	181,869	380,034	1,053,137	26,036,776	109,166	51,684	2018
平成 28 年度	1,390,323	146,939	314,307	1,108,172	17,722,360	122,073	44,584	F. Y. 2016
29	1,389,926	174,247	342,919	1,095,214	22,267,674	122,909	46,743	2017
30 年 1~ 3月	340,899	52,232	102,121	263,762	5,443,533	26,296	46,743	Q1 2018
4~ 6	346,893	38,987	95,763	264,284	5,875,797	29,620	42,957	Q2
7~ 9	336,723	35,228	77,180	264,132	7,089,419	27,793	45,803	Q3
10~12	341,842	55,422	104,970	260,959	7,628,027	25,457	51,684	Q4
30 年 1 月	120,829	18,543	37,484	91,658	1,898,716	7,653	48,368	Jan. 2018
2	103,614	16,683	31,193	81,368	1,671,283	9,591	46,514	Feb.
3	116,456	17,006	33,444	90,736	1,873,534	9,052	46,743	Mar.
4	111,862	16,024	32,480	85,242	1,842,002	10,585	46,322	Apr.
5	118,176	13,108	31,731	90,202	1,898,130	10,286	45,388	May
6	116,855	9,855	31,552	88,840	2,135,665	8,749	42,957	Jun.
7	111,672	3,329	11,448	91,041	2,487,999	9,664	45,805	Jul.
8	116,380	14,429	32,766	90,676	2,388,167	9,486	43,685	Aug.
9	108,671	17,470	32,966	82,415	2,213,253	8,643	45,803	Sep.
10	117,045	20,704	34,966	89,594	2,599,779	9,010	49,984	Oct.
11	108,266	18,310	34,883	83,482	2,462,972	7,857	50,339	Nov.
12	116,531	16,408	35,121	87,883	2,565,276	8,590	51,684	Dec.

粗製ベンゼン(180℃までに100%留出のものに換算) (2)

Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	465,194	233,393	299,702	351,263	23,453,391	46,338	27,776	C. Y. 2014
27	462,498	210,662	245,739	408,824	20,182,257	24,701	21,667	2015
28	474,969	227,768	227,755	473,903	17,158,599	-	22,750	2016
29	471,452	197,047	199,781	470,660	20,870,601	251	20,538	2017
30	461,543	82,161	79,385	455,110	23,637,843	3,079	22,961	2018
平成 28 年度	471,916	219,615	220,435	470,353	17,070,644	-	23,353	F. Y. 2016
29	469,533	170,980	175,777	466,467	21,415,686	251	17,658	2017
30 年 1~ 3月	119,373	28,333	30,612	116,261	5,481,764	-	17,658	Q1 2018
4~ 6	116,645	23,305	17,808	117,676	6,122,465	-	22,123	Q2
7~ 9	112,693	16,952	19,224	110,698	5,900,414	2,083	19,770	Q3
10~12	112,832	13,571	11,741	110,475	6,133,200	996	22,961	Q4
30 年 1 月	41,539	5,680	7,012	41,628	1,910,916	-	15,268	Jan. 2018
2	36,499	12,138	8,647	37,651	1,664,471	-	17,606	Feb.
3	41,335	10,515	14,953	36,982	1,906,377	-	17,658	Mar.
4	38,495	10,590	6,998	38,548	1,941,354	-	21,196	Apr.
5	39,737	8,773	10,810	40,406	2,048,711	-	18,491	May
6	38,413	3,942	-	38,722	2,132,400	-	22,123	Jun.
7	36,440	5,528	9,949	36,351	1,935,892	851	16,942	Jul.
8	38,967	9,606	5,019	39,779	2,061,248	-	20,716	Aug.
9	37,286	1,818	4,256	34,568	1,903,274	1,232	19,770	Sep.
10	36,499	4,624	-	36,320	1,937,413	45	24,529	Oct.
11	36,059	4,543	8,131	34,710	1,808,915	-	22,289	Nov.
12	40,274	4,404	3,610	39,445	2,386,872	951	22,961	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

クレオソート油 (3) Creosote oil

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	700,056	100,571	51,999	560,162	25,729,640	190,624	33,737	C. Y. 2014
27	712,540	123,552	53,564	567,786	22,442,818	208,477	40,002	2015
28	722,085	98,300	47,626	603,079	19,632,106	179,034	30,656	2016
29	761,207	117,513	46,964	624,232	19,971,181	204,743	33,443	2017
30	766,057	159,185	49,066	629,420	21,452,283	248,503	31,979	2018
平成 28 年度	739,549	106,347	47,518	633,747	19,706,109	179,312	27,954	F. Y. 2016
29	768,100	113,361	47,369	614,368	19,833,254	223,621	24,063	2017
30 年 1~3月	192,858	28,043	11,490	156,698	5,020,189	62,094	24,063	Q1 2018
4~6	186,613	40,108	12,594	154,029	5,346,454	57,565	26,595	Q2
7~9	188,998	46,884	11,604	156,317	5,423,742	59,830	35,009	Q3
10~12	197,588	44,150	13,378	162,376	5,661,898	69,014	31,979	Q4
30 年 1 月	68,957	9,471	4,955	57,868	1,868,173	21,932	27,116	Jan. 2018
2	61,096	7,823	3,335	49,560	1,571,299	19,393	23,748	Feb.
3	62,805	10,749	3,200	49,270	1,580,717	20,769	24,063	Mar.
4	61,785	7,305	3,658	48,246	1,659,448	17,487	23,763	Apr.
5	64,379	15,236	4,640	55,211	1,899,710	19,655	23,870	May
6	60,449	17,567	4,296	50,572	1,787,296	20,423	26,595	Jun.
7	62,240	21,437	4,705	58,623	2,017,562	17,757	29,186	Jul.
8	68,100	10,270	3,641	50,799	1,761,194	19,851	33,266	Aug.
9	58,658	15,177	3,258	46,895	1,644,986	22,222	35,009	Sep.
10	63,766	13,228	3,628	57,137	1,979,947	22,442	28,796	Oct.
11	63,629	16,656	4,405	48,632	1,694,048	23,748	32,296	Nov.
12	70,193	14,266	5,345	56,607	1,987,903	22,824	31,979	Dec.

ナフタリン (4) Naphthalene

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	197,351	27,793	95,979	98,768	8,140,148	29,280	10,041	C. Y. 2014
27	183,606	31,016	93,458	93,125	7,869,048	31,014	7,094	2015
28	179,610	27,415	96,577	81,808	6,766,444	27,413	8,323	2016
29	174,110	30,432	99,449	73,917	5,688,615	30,449	9,049	2017
30	169,681	32,748	96,532	73,787	5,744,675	32,747	8,411	2018
平成 28 年度	178,596	28,655	98,031	82,598	6,760,079	28,652	7,064	F. Y. 2016
29	172,694	30,712	100,599	71,553	5,395,847	30,730	7,588	2017
30 年 1~3月	41,756	9,862	26,910	16,307	1,196,498	9,862	7,588	Q1 2018
4~6	42,648	7,996	20,959	20,703	1,671,641	7,996	8,574	Q2
7~9	44,043	6,160	25,624	18,622	1,482,825	6,160	8,371	Q3
10~12	41,234	8,730	23,039	18,155	1,393,711	8,729	8,411	Q4
30 年 1 月	15,389	3,610	9,922	6,522	488,921	3,610	7,993	Jan. 2018
2	13,667	3,284	8,889	4,444	318,830	3,284	8,328	Feb.
3	12,700	2,968	8,099	5,341	388,747	2,968	7,588	Mar.
4	13,140	1,159	3,251	8,507	693,000	1,159	8,970	Apr.
5	15,050	2,899	8,652	7,762	617,593	2,899	7,606	May
6	14,458	3,938	9,056	4,434	361,048	3,938	8,574	Jun.
7	14,793	2,864	9,600	5,020	436,333	2,864	8,747	Jul.
8	15,744	3,064	9,948	8,250	638,125	3,064	6,294	Aug.
9	13,506	232	6,076	5,352	408,367	232	8,371	Sep.
10	13,172	2,405	4,303	7,040	568,019	2,404	10,201	Oct.
11	13,880	2,913	9,305	5,704	430,281	2,913	9,071	Nov.
12	14,182	3,412	9,431	5,411	395,411	3,412	8,411	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

ジフェニルメタンジイソシアネート (5) Diphenyl methane diisocyanate

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	474,091	-	74,125	385,623	81,246,996	-	52,346	C. Y. 2014
27	476,823	-	70,751	415,041	81,612,094	-	43,377	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

シクロヘキサン (6) Cyclohexane

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	322,514	895	16,922	303,753	39,885,432	902	16,462	C. Y. 2014
27	291,206	42	2,193	295,755	29,625,838	32	9,729	2015
28	292,001	26	104	293,050	23,387,244	33	8,569	2016
29	316,842	-	11	312,440	28,512,935	275	12,686	2017
30	317,574	-	9	317,013	31,483,514	108	13,131	2018
平成 28 年度	315,855	26	34	311,822	25,785,843	12	12,070	F. Y. 2016
29	303,972	-	4	301,209	27,052,600	292	14,540	2017
30 年 1~3月	84,800	-	1	82,929	7,438,130	18	14,540	Q1 2018
4~6	93,294	-	8	93,601	9,363,745	44	14,181	Q2
7~9	72,663	-	-	74,625	7,858,320	35	12,183	Q3
10~12	66,817	-	-	65,858	6,823,319	11	13,131	Q4
30 年 1 月	30,931	-	-	28,120	2,499,539	10	15,488	Jan. 2018
2	23,455	-	-	23,741	2,165,777	-	15,204	Feb.
3	30,414	-	1	31,068	2,772,814	8	14,540	Mar.
4	30,107	-	-	29,816	2,743,306	-	14,831	Apr.
5	30,346	-	8	35,035	3,641,917	1	10,132	May
6	32,841	-	-	28,750	2,978,522	43	14,181	Jun.
7	33,209	-	-	29,485	3,088,346	14	17,891	Jul.
8	22,434	-	-	27,423	2,875,108	4	12,898	Aug.
9	17,020	-	-	17,717	1,894,866	17	12,183	Sep.
10	23,676	-	-	21,766	2,300,983	10	14,083	Oct.
11	19,785	-	-	18,653	1,915,003	-	15,215	Nov.
12	23,356	-	-	25,439	2,607,333	1	13,131	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

アニリン (7) Aniline

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	384,434	16	101,969	273,936	50,878,582	2,850	11,299	C. Y. 2014
27	369,337	2,007	292,251	75,711	14,718,218	3,799	10,890	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride
計 (8~9) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	155,671	220	11,807	139,584	16,851,357	1,153	13,435	C. Y. 2014
27	155,844	540	10,501	145,342	16,421,682	491	13,214	2015
28	158,500	346	11,349	150,061	16,167,864	574	10,072	2016
29	162,420	5,014	8,869	159,535	17,336,019	881	8,222	2017
30	159,375	8,831	10,614	142,173	17,028,292	10,385	13,261	2018
平成 28 年度	156,168	555	11,298	150,527	16,229,450	763	6,167	F. Y. 2016
29	162,858	5,279	8,450	153,433	16,741,756	4,248	8,173	2017
30 年 1~3月	39,233	514	2,344	33,765	3,727,829	3,686	8,173	Q1 2018
4~6	39,627	1,350	2,639	33,144	4,009,850	1,892	11,475	Q2
7~9	44,035	2,943	2,907	37,037	4,598,811	3,755	14,752	Q3
10~12	36,480	4,024	2,724	38,227	4,691,802	1,052	13,261	Q4
30 年 1 月	13,989	166	682	12,363	1,369,998	228	9,103	Jan. 2018
2	12,455	60	652	11,742	1,276,505	661	8,563	Feb.
3	12,789	288	1,010	9,660	1,081,326	2,797	8,173	Mar.
4	10,130	198	1,359	11,270	1,356,341	1,144	4,729	Apr.
5	14,005	884	65	9,538	1,153,291	609	9,406	May
6	15,492	268	1,215	12,336	1,500,218	139	11,475	Jun.
7	16,532	1,666	1,086	13,655	1,679,683	1,297	13,634	Jul.
8	15,732	645	1,069	12,455	1,551,591	1,718	14,769	Aug.
9	11,771	632	752	10,927	1,367,537	740	14,752	Sep.
10	9,210	1,526	1,115	13,450	1,694,867	96	10,826	Oct.
11	11,622	1,458	926	13,054	1,613,766	423	9,503	Nov.
12	15,648	1,040	683	11,723	1,383,169	533	13,261	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸(非石油系) (8) Phthalic anhydride (non-petroleum base)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸(石油系) (9) Phthalic anhydride (petroleum base)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

合成染料 (10) Synthetic dyes

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	18,995,455	424,417	759,937	18,199,228	28,888,619	285,950	3,728,800	C. Y. 2014
27	16,999,740	420,054	600,647	17,123,361	27,914,177	220,848	3,268,217	2015
28	17,089,578	515,049	378,221	17,229,905	26,587,661	349,748	2,909,474	2016
29	17,984,996	628,826	457,061	17,596,565	27,292,931	358,530	3,122,752	2017
30	18,085,148	495,032	750,217	17,513,405	28,528,591	301,400	3,134,223	2018
平成 28 年度	17,608,473	553,414	368,076	17,313,269	26,609,731	294,719	3,277,580	F. Y. 2016
29	17,851,959	589,563	507,487	17,630,356	27,517,502	349,050	3,230,293	2017
30 年 1～3月	4,430,836	124,342	141,151	4,254,255	6,748,426	50,320	3,230,293	Q1 2018
4～6	4,869,781	133,331	257,284	4,706,359	7,287,512	98,820	3,170,942	Q2
7～9	4,132,274	139,173	175,894	4,398,247	7,281,663	93,140	2,775,708	Q3
10～12	4,652,257	98,186	175,888	4,154,544	7,210,990	59,120	3,134,223	Q4
30 年 1 月	1,164,707	27,406	36,913	1,255,446	2,049,064	5,600	3,016,908	Jan. 2018
2	1,453,402	46,487	39,583	1,372,943	2,160,193	8,500	3,095,769	Feb.
3	1,812,727	50,449	64,655	1,625,866	2,539,169	36,220	3,230,293	Mar.
4	1,530,157	46,920	68,727	1,524,608	2,334,862	37,980	3,176,054	Apr.
5	1,602,612	52,155	79,354	1,527,694	2,313,778	52,840	3,170,933	May
6	1,737,012	34,256	109,203	1,654,057	2,638,872	8,000	3,170,942	Jun.
7	1,545,091	36,490	71,926	1,617,445	2,544,911	48,100	3,015,653	Jul.
8	1,312,639	44,978	52,462	1,419,113	2,363,719	35,040	2,866,655	Aug.
9	1,274,544	57,705	51,506	1,361,689	2,373,033	10,000	2,775,708	Sep.
10	1,547,016	43,889	61,807	1,402,517	2,386,419	25,120	2,877,164	Oct.
11	1,692,492	35,093	57,810	1,342,877	2,305,705	16,180	3,186,696	Nov.
12	1,412,749	19,204	56,271	1,409,150	2,518,866	17,820	3,134,223	Dec.

有機ゴム薬品 (11) Rubber chemicals, organic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	17,426	588	451	17,260	10,847,697	1	2,068	C. Y. 2014
27	16,355	528	443	16,469	10,538,088	2	2,036	2015
28	15,918	564	420	16,198	10,285,570	3	1,895	2016
29	17,443	446	425	17,378	11,047,749	28	1,954	2017
30	18,029	535	576	17,642	11,436,039	6	2,280	2018
平成 28 年度	16,311	519	358	16,561	10,509,204	5	1,878	F. Y. 2016
29	17,664	434	453	17,473	11,134,396	28	2,023	2017
30 年 1～3月	4,544	128	126	4,475	2,861,244	2	2,023	Q1 2018
4～6	4,619	118	129	4,423	2,863,944	4	2,203	Q2
7～9	4,293	129	140	4,264	2,759,793	-	2,222	Q3
10～12	4,573	160	181	4,480	2,951,058	-	2,280	Q4
30 年 1 月	1,492	31	36	1,410	912,691	2	2,028	Jan. 2018
2	1,402	49	46	1,462	932,618	-	1,971	Feb.
3	1,650	48	44	1,603	1,015,935	-	2,023	Mar.
4	1,670	49	45	1,559	1,004,493	2	2,136	Apr.
5	1,396	29	37	1,338	867,521	-	2,186	May
6	1,553	40	47	1,526	991,930	2	2,203	Jun.
7	1,494	53	49	1,473	946,707	-	2,228	Jul.
8	1,412	29	39	1,362	898,718	-	2,268	Aug.
9	1,387	47	52	1,429	914,368	-	2,222	Sep.
10	1,264	56	63	1,562	1,018,840	-	1,903	Oct.
11	1,736	52	58	1,487	981,617	-	2,146	Nov.
12	1,573	52	60	1,431	950,601	-	2,280	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (conv.to 95%)

計 (1~2) Total

(単位:kl) (Unit:kl)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	373,334	26,833	1,150	366,189	50,834,765	31,587	39,714	C. Y. 2014
27	386,536	25,188	1,229	382,191	51,933,181	30,344	37,619	2015
28	384,862	38,677	2,073	372,570	51,100,650	43,179	43,274	2016
29	389,691	38,847	1,591	385,713	52,591,363	44,188	40,332	2017
30	395,248	31,184	1,384	393,129	54,186,548	34,324	37,919	2018
平成 28 年度	385,345	38,352	2,047	372,048	51,299,668	42,047	52,983	F. Y. 2016
29	390,591	39,117	1,616	389,004	53,231,497	44,281	47,719	2017
30 年 1~ 3月	104,750	9,746	301	96,346	13,251,972	10,461	47,719	Q1 2018
4~ 6	102,458	9,964	359	99,688	13,598,232	12,164	47,925	Q2
7~ 9	88,793	6,040	328	92,034	12,834,902	6,544	43,865	Q3
10~12	99,247	5,434	396	105,061	14,501,442	5,155	37,919	Q4
30 年 1 月	37,020	3,468	67	30,033	4,140,138	3,652	47,064	Jan. 2018
2	37,068	3,458	123	32,441	4,407,072	3,833	51,188	Feb.
3	30,662	2,820	111	33,872	4,704,762	2,976	47,719	Mar.
4	29,653	3,724	104	34,811	4,707,746	4,021	42,149	Apr.
5	39,850	3,940	130	31,715	4,367,593	4,647	49,448	May
6	32,955	2,300	125	33,162	4,522,893	3,496	47,925	Jun.
7	34,902	2,824	120	33,817	4,660,740	2,915	48,809	Jul.
8	22,800	3,116	106	29,027	4,170,236	2,076	43,511	Aug.
9	31,091	100	102	29,190	4,003,926	1,553	43,865	Sep.
10	30,184	1,323	120	35,562	4,947,973	319	39,329	Oct.
11	36,393	109	160	37,129	5,071,166	1,294	37,270	Nov.
12	32,670	4,002	116	32,370	4,482,303	3,542	37,919	Dec.

発酵エチルアルコール(95%換算) (1) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)

(単位:kl) (Unit:kl)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2014
27	X	X	X	X	X	X	X	2015
28	X	X	X	X	X	X	X	2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30	X	X	X	X	X	X	X	2018
平成 28 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30 年 1~ 3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2018
4~ 6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7~ 9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
30 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2018
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

エチルアルコール(95%換算) (2) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%) (単位:kl) (Unit:kl)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ホルマリン (3) Formalin (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,023,748	2,093	572,324	451,547	14,430,737	28	14,521	C. Y. 2014
27	970,375	2,073	548,216	426,071	12,837,910	2	12,861	2015
28	986,893	2,544	562,782	427,685	11,257,295	-	11,903	2016
29	986,496	2,965	681,664	306,935	9,779,519	24	12,737	2017
30	999,981	2,991	735,472	267,070	9,416,488	111	13,113	2018
平成 28 年度	991,630	2,726	571,152	423,237	11,284,527	20	12,926	F. Y. 2016
29	990,298	2,725	722,970	270,832	9,077,697	108	12,153	2017
30 年 1~3月	269,254	239	203,351	66,730	2,231,021	104	12,153	Q1 2018
4~6	233,174	869	166,611	67,212	2,389,285	4	12,369	Q2
7~9	273,307	1,366	209,391	64,677	2,296,273	3	12,922	Q3
10~12	224,246	517	156,119	68,451	2,499,909	-	13,113	Q4
30 年 1 月	89,506	61	67,692	21,950	728,589	83	12,581	Jan. 2018
2	86,377	127	65,034	21,259	714,373	19	12,860	Feb.
3	93,371	51	70,625	23,521	788,059	2	12,153	Mar.
4	81,020	254	58,280	21,972	786,756	1	13,175	Apr.
5	73,657	436	53,127	22,389	793,618	2	11,750	May
6	78,497	179	55,204	22,851	808,911	1	12,369	Jun.
7	95,968	405	72,333	21,793	769,243	1	14,604	Jul.
8	93,174	505	75,215	20,911	743,690	1	12,156	Aug.
9	84,165	456	61,843	21,973	783,340	1	12,922	Sep.
10	64,165	183	39,318	24,489	892,656	-	13,462	Oct.
11	71,486	203	49,298	22,913	836,724	-	12,938	Nov.
12	88,595	131	67,503	21,049	770,529	-	13,113	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

塩化メチル (4) Methyl chloride

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	153,602	4,433	140,306	17,931	2,239,780	-	1,751	C. Y. 2014
27	148,130	3,603	134,398	17,543	2,150,501	-	1,543	2015
28	144,691	3,145	132,113	16,047	1,818,430	-	1,216	2016
29	184,567	5,952	170,989	19,506	2,205,985	-	1,240	2017
30	209,136	9,671	194,703	23,553	2,633,324	-	1,764	2018
平成 28 年度	151,790	3,410	138,979	16,752	1,892,905	-	926	F. Y. 2016
29	197,982	7,282	184,472	20,808	2,345,147	-	884	2017
30 年 1~3月	52,614	2,328	49,414	5,857	654,700	-	884	Q1 2018
4~6	44,682	2,125	40,940	5,691	627,003	-	1,059	Q2
7~9	53,491	2,543	50,113	5,681	633,167	-	1,300	Q3
10~12	58,349	2,675	54,236	6,324	718,454	-	1,764	Q4
30 年 1 月	19,378	527	18,026	1,637	184,876	-	1,454	Jan. 2018
2	18,024	973	16,462	2,224	251,466	-	1,765	Feb.
3	15,212	828	14,926	1,996	218,358	-	884	Mar.
4	7,772	622	6,167	1,888	209,827	-	1,222	Apr.
5	18,447	764	17,507	1,858	203,510	-	1,069	May
6	18,463	739	17,266	1,945	213,666	-	1,059	Jun.
7	16,265	793	14,944	2,156	240,376	-	1,018	Jul.
8	18,672	824	17,533	1,713	186,955	-	1,267	Aug.
9	18,554	926	17,636	1,812	205,836	-	1,300	Sep.
10	19,559	878	18,720	2,071	239,684	-	946	Oct.
11	19,446	934	17,909	2,224	251,129	-	1,193	Nov.
12	19,344	863	17,607	2,029	227,641	-	1,764	Dec.

塩化メチレン (5) Methylene chloride

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	48,167	664	6,972	38,056	5,985,737	3,542	3,501	C. Y. 2014
27	53,004	612	6,787	43,488	6,475,647	3,231	3,606	2015
28	51,874	635	7,759	42,425	3,756,689	3,255	2,677	2016
29	57,034	1,311	8,471	46,212	4,192,823	2,906	3,436	2017
30	51,516	750	7,812	41,801	3,910,266	3,840	2,248	2018
平成 28 年度	51,588	785	7,967	42,121	3,848,211	3,099	2,217	F. Y. 2016
29	57,508	1,239	7,643	47,061	4,149,239	3,709	2,555	2017
30 年 1~3月	13,371	187	1,122	12,063	1,026,687	1,255	2,555	Q1 2018
4~6	13,362	248	1,579	11,201	1,006,020	1,046	2,339	Q2
7~9	13,813	85	2,394	10,495	994,434	625	2,721	Q3
10~12	10,970	230	2,717	8,042	883,125	914	2,248	Q4
30 年 1 月	4,724	35	573	4,207	357,140	338	3,077	Jan. 2018
2	4,210	77	529	4,257	350,028	455	2,124	Feb.
3	4,437	75	20	3,599	319,519	462	2,555	Mar.
4	4,012	154	572	3,405	311,819	415	2,327	Apr.
5	4,674	48	283	4,327	361,146	308	2,134	May
6	4,676	46	724	3,469	333,055	323	2,339	Jun.
7	4,574	4	760	3,565	344,642	306	2,286	Jul.
8	4,760	23	856	3,780	336,426	58	2,374	Aug.
9	4,479	58	778	3,150	313,366	261	2,721	Sep.
10	2,053	96	24	2,316	290,465	292	2,236	Oct.
11	4,270	66	1,179	2,717	296,520	319	2,358	Nov.
12	4,647	68	1,514	3,009	296,140	303	2,248	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

無水マレイン酸 (6) Maleic anhydride

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	86,420	-	33,230	52,437	9,650,485	28	4,936	C. Y. 2014
27	85,397	-	34,954	50,789	7,898,997	41	4,547	2015
28	87,809	-	35,591	52,245	7,219,805	32	4,488	2016
29	89,749	-	38,782	51,156	7,940,209	544	3,755	2017
30	90,142	-	38,431	47,046	7,366,016	3,285	5,135	2018
平成 28 年度	87,609	-	37,290	50,927	7,132,078	28	4,970	F. Y. 2016
29	90,409	-	38,619	50,390	7,882,555	1,631	4,739	2017
30 年 1~3月	25,083	-	10,779	12,231	1,917,133	1,089	4,739	Q1 2018
4~6	18,715	-	8,426	11,160	1,734,075	720	3,148	Q2
7~9	21,802	-	9,241	11,668	1,812,401	502	3,539	Q3
10~12	24,542	-	9,985	11,987	1,902,407	974	5,135	Q4
30 年 1 月	8,840	-	3,315	3,909	622,212	307	5,064	Jan. 2018
2	8,022	-	3,794	4,040	632,627	363	4,889	Feb.
3	8,221	-	3,670	4,282	662,294	419	4,739	Mar.
4	6,075	-	3,313	3,668	566,385	586	3,247	Apr.
5	7,262	-	3,084	3,627	570,924	80	3,718	May
6	5,378	-	2,029	3,865	596,766	54	3,148	Jun.
7	6,652	-	2,189	4,481	702,253	183	2,947	Jul.
8	8,300	-	4,014	3,263	505,791	16	3,954	Aug.
9	6,850	-	3,038	3,924	604,357	303	3,539	Sep.
10	8,367	-	3,103	4,253	681,825	364	4,186	Oct.
11	8,211	-	3,516	3,792	613,573	348	4,741	Nov.
12	7,964	-	3,366	3,942	607,009	262	5,135	Dec.

可 塑 剤 Plasticizers

フタル酸系可塑剤 (7) Phthalate plasticizers

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	182,628	6,067	-	166,251	35,003,388	21,474	12,824	C. Y. 2014
27	188,087	6,546	-	170,333	33,748,384	25,129	11,669	2015
28	198,388	7,285	-	180,805	34,998,226	25,403	11,045	2016
29	209,930	10,392	-	191,756	37,676,259	28,222	10,941	2017
30	202,507	17,094	-	187,566	36,741,066	32,071	10,904	2018
平成 28 年度	204,145	6,559	-	189,094	36,771,133	26,006	10,321	F. Y. 2016
29	205,078	11,818	-	186,967	36,767,038	28,753	11,497	2017
30 年 1~3月	52,902	3,199	-	47,637	9,375,319	7,907	11,497	Q1 2018
4~6	44,100	3,911	-	43,762	8,559,198	8,182	7,564	Q2
7~9	54,641	5,759	-	45,446	8,873,643	8,362	14,156	Q3
10~12	50,864	4,225	-	50,721	9,932,906	7,620	10,904	Q4
30 年 1 月	17,754	32	-	15,337	2,998,156	3,354	10,036	Jan. 2018
2	17,725	1,732	-	15,667	3,161,497	1,451	12,375	Feb.
3	17,423	1,435	-	16,633	3,215,666	3,102	11,497	Mar.
4	19,289	1,626	-	16,727	3,212,840	4,078	11,607	Apr.
5	11,337	1,731	-	12,757	2,483,816	1,902	10,016	May
6	13,474	554	-	14,278	2,862,542	2,202	7,564	Jun.
7	21,203	1,491	-	16,921	3,205,629	1,453	11,884	Jul.
8	18,798	2,142	-	13,424	2,614,763	3,306	16,094	Aug.
9	14,640	2,126	-	15,101	3,053,251	3,603	14,156	Sep.
10	19,617	1,663	-	18,134	3,648,221	3,704	13,598	Oct.
11	16,374	1,817	-	17,549	3,376,028	1,914	12,326	Nov.
12	14,873	745	-	15,038	2,908,657	2,002	10,904	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

可塑剤 Plasticizers

りん酸系可塑剤 (8) Phosphate plasticizers

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	28,037	1,261	-	30,286	14,192,981	-	3,828	C. Y. 2014
27	23,845	493	-	23,751	12,525,887	-	4,427	2015
28	21,847	867	-	23,472	12,000,429	-	3,667	2016
29	24,970	546	-	24,504	12,010,663	-	4,679	2017
30	24,141	280	-	25,087	12,703,237	-	4,016	2018
平成 28 年度	23,527	377	-	23,574	11,901,316	-	4,143	F. Y. 2016
29	23,709	460	-	24,023	11,837,174	-	4,289	2017
30 年 1~3月	5,174	50	-	5,614	2,806,227	-	4,289	Q1 2018
4~6	7,201	39	-	6,299	3,220,757	-	5,231	Q2
7~9	4,942	138	-	6,033	3,134,377	-	4,280	Q3
10~12	6,824	53	-	7,141	3,541,876	-	4,016	Q4
30 年 1 月	1,311	9	-	1,794	897,293	-	4,205	Jan. 2018
2	1,483	4	-	1,621	802,087	-	4,071	Feb.
3	2,380	37	-	2,199	1,106,847	-	4,289	Mar.
4	2,295	14	-	2,060	1,050,639	-	4,538	Apr.
5	2,512	22	-	1,958	1,001,517	-	5,114	May
6	2,394	3	-	2,281	1,168,601	-	5,231	Jun.
7	2,045	5	-	2,189	1,142,688	-	5,093	Jul.
8	261	109	-	1,914	990,836	-	3,550	Aug.
9	2,636	24	-	1,930	1,000,853	-	4,280	Sep.
10	2,486	18	-	2,750	1,344,316	-	4,033	Oct.
11	2,871	3	-	2,415	1,193,270	-	4,493	Nov.
12	1,467	32	-	1,976	1,004,290	-	4,016	Dec.

可塑剤 Plasticizers

エポキシ系可塑剤 (9) Epoxy plasticizers

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	10,261	2,886	-	10,603	2,687,464	2,469	1,427	C. Y. 2014
27	9,112	3,499	-	10,464	2,599,850	2,337	1,235	2015
28	8,972	3,472	-	10,054	2,431,715	2,453	1,196	2016
29	9,185	3,223	-	9,831	2,357,169	2,585	1,207	2017
30	8,644	3,077	-	9,119	2,167,232	2,412	1,397	2018
平成 28 年度	8,968	3,294	-	9,690	2,319,635	2,515	1,455	F. Y. 2016
29	9,009	3,261	-	9,836	2,347,632	2,589	1,302	2017
30 年 1~3月	2,312	843	-	2,416	571,032	645	1,302	Q1 2018
4~6	2,140	784	-	2,165	519,069	600	1,460	Q2
7~9	2,191	688	-	2,224	531,005	574	1,540	Q3
10~12	2,001	762	-	2,314	546,126	593	1,397	Q4
30 年 1 月	973	270	-	699	159,946	209	1,542	Jan. 2018
2	299	298	-	852	200,488	209	1,079	Feb.
3	1,040	275	-	865	210,598	227	1,302	Mar.
4	845	278	-	779	186,714	196	1,450	Apr.
5	77	235	-	661	161,484	184	917	May
6	1,218	271	-	725	170,871	220	1,460	Jun.
7	660	289	-	845	197,528	220	1,344	Jul.
8	119	199	-	657	158,620	187	818	Aug.
9	1,412	200	-	722	174,857	167	1,540	Sep.
10	193	258	-	801	184,135	202	988	Oct.
11	1,356	297	-	914	216,260	211	1,516	Nov.
12	452	207	-	599	145,731	180	1,397	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

写真フィルム (10)		Photo film					(単位:m ²)	(Unit:m ²)
年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリエチレン Polyethylene (PE)

計 (1~3) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,639,042	40,617	973	2,624,489	506,114,780	9,874	495,893	C. Y. 2014
27	2,609,408	39,446	1,200	2,664,239	479,455,710	8,753	472,017	2015
28	2,568,979	39,602	1,187	2,657,568	433,229,555	6,878	414,890	2016
29	2,654,815	51,226	1,155	2,638,437	425,009,357	6,506	474,854	2017
30	2,466,620	46,979	522	2,496,379	428,878,829	7,668	486,059	2018
平成 28 年度	2,616,118	43,916	1,067	2,648,789	423,088,253	6,470	438,859	F. Y. 2016
29	2,604,385	47,066	1,085	2,572,698	418,009,513	6,788	509,744	2017
30 年 1~3月	653,628	10,632	168	627,285	103,532,032	1,917	509,744	Q1 2018
4~6	551,254	11,939	46	614,804	105,920,092	2,577	455,442	Q2
7~9	626,861	12,175	219	603,529	104,482,369	2,129	490,856	Q3
10~12	634,877	12,233	89	650,761	114,944,336	1,045	486,059	Q4
30 年 1 月	260,601	3,666	100	218,973	35,745,536	859	519,188	Jan. 2018
2	195,833	2,663	23	193,078	32,148,334	335	524,247	Feb.
3	197,194	4,303	45	215,234	35,638,162	723	509,744	Mar.
4	208,071	4,399	42	230,070	39,675,859	819	491,279	Apr.
5	202,690	4,502	2	200,312	34,279,604	1,295	496,862	May
6	140,493	3,038	2	184,422	31,964,629	463	455,442	Jun.
7	203,003	4,044	27	205,131	35,270,571	533	456,800	Jul.
8	224,090	4,062	54	207,961	35,605,825	111	476,823	Aug.
9	199,768	4,069	138	190,437	33,605,973	1,485	490,856	Sep.
10	200,122	3,792	3	218,654	39,353,749	318	475,792	Oct.
11	225,294	4,117	30	225,356	39,548,626	474	479,335	Nov.
12	209,461	4,324	56	206,751	36,041,961	253	486,059	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

低密度(密度0.94未満のもの) (1) Low-density (less than 0.94 density)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,599,087	18,264	899	1,554,040	311,242,027	9,621	319,699	C. Y. 2014
27	1,520,045	16,646	1,145	1,568,084	291,558,582	8,468	280,050	2015
28	1,540,307	17,827	1,140	1,577,350	262,398,125	6,658	253,023	2016
29	1,593,278	20,950	1,110	1,573,255	262,367,322	6,311	286,601	2017
30	1,442,651	17,363	490	1,462,431	262,346,472	7,434	278,262	2018
平成 28 年度	1,571,155	18,751	1,019	1,574,240	255,977,733	6,275	264,639	F. Y. 2016
29	1,561,068	18,236	1,048	1,522,177	257,446,906	6,594	314,129	2017
30 年 1~3月	392,074	3,598	164	366,104	62,798,934	1,875	314,129	Q1 2018
4~6	322,699	5,810	44	368,065	65,217,135	2,530	271,932	Q2
7~9	352,870	4,236	203	348,832	63,866,286	2,007	280,066	Q3
10~12	375,008	3,719	79	379,430	70,464,117	1,022	278,262	Q4
30 年 1 月	156,474	1,486	99	129,804	21,858,161	856	313,801	Jan. 2018
2	111,083	638	22	107,204	18,574,999	316	317,980	Feb.
3	124,517	1,474	43	129,096	22,365,774	703	314,129	Mar.
4	130,477	2,397	42	139,748	25,001,438	799	306,411	Apr.
5	119,207	1,980	1	117,358	20,562,055	1,285	308,953	May
6	73,015	1,433	1	110,959	19,653,642	446	271,932	Jun.
7	119,010	1,646	26	122,057	22,379,965	528	269,980	Jul.
8	131,555	1,426	49	126,206	22,588,689	91	276,612	Aug.
9	102,305	1,164	128	100,569	18,897,632	1,388	280,066	Sep.
10	113,223	1,601	2	122,954	23,644,488	308	271,624	Oct.
11	137,777	765	22	133,237	24,402,469	467	276,440	Nov.
12	124,008	1,353	55	123,239	22,417,160	247	278,262	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリエチレン Polyethylene (PE)

高密度(密度0.94以上のもの) (2) High-density (greater than or equal to 0.94 density)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	824,543	22,353	-	861,288	150,606,459	1	139,729	C. Y. 2014
27	896,757	22,800	-	897,602	147,855,331	2	161,673	2015
28	824,515	21,775	-	873,256	131,859,317	4	134,691	2016
29	884,673	30,133	4	887,272	130,193,603	-	162,218	2017
30	857,038	29,616	6	868,478	134,531,346	-	180,376	2018
平成 28 年度	850,852	25,165	-	875,086	130,099,334	4	150,638	F. Y. 2016
29	866,501	28,687	7	878,432	129,369,440	-	167,387	2017
30 年 1~3月	215,967	7,034	3	217,830	32,735,718	-	167,387	Q1 2018
4~6	179,094	6,129	-	195,870	30,654,071	-	156,738	Q2
7~9	241,266	7,939	-	222,304	34,402,967	-	183,636	Q3
10~12	220,711	8,514	3	232,474	36,738,590	-	180,376	Q4
30 年 1 月	86,677	2,180	1	73,118	10,892,551	-	177,957	Jan. 2018
2	68,564	2,025	1	70,492	10,686,252	-	178,052	Feb.
3	60,726	2,829	1	74,220	11,156,915	-	167,387	Mar.
4	62,121	2,002	-	74,097	11,404,445	-	157,412	Apr.
5	66,986	2,522	-	65,056	10,255,726	-	161,864	May
6	49,987	1,605	-	56,717	8,993,900	-	156,738	Jun.
7	76,396	2,398	-	74,531	11,362,350	-	160,999	Jul.
8	82,315	2,636	-	72,523	11,283,437	-	173,427	Aug.
9	82,555	2,905	-	75,250	11,757,180	-	183,636	Sep.
10	73,621	2,191	-	80,994	12,689,370	-	178,453	Oct.
11	74,415	3,352	2	77,597	12,163,636	-	178,614	Nov.
12	72,675	2,971	1	73,883	11,885,584	-	180,376	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

エチレン・酢酸ビニルコポリマー (3) Ethylene-vinyl acetate copolymers

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	215,412	-	74	209,161	44,266,294	252	36,465	C. Y. 2014
27	192,606	-	55	198,553	40,041,797	283	30,294	2015
28	204,157	-	47	206,962	38,972,113	216	27,176	2016
29	176,864	143	41	177,910	32,448,432	195	26,035	2017
30	166,931	-	26	165,470	32,001,011	234	27,421	2018
平成 28 年度	194,111	-	48	199,463	37,011,186	191	23,582	F. Y. 2016
29	176,816	143	30	172,089	31,193,167	194	28,228	2017
30 年 1~3月	45,587	-	1	43,351	7,997,380	42	28,228	Q1 2018
4~6	49,461	-	2	50,869	10,048,886	47	26,772	Q2
7~9	32,725	-	16	32,393	6,213,116	122	27,154	Q3
10~12	39,158	-	7	38,857	7,741,629	23	27,421	Q4
30 年 1 月	17,450	-	-	16,051	2,994,824	3	27,430	Jan. 2018
2	16,186	-	-	15,382	2,887,083	19	28,215	Feb.
3	11,951	-	1	11,918	2,115,473	20	28,228	Mar.
4	15,473	-	-	16,225	3,269,976	20	27,456	Apr.
5	16,497	-	1	17,898	3,461,823	10	26,045	May
6	17,491	-	1	16,746	3,317,087	17	26,772	Jun.
7	7,597	-	1	8,543	1,528,256	5	25,821	Jul.
8	10,220	-	5	9,232	1,733,699	20	26,784	Aug.
9	14,908	-	10	14,618	2,951,161	97	27,154	Sep.
10	13,278	-	1	14,706	3,019,891	10	25,715	Oct.
11	13,102	-	6	14,522	2,982,521	7	24,281	Nov.
12	12,778	-	-	9,629	1,739,217	6	27,421	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

計 (4~7) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,162,553	19,939	20,961	1,119,672	256,966,390	46,900	141,508	C. Y. 2014
27	1,210,479	18,478	20,488	1,133,191	245,756,419	46,717	164,624	2015
28	1,183,264	17,279	17,027	1,149,520	224,729,407	51,341	146,022	2016
29	1,240,813	23,348	18,352	1,183,722	243,766,692	51,446	156,227	2017
30	1,236,915	22,795	18,656	1,178,110	252,470,377	47,276	171,641	2018
平成 28 年度	1,196,152	21,045	18,246	1,170,981	227,194,712	50,935	139,310	F. Y. 2016
29	1,246,710	21,768	17,612	1,185,216	246,999,380	49,202	154,862	2017
30 年 1~3月	307,278	6,162	4,545	298,672	62,685,267	10,899	154,862	Q1 2018
4~6	302,814	4,844	4,648	298,463	62,925,777	11,642	147,835	Q2
7~9	323,631	5,308	4,351	299,924	64,937,767	12,375	160,224	Q3
10~12	303,192	6,481	5,112	281,051	61,921,566	12,360	171,641	Q4
30 年 1 月	106,739	1,443	1,384	92,093	19,678,041	2,954	167,533	Jan. 2018
2	100,714	2,267	1,463	95,294	19,966,502	3,827	169,952	Feb.
3	99,825	2,452	1,698	111,285	23,040,724	4,118	154,862	Mar.
4	107,898	1,577	1,980	98,565	20,691,458	3,440	160,781	Apr.
5	101,178	1,607	1,352	100,888	21,320,026	3,762	157,319	May
6	93,738	1,660	1,316	99,010	20,914,293	4,440	147,835	Jun.
7	111,417	1,883	1,510	107,460	23,315,347	4,790	147,537	Jul.
8	109,056	1,610	1,339	98,107	21,087,528	3,875	154,946	Aug.
9	103,158	1,815	1,502	94,357	20,534,892	3,710	160,224	Sep.
10	98,250	2,724	1,810	94,590	21,100,783	4,303	160,785	Oct.
11	94,086	1,842	1,789	90,804	20,122,736	4,209	160,357	Nov.
12	110,856	1,915	1,513	95,657	20,698,047	3,848	171,641	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

成形材料(GP, HI) (4) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	615,692	284	8,789	602,272	108,362,738	4,379	57,450	C. Y. 2014
27	638,212	184	10,039	610,658	95,410,785	4,344	70,820	2015
28	639,684	373	8,929	637,540	87,985,744	6,155	58,281	2016
29	655,897	425	8,919	637,908	96,574,560	7,084	60,437	2017
30	668,458	347	8,696	645,880	103,231,159	7,350	67,141	2018
平成 28 年度	644,539	458	9,019	650,698	90,143,823	6,344	58,643	F. Y. 2016
29	660,699	341	8,822	638,360	97,990,649	7,243	64,492	2017
30 年 1~3月	169,412	69	2,100	160,890	24,869,497	1,842	64,492	Q1 2018
4~6	168,111	77	1,995	172,533	27,910,840	1,595	56,581	Q2
7~9	178,157	65	2,181	164,895	26,865,760	1,971	65,759	Q3
10~12	152,778	136	2,420	147,562	23,585,062	1,942	67,141	Q4
30 年 1 月	54,617	39	713	47,300	7,374,664	496	66,154	Jan. 2018
2	54,882	-	616	52,356	8,118,834	593	67,565	Feb.
3	59,913	30	771	61,234	9,375,999	753	64,492	Mar.
4	59,238	-	711	57,342	9,284,110	469	65,462	Apr.
5	54,206	18	626	57,667	9,321,228	603	60,525	May
6	54,667	59	658	57,524	9,305,502	523	56,581	Jun.
7	66,059	-	663	60,560	10,105,885	709	60,770	Jul.
8	57,824	-	715	54,790	8,900,524	548	62,833	Aug.
9	54,274	65	803	49,545	7,859,351	714	65,759	Sep.
10	45,088	101	927	47,143	7,497,294	650	62,315	Oct.
11	48,487	-	786	47,068	7,548,685	704	62,586	Nov.
12	59,203	35	707	53,351	8,539,083	588	67,141	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

発泡用(FS) (5) Foamed polystyrene (FS)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	115,504	10,596	2,997	110,907	27,431,357	11,962	9,640	C. Y. 2014
27	115,368	9,418	2,488	110,593	26,924,140	11,322	10,022	2015
28	113,956	8,873	2,710	108,085	25,486,027	11,723	10,332	2016
29	116,746	8,999	2,172	109,107	25,685,992	14,539	10,259	2017
30	115,270	8,318	1,576	108,595	25,806,675	13,726	9,952	2018
平成 28 年度	114,228	8,770	2,652	109,621	25,662,123	12,297	9,294	F. Y. 2016
29	118,182	8,942	2,030	109,360	25,729,886	14,631	10,399	2017
30 年 1~3月	28,357	2,077	416	26,483	6,231,514	3,397	10,399	Q1 2018
4~6	26,530	1,772	368	26,290	6,220,788	3,025	9,017	Q2
7~9	29,454	2,201	382	27,542	6,551,779	3,615	9,133	Q3
10~12	30,929	2,268	410	28,280	6,802,594	3,689	9,952	Q4
30 年 1 月	9,278	678	142	8,138	1,921,604	1,170	10,766	Jan. 2018
2	9,181	631	186	7,912	1,871,783	923	11,557	Feb.
3	9,898	768	88	10,433	2,438,127	1,304	10,399	Mar.
4	8,330	515	111	7,796	1,826,773	827	10,510	Apr.
5	8,428	635	159	8,997	2,132,539	1,069	9,348	May
6	9,772	622	98	9,497	2,261,476	1,129	9,017	Jun.
7	10,196	769	102	9,102	2,164,830	1,270	9,508	Jul.
8	8,931	650	133	8,989	2,105,954	1,143	8,824	Aug.
9	10,327	782	147	9,451	2,280,995	1,202	9,133	Sep.
10	10,843	800	138	9,325	2,254,821	1,305	10,009	Oct.
11	9,773	656	144	9,515	2,294,565	1,180	9,599	Nov.
12	10,313	812	128	9,440	2,253,208	1,204	9,952	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

A S 樹脂 (6) Styrene-acrylonitrile (AS)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	75,375	9,047	5,417	81,678	21,791,800	677	22,082	C. Y. 2014
27	80,563	8,867	4,810	78,941	21,499,673	846	25,328	2015
28	69,555	8,033	4,837	73,183	19,645,017	711	23,864	2016
29	73,169	13,924	6,748	75,959	20,731,658	767	27,302	2017
30	71,696	14,130	7,771	76,278	21,343,209	653	28,400	2018
平成 28 年度	70,727	11,817	6,081	73,417	19,593,420	724	23,764	F. Y. 2016
29	74,146	12,485	6,222	77,074	21,189,093	685	26,281	2017
30 年 1~3月	17,422	4,016	1,899	20,316	5,516,508	146	26,281	Q1 2018
4~6	19,689	2,995	2,146	19,028	5,312,715	168	27,667	Q2
7~9	15,526	3,042	1,614	18,200	5,157,121	202	26,318	Q3
10~12	19,059	4,077	2,112	18,734	5,356,865	137	28,400	Q4
30 年 1 月	6,651	726	484	6,577	1,750,515	46	27,555	Jan. 2018
2	6,090	1,636	623	6,874	1,864,298	50	27,661	Feb.
3	4,681	1,654	792	6,865	1,901,695	50	26,281	Mar.
4	7,631	1,062	1,122	5,811	1,605,681	72	28,143	Apr.
5	6,271	954	514	7,218	2,028,707	36	27,620	May
6	5,787	979	510	5,999	1,678,327	60	27,667	Jun.
7	4,906	1,114	661	6,683	1,886,278	71	26,371	Jul.
8	5,467	960	454	5,814	1,640,081	65	26,238	Aug.
9	5,153	968	499	5,703	1,630,762	66	26,318	Sep.
10	4,811	1,823	689	7,305	2,108,963	75	25,138	Oct.
11	3,988	1,186	811	5,751	1,636,651	8	23,847	Nov.
12	10,260	1,068	612	5,678	1,611,251	54	28,400	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

A B S 樹脂 (7) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	355,982	12	3,758	324,815	99,380,495	29,882	52,336	C. Y. 2014
27	376,336	9	3,151	332,999	101,921,821	30,205	58,454	2015
28	360,069	-	551	330,712	91,612,619	32,752	53,545	2016
29	395,001	-	513	360,748	100,774,482	29,056	58,229	2017
30	381,491	-	613	347,357	102,089,334	25,547	66,148	2018
平成 28 年度	366,658	-	494	337,245	91,795,346	31,570	47,609	F. Y. 2016
29	393,683	-	538	360,422	102,089,752	26,643	53,690	2017
30 年 1~3月	92,087	-	130	90,983	26,067,748	5,514	53,690	Q1 2018
4~6	88,484	-	139	80,612	23,481,434	6,854	54,570	Q2
7~9	100,494	-	174	89,287	26,363,107	6,587	59,014	Q3
10~12	100,426	-	170	86,475	26,177,045	6,592	66,148	Q4
30 年 1 月	36,193	-	45	30,078	8,631,258	1,242	63,058	Jan. 2018
2	30,561	-	38	28,152	8,111,587	2,261	63,169	Feb.
3	25,333	-	47	32,753	9,324,903	2,011	53,690	Mar.
4	32,699	-	36	27,616	7,974,894	2,072	56,666	Apr.
5	32,273	-	53	27,006	7,837,552	2,054	59,826	May
6	23,512	-	50	25,990	7,668,988	2,728	54,570	Jun.
7	30,256	-	84	31,115	9,158,354	2,740	50,888	Jul.
8	36,834	-	37	28,514	8,440,969	2,119	57,051	Aug.
9	33,404	-	53	29,658	8,763,784	1,728	59,014	Sep.
10	37,508	-	56	30,817	9,239,705	2,273	63,323	Oct.
11	31,838	-	48	28,470	8,642,835	2,317	64,325	Nov.
12	31,080	-	66	27,188	8,294,505	2,002	66,148	Dec.

ポリプロピレン (8) Polypropylene (PP)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,348,567	43,854	15,387	2,336,095	458,329,707	14,605	386,885	C. Y. 2014
27	2,500,500	40,193	13,741	2,516,876	425,905,545	9,776	390,573	2015
28	2,466,311	42,773	11,556	2,511,830	377,286,251	9,688	366,571	2016
29	2,505,540	46,625	14,452	2,533,394	385,268,584	11,595	359,396	2017
30	2,357,807	45,303	11,979	2,371,117	391,604,608	13,443	365,967	2018
平成 28 年度	2,485,643	42,977	12,409	2,537,877	376,512,022	10,579	358,858	F. Y. 2016
29	2,486,022	48,101	13,992	2,483,011	381,998,630	11,853	384,229	2017
30 年 1~3月	645,256	12,740	3,630	626,199	98,137,479	3,334	384,229	Q1 2018
4~6	500,699	11,458	1,907	555,013	89,895,797	2,856	336,612	Q2
7~9	566,647	10,607	3,291	570,850	96,341,526	3,396	336,329	Q3
10~12	645,205	10,498	3,151	619,055	107,229,806	3,857	365,967	Q4
30 年 1 月	218,342	4,272	1,223	192,060	29,820,263	875	387,853	Jan. 2018
2	209,764	4,025	971	205,585	32,319,152	1,046	394,039	Feb.
3	217,150	4,443	1,436	228,554	35,998,064	1,413	384,229	Mar.
4	210,331	4,128	1,317	208,049	34,552,861	992	388,333	Apr.
5	160,930	4,038	258	171,373	27,207,861	894	380,775	May
6	129,438	3,292	332	175,591	28,135,075	970	336,612	Jun.
7	172,446	2,801	1,310	198,570	33,355,556	1,139	310,840	Jul.
8	202,150	3,814	869	182,881	30,845,954	913	332,142	Aug.
9	192,051	3,992	1,112	189,399	32,140,016	1,344	336,329	Sep.
10	194,747	3,409	1,114	203,969	35,244,924	1,406	327,997	Oct.
11	217,746	3,435	882	208,997	36,030,000	1,269	338,028	Nov.
12	232,712	3,654	1,155	206,089	35,954,882	1,182	365,967	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

石油樹脂 (9) Petroleum resin

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	103,671	-	-	110,506	33,215,886	2	22,866	C. Y. 2014
27	112,937	-	-	110,743	32,480,579	3	25,058	2015
28	100,645	-	-	104,664	26,146,335	-	21,044	2016
29	109,413	-	-	106,380	26,904,427	8	24,075	2017
30	108,109	-	-	105,001	28,777,585	11	28,153	2018
平成 28 年度	101,412	-	-	105,198	25,724,370	-	20,950	F. Y. 2016
29	110,832	-	-	105,721	27,472,498	16	26,484	2017
30 年 1~3月	29,434	-	-	27,448	7,267,070	8	26,484	Q1 2018
4~6	26,313	-	-	26,855	7,319,220	-	26,491	Q2
7~9	24,022	-	-	22,695	6,275,757	2	27,836	Q3
10~12	28,340	-	-	28,003	7,915,538	1	28,153	Q4
30 年 1 月	10,807	-	-	8,435	2,494,747	7	26,440	Jan. 2018
2	9,172	-	-	9,127	2,271,939	-	26,485	Feb.
3	9,455	-	-	9,886	2,500,384	1	26,484	Mar.
4	8,329	-	-	9,430	2,746,309	-	25,407	Apr.
5	8,807	-	-	8,468	2,197,372	-	25,757	May
6	9,177	-	-	8,957	2,375,539	-	26,491	Jun.
7	8,848	-	-	7,373	2,048,075	-	27,967	Jul.
8	7,576	-	-	7,541	2,086,878	-	28,002	Aug.
9	7,598	-	-	7,781	2,140,804	2	27,836	Sep.
10	9,082	-	-	9,585	2,614,647	1	27,315	Oct.
11	10,409	-	-	9,219	2,696,870	-	28,527	Nov.
12	8,849	-	-	9,199	2,604,021	-	28,153	Dec.

合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

計 (10~17) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,599,189	80,780	149,622	1,520,706	547,772,454	59,498	238,365	C. Y. 2014
27	1,668,282	102,618	158,502	1,453,301	511,322,445	79,697	317,274	2015
28	1,564,184	86,718	146,475	1,485,048	501,409,538	62,969	273,672	2016
29	1,621,260	78,741	137,571	1,488,613	520,537,058	55,050	292,609	2017
30	1,569,496	77,100	134,157	1,433,224	521,677,223	53,359	318,494	2018
平成 28 年度	1,565,363	82,015	140,627	1,488,967	505,960,808	58,884	252,684	F. Y. 2016
29	1,619,525	82,733	140,432	1,481,010	519,032,578	58,370	275,213	2017
30 年 1~3月	386,482	23,586	35,208	375,365	132,467,047	16,899	275,213	Q1 2018
4~6	402,907	19,491	30,020	357,498	130,106,628	14,207	295,884	Q2
7~9	385,654	11,421	34,793	347,182	127,384,134	5,949	305,040	Q3
10~12	394,453	22,602	34,136	353,179	131,719,414	16,304	318,494	Q4
30 年 1 月	149,597	7,692	12,689	118,456	42,012,926	5,698	313,055	Jan. 2018
2	126,052	8,307	12,436	122,930	43,525,739	6,016	306,037	Feb.
3	110,833	7,587	10,083	133,979	46,928,382	5,185	275,213	Mar.
4	133,879	7,003	11,107	120,138	43,448,651	5,356	279,495	Apr.
5	141,774	4,636	8,244	117,231	42,863,717	2,963	297,468	May
6	127,254	7,852	10,669	120,129	43,794,260	5,888	295,884	Jun.
7	141,047	6,036	13,976	119,804	43,783,916	4,082	305,106	Jul.
8	133,120	3,612	11,497	116,403	43,037,936	1,714	312,227	Aug.
9	111,487	1,773	9,320	110,975	40,562,282	153	305,040	Sep.
10	103,204	6,821	8,941	121,414	45,509,943	4,309	280,428	Oct.
11	144,621	8,699	13,813	117,490	43,703,958	6,522	295,912	Nov.
12	146,628	7,082	11,382	114,275	42,505,513	5,473	318,494	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 (10~12) Styrene-butadiene rubber

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	639,620	1,056	42,554	625,698	190,036,706	345	73,638	C. Y. 2014
27	648,981	2,008	36,077	583,803	174,472,775	410	103,801	2015
28	598,144	810	26,176	571,896	164,142,884	19	104,769	2016
29	619,286	462	27,995	577,468	169,809,913	21	119,130	2017
30	579,324	315	30,449	536,210	163,475,752	62	132,054	2018
平成 28 年度	596,645	309	26,735	573,553	165,082,066	10	84,706	F. Y. 2016
29	607,095	450	27,455	570,756	168,079,443	29	94,107	2017
30 年 1~3月	120,612	55	4,024	141,658	41,475,492	13	94,107	Q1 2018
4~6	157,547	39	7,880	136,553	41,534,322	18	107,242	Q2
7~9	153,011	153	8,813	128,903	39,738,174	27	122,664	Q3
10~12	148,154	68	9,732	129,096	40,727,764	4	132,054	Q4
30 年 1 月	55,500	18	2,962	44,565	13,276,632	-	127,121	Jan. 2018
2	39,466	15	1,019	46,020	13,495,711	4	119,565	Feb.
3	25,646	22	43	51,073	14,703,149	9	94,107	Mar.
4	43,686	21	1,936	45,596	13,916,457	1	90,282	Apr.
5	57,826	13	3,287	44,859	13,726,279	-	99,977	May
6	56,035	5	2,657	46,098	13,891,586	17	107,242	Jun.
7	55,494	62	3,072	44,124	13,580,698	-	115,601	Jul.
8	53,613	13	2,980	42,873	13,264,212	12	123,363	Aug.
9	43,904	78	2,761	41,906	12,893,264	15	122,664	Sep.
10	35,298	49	2,505	43,670	13,729,291	3	111,833	Oct.
11	56,108	15	3,953	43,491	13,790,611	1	120,511	Nov.
12	56,748	4	3,274	41,935	13,207,862	-	132,054	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

(SBR) (クラム(油入りを除く)) (10) Crumb rubber (non-oil)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	253,025	47	173	264,553	82,683,671	5	44,314	C. Y. 2014
27	265,038	15	106	253,096	77,647,027	-	55,898	2015
28	255,028	29	93	251,676	74,333,518	-	59,255	2016
29	264,232	21	100	263,587	80,095,186	-	59,908	2017
30	251,106	65	61	243,216	76,747,483	-	67,804	2018
平成 28 年度	253,179	30	94	256,211	76,029,056	-	46,043	F. Y. 2016
29	257,796	21	110	259,055	78,979,996	-	44,784	2017
30 年 1~3月	49,019	7	11	64,140	19,598,570	-	44,784	Q1 2018
4~6	74,007	7	13	61,192	19,177,216	-	57,593	Q2
7~9	67,108	45	5	59,989	19,095,185	-	64,753	Q3
10~12	60,972	6	32	57,895	18,876,512	-	67,804	Q4
30 年 1 月	21,414	1	-	19,189	5,912,227	-	62,133	Jan. 2018
2	17,648	-	-	22,029	6,728,664	-	57,754	Feb.
3	9,957	6	11	22,922	6,957,679	-	44,784	Mar.
4	19,237	5	4	20,726	6,494,372	-	43,297	Apr.
5	28,164	1	9	19,753	6,206,214	-	51,700	May
6	26,606	1	-	20,713	6,476,630	-	57,593	Jun.
7	25,041	3	-	20,995	6,666,884	-	61,642	Jul.
8	22,867	3	5	20,420	6,476,755	-	64,087	Aug.
9	19,200	39	-	18,574	5,951,546	-	64,753	Sep.
10	12,986	2	-	19,572	6,402,744	-	58,169	Oct.
11	21,473	1	32	19,939	6,444,521	-	59,672	Nov.
12	26,513	3	-	18,384	6,029,247	-	67,804	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR)(クラム(油入り)) (11) Crumb rubber (oil extended)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	231,938	19	38,235	209,729	57,111,916	-	22,390	C. Y. 2014
27	229,181	53	31,474	180,648	48,284,072	-	39,502	2015
28	199,882	9	25,800	174,280	43,975,914	-	39,299	2016
29	209,300	5	27,669	168,661	42,418,195	-	52,280	2017
30	196,150	29	30,066	160,666	41,612,361	-	57,724	2018
平成 28 年度	198,180	7	26,362	171,891	42,985,685	-	31,933	F. Y. 2016
29	207,549	3	27,105	169,658	42,633,211	-	42,722	2017
30 年 1~3月	40,007	-	3,933	45,632	11,483,581	-	42,722	Q1 2018
4~6	48,982	2	7,793	40,864	10,596,506	-	43,048	Q2
7~9	51,939	25	8,734	36,242	9,441,429	-	50,035	Q3
10~12	55,222	2	9,606	37,928	10,090,845	-	57,724	Q4
30 年 1 月	22,877	-	2,944	14,411	3,660,963	-	57,803	Jan. 2018
2	11,954	-	988	14,141	3,575,242	-	54,628	Feb.
3	5,176	-	1	17,080	4,247,376	-	42,722	Mar.
4	12,544	-	1,906	13,490	3,471,942	-	39,870	Apr.
5	18,498	-	3,259	13,299	3,460,022	-	41,811	May
6	17,940	2	2,628	14,075	3,664,542	-	43,048	Jun.
7	19,603	21	3,048	12,779	3,327,405	-	46,844	Jul.
8	19,110	1	2,954	11,226	2,936,529	-	51,775	Aug.
9	13,226	3	2,732	12,237	3,177,495	-	50,035	Sep.
10	12,893	-	2,473	13,353	3,511,098	-	47,102	Oct.
11	23,654	1	3,892	12,165	3,257,391	-	54,700	Nov.
12	18,675	1	3,241	12,410	3,322,356	-	57,724	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR)(ラテックス) (12) Latex

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	154,657	990	4,146	151,416	50,241,119	340	6,934	C. Y. 2014
27	154,762	1,940	4,497	150,059	48,541,676	410	8,401	2015
28	143,234	772	283	145,940	45,833,452	19	6,215	2016
29	145,754	436	226	145,220	47,296,532	21	6,942	2017
30	132,068	221	322	132,328	45,115,908	62	6,526	2018
平成 28 年度	145,286	272	279	145,451	46,067,325	10	6,730	F. Y. 2016
29	141,750	426	240	142,043	46,466,236	29	6,601	2017
30 年 1~3月	31,586	48	80	31,886	10,393,341	13	6,601	Q1 2018
4~6	34,558	30	74	34,497	11,760,600	18	6,601	Q2
7~9	33,964	83	74	32,672	11,201,560	27	7,876	Q3
10~12	31,960	60	94	33,273	11,760,407	4	6,526	Q4
30 年 1 月	11,209	17	18	10,965	3,703,442	-	7,185	Jan. 2018
2	9,864	15	31	9,850	3,191,805	4	7,183	Feb.
3	10,513	16	31	11,071	3,498,094	9	6,601	Mar.
4	11,905	16	26	11,380	3,950,143	1	7,115	Apr.
5	11,164	12	19	11,807	4,060,043	-	6,466	May
6	11,489	2	29	11,310	3,750,414	17	6,601	Jun.
7	10,850	38	24	10,350	3,586,409	-	7,115	Jul.
8	11,636	9	21	11,227	3,850,928	12	7,501	Aug.
9	11,478	36	29	11,095	3,764,223	15	7,876	Sep.
10	9,419	47	32	10,745	3,815,449	3	6,562	Oct.
11	10,981	13	29	11,387	4,088,699	1	6,139	Nov.
12	11,560	-	33	11,141	3,856,259	-	6,526	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) (13) Acrylonitrile-butadiene rubber

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	100,957	40	221	105,302	51,304,044	206	16,723	C. Y. 2014
27	109,399	114	162	107,430	50,132,500	255	18,389	2015
28	103,114	11	160	101,999	49,102,070	187	19,168	2016
29	116,671	11	142	116,587	53,720,479	176	18,942	2017
30	113,246	8	170	109,927	51,966,372	257	21,846	2018
平成 28 年度	106,127	15	161	107,762	51,485,764	193	15,788	F. Y. 2016
29	116,054	6	157	116,537	54,059,032	174	14,981	2017
30 年 1~3月	26,890	-	50	30,756	14,610,419	49	14,981	Q1 2018
4~6	32,005	1	36	27,526	12,963,138	53	19,372	Q2
7~9	27,535	3	42	26,629	12,628,935	61	20,178	Q3
10~12	26,816	4	42	25,016	11,763,880	94	21,846	Q4
30 年 1 月	10,641	-	15	10,547	4,964,331	12	19,010	Jan. 2018
2	8,018	-	14	9,904	4,714,419	19	17,091	Feb.
3	8,231	-	21	10,305	4,931,669	18	14,981	Mar.
4	10,339	-	13	8,329	3,892,720	16	16,962	Apr.
5	11,110	1	10	9,597	4,538,209	19	18,447	May
6	10,556	-	13	9,600	4,532,209	18	19,372	Jun.
7	10,928	1	20	9,474	4,456,981	19	20,788	Jul.
8	10,737	-	10	9,320	4,477,041	20	22,175	Aug.
9	5,870	2	12	7,835	3,694,913	22	20,178	Sep.
10	5,713	2	15	8,522	4,026,195	38	17,318	Oct.
11	10,444	1	10	8,129	3,923,118	28	19,596	Nov.
12	10,659	1	17	8,365	3,814,567	28	21,846	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

ポリクロロプレン (14) Polychloroprene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	128,814	-	-	127,986	56,061,132	75	23,934	C. Y. 2014
27	124,190	-	-	122,532	54,817,914	52	25,540	2015
28	121,085	-	-	125,926	54,365,004	40	20,659	2016
29	123,878	-	-	123,668	56,683,804	4	20,864	2017
30	126,114	-	-	123,423	61,550,968	-	23,550	2018
平成 28 年度	122,723	-	-	122,368	53,064,534	38	24,282	F. Y. 2016
29	124,561	-	-	124,036	57,433,043	3	24,799	2017
30 年 1~3月	34,712	-	-	30,773	14,354,464	-	24,799	Q1 2018
4~6	29,285	-	-	31,386	15,717,411	-	22,697	Q2
7~9	33,798	-	-	30,991	15,830,236	-	25,505	Q3
10~12	28,319	-	-	30,273	15,648,857	-	23,550	Q4
30 年 1 月	11,734	-	-	10,169	4,756,254	-	22,429	Jan. 2018
2	10,909	-	-	9,952	4,662,470	-	23,384	Feb.
3	12,069	-	-	10,652	4,935,740	-	24,799	Mar.
4	10,664	-	-	10,792	5,434,850	-	24,671	Apr.
5	11,075	-	-	10,039	4,918,119	-	25,706	May
6	7,546	-	-	10,555	5,364,442	-	22,697	Jun.
7	11,637	-	-	9,942	5,073,065	-	24,392	Jul.
8	12,141	-	-	10,626	5,423,251	-	25,908	Aug.
9	10,020	-	-	10,423	5,333,920	-	25,505	Sep.
10	4,875	-	-	9,737	5,027,021	-	20,643	Oct.
11	11,332	-	-	10,416	5,393,049	-	21,558	Nov.
12	12,112	-	-	10,120	5,228,787	-	23,550	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

ポリブタジエン (15) Polybutadiene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	285,577	6,906	12,754	291,889	76,433,077	37	40,274	C. Y. 2014
27	310,580	5,831	12,667	291,630	70,231,834	137	52,242	2015
28	288,649	6,319	12,645	301,629	68,311,560	148	32,670	2016
29	317,816	5,565	13,525	301,075	77,047,528	149	41,301	2017
30	306,900	5,782	13,936	293,780	74,873,683	33	46,232	2018
平成 28 年度	299,492	6,262	13,122	298,370	71,100,239	141	40,263	F. Y. 2016
29	311,422	5,559	13,774	303,338	76,219,539	145	39,990	2017
30 年 1~3月	78,435	1,398	3,716	77,397	18,978,987	33	39,990	Q1 2018
4~6	84,566	1,352	3,584	71,075	17,841,748	-	51,250	Q2
7~9	65,145	1,501	3,553	72,905	19,014,279	-	41,438	Q3
10~12	78,754	1,531	3,083	72,403	19,038,669	-	46,232	Q4
30 年 1 月	29,206	488	1,327	23,268	5,600,965	17	46,383	Jan. 2018
2	25,175	393	1,127	25,700	6,318,599	13	45,112	Feb.
3	24,054	517	1,262	28,429	7,059,423	3	39,990	Mar.
4	27,711	382	1,123	23,856	5,957,623	-	43,104	Apr.
5	31,310	446	1,150	22,903	5,729,191	-	50,808	May
6	25,545	524	1,311	24,316	6,154,934	-	51,250	Jun.
7	18,351	586	1,072	26,465	6,966,832	-	42,649	Jul.
8	23,649	432	1,274	23,286	6,086,447	-	42,171	Aug.
9	23,145	483	1,207	23,154	5,961,000	-	41,438	Sep.
10	23,956	520	1,187	24,541	6,505,947	-	40,186	Oct.
11	27,611	522	733	23,699	6,214,530	-	43,879	Nov.
12	27,187	489	1,163	24,163	6,318,192	-	46,232	Dec.

合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

エチレンプロピレンラバー (16) Ethylene-propylene rubber

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	235,018	8,285	29,823	206,387	95,790,554	-	55,822	C. Y. 2014
27	221,866	8,974	28,010	192,466	88,377,712	-	66,242	2015
28	228,599	10,118	31,016	213,930	96,407,785	-	59,971	2016
29	227,842	9,304	32,274	205,758	91,946,125	-	59,168	2017
30	231,035	10,508	28,617	207,797	95,088,704	-	64,311	2018
平成 28 年度	229,139	9,924	31,587	211,436	94,836,638	-	56,026	F. Y. 2016
29	233,705	9,637	31,359	203,770	91,383,894	-	64,229	2017
30 年 1~3月	62,363	2,574	7,078	52,798	23,919,765	-	64,229	Q1 2018
4~6	55,629	2,512	7,804	53,320	24,382,010	-	61,245	Q2
7~9	58,391	2,196	8,039	47,744	21,902,479	-	66,049	Q3
10~12	54,652	3,226	5,696	53,935	24,884,450	-	64,311	Q4
30 年 1 月	21,208	797	1,732	17,324	7,844,104	-	62,117	Jan. 2018
2	20,938	1,007	3,731	18,109	8,207,651	-	62,222	Feb.
3	20,217	770	1,615	17,365	7,868,010	-	64,229	Mar.
4	23,176	647	3,314	17,770	8,080,924	-	66,967	Apr.
5	17,633	842	1,588	18,132	8,302,535	-	65,722	May
6	14,820	1,023	2,902	17,418	7,998,551	-	61,245	Jun.
7	21,203	712	2,950	16,417	7,533,671	-	63,792	Jul.
8	18,645	841	1,914	16,357	7,509,071	-	65,008	Aug.
9	18,543	643	3,175	14,970	6,859,737	-	66,049	Sep.
10	17,159	1,308	1,122	19,699	9,090,800	-	63,711	Oct.
11	17,814	1,120	2,940	17,666	8,150,715	-	62,038	Nov.
12	19,679	798	1,634	16,570	7,642,935	-	64,311	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)

その他の合成ゴム (17) Other synthetic rubber

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	209,203	64,493	64,270	163,444	78,146,941	58,835	27,974	C. Y. 2014
27	253,266	85,691	81,586	155,440	73,289,710	78,843	51,060	2015
28	224,593	69,460	76,478	169,668	69,080,235	62,575	36,435	2016
29	215,767	63,399	63,635	164,057	71,329,209	54,700	33,204	2017
30	212,877	60,487	60,985	162,087	74,721,744	53,007	30,501	2018
平成 28 年度	211,237	65,505	69,022	175,478	70,391,567	58,502	31,619	F. Y. 2016
29	226,688	67,081	67,687	162,573	71,857,627	58,019	37,107	2017
30 年 1~3月	63,470	19,559	20,340	41,983	19,127,920	16,804	37,107	Q1 2018
4~6	43,875	15,587	10,716	37,638	17,667,999	14,136	34,078	Q2
7~9	47,774	7,568	14,346	40,010	18,270,031	5,861	29,206	Q3
10~12	57,758	17,773	15,583	42,456	19,655,794	16,206	30,501	Q4
30 年 1 月	21,308	6,389	6,653	12,583	5,570,640	5,669	35,995	Jan. 2018
2	21,546	6,892	6,545	13,245	6,126,889	5,980	38,663	Feb.
3	20,616	6,278	7,142	16,155	7,430,391	5,155	37,107	Mar.
4	18,303	5,953	4,721	13,795	6,166,077	5,339	37,509	Apr.
5	12,820	3,334	2,209	11,701	5,649,384	2,944	36,808	May
6	12,752	6,300	3,786	12,142	5,852,538	5,853	34,078	Jun.
7	23,434	4,675	6,862	13,382	6,172,669	4,063	37,884	Jul.
8	14,335	2,326	5,319	13,941	6,277,914	1,682	33,602	Aug.
9	10,005	567	2,165	12,687	5,819,448	116	29,206	Sep.
10	16,203	4,942	4,112	15,245	7,130,689	4,268	26,737	Oct.
11	21,312	7,041	6,177	14,089	6,231,935	6,493	28,330	Nov.
12	20,243	5,790	5,294	13,122	6,293,170	5,445	30,501	Dec.

スチレンモノマー (18) Styrene monomer

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,458,385	12,128	83,247	2,378,927	376,750,967	14,870	58,722	C. Y. 2014
27	2,414,809	6,006	78,488	2,331,435	293,412,996	18,456	51,163	2015
28	1,947,843	37,818	73,896	1,896,110	197,754,748	17,559	49,260	2016
29	2,084,551	19,023	79,195	2,002,437	229,432,001	18,629	52,581	2017
30	2,007,463	44,408	84,564	1,946,471	250,434,592	18,994	55,587	2018
平成 28 年度	1,951,706	49,332	75,659	1,905,699	198,813,860	17,945	53,227	F. Y. 2016
29	2,100,232	9,011	83,710	2,012,091	235,904,517	18,772	47,905	2017
30 年 1~3月	519,071	2,002	22,070	498,771	62,048,074	4,909	47,905	Q1 2018
4~6	522,628	3,029	22,035	490,269	63,461,567	5,109	56,148	Q2
7~9	406,754	37,371	21,051	426,789	56,894,610	3,998	48,435	Q3
10~12	559,010	2,006	19,408	530,642	68,030,341	4,978	55,587	Q4
30 年 1 月	192,265	-	5,607	178,330	22,079,435	1,462	59,447	Jan. 2018
2	172,577	-	7,488	162,664	20,490,434	1,662	60,210	Feb.
3	154,229	2,002	8,975	157,777	19,478,205	1,785	47,905	Mar.
4	159,473	-	8,841	158,131	19,876,220	1,502	38,904	Apr.
5	184,769	-	6,887	167,795	21,775,441	1,872	47,118	May
6	178,386	3,029	6,307	164,343	21,809,906	1,735	56,148	Jun.
7	164,425	8,477	6,662	168,575	22,354,835	1,202	52,611	Jul.
8	123,233	20,746	6,622	135,270	17,927,635	1,462	53,236	Aug.
9	119,096	8,148	7,767	122,944	16,612,140	1,334	48,435	Sep.
10	181,167	1,006	5,280	174,929	23,351,135	1,592	49,971	Oct.
11	185,567	1,000	6,487	175,946	22,627,599	1,563	52,542	Nov.
12	192,276	-	7,641	179,767	22,051,607	1,823	55,587	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

フェノール (19) Phenol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	589,623	45,762	126,514	350,717	141,613,014	166,478	17,909	C. Y. 2014
27	645,702	-	141,655	338,841	120,153,458	170,402	11,747	2015
28	587,318	-	125,197	327,946	113,121,198	126,985	17,818	2016
29	675,554	-	155,115	349,951	125,864,396	171,375	15,678	2017
30	587,446	-	130,397	365,754	124,332,161	87,038	18,862	2018
平成 28 年度	603,713	-	128,755	342,345	121,662,901	134,621	17,109	F. Y. 2016
29	667,103	-	156,067	359,937	126,582,812	150,866	16,194	2017
30 年 1~3月	172,503	-	39,531	107,480	37,640,697	24,680	16,194	Q1 2018
4~6	119,788	-	22,443	88,227	31,242,765	8,425	16,619	Q2
7~9	141,774	-	29,262	79,973	27,772,266	28,118	20,794	Q3
10~12	153,381	-	39,161	90,074	27,676,433	25,815	18,862	Q4
30 年 1 月	61,340	-	13,203	35,102	12,200,348	10,006	18,588	Jan. 2018
2	52,728	-	12,585	36,688	13,020,154	6,302	15,635	Feb.
3	58,435	-	13,743	35,690	12,420,195	8,372	16,194	Mar.
4	55,501	-	13,580	31,270	10,889,581	6,473	20,261	Apr.
5	38,813	-	7,434	33,284	11,538,183	-	18,290	May
6	25,474	-	1,429	23,673	8,815,001	1,952	16,619	Jun.
7	30,270	-	4,638	21,244	7,614,297	5,205	15,748	Jul.
8	52,393	-	11,816	24,857	8,923,689	10,156	21,211	Aug.
9	59,111	-	12,808	33,872	11,234,280	12,757	20,794	Sep.
10	53,915	-	14,115	33,202	10,074,008	5,904	21,405	Oct.
11	41,473	-	12,140	27,596	8,393,577	11,807	11,280	Nov.
12	57,993	-	12,906	29,276	9,208,848	8,104	18,862	Dec.

ビスフェノール A (20) Bisphenol A

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	415,000	3,544	66,721	353,886	87,258,208	51	25,465	C. Y. 2014
27	441,945	75	67,029	350,118	80,506,654	21	50,314	2015
28	417,248	133	37,799	408,952	83,132,420	155	20,773	2016
29	488,931	126	38,533	437,518	86,859,082	16	38,361	2017
30	441,779	144	31,434	409,470	84,919,773	1	39,379	2018
平成 28 年度	448,468	130	36,129	424,196	84,931,845	130	26,321	F. Y. 2016
29	484,939	142	37,186	437,477	87,104,318	7	41,329	2017
30 年 1~3月	125,826	49	9,484	113,422	23,534,639	-	41,329	Q1 2018
4~6	80,304	29	5,713	92,222	19,188,093	1	23,727	Q2
7~9	108,863	30	10,868	93,943	18,627,515	-	27,809	Q3
10~12	126,786	36	5,369	109,883	23,569,526	-	39,379	Q4
30 年 1 月	40,852	22	3,145	39,341	8,267,878	-	36,749	Jan. 2018
2	40,771	11	3,043	36,830	7,574,098	-	37,656	Feb.
3	44,203	16	3,296	37,251	7,692,663	-	41,329	Mar.
4	42,501	13	3,221	31,890	6,387,159	-	48,732	Apr.
5	29,269	6	2,210	31,080	6,899,385	-	44,718	May
6	8,534	10	282	29,252	5,901,549	1	23,727	Jun.
7	24,104	8	3,585	27,006	4,789,262	-	17,248	Jul.
8	41,333	12	4,038	32,954	6,804,163	-	21,601	Aug.
9	43,426	10	3,245	33,983	7,034,090	-	27,809	Sep.
10	44,286	13	65	36,947	8,095,462	-	35,096	Oct.
11	41,205	13	1,627	34,703	7,506,853	-	39,983	Nov.
12	41,295	10	3,677	38,233	7,967,211	-	39,379	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸(石油系) (21) Phthalic anhydride (petroleum base)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2014
27	X	X	X	X	X	X	X	2015
28	X	X	X	X	X	X	X	2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30	X	X	X	X	X	X	X	2018
平成 28 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2018
4~6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
30 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2018
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

注:無水フタル酸は、P32に掲載。

Notes) Phthalic anhydride is published page 32.

テレフタル酸(高純度のもの) (22) Terephthalic acid (pure)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	721,313	-	98,208	553,218	69,154,179	61,077	49,929	C. Y. 2014
27	X	X	X	X	X	X	X	2015
28	X	X	X	X	X	X	X	2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30	X	X	X	X	X	X	X	2018
平成 28 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2018
4~6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
30 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2018
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

純ベンゼン(非石油系を含む) (23) Benzene, pure (including non-petroleum base) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,269,139	1,476,373	2,198,438	2,694,397	303,756,683	862,270	130,540	C. Y. 2014
27	4,061,143	1,438,628	2,220,482	2,266,737	172,642,941	997,190	145,398	2015
28	4,072,574	1,338,945	1,957,946	2,435,130	157,277,633	1,023,022	146,341	2016
29	4,378,902	1,170,255	2,185,953	2,359,914	193,946,084	986,043	166,554	2017
30	4,012,491	1,008,835	1,988,911	2,502,206	212,052,316	551,543	151,157	2018
平成 28 年度	4,080,604	1,324,062	1,998,778	2,437,566	171,649,772	997,618	127,123	F. Y. 2016
29	4,367,301	1,058,136	2,155,680	2,396,131	197,722,102	868,184	136,095	2017
30 年 1~3月	1,070,174	233,712	518,733	653,241	57,303,055	163,390	136,095	Q1 2018
4~6	916,574	270,529	478,081	577,699	50,083,327	122,452	145,691	Q2
7~9	970,346	232,575	478,043	638,589	55,468,058	99,497	133,721	Q3
10~12	1,055,397	272,019	514,054	632,677	49,197,876	166,204	151,157	Q4
30 年 1 月	393,724	90,162	199,657	233,633	20,842,768	63,160	154,408	Jan. 2018
2	328,572	75,845	175,136	204,516	18,076,271	43,905	135,558	Feb.
3	347,878	67,705	143,940	215,092	18,384,016	56,325	136,095	Mar.
4	334,664	97,558	155,043	186,816	15,478,583	54,862	171,985	Apr.
5	317,320	104,209	169,656	207,232	17,975,666	54,713	162,278	May
6	264,590	68,762	153,382	183,651	16,629,078	12,877	145,691	Jun.
7	322,364	62,967	170,915	203,600	17,636,679	22,675	134,700	Jul.
8	327,601	81,541	162,661	212,936	18,480,638	34,518	134,097	Aug.
9	320,381	88,067	144,467	222,053	19,350,741	42,304	133,721	Sep.
10	335,864	84,232	171,406	181,091	15,632,120	54,122	147,886	Oct.
11	362,961	84,565	160,072	202,858	16,202,572	56,968	176,216	Nov.
12	356,572	103,222	182,576	248,728	17,363,184	55,114	151,157	Dec.

純トルエン(非石油系を含む) (24) Toluene, pure (including non-petroleum base) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,805,656	186,365	872,345	966,339	95,283,103	138,207	70,627	C. Y. 2014
27	2,024,219	178,522	899,837	1,162,591	88,487,086	146,881	64,439	2015
28	1,984,735	163,971	1,006,165	988,442	62,159,144	136,863	82,709	2016
29	2,129,281	173,419	1,115,053	1,049,503	73,039,981	150,759	71,323	2017
30	2,069,216	156,938	1,075,480	997,535	78,143,066	162,285	64,207	2018
平成 28 年度	1,966,318	153,494	969,262	1,019,683	67,004,566	129,063	66,022	F. Y. 2016
29	2,116,815	176,103	1,134,033	989,383	68,451,059	164,555	72,450	2017
30 年 1~3月	503,567	38,188	256,004	244,624	17,701,477	40,728	72,450	Q1 2018
4~6	517,306	50,299	294,725	208,815	16,096,882	48,195	88,686	Q2
7~9	524,000	32,865	268,014	270,245	21,961,576	29,829	77,889	Q3
10~12	524,343	35,586	256,737	273,851	22,383,131	43,533	64,207	Q4
30 年 1 月	180,261	13,197	84,998	95,592	7,036,437	16,906	67,510	Jan. 2018
2	150,717	12,728	78,569	77,057	5,612,010	9,742	65,861	Feb.
3	172,589	12,263	92,437	71,975	5,053,030	14,080	72,450	Mar.
4	185,597	15,049	103,972	85,576	6,232,826	21,376	62,372	Apr.
5	179,130	15,511	98,977	72,145	5,710,022	13,741	72,253	May
6	152,579	19,739	91,776	51,094	4,154,034	13,078	88,686	Jun.
7	182,123	7,036	88,692	92,591	7,618,332	8,262	88,442	Jul.
8	180,355	10,883	100,752	96,541	7,689,048	9,489	73,054	Aug.
9	161,522	14,946	78,570	81,113	6,654,196	12,078	77,889	Sep.
10	163,949	12,307	81,898	95,797	8,176,516	16,447	60,219	Oct.
11	179,496	8,365	88,032	86,881	7,378,965	13,731	59,603	Nov.
12	180,898	14,914	86,807	91,173	6,827,650	13,355	64,207	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

キシレン (非石油系を含む) (25) Xylene (including non-petroleum base)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	5,921,230	926,151	3,463,119	2,736,986	261,077,541	628,192	158,055	C. Y. 2014
27	6,413,207	965,044	3,715,998	3,053,814	225,600,125	629,839	133,486	2015
28	6,702,734	1,108,079	3,747,427	3,251,601	200,324,484	766,847	176,992	2016
29	6,778,827	1,299,064	3,946,338	3,440,245	225,690,260	687,151	180,107	2017
30	6,771,322	1,097,154	3,852,195	3,538,427	275,994,841	472,745	180,245	2018
平成 28 年度	6,710,398	1,160,500	3,779,932	3,336,750	212,930,912	730,808	162,365	F. Y. 2016
29	6,773,168	1,232,274	3,938,926	3,455,811	230,406,862	623,673	148,323	2017
30 年 1~3月	1,759,557	272,546	1,036,292	934,571	68,093,160	92,310	148,323	Q1 2018
4~6	1,544,600	207,334	850,030	862,095	66,421,922	48,203	138,344	Q2
7~9	1,650,420	324,074	947,367	834,616	69,732,620	149,857	178,600	Q3
10~12	1,816,745	293,200	1,018,506	907,145	71,747,139	182,375	180,245	Q4
30 年 1 月	635,132	96,730	369,487	319,726	23,237,276	32,737	189,637	Jan. 2018
2	538,604	88,319	318,016	301,547	22,126,063	26,684	170,183	Feb.
3	585,821	87,497	348,789	313,298	22,729,821	32,889	148,323	Mar.
4	576,882	92,045	346,615	303,635	22,243,389	22,694	144,107	Apr.
5	548,842	68,296	281,709	303,849	25,156,177	7,360	167,917	May
6	418,876	46,993	221,706	254,611	19,022,356	18,149	138,344	Jun.
7	513,451	95,368	317,516	261,542	20,708,685	34,706	131,098	Jul.
8	555,176	111,034	307,068	290,015	23,610,892	50,580	149,563	Aug.
9	581,793	117,672	322,783	283,059	25,413,043	64,571	178,600	Sep.
10	546,390	118,272	338,319	272,477	24,646,712	62,776	169,438	Oct.
11	622,264	104,509	345,342	324,038	26,727,188	65,645	160,948	Nov.
12	648,091	70,419	334,845	310,630	20,373,239	53,954	180,245	Dec.

オルソキシレン (26) Ortho-xylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	119,648	-	-	125,193	14,131,190	6	5,424	C. Y. 2014
27	119,082	-	-	117,710	10,693,897	-	6,724	2015
28	128,707	-	-	126,515	9,739,416	-	8,965	2016
29	126,363	-	-	128,291	10,757,969	-	7,015	2017
30	108,351	990	-	108,191	9,712,552	-	8,166	2018
平成 28 年度	127,140	-	-	129,566	10,465,077	-	7,848	F. Y. 2016
29	122,954	-	-	122,759	10,141,409	-	8,041	2017
30 年 1~3月	27,257	-	-	26,229	2,299,159	-	8,041	Q1 2018
4~6	27,123	-	-	27,018	2,391,311	-	8,147	Q2
7~9	26,905	990	-	29,240	2,700,697	-	6,800	Q3
10~12	27,066	-	-	25,704	2,321,385	-	8,166	Q4
30 年 1 月	10,080	-	-	10,169	869,407	-	6,925	Jan. 2018
2	7,325	-	-	9,027	803,510	-	5,223	Feb.
3	9,852	-	-	7,033	626,242	-	8,041	Mar.
4	9,704	-	-	7,335	628,242	-	10,410	Apr.
5	9,623	-	-	9,926	899,836	-	10,107	May
6	7,796	-	-	9,757	863,233	-	8,147	Jun.
7	8,877	-	-	9,878	890,486	-	7,146	Jul.
8	9,181	990	-	9,106	838,989	-	8,212	Aug.
9	8,847	-	-	10,256	971,222	-	6,800	Sep.
10	7,904	-	-	6,796	634,623	-	7,911	Oct.
11	9,340	-	-	8,388	752,354	-	8,863	Nov.
12	9,822	-	-	10,520	934,408	-	8,166	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

パラキシレン (27) Para-xylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,828,864	430,436	15,876	3,242,474	422,466,124	1,005	121,981	C. Y. 2014
27	3,093,488	746,453	37	3,843,365	412,569,416	632	117,697	2015
28	3,286,091	814,188	16	4,105,157	381,379,221	193	112,475	2016
29	3,468,646	784,340	192	4,273,936	434,119,185	5	91,439	2017
30	3,374,124	753,418	1	4,118,427	492,657,384	3	100,893	2018
平成 28 年度	3,264,079	769,932	15	4,029,932	389,870,171	61	110,753	F. Y. 2016
29	3,521,135	818,902	192	4,360,929	445,327,710	5	89,855	2017
30 年 1~3月	891,326	199,989	-	1,092,975	118,623,933	1	89,855	Q1 2018
4~6	759,343	145,363	-	920,928	101,780,600	1	73,721	Q2
7~9	819,206	188,755	1	1,000,042	130,104,180	-	81,708	Q3
10~12	904,249	219,311	-	1,104,482	142,148,671	1	100,893	Q4
30 年 1 月	307,874	62,073	-	358,918	39,063,723	1	102,824	Jan. 2018
2	273,265	66,185	-	374,409	40,996,661	-	67,572	Feb.
3	310,187	71,731	-	359,648	38,563,549	-	89,855	Mar.
4	306,241	71,114	-	382,166	41,859,456	1	85,053	Apr.
5	253,128	43,547	-	296,947	33,461,933	-	84,817	May
6	199,974	30,702	-	241,815	26,459,211	-	73,721	Jun.
7	279,563	53,819	-	323,535	37,449,627	-	83,609	Jul.
8	275,120	69,078	-	344,514	44,038,824	-	83,344	Aug.
9	264,523	65,858	1	331,993	48,615,729	-	81,708	Sep.
10	295,588	73,826	-	377,109	53,783,709	-	74,058	Oct.
11	308,461	70,404	-	341,161	42,752,736	-	111,774	Nov.
12	300,200	75,081	-	386,212	45,612,226	1	100,893	Dec.

エチレン (28) Ethylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	6,647,038	2,005,875	2,030,373	4,985,223	...	1,639,074	56,606	C. Y. 2014
27	6,882,994	1,546,197	1,792,154	5,223,335	...	1,418,506	51,280	2015
28	6,278,821	1,478,568	1,344,762	5,341,729	...	1,075,603	39,723	2016
29	6,530,029	1,269,689	1,401,714	5,396,465	...	991,984	45,407	2017
30	6,156,519	1,143,076	1,323,256	5,133,630	...	844,641	40,328	2018
平成 28 年度	6,286,364	1,446,520	1,273,977	5,465,719	...	995,532	45,890	F. Y. 2016
29	6,458,807	1,221,648	1,391,150	5,291,100	...	994,619	45,945	2017
30 年 1~3月	1,600,876	305,296	334,672	1,320,797	...	249,825	45,945	Q1 2018
4~6	1,391,977	211,218	267,883	1,196,467	...	135,917	46,422	Q2
7~9	1,489,228	305,815	359,985	1,218,562	...	220,679	41,386	Q3
10~12	1,674,438	320,747	360,716	1,397,804	...	238,220	40,328	Q4
30 年 1 月	584,350	106,301	132,389	475,218	...	83,280	45,081	Jan. 2018
2	521,978	85,988	105,984	424,266	...	79,096	43,670	Feb.
3	494,548	113,007	96,299	421,313	...	87,449	45,945	Mar.
4	483,868	122,111	105,113	419,602	...	84,044	42,701	Apr.
5	499,124	60,279	91,366	425,485	...	41,867	42,420	May
6	408,985	28,828	71,404	351,380	...	10,006	46,422	Jun.
7	495,962	93,497	127,732	405,324	...	57,313	45,359	Jul.
8	517,149	111,921	122,954	423,783	...	79,522	47,528	Aug.
9	476,117	100,397	109,299	389,455	...	83,844	41,386	Sep.
10	552,493	97,917	121,413	456,794	...	72,532	41,037	Oct.
11	559,174	105,648	116,151	466,423	...	79,498	43,691	Nov.
12	562,771	117,182	123,152	474,587	...	86,190	40,328	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

酸化エチレン (29) Ethylene oxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	887,300	3,578	601,409	287,886	76,079,624	-	7,786	C. Y. 2014
27	933,010	2,872	652,504	284,442	65,682,283	-	7,107	2015
28	867,367	8,086	585,077	291,317	61,335,870	-	6,423	2016
29	945,846	10,704	647,497	309,341	67,843,004	1	6,459	2017
30	905,526	12,820	601,656	316,248	73,794,923	-	7,133	2018
平成 28 年度	882,346	9,462	597,164	295,965	62,173,463	-	7,579	F. Y. 2016
29	945,246	12,511	643,177	313,568	69,917,980	1	8,982	2017
30 年 1~3月	249,235	4,143	170,103	80,844	18,700,694	-	8,982	Q1 2018
4~6	186,196	3,853	119,130	73,477	17,046,340	-	6,409	Q2
7~9	218,127	1,753	139,631	79,103	17,933,629	-	7,548	Q3
10~12	251,968	3,071	172,792	82,824	20,114,260	-	7,133	Q4
30 年 1 月	85,247	1,245	59,660	26,366	5,978,520	-	6,914	Jan. 2018
2	80,806	974	54,451	26,833	6,158,401	-	7,443	Feb.
3	83,182	1,924	55,992	27,645	6,563,773	-	8,982	Mar.
4	80,182	2,272	54,870	27,818	6,572,713	-	8,758	Apr.
5	61,758	1,333	40,332	23,743	5,576,030	-	7,788	May
6	44,256	248	23,928	21,916	4,897,597	-	6,409	Jun.
7	75,642	75	47,195	28,970	6,351,076	-	5,983	Jul.
8	70,272	935	47,384	23,032	5,191,478	-	6,774	Aug.
9	72,213	743	45,052	27,101	6,391,075	-	7,548	Sep.
10	88,015	743	59,509	29,193	7,131,208	-	7,625	Oct.
11	85,860	1,134	59,000	29,146	7,084,566	-	6,549	Nov.
12	78,093	1,194	54,283	24,485	5,898,486	-	7,133	Dec.

エチレングリコール (30) Ethylene glycol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	664,223	26,380	21,963	630,300	78,099,309	33,489	36,572	C. Y. 2014
27	727,346	22,674	19,196	692,654	86,056,594	40,525	33,997	2015
28	632,251	20,411	18,044	605,959	57,875,380	33,048	29,220	2016
29	715,414	23,797	20,473	672,845	68,440,018	40,941	33,844	2017
30	641,890	26,951	23,218	613,499	62,759,201	38,114	27,536	2018
平成 28 年度	650,456	19,919	17,977	614,471	58,204,622	33,179	35,501	F. Y. 2016
29	707,571	23,306	20,170	668,192	68,668,470	40,267	37,408	2017
30 年 1~3月	190,871	2,539	1,827	182,203	19,150,436	5,681	37,408	Q1 2018
4~6	108,626	7,262	6,285	112,605	11,789,996	8,570	25,766	Q2
7~9	154,857	8,850	7,336	136,470	13,918,728	10,493	35,132	Q3
10~12	187,536	8,300	7,770	182,221	17,900,041	13,370	27,536	Q4
30 年 1 月	68,251	1,543	1,786	64,030	6,642,662	1,651	36,105	Jan. 2018
2	60,394	820	25	59,151	6,197,189	1,418	36,696	Feb.
3	62,226	176	16	59,022	6,310,585	2,612	37,408	Mar.
4	58,004	2,023	1,558	56,770	5,693,399	3,664	35,386	Apr.
5	36,541	2,526	2,255	34,494	3,755,467	4,504	33,197	May
6	14,081	2,713	2,472	21,341	2,341,130	402	25,766	Jun.
7	48,644	2,807	2,579	40,282	4,253,310	3,572	30,766	Jul.
8	51,856	2,923	2,466	48,472	4,758,061	3,500	31,097	Aug.
9	54,357	3,120	2,291	47,716	4,907,357	3,421	35,132	Sep.
10	61,984	2,807	2,541	52,582	5,224,265	3,371	41,408	Oct.
11	61,544	2,765	2,541	65,627	6,360,861	5,397	32,136	Nov.
12	64,008	2,728	2,688	64,012	6,314,915	4,602	27,536	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

エチレングリコールエーテル (31) Ethylene glycol ethers

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	60,210	5,110	11,839	49,996	11,281,463	3,004	7,095	C. Y. 2014
27	66,330	4,098	13,378	54,560	11,292,473	2,862	6,708	2015
28	66,309	3,518	12,060	55,160	10,854,060	1,729	7,597	2016
29	73,420	3,515	12,400	63,289	11,612,928	1,834	6,971	2017
30	69,326	3,891	12,143	57,874	11,301,916	1,664	8,531	2018
平成 28 年度	67,928	3,578	12,475	57,870	11,194,373	1,930	6,262	F. Y. 2016
29	73,929	4,128	12,453	62,465	11,413,515	1,430	7,933	2017
30 年 1~3月	17,375	1,593	3,377	14,367	2,735,842	270	7,933	Q1 2018
4~6	15,875	708	3,123	13,545	2,754,874	359	7,492	Q2
7~9	17,825	747	2,535	15,785	2,921,484	525	7,224	Q3
10~12	18,251	843	3,108	14,177	2,889,716	510	8,531	Q4
30 年 1 月	5,992	708	1,154	5,279	926,208	98	7,143	Jan. 2018
2	6,766	498	1,098	5,192	947,659	52	8,069	Feb.
3	4,617	387	1,125	3,896	861,975	120	7,933	Mar.
4	5,627	382	1,208	3,851	839,670	190	8,696	Apr.
5	5,764	129	962	4,897	923,879	98	8,632	May
6	4,484	197	953	4,797	991,325	71	7,492	Jun.
7	7,365	327	981	5,553	1,039,715	269	8,384	Jul.
8	4,751	172	600	5,504	975,205	149	7,055	Aug.
9	5,709	248	954	4,728	906,564	107	7,224	Sep.
10	6,391	284	978	4,863	1,044,547	281	7,779	Oct.
11	6,184	350	1,346	4,556	905,315	164	8,249	Nov.
12	5,676	209	784	4,758	939,854	65	8,531	Dec.

アセトアルデヒド (32) Acetaldehyde

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	111,474	1,064	31,719	79,355	10,927,032	-	4,927	C. Y. 2014
27	90,625	1,648	40,813	51,504	5,639,822	-	4,884	2015
28	87,066	1,191	37,313	50,428	4,731,971	1	5,399	2016
29	87,463	3,686	43,067	49,621	5,244,109	3	3,858	2017
30	88,519	2,160	39,514	49,970	6,009,869	-	5,054	2018
平成 28 年度	88,135	2,227	40,299	50,823	4,818,913	2	3,945	F. Y. 2016
29	87,748	2,574	41,899	48,197	5,235,469	2	4,170	2017
30 年 1~3月	21,729	-	8,994	12,423	1,395,805	-	4,170	Q1 2018
4~6	19,384	593	7,084	12,663	1,467,424	-	4,400	Q2
7~9	25,704	1,233	11,843	14,705	1,818,464	-	4,790	Q3
10~12	21,702	334	11,593	10,179	1,328,176	-	5,054	Q4
30 年 1 月	8,002	-	4,730	3,901	445,472	-	3,229	Jan. 2018
2	9,742	-	3,896	3,476	383,046	-	5,599	Feb.
3	3,985	-	368	5,046	567,287	-	4,170	Mar.
4	5,024	138	334	4,220	487,770	-	4,778	Apr.
5	6,917	240	3,172	4,043	470,446	-	4,719	May
6	7,443	215	3,578	4,400	509,208	-	4,400	Jun.
7	7,599	854	3,427	4,245	512,276	-	5,182	Jul.
8	8,499	119	4,680	5,312	644,393	-	3,808	Aug.
9	9,606	260	3,736	5,148	661,795	-	4,790	Sep.
10	4,943	140	3,909	2,048	293,961	-	3,916	Oct.
11	6,865	37	3,825	2,657	352,807	-	4,336	Nov.
12	9,894	157	3,859	5,474	681,408	-	5,054	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

酢酸 (99%換算) (33) Acetic acid (conv. to 99%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2014
27	X	X	X	X	X	X	X	2015
28	X	X	X	X	X	X	X	2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30	X	X	X	X	X	X	X	2018
平成 28 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2018
4~6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
30 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2018
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

エチルアルコール(95%換算) (34) Ethyl alcohol (conv.to 95%)

(単位:kl) (Unit: kl)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2014
27	X	X	X	X	X	X	X	2015
28	X	X	X	X	X	X	X	2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30	X	X	X	X	X	X	X	2018
平成 28 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2016
29	X	X	X	X	X	X	X	2017
30 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2018
4~6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7~9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10~12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
30 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2018
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

注:エチルアルコールは、P35に掲載。

Notes) Ethyl alcohol is published page 35.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

二塩化エチレン (35) Ethylene dichloride

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,695,850	364,820	2,765,653	200,806	15,687,849	96,062	28,868	C. Y. 2014
27	2,928,307	395,833	3,028,298	235,847	21,420,789	46,572	42,295	2015
28	3,008,964	371,733	3,099,195	232,676	17,386,178	61,663	29,426	2016
29	3,129,407	426,825	3,268,046	214,133	7,924,950	62,631	40,849	2017
30	3,110,042	361,334	3,192,185	221,460	8,078,166	62,440	36,144	2018
平成 28 年度	3,011,823	387,166	3,110,332	221,446	15,526,660	65,067	33,466	F. Y. 2016
29	3,158,058	399,814	3,265,679	221,478	8,186,023	57,830	46,352	2017
30 年 1~3月	819,079	86,104	849,030	36,212	1,398,574	14,438	46,352	Q1 2018
4~6	685,103	91,459	710,574	65,456	2,329,121	5,908	40,977	Q2
7~9	792,909	90,814	813,162	62,675	2,206,305	18,845	30,019	Q3
10~12	812,951	92,957	819,419	57,117	2,144,166	23,249	36,144	Q4
30 年 1 月	289,892	28,089	298,296	15,476	598,834	7,217	37,840	Jan. 2018
2	245,930	32,033	260,892	8,091	312,750	7,221	39,600	Feb.
3	283,257	25,982	289,842	12,645	486,990	-	46,352	Mar.
4	263,780	27,041	262,074	31,206	1,036,035	2,304	41,590	Apr.
5	218,404	36,226	240,487	17,814	675,429	2,604	35,314	May
6	202,919	28,192	208,013	16,436	617,657	1,000	40,977	Jun.
7	263,815	26,615	266,439	15,790	595,720	7,520	41,659	Jul.
8	270,994	29,578	288,170	15,381	580,766	3,908	34,773	Aug.
9	258,100	34,621	258,553	31,504	1,029,819	7,417	30,019	Sep.
10	273,226	35,775	268,960	22,480	830,432	7,925	39,656	Oct.
11	245,896	27,536	251,565	15,624	592,821	7,813	38,086	Nov.
12	293,829	29,646	298,894	19,013	720,913	7,511	36,144	Dec.

プロピレン (36) Propylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	5,673,995	2,101,276	1,737,299	5,174,857	...	854,224	64,680	C. Y. 2014
27	5,723,033	2,267,596	1,956,472	4,964,418	...	1,067,405	58,006	2015
28	5,223,124	2,330,260	1,660,264	4,967,476	...	907,887	60,880	2016
29	5,458,709	2,078,763	1,692,255	4,943,972	...	894,614	56,009	2017
30	5,170,305	1,767,605	1,530,825	4,668,833	...	724,845	62,664	2018
平成 28 年度	5,232,487	2,346,635	1,601,531	5,086,575	...	872,983	60,816	F. Y. 2016
29	5,438,996	1,971,108	1,683,554	4,830,067	...	883,240	63,036	2017
30 年 1~3月	1,371,352	497,555	436,717	1,206,643	...	216,913	63,036	Q1 2018
4~6	1,164,208	327,362	247,995	1,106,709	...	133,575	64,626	Q2
7~9	1,260,265	439,854	424,281	1,118,223	...	155,230	64,643	Q3
10~12	1,374,480	502,834	421,832	1,237,258	...	219,127	62,664	Q4
30 年 1 月	490,790	161,114	143,809	435,233	...	73,154	56,601	Jan. 2018
2	441,648	156,976	139,182	387,957	...	67,830	58,603	Feb.
3	438,914	179,465	153,726	383,453	...	75,929	63,036	Mar.
4	421,258	197,447	150,218	393,559	...	78,462	58,531	Apr.
5	407,810	98,639	61,970	385,798	...	45,853	70,823	May
6	335,140	31,276	35,807	327,352	...	9,260	64,626	Jun.
7	418,617	118,915	130,187	372,063	...	29,904	68,654	Jul.
8	441,397	154,213	140,398	404,413	...	58,297	60,527	Aug.
9	400,251	166,726	153,696	341,747	...	67,029	64,643	Sep.
10	437,088	162,491	135,732	393,612	...	73,225	61,507	Oct.
11	460,427	161,869	135,032	410,520	...	74,304	63,534	Nov.
12	476,965	178,474	151,068	433,126	...	71,598	62,664	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

酸化プロピレン (37) Propylene oxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	501,720	40,248	68,087	475,571	92,899,983	-	13,833	C. Y. 2014
27	449,404	49,580	68,424	433,358	70,186,518	-	11,029	2015
28	363,459	24,476	71,042	315,603	38,790,479	-	12,319	2016
29	416,708	6,021	79,881	341,785	46,834,805	-	13,384	2017
30	373,917	32,612	78,783	323,973	53,994,860	-	17,155	2018
平成 28 年度	369,479	21,531	70,611	323,246	40,772,174	-	13,814	F. Y. 2016
29	414,224	16,118	82,872	344,762	49,322,977	-	16,521	2017
30 年 1~3月	104,903	10,376	22,661	89,479	14,431,628	-	16,521	Q1 2018
4~6	57,132	18,811	13,186	68,794	10,992,302	-	10,483	Q2
7~9	101,686	3,425	21,879	78,614	13,513,522	-	15,101	Q3
10~12	110,196	-	21,057	87,086	15,057,408	-	17,155	Q4
30 年 1 月	36,466	3,324	7,322	30,422	4,998,840	-	15,430	Jan. 2018
2	31,756	3,522	7,279	30,034	4,787,651	-	13,394	Feb.
3	36,681	3,530	8,060	29,023	4,645,137	-	16,521	Mar.
4	33,018	3,013	7,589	29,100	4,625,863	-	15,862	Apr.
5	12,213	6,975	2,221	19,335	3,056,370	-	13,494	May
6	11,901	8,823	3,376	20,359	3,310,069	-	10,483	Jun.
7	29,743	3,084	7,538	23,555	4,129,319	-	12,217	Jul.
8	36,549	242	6,955	27,251	4,604,129	-	14,802	Aug.
9	35,394	99	7,386	27,808	4,780,074	-	15,101	Sep.
10	36,221	-	6,931	32,407	5,692,468	-	11,985	Oct.
11	36,476	-	7,050	28,090	4,824,628	-	13,320	Nov.
12	37,499	-	7,076	26,589	4,540,312	-	17,155	Dec.

プロピレングリコール (38) Propylene glycol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	48,205	1,745	773	46,800	9,040,695	3,897	3,044	C. Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリプロピレングリコール (39) Polypropylene glycol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	264,778	14,229	32,248	240,543	55,991,642	4,269	30,590	C. Y. 2014
27	270,861	9,259	29,014	244,618	53,858,961	2,823	34,267	2015
28	281,676	6,267	28,777	258,968	52,861,889	1,872	32,448	2016
29	303,018	4,766	29,959	268,138	55,610,800	2,018	40,088	2017
30	283,424	4,324	30,315	250,262	56,253,705	2,156	45,118	2018
平成 28 年度	283,224	5,788	29,323	262,098	52,821,761	1,984	32,894	F. Y. 2016
29	305,121	4,558	29,900	263,711	55,450,572	1,933	47,035	2017
30 年 1~3月	78,560	1,024	8,406	63,827	13,594,248	429	47,035	Q1 2018
4~6	60,258	969	6,028	61,161	13,282,681	552	40,513	Q2
7~9	67,147	1,050	7,703	59,578	13,741,305	511	40,924	Q3
10~12	77,459	1,281	8,178	65,696	15,635,471	664	45,118	Q4
30 年 1 月	25,820	325	2,725	20,858	4,355,766	126	42,521	Jan. 2018
2	24,963	372	2,881	21,455	4,616,638	148	43,370	Feb.
3	27,777	327	2,800	21,514	4,621,844	155	47,035	Mar.
4	25,662	327	2,756	21,543	4,590,892	181	48,541	Apr.
5	15,128	358	1,229	18,251	4,004,782	186	44,359	May
6	19,468	284	2,043	21,367	4,687,007	185	40,513	Jun.
7	20,518	368	2,286	20,399	4,645,758	156	38,570	Jul.
8	22,246	365	2,687	19,070	4,425,198	177	39,244	Aug.
9	24,383	317	2,730	20,109	4,670,349	178	40,924	Sep.
10	26,856	439	2,693	22,712	5,242,294	183	42,628	Oct.
11	25,602	429	2,757	23,153	5,617,382	213	42,535	Nov.
12	25,001	413	2,728	19,831	4,775,795	268	45,118	Dec.

エピクロルヒドリン (40) Epichlorohydrin

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	108,012	6,879	11,840	101,043	22,834,563	-	7,544	C. Y. 2014
27	114,617	8,005	12,838	110,024	24,191,619	-	7,304	2015
28	113,567	8,719	16,154	95,021	19,577,427	7,729	10,686	2016
29	125,999	11,414	19,456	106,983	22,480,334	11,415	10,245	2017
30	128,571	12,244	21,799	104,234	23,115,913	12,246	12,781	2018
平成 28 年度	116,659	9,620	17,091	98,442	20,029,212	9,620	9,968	F. Y. 2016
29	126,036	11,454	19,596	107,561	22,730,075	11,455	8,846	2017
30 年 1~3月	31,090	2,501	4,442	28,047	5,844,828	2,501	8,846	Q1 2018
4~6	28,338	3,271	6,269	23,203	5,416,239	3,271	7,712	Q2
7~9	34,759	2,670	5,230	27,764	6,194,568	2,671	9,476	Q3
10~12	34,384	3,802	5,858	25,220	5,660,278	3,803	12,781	Q4
30 年 1 月	12,323	1,001	2,078	10,483	2,237,195	1,001	10,007	Jan. 2018
2	10,295	900	1,443	8,484	1,761,352	900	10,375	Feb.
3	8,472	600	921	9,080	1,846,281	600	8,846	Mar.
4	8,824	1,171	1,859	8,230	1,848,977	1,171	7,581	Apr.
5	9,643	900	1,934	6,961	1,631,274	900	8,329	May
6	9,871	1,200	2,476	8,012	1,935,988	1,200	7,712	Jun.
7	11,806	400	1,269	9,243	2,087,568	400	9,006	Jul.
8	12,355	1,270	2,022	9,535	2,130,874	1,271	9,803	Aug.
9	10,598	1,000	1,939	8,986	1,976,126	1,000	9,476	Sep.
10	11,451	1,400	2,060	7,565	1,660,595	1,401	11,301	Oct.
11	11,380	1,201	1,931	8,266	1,848,738	1,201	12,484	Nov.
12	11,553	1,201	1,867	9,389	2,150,945	1,201	12,781	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

イソプロピルアルコール (41) Isopropyl alcohol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	196,990	1,275	743	189,905	25,962,769	-	17,811	C. Y. 2014
27	193,641	929	495	194,477	23,618,920	-	17,042	2015
28	199,443	1,155	611	207,827	21,336,666	-	8,947	2016
29	230,286	1,012	627	229,829	25,878,679	-	9,486	2017
30	203,499	889	645	204,439	24,175,750	-	8,667	2018
平成 28 年度	205,482	1,206	688	211,482	21,471,822	-	7,468	F. Y. 2016
29	232,476	815	574	227,809	26,452,234	-	12,063	2017
30 年 1~3月	60,580	20	183	57,810	7,141,211	-	12,063	Q1 2018
4~6	51,212	761	179	53,382	6,123,140	-	10,432	Q2
7~9	46,901	30	120	46,121	5,398,657	-	11,093	Q3
10~12	44,806	78	163	47,126	5,512,742	-	8,667	Q4
30 年 1 月	19,749	10	53	20,221	2,438,731	-	8,962	Jan. 2018
2	19,450	-	48	17,594	2,155,631	-	10,759	Feb.
3	21,381	10	82	19,995	2,546,849	-	12,063	Mar.
4	19,982	442	56	18,469	2,091,488	-	13,932	Apr.
5	16,790	-	51	18,712	2,136,880	-	11,952	May
6	14,440	319	72	16,201	1,894,772	-	10,432	Jun.
7	15,368	10	26	14,909	1,717,319	-	10,866	Jul.
8	15,668	10	27	15,300	1,823,975	-	11,202	Aug.
9	15,865	10	67	15,912	1,857,363	-	11,093	Sep.
10	15,773	30	71	17,329	1,923,324	-	9,490	Oct.
11	13,286	10	67	14,214	1,720,458	-	8,500	Nov.
12	15,747	38	25	15,583	1,868,960	-	8,667	Dec.

合成アセトン (42) Acetone, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	418,086	99,260	138,076	238,321	74,763,185	140,432	19,260	C. Y. 2014
27	440,524	41,791	150,281	239,945	67,110,103	96,243	15,240	2015
28	406,620	40,741	146,709	224,523	59,582,395	75,636	15,757	2016
29	472,635	41,145	158,651	245,509	61,737,457	106,764	18,701	2017
30	418,967	47,807	152,024	219,430	63,528,276	96,205	17,689	2018
平成 28 年度	419,770	41,572	148,833	231,960	60,238,638	80,867	16,465	F. Y. 2016
29	467,602	41,459	159,226	240,529	63,791,555	107,551	18,361	2017
30 年 1~3月	119,222	10,173	42,711	62,724	19,461,641	24,458	18,361	Q1 2018
4~6	84,410	13,525	37,634	48,617	14,782,288	15,700	14,366	Q2
7~9	103,868	17,204	39,228	44,025	11,851,066	31,949	20,121	Q3
10~12	111,467	6,905	32,451	64,064	17,433,281	24,098	17,689	Q4
30 年 1 月	41,697	3,865	14,241	19,956	5,902,338	9,486	20,645	Jan. 2018
2	36,233	4,704	14,750	22,866	7,090,463	6,837	17,173	Feb.
3	41,292	1,604	13,720	19,902	6,468,840	8,135	18,361	Mar.
4	39,616	1,953	13,300	17,575	5,324,982	7,829	21,257	Apr.
5	27,923	2,904	13,619	20,528	6,250,170	903	17,059	May
6	16,871	8,668	10,715	10,514	3,207,136	6,968	14,366	Jun.
7	22,129	10,143	10,583	11,469	2,830,500	11,467	13,090	Jul.
8	39,361	4,928	14,221	15,302	3,901,941	11,386	16,451	Aug.
9	42,378	2,133	14,424	17,254	5,118,625	9,096	20,121	Sep.
10	39,109	1,733	10,094	24,220	6,644,991	8,613	17,978	Oct.
11	31,889	1,509	7,627	20,312	5,055,223	6,848	16,499	Nov.
12	40,469	3,663	14,730	19,532	5,733,067	8,637	17,689	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

メチルイソブチルケトン (43) Methyl isobutyl ketone

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	55,593	-	35	55,311	20,999,953	-	3,976	C. Y. 2014
27	57,601	9	61	57,230	19,721,653	-	4,295	2015
28	51,075	-	73	52,647	17,336,428	-	2,642	2016
29	55,485	-	86	54,901	18,316,034	1	3,142	2017
30	56,487	-	65	55,717	18,719,591	-	3,847	2018
平成 28 年度	54,733	-	89	54,643	17,540,422	1	2,767	F. Y. 2016
29	55,871	-	75	55,940	19,030,530	-	2,625	2017
30 年 1~3月	16,604	-	15	17,106	6,071,726	-	2,625	Q1 2018
4~6	13,899	-	12	14,694	5,333,716	-	1,818	Q2
7~9	15,835	-	17	13,063	4,360,933	-	4,572	Q3
10~12	10,149	-	21	10,854	2,953,216	-	3,847	Q4
30 年 1 月	6,352	-	10	6,292	2,250,003	-	3,191	Jan. 2018
2	4,588	-	5	4,086	1,067,263	-	3,689	Feb.
3	5,664	-	-	6,728	2,754,460	-	2,625	Mar.
4	4,145	-	-	3,126	937,154	-	3,644	Apr.
5	4,928	-	5	6,099	2,160,738	-	2,468	May
6	4,826	-	7	5,469	2,235,824	-	1,818	Jun.
7	3,825	-	6	2,816	857,399	-	2,821	Jul.
8	6,245	-	8	4,273	1,489,302	-	4,784	Aug.
9	5,765	-	3	5,974	2,014,232	-	4,572	Sep.
10	2,827	-	7	3,265	761,995	-	4,127	Oct.
11	3,528	-	4	3,822	999,823	-	3,829	Nov.
12	3,794	-	10	3,767	1,191,398	-	3,847	Dec.

アクリロニトリル (44) Acrylonitrile

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	471,529	13,604	7,366	379,917	83,253,327	100,242	21,901	C. Y. 2014
27	439,925	18,269	7,764	337,100	61,312,889	108,357	26,876	2015
28	419,701	12,716	7,711	316,758	44,195,041	109,375	25,448	2016
29	434,909	14,324	8,145	318,975	52,042,162	128,357	19,204	2017
30	476,765	25,577	9,645	330,280	66,407,567	155,366	26,247	2018
平成 28 年度	437,392	13,519	7,757	332,339	46,157,206	106,734	24,203	F. Y. 2016
29	443,101	13,424	8,445	308,283	53,617,263	141,918	22,082	2017
30 年 1~3月	120,022	2,704	2,122	79,764	14,921,954	37,961	22,082	Q1 2018
4~6	127,834	4,507	2,596	97,325	18,955,070	33,227	21,272	Q2
7~9	113,307	7,059	2,790	75,443	15,927,696	42,963	20,439	Q3
10~12	115,602	11,307	2,137	77,748	16,602,847	41,215	26,247	Q4
30 年 1 月	41,810	900	693	26,581	4,940,159	12,814	21,827	Jan. 2018
2	37,135	1,804	671	24,217	4,616,920	13,239	22,639	Feb.
3	41,077	-	758	28,966	5,364,875	11,908	22,082	Mar.
4	42,406	1,803	861	35,523	6,761,507	11,610	18,298	Apr.
5	42,739	1,803	807	31,817	6,144,066	10,477	19,738	May
6	42,689	901	928	29,985	6,049,497	11,140	21,272	Jun.
7	40,045	902	967	25,978	5,454,227	12,753	22,520	Jul.
8	41,114	1,806	890	25,703	5,404,235	14,029	24,816	Aug.
9	32,148	4,351	933	23,762	5,069,234	16,181	20,439	Sep.
10	35,640	8,105	846	26,733	5,944,674	19,060	17,544	Oct.
11	39,652	2,502	524	23,971	5,306,236	11,331	23,872	Nov.
12	40,310	700	767	27,044	5,351,937	10,824	26,247	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

アクリル酸エステル (45) Acrylic esters

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	216,980	11,300	16,430	187,791	43,749,696	24,107	14,445	C. Y. 2014
27	224,807	11,293	19,062	191,378	39,982,801	23,453	16,739	2015
28	228,797	16,265	22,301	196,040	34,523,604	28,945	14,521	2016
29	259,989	11,683	23,195	221,520	40,683,659	26,018	15,457	2017
30	258,725	13,293	21,769	223,255	45,054,606	23,635	18,814	2018
平成 28 年度	239,132	15,786	21,790	203,639	34,912,157	29,398	13,449	F. Y. 2016
29	260,500	11,865	22,069	222,702	42,048,715	25,190	15,851	2017
30 年 1~3月	64,550	2,661	3,726	57,209	11,196,982	5,882	15,851	Q1 2018
4~6	62,841	2,687	5,567	54,801	10,944,827	6,196	14,814	Q2
7~9	61,340	3,313	6,238	54,206	11,111,707	5,993	13,030	Q3
10~12	69,994	4,632	6,238	57,039	11,801,090	5,564	18,814	Q4
30 年 1 月	23,515	820	906	18,272	3,540,272	1,848	18,767	Jan. 2018
2	20,588	1,348	1,184	18,680	3,691,439	1,991	18,847	Feb.
3	20,447	493	1,636	20,257	3,965,271	2,043	15,851	Mar.
4	23,780	951	1,894	20,506	4,080,755	2,159	16,022	Apr.
5	22,372	1,185	2,160	17,182	3,465,990	1,762	18,475	May
6	16,689	551	1,513	17,113	3,398,082	2,275	14,814	Jun.
7	25,567	1,039	2,107	19,170	3,898,710	2,150	17,993	Jul.
8	22,644	273	2,490	18,463	3,762,283	1,845	18,112	Aug.
9	13,129	2,001	1,641	16,573	3,450,714	1,998	13,030	Sep.
10	23,075	1,993	2,229	20,486	4,240,945	1,862	13,521	Oct.
11	24,010	1,613	1,558	18,298	3,775,750	1,696	17,592	Nov.
12	22,909	1,026	2,451	18,255	3,784,395	2,006	18,814	Dec.

合成オクタノール (46) Octanol, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	219,655	-	-	214,947	27,143,327	-	14,478	C. Y. 2014
27	224,967	-	31	227,116	25,094,936	-	12,298	2015
28	230,441	-	37	230,385	21,816,113	1	12,317	2016
29	216,879	144	22	219,759	20,668,822	-	9,562	2017
30	198,449	-	109	200,511	21,767,531	-	7,391	2018
平成 28 年度	226,985	-	34	227,911	20,659,160	1	9,359	F. Y. 2016
29	213,605	144	22	212,696	20,388,582	-	10,393	2017
30 年 1~3月	46,983	-	-	46,152	4,696,546	-	10,393	Q1 2018
4~6	35,967	-	11	39,944	4,737,037	-	6,405	Q2
7~9	61,757	-	13	53,874	5,678,599	-	14,275	Q3
10~12	53,742	-	85	60,541	6,655,349	-	7,391	Q4
30 年 1 月	19,141	-	-	15,905	1,468,244	-	12,798	Jan. 2018
2	16,311	-	-	18,081	1,809,432	-	11,028	Feb.
3	11,531	-	-	12,166	1,418,870	-	10,393	Mar.
4	10,692	-	6	14,774	1,817,757	-	6,305	Apr.
5	11,298	-	-	13,212	1,511,540	-	4,391	May
6	13,977	-	5	11,958	1,407,740	-	6,405	Jun.
7	17,210	-	4	17,370	1,830,751	-	6,241	Jul.
8	21,982	-	9	18,656	1,973,343	-	9,558	Aug.
9	22,565	-	-	17,848	1,874,505	-	14,275	Sep.
10	16,958	-	76	21,274	2,394,438	-	9,883	Oct.
11	20,630	-	-	19,778	2,176,529	-	10,735	Nov.
12	16,154	-	9	19,489	2,084,382	-	7,391	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ブタノール (47) Butanol, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	386,236	40	243,949	105,439	13,279,985	34,514	10,007	C. Y. 2014
27	410,218	-	271,940	111,732	11,438,084	27,408	8,967	2015
28	399,322	-	267,507	102,499	8,938,825	31,345	6,938	2016
29	460,441	-	316,599	112,909	9,757,922	30,512	7,357	2017
30	416,918	8	269,143	106,053	10,016,431	41,182	7,905	2018
平成 28 年度	412,236	-	273,061	110,077	9,219,338	29,784	6,732	F. Y. 2016
29	462,747	-	317,804	110,066	9,650,119	33,870	7,737	2017
30 年 1~3月	117,042	-	78,152	27,011	2,424,307	11,499	7,737	Q1 2018
4~6	77,312	-	48,535	24,331	2,421,636	7,020	5,163	Q2
7~9	105,991	-	64,369	26,356	2,405,807	10,956	9,473	Q3
10~12	116,573	8	78,087	28,355	2,764,681	11,707	7,905	Q4
30 年 1 月	46,247	-	29,942	11,018	908,703	2,815	9,829	Jan. 2018
2	36,302	-	23,444	9,147	815,396	4,153	9,387	Feb.
3	34,493	-	24,766	6,846	700,208	4,531	7,737	Mar.
4	33,124	-	22,694	8,012	873,073	4,212	5,943	Apr.
5	22,875	-	14,570	8,357	865,998	1,479	4,412	May
6	21,313	-	11,271	7,962	682,565	1,329	5,163	Jun.
7	42,388	-	25,795	10,857	971,607	3,530	7,369	Jul.
8	34,263	-	20,356	9,069	874,265	4,496	7,711	Aug.
9	29,340	-	18,218	6,430	559,935	2,930	9,473	Sep.
10	33,011	-	22,340	8,267	813,883	4,311	7,566	Oct.
11	39,432	-	26,625	9,988	999,600	2,934	7,451	Nov.
12	44,130	8	29,122	10,100	951,198	4,462	7,905	Dec.

メチルエチルケトン (48) Methyl ethyl ketone

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	214,598	-	178	215,716	31,020,304	18	10,428	C. Y. 2014
27	249,056	-	-	247,126	32,574,521	2	12,345	2015
28	235,436	-	50	238,405	27,009,567	-	9,176	2016
29	270,671	-	84	270,594	32,353,311	1	8,879	2017
30	223,882	-	-	223,704	29,878,682	2	8,818	2018
平成 28 年度	233,757	-	50	233,108	26,154,214	-	9,093	F. Y. 2016
29	272,191	-	84	271,350	33,687,221	1	9,575	2017
30 年 1~3月	67,840	-	-	67,116	9,044,061	-	9,575	Q1 2018
4~6	46,570	-	-	47,199	6,247,406	-	8,885	Q2
7~9	48,562	-	-	49,820	6,622,554	-	7,529	Q3
10~12	60,910	-	-	59,569	7,964,661	2	8,818	Q4
30 年 1 月	24,847	-	-	24,011	3,082,987	-	9,711	Jan. 2018
2	19,636	-	-	18,600	2,553,163	-	10,741	Feb.
3	23,357	-	-	24,505	3,407,911	-	9,575	Mar.
4	21,932	-	-	22,654	3,130,740	-	8,824	Apr.
5	13,945	-	-	11,475	1,434,230	-	11,293	May
6	10,693	-	-	13,070	1,682,436	-	8,885	Jun.
7	21,552	-	-	20,459	2,673,359	-	9,993	Jul.
8	16,454	-	-	15,729	2,085,686	-	10,666	Aug.
9	10,556	-	-	13,632	1,863,509	-	7,529	Sep.
10	15,075	-	-	15,444	2,130,808	1	7,191	Oct.
11	20,872	-	-	19,374	2,609,540	1	8,647	Nov.
12	24,963	-	-	24,751	3,224,313	-	8,818	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ブタン・ブチレン (49) Butane, butylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,846,310	748,719	893,515	2,323,816	...	395,367	18,527	C. Y. 2014
27	2,893,320	746,169	878,377	2,268,717	...	511,769	16,288	2015
28	2,703,615	711,473	805,703	2,120,608	...	501,847	15,645	2016
29	2,795,954	737,934	726,180	2,307,889	...	512,148	14,079	2017
30	2,614,018	650,983	731,318	2,099,067	...	437,859	17,511	2018
平成 28 年度	2,702,852	709,882	768,464	2,157,339	...	496,603	19,418	F. Y. 2016
29	2,783,502	739,496	731,649	2,282,070	...	519,905	19,833	2017
30 年 1~3月	690,032	189,361	201,158	543,461	...	131,485	19,833	Q1 2018
4~6	584,812	122,868	162,420	477,272	...	76,338	12,514	Q2
7~9	630,473	157,856	154,038	530,146	...	100,191	19,008	Q3
10~12	708,701	180,898	213,702	548,188	...	129,845	17,511	Q4
30 年 1 月	249,551	63,542	69,564	196,651	...	44,503	17,267	Jan. 2018
2	225,806	60,356	61,825	180,195	...	41,136	21,043	Feb.
3	214,675	65,463	69,769	166,615	...	45,846	19,833	Mar.
4	209,147	62,872	62,219	170,157	...	44,462	15,555	Apr.
5	209,621	42,553	60,210	164,749	...	26,275	16,926	May
6	166,044	17,443	39,991	142,366	...	5,601	12,514	Jun.
7	217,611	40,169	66,664	168,977	...	20,971	14,399	Jul.
8	223,156	54,555	50,305	186,929	...	36,277	19,525	Aug.
9	189,706	63,132	37,069	174,240	...	42,943	19,008	Sep.
10	225,154	60,871	82,242	161,966	...	41,361	20,030	Oct.
11	240,673	62,319	67,860	193,028	...	43,216	18,348	Nov.
12	242,874	57,708	63,600	193,194	...	45,268	17,511	Dec.

ブタジエン (50) Butadiene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	926,854	114,272	356,858	668,302	...	13,483	25,474	C. Y. 2014
27	935,010	140,468	377,936	677,540	...	24,846	19,022	2015
28	872,703	142,637	350,571	647,690	...	15,088	19,716	2016
29	915,644	137,110	384,121	625,671	...	41,369	18,117	2017
30	858,406	150,183	335,178	639,222	...	30,998	20,629	2018
平成 28 年度	880,161	136,808	351,986	642,206	...	19,942	26,856	F. Y. 2016
29	906,114	127,682	373,281	620,863	...	38,596	26,243	2017
30 年 1~3月	224,486	23,087	72,772	159,343	...	7,433	26,243	Q1 2018
4~6	208,953	49,439	97,312	164,173	...	6,905	15,951	Q2
7~9	197,610	45,743	82,419	147,495	...	9,054	19,879	Q3
10~12	227,357	31,914	82,675	168,211	...	7,606	20,629	Q4
30 年 1 月	82,699	10,688	31,969	54,960	...	3,052	21,594	Jan. 2018
2	69,676	4,251	20,202	51,400	...	2,152	21,828	Feb.
3	72,111	8,148	20,601	52,983	...	2,229	26,243	Mar.
4	73,009	21,725	34,816	59,182	...	4,904	21,991	Apr.
5	72,963	12,388	34,979	52,831	...	2,001	17,428	May
6	62,981	15,326	27,517	52,160	...	-	15,951	Jun.
7	70,662	14,823	31,219	48,062	...	1,201	20,794	Jul.
8	66,967	16,893	32,356	49,086	...	3,852	19,103	Aug.
9	59,981	14,027	18,844	50,347	...	4,001	19,879	Sep.
10	72,119	8,617	16,647	57,962	...	1,402	24,495	Oct.
11	79,213	10,886	32,723	54,150	...	4,603	23,138	Nov.
12	76,025	12,411	33,305	56,099	...	1,601	20,629	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

分解ガソリン (51) Pyrolysis gasoline

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,764,147	924,594	4,269,636	1,031,703	...	397,701	64,443	C. Y. 2014
27	4,800,273	941,949	4,254,293	1,029,886	...	462,229	64,341	2015
28	4,203,200	671,877	3,253,930	1,219,802	...	410,496	45,602	2016
29	4,543,810	707,484	3,520,296	1,308,151	...	426,922	52,525	2017
30	4,171,735	472,650	3,084,342	1,249,489	...	320,847	55,433	2018
平成 28 年度	4,212,191	657,665	3,156,508	1,294,725	...	401,670	61,205	F. Y. 2016
29	4,520,612	696,928	3,516,414	1,289,846	...	434,641	46,783	2017
30 年 1~3月	1,120,551	164,265	870,449	316,013	...	106,546	46,783	Q1 2018
4~6	961,134	82,071	695,829	293,007	...	50,271	54,024	Q2
7~9	967,832	102,888	712,051	283,061	...	78,474	53,142	Q3
10~12	1,122,218	123,426	806,013	357,408	...	85,556	55,433	Q4
30 年 1 月	416,387	59,212	317,973	121,708	...	35,854	53,358	Jan. 2018
2	367,113	54,951	284,042	110,303	...	35,355	46,312	Feb.
3	337,051	50,102	268,434	84,002	...	35,337	46,783	Mar.
4	327,554	41,443	260,776	78,974	...	33,564	43,306	Apr.
5	342,690	27,845	241,775	108,915	...	14,464	50,344	May
6	290,890	12,783	193,278	105,118	...	2,243	54,024	Jun.
7	333,972	29,443	230,330	108,728	...	22,410	54,565	Jul.
8	329,894	32,786	252,679	87,253	...	26,727	50,735	Aug.
9	303,966	40,659	229,042	87,080	...	29,337	53,142	Sep.
10	371,116	39,769	263,700	124,207	...	27,439	48,935	Oct.
11	372,173	38,530	271,633	113,290	...	28,655	48,831	Nov.
12	378,929	45,127	270,680	119,911	...	29,462	55,433	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

ふっ化水素酸(50%換算値) (1) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	70,130	95,678	86,267	79,798	9,576,351	-	4,666	C. Y. 2014
27	70,216	82,024	83,248	68,632	8,645,577	-	5,027	2015
28	66,933	73,570	78,527	61,814	7,763,696	-	5,189	2016
29	66,094	82,341	85,900	62,247	8,015,757	-	5,479	2017
30	67,219	80,392	95,878	51,932	7,009,364	-	5,278	2018
平成 28 年度	65,386	72,396	75,413	62,953	7,878,447	-	4,421	F. Y. 2016
29	67,315	86,058	91,476	61,255	8,065,046	-	5,065	2017
30 年 1~3月	16,378	22,201	21,866	17,127	2,313,045	-	5,065	Q1 2018
4~6	14,704	19,978	23,595	11,718	1,581,322	-	4,434	Q2
7~9	16,993	19,208	25,002	10,919	1,388,474	-	4,713	Q3
10~12	19,144	19,005	25,415	12,168	1,726,523	-	5,278	Q4
30 年 1 月	5,749	7,063	7,757	5,650	749,717	-	4,883	Jan. 2018
2	5,679	6,167	6,721	5,675	766,231	-	4,333	Feb.
3	4,950	8,971	7,388	5,802	797,097	-	5,065	Mar.
4	5,987	6,800	8,351	4,073	627,912	-	5,427	Apr.
5	4,769	7,030	8,071	3,889	473,472	-	5,266	May
6	3,948	6,148	7,173	3,756	479,938	-	4,434	Jun.
7	5,972	7,155	7,521	4,402	615,406	-	5,637	Jul.
8	5,659	6,509	9,031	3,344	398,925	-	5,430	Aug.
9	5,362	5,544	8,450	3,173	374,143	-	4,713	Sep.
10	6,220	6,720	8,911	3,256	402,753	-	5,485	Oct.
11	6,095	6,588	9,247	3,765	472,405	-	5,156	Nov.
12	6,829	5,697	7,257	5,147	851,365	-	5,278	Dec.

りん酸 (2) Phosphoric acid

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	62,650	-	4,864	56,428	7,529,645	2,042	2,326	C. Y. 2014
27	66,705	-	4,325	59,906	8,938,702	2,145	2,651	2015
28	65,617	-	4,888	59,060	8,758,650	2,085	2,236	2016
29	63,391	-	5,300	55,782	8,161,866	2,273	2,271	2017
30	60,531	-	5,102	52,888	7,753,049	1,804	3,003	2018
平成 28 年度	67,320	-	5,643	59,962	8,792,483	2,173	2,123	F. Y. 2016
29	60,820	-	4,820	53,487	7,851,925	2,127	2,511	2017
30 年 1~3月	14,818	-	1,343	12,820	1,880,940	416	2,511	Q1 2018
4~6	16,007	-	1,310	13,651	1,976,770	508	3,046	Q2
7~9	13,883	-	1,267	12,501	1,846,981	425	2,738	Q3
10~12	15,823	-	1,182	13,916	2,048,358	455	3,003	Q4
30 年 1 月	4,579	-	403	3,638	552,579	121	2,689	Jan. 2018
2	4,939	-	660	4,258	613,616	161	2,549	Feb.
3	5,300	-	280	4,924	714,745	134	2,511	Mar.
4	5,368	-	343	4,742	676,482	167	2,626	Apr.
5	4,674	-	411	4,231	625,344	180	2,477	May
6	5,965	-	556	4,678	674,944	161	3,046	Jun.
7	4,900	-	520	4,003	580,248	151	3,272	Jul.
8	4,323	-	180	4,176	629,086	126	3,114	Aug.
9	4,660	-	567	4,322	637,647	148	2,738	Sep.
10	5,176	-	474	4,653	696,057	177	2,606	Oct.
11	5,276	-	502	4,617	685,675	137	2,625	Nov.
12	5,371	-	206	4,646	666,626	141	3,003	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

水酸化カリウム (3) Potassium hydroxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	97,733	409	16,419	78,903	15,181,645	1,438	5,855	C. Y. 2014
27	91,419	1,731	16,548	76,607	15,082,864	1,040	4,808	2015
28	100,117	869	18,142	81,904	16,217,640	1,390	4,360	2016
29	108,483	658	15,985	91,168	17,647,259	1,346	5,002	2017
30	118,197	-	16,479	101,110	19,209,050	1,480	4,129	2018
平成 28 年度	100,367	651	17,551	83,623	16,542,578	1,593	3,391	F. Y. 2016
29	112,654	224	16,800	93,167	17,816,226	1,376	4,924	2017
30 年 1~3月	29,372	-	3,775	25,196	4,710,049	478	4,924	Q1 2018
4~6	29,880	-	4,316	23,979	4,402,240	400	6,109	Q2
7~9	29,078	-	3,830	25,332	4,829,819	325	5,700	Q3
10~12	29,867	-	4,558	26,603	5,266,942	277	4,129	Q4
30 年 1 月	10,560	-	1,390	9,227	1,788,774	140	4,804	Jan. 2018
2	9,050	-	819	8,643	1,592,728	151	4,241	Feb.
3	9,762	-	1,566	7,326	1,328,547	187	4,924	Mar.
4	9,743	-	1,879	7,692	1,402,761	137	4,959	Apr.
5	10,104	-	906	8,453	1,593,080	43	5,661	May
6	10,033	-	1,531	7,834	1,406,399	220	6,109	Jun.
7	8,273	-	1,377	9,081	1,738,624	145	3,779	Jul.
8	10,027	-	1,110	7,248	1,384,229	118	5,330	Aug.
9	10,778	-	1,343	9,003	1,706,966	62	5,700	Sep.
10	8,755	-	1,223	8,505	1,665,459	100	4,627	Oct.
11	10,353	-	1,781	9,703	1,928,175	177	3,319	Nov.
12	10,759	-	1,554	8,395	1,673,308	-	4,129	Dec.

酸化亜鉛 (4) Zinc oxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	60,920	503	-	61,408	16,551,450	-	3,243	C. Y. 2014
27	59,224	174	-	59,419	16,802,088	-	3,222	2015
28	56,729	1,214	-	58,714	15,441,513	-	2,451	2016
29	61,901	1,583	-	63,503	22,449,696	-	2,432	2017
30	62,855	1,144	-	62,935	22,506,313	-	3,497	2018
平成 28 年度	59,012	1,695	-	60,365	17,556,998	-	3,378	F. Y. 2016
29	60,868	1,402	-	62,889	23,112,834	-	2,761	2017
30 年 1~3月	15,408	301	-	15,382	6,178,762	-	2,761	Q1 2018
4~6	15,321	452	-	15,369	5,715,358	-	3,165	Q2
7~9	14,960	10	-	15,665	5,167,106	-	2,470	Q3
10~12	17,166	381	-	16,519	5,445,087	-	3,497	Q4
30 年 1 月	4,835	20	-	4,816	1,976,600	-	2,471	Jan. 2018
2	4,906	260	-	5,212	2,047,059	-	2,425	Feb.
3	5,667	21	-	5,354	2,155,103	-	2,761	Mar.
4	4,894	71	-	5,235	1,928,026	-	2,493	Apr.
5	4,874	211	-	4,991	1,860,525	-	2,589	May
6	5,553	170	-	5,143	1,926,807	-	3,165	Jun.
7	5,776	10	-	5,376	1,903,469	-	3,575	Jul.
8	4,402	-	-	5,199	1,659,449	-	2,778	Aug.
9	4,782	-	-	5,090	1,604,188	-	2,470	Sep.
10	6,520	115	-	5,808	1,879,606	-	3,296	Oct.
11	5,909	112	-	5,649	1,897,067	-	3,668	Nov.
12	4,737	154	-	5,062	1,668,414	-	3,497	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

酸化第二鉄 (5) Ferric oxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	141,755	-	7,254	135,232	24,570,219	100	17,121	C. Y. 2014
27	133,105	-	8,149	122,730	22,795,257	68	19,280	2015
28	135,639	-	9,271	129,318	22,077,929	60	16,269	2016
29	156,138	-	10,232	147,643	25,341,083	49	14,485	2017
30	152,858	-	10,247	139,781	24,461,049	20	17,048	2018
平成 28 年度	137,240	-	9,630	129,683	21,998,586	50	16,107	F. Y. 2016
29	156,538	-	9,890	146,432	25,279,528	59	16,265	2017
30 年 1~3月	35,175	-	2,245	31,141	5,639,427	10	16,265	Q1 2018
4~6	40,906	-	2,876	37,490	6,622,639	10	16,794	Q2
7~9	38,252	-	2,713	36,668	6,150,578	-	15,663	Q3
10~12	38,525	-	2,413	34,482	6,048,405	-	17,048	Q4
30 年 1 月	11,399	-	706	10,937	1,949,447	-	14,240	Jan. 2018
2	10,533	-	717	9,441	1,778,782	10	14,607	Feb.
3	13,243	-	822	10,763	1,911,198	-	16,265	Mar.
4	12,368	-	811	12,827	2,309,360	-	14,994	Apr.
5	14,276	-	1,327	12,461	2,217,979	-	15,483	May
6	14,262	-	738	12,202	2,095,300	10	16,794	Jun.
7	12,779	-	1,000	11,946	1,947,833	-	16,627	Jul.
8	12,532	-	943	11,660	2,010,096	-	16,555	Aug.
9	12,941	-	770	13,062	2,192,649	-	15,663	Sep.
10	13,442	-	585	12,783	2,295,663	-	15,737	Oct.
11	13,108	-	988	11,031	1,970,229	-	16,826	Nov.
12	11,975	-	840	10,668	1,782,513	-	17,048	Dec.

顔料 Pigments

アゾ顔料 (6) Azo pigment

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	9,356	178	49	8,660	10,806,822	996	734	C. Y. 2014
27	9,070	193	47	8,428	10,644,081	843	683	2015
28	9,313	367	55	8,381	10,677,420	989	936	2016
29	8,639	208	39	7,955	10,027,109	975	817	2017
30	8,631	259	36	7,825	10,045,887	907	933	2018
平成 28 年度	9,179	288	50	8,230	10,391,774	1,016	909	F. Y. 2016
29	8,473	220	44	7,794	9,819,076	970	791	2017
30 年 1~3月	2,061	78	12	1,888	2,372,058	262	791	Q1 2018
4~6	2,203	72	6	1,953	2,556,636	263	843	Q2
7~9	2,037	51	8	1,868	2,410,493	204	851	Q3
10~12	2,330	58	10	2,116	2,706,700	178	933	Q4
30 年 1 月	623	39	3	596	720,006	80	796	Jan. 2018
2	670	24	6	607	798,382	80	798	Feb.
3	768	15	3	685	853,670	102	791	Mar.
4	808	35	2	674	908,252	96	863	Apr.
5	624	21	3	622	800,385	94	787	May
6	771	16	1	657	847,999	73	843	Jun.
7	691	15	1	615	816,686	64	868	Jul.
8	655	19	3	619	794,764	60	861	Aug.
9	691	17	4	634	799,043	80	851	Sep.
10	837	23	2	736	928,146	77	897	Oct.
11	811	15	3	717	920,879	52	949	Nov.
12	682	20	5	663	857,675	49	933	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

顔料 Pigments

フタロシアニン系顔料 (7) Copper phthalocyanine type pigments

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	8,721	221	474	7,598	12,502,354	721	924	C. Y. 2014
27	8,533	205	461	7,592	13,768,552	714	892	2015
28	7,851	535	462	7,446	15,324,333	433	937	2016
29	7,752	372	364	7,347	14,783,447	437	909	2017
30	7,097	498	373	7,032	16,083,210	127	968	2018
平成 28 年度	7,789	443	446	7,320	15,002,736	480	871	F. Y. 2016
29	7,706	388	357	7,398	15,062,416	287	920	2017
30 年 1~3月	1,848	82	88	1,801	3,767,876	30	920	Q1 2018
4~6	1,860	160	94	1,827	4,269,535	27	992	Q2
7~9	1,625	155	73	1,655	3,806,120	31	1,010	Q3
10~12	1,764	101	118	1,749	4,239,679	39	968	Q4
30 年 1 月	596	32	22	578	1,229,180	11	926	Jan. 2018
2	589	37	32	576	1,211,686	9	936	Feb.
3	663	13	34	647	1,327,010	10	920	Mar.
4	649	37	36	587	1,441,980	12	971	Apr.
5	582	91	31	605	1,396,353	10	997	May
6	629	32	27	635	1,431,202	5	992	Jun.
7	533	51	25	591	1,409,129	11	948	Jul.
8	541	39	29	515	1,169,711	13	970	Aug.
9	551	65	19	549	1,227,280	7	1,010	Sep.
10	585	4	36	606	1,438,853	26	932	Oct.
11	589	72	48	606	1,442,985	9	929	Nov.
12	590	25	34	537	1,357,841	4	968	Dec.

酸化チタン Titanium oxide

計 (8)~(9) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	177,569	2,667	358	181,423	61,045,740	1,372	44,300	C. Y. 2014
27	174,770	1,884	464	175,256	59,180,781	827	44,405	2015
28	179,154	1,558	384	185,147	59,858,797	932	38,650	2016
29	191,997	2,033	165	198,879	66,774,943	1,139	32,492	2017
30	192,465	1,833	35	192,350	67,751,869	1,218	33,177	2018
平成 28 年度	183,460	1,614	263	185,678	60,414,716	875	40,786	F. Y. 2016
29	193,948	2,025	38	199,650	67,756,674	1,245	35,819	2017
30 年 1~3月	51,885	456	18	48,681	16,743,461	312	35,819	Q1 2018
4~6	54,473	503	9	49,148	17,303,266	333	41,302	Q2
7~9	48,142	381	6	47,395	16,763,919	226	42,197	Q3
10~12	37,965	493	2	47,126	16,941,223	347	33,177	Q4
30 年 1 月	18,547	124	6	15,589	5,356,187	81	35,487	Jan. 2018
2	15,778	169	8	15,763	5,436,791	95	35,567	Feb.
3	17,560	163	4	17,329	5,950,483	136	35,819	Mar.
4	17,396	198	4	16,510	5,795,161	135	36,763	Apr.
5	18,056	121	-	16,179	5,719,198	78	38,682	May
6	19,021	184	5	16,459	5,788,907	120	41,302	Jun.
7	15,860	112	2	16,845	5,960,305	89	40,337	Jul.
8	16,756	142	-	15,144	5,330,358	64	42,026	Aug.
9	15,526	127	4	15,406	5,473,256	73	42,197	Sep.
10	5,640	158	1	16,311	5,841,729	64	31,618	Oct.
11	13,498	172	1	15,443	5,609,414	192	29,652	Nov.
12	18,827	163	-	15,372	5,490,080	91	33,177	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

酸化チタン Titanium oxide

アナターズ型 (8) Anatase type

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	28,919	647	357	30,028	10,274,630	533	8,577	C. Y. 2014
27	29,147	373	464	29,901	10,147,236	267	7,461	2015
28	32,758	195	384	31,558	10,508,618	403	8,065	2016
29	33,524	179	164	34,406	11,955,103	671	6,522	2017
30	35,514	286	35	32,951	12,272,033	732	8,597	2018
平成 28 年度	32,946	188	262	31,898	10,693,555	429	7,991	F. Y. 2016
29	34,306	186	38	34,505	12,139,874	711	7,224	2017
30 年 1~3月	9,113	69	18	8,308	2,971,574	153	7,224	Q1 2018
4~6	10,414	76	9	8,169	3,070,439	218	9,315	Q2
7~9	8,241	41	6	8,286	3,105,935	142	9,163	Q3
10~12	7,746	100	2	8,188	3,124,085	219	8,597	Q4
30 年 1 月	2,810	19	6	2,593	927,282	47	6,705	Jan. 2018
2	2,834	12	8	2,653	945,261	25	6,865	Feb.
3	3,469	38	4	3,062	1,099,031	81	7,224	Mar.
4	3,571	24	4	2,721	1,014,145	97	7,995	Apr.
5	3,073	23	-	2,632	1,013,752	60	8,399	May
6	3,770	29	5	2,816	1,042,542	61	9,315	Jun.
7	3,375	19	2	2,895	1,080,701	56	9,756	Jul.
8	2,297	17	-	2,781	1,023,782	24	9,264	Aug.
9	2,569	5	4	2,610	1,001,452	62	9,163	Sep.
10	2,047	37	1	2,802	1,056,817	8	8,435	Oct.
11	2,668	39	1	2,694	1,049,539	152	8,294	Nov.
12	3,031	24	-	2,692	1,017,729	59	8,597	Dec.

酸化チタン Titanium oxide

ルチル型 (9) Rutile type

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	148,650	2,020	1	151,395	50,771,110	839	35,723	C. Y. 2014
27	145,623	1,511	-	145,355	49,033,545	560	36,944	2015
28	146,396	1,363	-	153,589	49,350,179	529	30,585	2016
29	158,473	1,854	1	164,473	54,819,840	468	25,970	2017
30	156,951	1,547	-	159,399	55,479,836	486	24,580	2018
平成 28 年度	150,514	1,426	1	153,780	49,721,161	446	32,795	F. Y. 2016
29	159,642	1,839	-	165,145	55,616,800	534	28,595	2017
30 年 1~3月	42,772	387	-	40,373	13,771,887	159	28,595	Q1 2018
4~6	44,059	427	-	40,979	14,232,827	115	31,987	Q2
7~9	39,901	340	-	39,109	13,657,984	84	33,034	Q3
10~12	30,219	393	-	38,938	13,817,138	128	24,580	Q4
30 年 1 月	15,737	105	-	12,996	4,428,905	34	28,782	Jan. 2018
2	12,944	157	-	13,110	4,491,530	70	28,702	Feb.
3	14,091	125	-	14,267	4,851,452	55	28,595	Mar.
4	13,825	174	-	13,789	4,781,016	38	28,768	Apr.
5	14,983	98	-	13,547	4,705,446	18	30,283	May
6	15,251	155	-	13,643	4,746,365	59	31,987	Jun.
7	12,485	93	-	13,950	4,879,604	33	30,581	Jul.
8	14,459	125	-	12,363	4,306,576	40	32,762	Aug.
9	12,957	122	-	12,796	4,471,804	11	33,034	Sep.
10	3,593	121	-	13,509	4,784,912	56	23,183	Oct.
11	10,830	133	-	12,749	4,559,875	40	21,358	Nov.
12	15,796	139	-	12,680	4,472,351	32	24,580	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

カーボンブラック (10) Carbon black

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	624,666	1,842	-	610,426	102,659,762	2,583	66,472	C. Y. 2014
27	575,019	792	-	578,667	85,978,059	1,514	62,102	2015
28	556,623	971	-	561,312	71,510,667	1,779	55,924	2016
29	587,731	4,397	-	584,281	80,541,980	3,017	58,146	2017
30	612,990	3,032	-	607,580	93,100,538	4,914	61,674	2018
平成 28 年度	567,165	1,357	-	569,787	72,330,893	2,103	55,706	F. Y. 2016
29	597,213	4,397	-	589,363	83,118,208	3,362	61,983	2017
30 年 1~3月	153,556	603	-	149,298	21,522,043	1,022	61,983	Q1 2018
4~6	148,636	883	-	153,255	22,907,602	1,508	56,739	Q2
7~9	157,875	832	-	152,025	23,805,260	1,093	62,329	Q3
10~12	152,923	714	-	153,002	24,865,633	1,291	61,674	Q4
30 年 1 月	52,292	155	-	47,233	6,732,965	287	63,073	Jan. 2018
2	49,717	175	-	49,308	7,083,753	328	63,328	Feb.
3	51,547	273	-	52,757	7,705,325	407	61,983	Mar.
4	50,214	213	-	51,727	7,645,095	293	60,390	Apr.
5	47,276	261	-	48,360	7,293,223	683	58,884	May
6	51,146	409	-	53,168	7,969,284	532	56,739	Jun.
7	53,311	217	-	54,628	8,474,370	335	55,304	Jul.
8	51,909	295	-	44,715	7,053,719	344	62,449	Aug.
9	52,655	320	-	52,682	8,277,171	414	62,329	Sep.
10	55,712	248	-	54,306	8,718,521	565	63,418	Oct.
11	44,828	225	-	52,636	8,519,367	446	55,390	Nov.
12	52,383	241	-	46,060	7,627,745	280	61,674	Dec.

活性炭 Activated carbon

計 (11)~(12) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	53,541	5,536	3,932	44,814	21,979,514	10,091	10,449	C. Y. 2014
27	51,561	4,095	2,280	44,645	21,884,498	9,820	9,361	2015
28	50,386	4,072	2,393	43,907	22,458,047	8,808	8,671	2016
29	47,669	3,378	1,867	40,964	21,266,765	8,285	8,658	2017
30	45,454	3,583	2,459	40,118	21,631,162	6,307	8,038	2018
平成 28 年度	49,394	4,129	2,338	42,802	21,953,757	9,288	8,234	F. Y. 2016
29	46,581	3,057	1,732	39,991	20,818,963	7,426	8,182	2017
30 年 1~3月	11,389	725	510	9,986	5,097,655	1,500	8,182	Q1 2018
4~6	11,054	966	699	9,569	5,317,871	1,598	8,198	Q2
7~9	11,194	1,199	790	10,007	5,424,614	1,564	8,260	Q3
10~12	11,817	693	460	10,556	5,791,022	1,645	8,038	Q4
30 年 1 月	3,489	207	146	3,084	1,614,942	335	8,381	Jan. 2018
2	4,041	278	208	3,489	1,761,059	578	8,308	Feb.
3	3,859	240	156	3,413	1,721,654	587	8,182	Mar.
4	3,680	312	300	3,392	1,866,568	445	7,981	Apr.
5	3,599	354	236	2,842	1,584,135	616	8,193	May
6	3,775	300	163	3,335	1,867,168	537	8,198	Jun.
7	4,025	391	277	3,609	1,971,389	620	8,142	Jul.
8	3,550	411	294	3,242	1,751,286	464	8,108	Aug.
9	3,619	397	219	3,156	1,701,939	480	8,260	Sep.
10	4,284	288	195	3,584	2,025,671	789	8,208	Oct.
11	3,639	163	88	3,451	1,919,429	444	8,013	Nov.
12	3,894	242	177	3,521	1,845,922	412	8,038	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

活性炭 Activated carbon

粒状 (11) Granular activated carbon

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	33,868	4,222	3,902	29,017	14,838,426	4,576	8,068	C. Y. 2014
27	31,830	2,377	2,276	29,003	14,844,357	4,253	6,744	2015
28	32,224	2,415	2,386	28,420	15,586,587	4,293	6,270	2016
29	31,272	1,991	1,867	27,772	15,084,991	3,950	5,946	2017
30	30,633	2,331	2,446	26,252	15,132,264	4,058	6,159	2018
平成 28 年度	31,446	2,593	2,333	27,662	15,227,101	4,819	5,699	F. Y. 2016
29	30,982	1,760	1,732	27,246	14,807,461	3,556	5,906	2017
30 年 1~3月	8,037	523	510	7,144	3,726,805	946	5,906	Q1 2018
4~6	7,577	663	686	6,230	3,718,358	986	6,247	Q2
7~9	7,067	720	790	5,977	3,638,301	884	6,383	Q3
10~12	7,952	425	460	6,901	4,048,800	1,242	6,159	Q4
30 年 1 月	2,557	150	146	2,163	1,190,136	235	6,109	Jan. 2018
2	2,864	208	208	2,579	1,311,572	405	5,989	Feb.
3	2,616	165	156	2,402	1,225,097	306	5,906	Mar.
4	2,626	233	287	2,288	1,342,604	282	5,910	Apr.
5	2,467	240	236	1,804	1,076,866	360	6,218	May
6	2,484	190	163	2,138	1,298,888	344	6,247	Jun.
7	2,610	241	277	2,212	1,356,894	360	6,249	Jul.
8	2,185	244	294	1,876	1,163,409	264	6,244	Aug.
9	2,272	235	219	1,889	1,117,998	260	6,383	Sep.
10	2,809	203	195	2,310	1,397,015	588	6,303	Oct.
11	2,459	81	88	2,229	1,332,982	347	6,179	Nov.
12	2,684	141	177	2,362	1,318,803	307	6,159	Dec.

活性炭 Activated carbon

粉状 (12) Activated carbon powder

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	19,673	1,314	30	15,797	7,141,088	5,515	2,381	C. Y. 2014
27	19,731	1,718	4	15,642	7,040,141	5,567	2,617	2015
28	18,162	1,657	7	15,487	6,871,460	4,515	2,401	2016
29	16,397	1,387	-	13,192	6,181,774	4,335	2,712	2017
30	14,821	1,252	13	13,866	6,498,898	2,249	1,879	2018
平成 28 年度	17,948	1,536	5	15,140	6,726,656	4,469	2,535	F. Y. 2016
29	15,599	1,297	-	12,745	6,011,502	3,870	2,276	2017
30 年 1~3月	3,352	202	-	2,842	1,370,850	554	2,276	Q1 2018
4~6	3,477	303	13	3,339	1,599,513	612	1,951	Q2
7~9	4,127	479	-	4,030	1,786,313	680	1,877	Q3
10~12	3,865	268	-	3,655	1,742,222	403	1,879	Q4
30 年 1 月	932	57	-	921	424,806	100	2,272	Jan. 2018
2	1,177	70	-	910	449,487	173	2,319	Feb.
3	1,243	75	-	1,011	496,557	281	2,276	Mar.
4	1,054	79	13	1,104	523,964	163	2,071	Apr.
5	1,132	114	-	1,038	507,269	256	1,975	May
6	1,291	110	-	1,197	568,280	193	1,951	Jun.
7	1,415	150	-	1,397	614,495	260	1,893	Jul.
8	1,365	167	-	1,366	587,877	200	1,864	Aug.
9	1,347	162	-	1,267	583,941	220	1,877	Sep.
10	1,475	85	-	1,274	628,656	201	1,905	Oct.
11	1,180	82	-	1,222	586,447	97	1,834	Nov.
12	1,210	101	-	1,159	527,119	105	1,879	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) (13) Aluminum sulfates (conv. to 14%) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	578,903	22,927	98,615	503,641	10,986,849	-	13,109	C. Y. 2014
27	569,377	23,204	95,450	497,693	10,878,357	-	12,547	2015
28	573,680	17,729	92,723	498,444	10,958,031	-	12,794	2016
29	568,188	19,578	86,580	501,777	10,954,685	-	12,181	2017
30	556,087	15,922	81,364	490,210	10,996,560	-	12,589	2018
平成 28 年度	573,341	17,914	93,035	497,834	10,954,285	-	12,915	F. Y. 2016
29	563,334	20,500	83,778	501,525	10,928,774	-	11,394	2017
30 年 1~3月	138,309	4,819	20,370	123,518	2,688,228	-	11,394	Q1 2018
4~6	136,886	3,191	19,528	120,059	2,696,449	-	11,883	Q2
7~9	141,620	3,982	20,998	125,008	2,826,676	-	11,481	Q3
10~12	139,272	3,930	20,468	121,625	2,785,207	-	12,589	Q4
30 年 1 月	45,246	1,826	6,817	40,541	878,459	-	11,869	Jan. 2018
2	43,895	1,346	6,427	38,949	844,753	-	11,733	Feb.
3	49,168	1,647	7,126	44,028	965,016	-	11,394	Mar.
4	45,170	1,156	6,663	39,525	876,265	-	11,533	Apr.
5	46,206	1,024	6,280	40,420	909,118	-	12,061	May
6	45,510	1,011	6,585	40,114	911,066	-	11,883	Jun.
7	46,940	1,321	7,049	41,406	937,618	-	11,688	Jul.
8	48,024	1,341	7,067	41,877	950,694	-	12,110	Aug.
9	46,656	1,320	6,882	41,725	938,364	-	11,481	Sep.
10	48,689	1,223	7,062	41,643	953,030	-	12,686	Oct.
11	44,981	1,017	6,628	39,701	911,754	-	12,360	Nov.
12	45,602	1,690	6,778	40,281	920,423	-	12,589	Dec.

ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10%換算値) (14) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	564,782	41,248	664	603,883	13,553,995	201	14,414	C. Y. 2014
27	560,873	47,577	902	608,394	13,623,867	227	13,341	2015
28	583,170	48,499	6,423	623,496	13,937,764	359	14,824	2016
29	594,022	48,849	9,310	633,337	13,953,688	687	14,357	2017
30	602,483	37,974	11,452	626,595	14,088,894	2,635	14,537	2018
平成 28 年度	583,395	45,984	8,111	621,042	13,880,689	327	13,157	F. Y. 2016
29	598,051	48,020	9,789	636,747	13,989,070	728	11,965	2017
30 年 1~3月	140,585	9,771	2,446	150,222	3,283,490	82	11,965	Q1 2018
4~6	146,763	9,861	2,862	150,577	3,405,188	660	14,490	Q2
7~9	164,247	9,590	3,700	170,104	3,875,423	1,178	13,752	Q3
10~12	150,888	8,752	2,444	155,692	3,524,793	715	14,537	Q4
30 年 1 月	44,470	3,964	750	46,711	1,029,946	42	15,289	Jan. 2018
2	43,430	2,338	806	46,506	1,010,323	20	13,725	Feb.
3	52,685	3,469	890	57,005	1,243,221	20	11,965	Mar.
4	45,993	3,380	914	45,990	1,021,631	394	14,041	Apr.
5	49,168	2,987	1,127	52,204	1,176,977	255	12,609	May
6	51,602	3,494	821	52,383	1,206,580	11	14,490	Jun.
7	54,502	3,440	1,150	59,287	1,374,037	328	12,075	Jul.
8	55,859	3,531	1,617	57,432	1,288,849	581	11,834	Aug.
9	53,886	2,619	933	53,385	1,212,537	269	13,752	Sep.
10	55,450	2,854	905	56,059	1,266,371	511	14,578	Oct.
11	47,411	2,570	759	49,484	1,114,684	178	14,138	Nov.
12	48,027	3,328	780	50,149	1,143,738	26	14,537	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

よう素 (15) Iodine

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	9,814	1,071	4,007	6,484	20,005,189	234	1,691	C. Y. 2014
27	10,610	1,032	4,160	6,933	19,462,606	288	1,952	2015
28	9,993	893	3,856	6,923	15,978,592	64	1,998	2016
29	8,839	359	3,206	5,805	11,801,773	89	1,940	2017
30	9,136	817	3,582	6,047	13,088,900	455	1,809	2018
平成 28 年度	9,587	737	3,631	6,637	14,859,156	84	1,949	F. Y. 2016
29	8,892	528	3,311	5,781	11,745,224	218	2,060	2017
30 年 1~3月	2,294	246	905	1,366	2,728,852	149	2,060	Q1 2018
4~6	2,272	235	965	1,449	3,085,438	151	2,002	Q2
7~9	2,200	171	846	1,594	3,534,053	78	1,854	Q3
10~12	2,370	165	866	1,638	3,740,557	77	1,809	Q4
30 年 1 月	754	56	281	469	958,828	36	1,964	Jan. 2018
2	747	93	305	401	778,188	56	2,042	Feb.
3	793	97	319	496	991,836	57	2,060	Mar.
4	759	80	327	468	982,871	56	2,048	Apr.
5	759	81	317	464	981,963	58	2,049	May
6	754	74	321	517	1,120,604	37	2,002	Jun.
7	766	58	307	477	1,020,944	38	2,004	Jul.
8	706	66	204	579	1,289,406	20	1,973	Aug.
9	728	47	335	538	1,223,703	20	1,854	Sep.
10	754	64	265	563	1,295,060	20	1,825	Oct.
11	773	63	302	526	1,172,926	38	1,796	Nov.
12	843	38	299	549	1,272,571	19	1,809	Dec.

けい酸ナトリウム (16) Sodium silicate

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	370,861	26,919	5,468	368,964	9,859,105	20,004	20,635	C. Y. 2014
27	369,173	24,861	5,861	370,140	10,134,706	20,663	18,004	2015
28	352,618	23,585	6,784	350,965	9,271,263	19,957	17,100	2016
29	348,323	24,162	7,998	345,711	9,113,146	18,239	17,637	2017
30	344,987	21,139	6,901	345,158	9,215,598	13,550	18,692	2018
平成 28 年度	349,332	23,381	7,065	347,196	9,113,147	19,140	16,201	F. Y. 2016
29	344,305	23,468	7,908	342,145	9,081,933	17,447	16,587	2017
30 年 1~3月	82,936	5,224	1,705	83,631	2,216,315	3,988	16,587	Q1 2018
4~6	86,455	5,002	1,763	86,045	2,284,251	3,155	17,222	Q2
7~9	81,810	5,552	2,064	82,202	2,213,545	3,086	17,407	Q3
10~12	93,786	5,361	1,369	93,280	2,501,487	3,321	18,692	Q4
30 年 1 月	26,748	1,802	589	27,205	728,409	1,261	17,275	Jan. 2018
2	29,849	1,570	543	29,545	782,356	1,332	17,272	Feb.
3	26,339	1,852	573	26,881	705,550	1,395	16,587	Mar.
4	29,118	1,693	651	28,236	740,275	994	17,608	Apr.
5	26,864	1,616	495	27,149	724,001	1,199	17,268	May
6	30,473	1,693	617	30,660	819,975	962	17,222	Jun.
7	30,258	1,943	817	30,193	806,840	1,090	17,391	Jul.
8	24,497	1,774	514	24,153	666,634	1,052	17,966	Aug.
9	27,055	1,835	733	27,856	740,071	944	17,407	Sep.
10	31,298	1,875	527	31,179	838,544	1,016	17,878	Oct.
11	31,729	1,858	439	31,749	851,514	1,123	18,214	Nov.
12	30,759	1,628	403	30,352	811,429	1,182	18,692	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

過酸化水素(100%重量換算値) (17) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	170,096	15,323	14,515	151,012	16,705,654	20,577	21,221	C. Y. 2014
27	174,615	13,812	15,456	155,069	17,629,535	19,122	20,001	2015
28	175,673	21,922	15,747	165,777	18,650,750	17,417	18,655	2016
29	180,610	18,036	15,146	159,456	18,501,796	21,051	21,647	2017
30	179,537	17,130	15,718	158,914	18,442,239	25,234	18,455	2018
平成 28 年度	178,439	19,929	15,781	165,770	18,742,141	17,266	21,881	F. Y. 2016
29	178,829	18,209	15,388	157,633	18,310,865	22,033	23,863	2017
30 年 1~3月	48,002	3,100	4,153	39,676	4,503,417	5,056	23,863	Q1 2018
4~6	40,397	5,189	4,496	39,447	4,570,336	4,922	20,589	Q2
7~9	42,304	4,183	3,448	41,313	4,761,046	7,281	15,036	Q3
10~12	48,834	4,658	3,621	38,478	4,607,440	7,975	18,455	Q4
30 年 1 月	15,433	811	1,308	12,777	1,448,603	1,756	22,050	Jan. 2018
2	15,008	976	1,408	13,040	1,458,540	1,558	22,028	Feb.
3	17,561	1,313	1,437	13,859	1,596,274	1,742	23,863	Mar.
4	17,610	1,404	1,484	13,411	1,597,198	1,792	26,190	Apr.
5	11,157	1,402	1,586	12,394	1,461,488	1,326	23,448	May
6	11,630	2,383	1,426	13,642	1,511,650	1,804	20,589	Jun.
7	14,827	1,679	1,384	14,311	1,624,433	2,003	19,398	Jul.
8	13,805	402	1,175	13,897	1,606,284	2,683	15,850	Aug.
9	13,672	2,102	889	13,105	1,530,329	2,595	15,036	Sep.
10	15,743	1,833	1,261	13,975	1,616,730	2,829	14,547	Oct.
11	15,930	1,458	1,270	11,050	1,451,224	2,690	16,925	Nov.
12	17,161	1,367	1,090	13,453	1,539,486	2,456	18,455	Dec.

化学石膏(2水塩換算値) (18) Chemical gypsum (conv. to 2 sulfate) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,674,369	32,577	94,378	4,577,963	6,500,681	6,378	174,125	C. Y. 2014
27	4,614,137	30,119	107,737	4,526,494	6,562,567	417	181,189	2015
28	4,631,835	28,669	110,460	4,534,758	6,729,206	165	179,592	2016
29	4,627,910	32,437	109,625	4,510,957	6,654,805	162	208,608	2017
30	4,478,060	28,349	107,181	4,408,287	6,658,565	720	192,904	2018
平成 28 年度	4,632,204	30,185	111,137	4,542,385	6,681,888	173	190,389	F. Y. 2016
29	4,645,510	31,144	109,378	4,518,689	6,684,726	571	231,132	2017
30 年 1~3月	1,235,049	7,393	30,154	1,188,857	1,695,488	457	231,132	Q1 2018
4~6	1,012,692	8,618	24,780	1,024,413	1,607,931	50	200,990	Q2
7~9	1,150,440	6,510	26,404	1,088,902	1,594,562	77	239,681	Q3
10~12	1,079,879	5,828	25,843	1,106,115	1,760,584	136	192,904	Q4
30 年 1 月	438,239	2,268	9,618	395,482	557,755	12	243,646	Jan. 2018
2	405,276	2,223	9,386	403,377	568,969	393	237,982	Feb.
3	391,534	2,902	11,150	389,998	568,764	52	231,132	Mar.
4	335,758	3,570	9,436	349,549	553,961	14	211,957	Apr.
5	329,709	2,894	9,783	325,509	498,790	22	209,215	May
6	347,225	2,154	5,561	349,355	555,180	14	200,990	Jun.
7	394,419	1,394	7,743	374,189	567,661	24	213,203	Jul.
8	394,636	3,604	8,779	359,457	500,235	42	242,761	Aug.
9	361,385	1,512	9,882	355,256	526,666	11	239,681	Sep.
10	323,348	1,464	9,606	352,263	562,030	69	202,720	Oct.
11	360,050	2,980	9,649	380,288	598,960	42	175,540	Nov.
12	396,481	1,384	6,588	373,564	599,594	25	192,904	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

硫酸 (100%換算値) (19) Sulfuric acid (conv. to 100%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	6,535,972	173,657	952,083	5,735,299	36,551,683	7,844	257,996	C. Y. 2014
27	6,277,564	150,555	846,100	5,591,200	36,687,529	8,335	240,479	2015
28	6,460,710	146,838	762,555	5,903,843	35,321,609	7,353	174,265	2016
29	6,169,051	136,714	780,439	5,453,253	34,865,657	5,881	240,450	2017
30	6,538,959	147,463	769,745	5,889,897	38,364,002	6,618	260,536	2018
平成 28 年度	6,388,964	148,977	766,216	5,838,515	35,102,940	7,352	198,837	F. Y. 2016
29	6,271,312	138,325	781,745	5,566,777	36,124,351	6,373	253,568	2017
30 年 1~3月	1,715,949	34,832	195,582	1,539,625	10,114,536	2,452	253,568	Q1 2018
4~6	1,707,978	34,785	197,073	1,551,412	10,051,558	1,024	246,756	Q2
7~9	1,571,558	37,100	190,945	1,401,652	8,899,930	1,961	260,860	Q3
10~12	1,543,474	40,746	186,145	1,397,208	9,297,978	1,181	260,536	Q4
30 年 1 月	594,715	12,377	66,634	528,154	3,509,674	981	251,773	Jan. 2018
2	543,854	10,633	62,082	509,188	3,270,179	490	234,498	Feb.
3	577,380	11,822	66,866	502,283	3,334,683	981	253,568	Mar.
4	578,727	10,738	63,272	549,296	3,466,922	44	230,421	Apr.
5	566,629	12,723	64,439	498,685	3,205,785	490	246,159	May
6	562,622	11,324	69,362	503,431	3,378,851	490	246,756	Jun.
7	503,343	12,815	67,151	439,078	2,776,168	490	256,195	Jul.
8	558,640	12,268	66,425	477,338	2,989,005	981	282,364	Aug.
9	509,575	12,017	57,369	485,236	3,134,757	490	260,860	Sep.
10	514,175	11,857	56,143	438,523	3,071,860	490	291,727	Oct.
11	465,154	15,518	65,012	493,969	3,134,504	490	212,926	Nov.
12	564,145	13,371	64,990	464,716	3,091,614	201	260,536	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

計 (20)~(21) Total

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	32,871,417	2,533,371	4,317	35,146,131	9,517,148	-	1,466,199	C. Y. 2014
27	33,171,141	2,796,187	4,390	36,414,072	10,364,568	-	1,015,067	2015
28	32,625,539	2,756,148	3,755	35,156,045	9,882,132	-	1,236,958	2016
29	30,640,500	1,974,815	3,556	32,645,247	8,963,791	-	1,203,469	2017
30	31,214,470	1,958,602	2,399	33,368,703	9,052,101	-	1,005,419	2018
平成 28 年度	31,900,366	2,498,776	3,900	34,409,736	9,446,069	-	1,063,722	F. Y. 2016
29	30,295,493	1,991,571	3,603	32,283,733	8,975,107	-	1,063,452	2017
30 年 1~3月	7,221,500	491,591	1,033	7,852,078	2,185,686	-	1,063,452	Q1 2018
4~6	7,905,261	452,320	843	8,370,083	2,169,772	-	1,050,082	Q2
7~9	7,604,903	484,526	211	8,136,118	2,240,764	-	1,003,184	Q3
10~12	8,482,806	530,165	312	9,010,424	2,455,879	-	1,005,419	Q4
30 年 1 月	2,346,002	113,868	552	2,267,494	572,433	-	1,395,295	Jan. 2018
2	2,259,147	175,968	231	2,573,559	692,402	-	1,256,620	Feb.
3	2,616,351	201,755	250	3,011,025	920,851	-	1,063,452	Mar.
4	2,659,453	118,560	480	2,816,600	704,280	-	1,024,385	Apr.
5	2,545,258	171,039	190	2,609,919	699,024	-	1,130,548	May
6	2,700,550	162,721	173	2,943,564	766,468	-	1,050,082	Jun.
7	2,798,611	167,599	88	2,857,444	800,877	-	1,158,762	Jul.
8	2,316,632	182,120	31	2,505,981	625,572	-	1,151,502	Aug.
9	2,489,660	134,807	92	2,772,693	814,315	-	1,003,184	Sep.
10	3,161,367	184,843	103	3,244,427	864,014	-	1,104,864	Oct.
11	2,838,226	191,747	78	3,106,660	857,754	-	1,028,099	Nov.
12	2,483,213	153,575	131	2,659,337	734,111	-	1,005,419	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

硝安油剤爆薬 (20) Ammonium nitrate fuel oil explosive

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	24,600,820	693,135	-	25,209,264	3,854,368	-	703,836	C. Y. 2014
27	23,707,715	540,190	-	24,488,270	3,795,285	-	463,476	2015
28	23,004,564	907,245	-	23,799,700	3,627,355	-	575,589	2016
29	22,063,467	777,637	-	22,687,576	3,452,583	-	729,116	2017
30	21,708,511	553,140	-	22,482,072	3,395,925	-	508,700	2018
平成 28 年度	22,783,677	1,023,444	-	23,759,175	3,614,048	-	647,144	F. Y. 2016
29	21,565,761	690,562	-	22,303,486	3,390,066	-	599,983	2017
30 年 1~3月	5,103,240	109,550	-	5,341,926	809,954	-	599,983	Q1 2018
4~6	5,464,232	143,100	-	5,659,202	865,021	-	548,113	Q2
7~9	5,335,967	119,750	-	5,406,875	816,182	-	596,957	Q3
10~12	5,805,072	180,740	-	6,074,069	904,768	-	508,700	Q4
30 年 1 月	1,665,661	14,300	-	1,578,338	232,376	-	830,741	Jan. 2018
2	1,591,448	47,800	-	1,755,916	271,962	-	714,073	Feb.
3	1,846,131	47,450	-	2,007,672	305,616	-	599,983	Mar.
4	1,916,171	34,800	-	1,920,560	295,963	-	630,394	Apr.
5	1,723,905	51,700	-	1,793,661	273,350	-	612,338	May
6	1,824,156	56,600	-	1,944,981	295,708	-	548,113	Jun.
7	1,921,640	44,250	-	1,834,296	277,616	-	679,709	Jul.
8	1,748,398	32,475	-	1,741,900	262,522	-	718,682	Aug.
9	1,665,929	43,025	-	1,830,679	276,044	-	596,957	Sep.
10	2,010,436	59,715	-	2,098,896	310,808	-	568,212	Oct.
11	2,002,714	67,325	-	2,114,980	317,934	-	523,271	Nov.
12	1,791,922	53,700	-	1,860,193	276,026	-	508,700	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) (21) Gunpowders and other explosives (except ammunition)

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	8,270,597	1,840,236	4,317	9,936,867	5,662,780	-	762,363	C. Y. 2014
27	9,463,426	2,255,997	4,390	11,925,802	6,569,283	-	551,591	2015
28	9,620,975	1,848,903	3,755	11,356,345	6,254,777	-	661,369	2016
29	8,577,033	1,197,178	3,556	9,957,671	5,511,208	-	474,353	2017
30	9,505,959	1,405,462	2,399	10,886,631	5,656,176	-	496,719	2018
平成 28 年度	9,116,689	1,475,332	3,900	10,650,561	5,832,021	-	416,578	F. Y. 2016
29	8,729,732	1,301,009	3,603	9,980,247	5,585,041	-	463,469	2017
30 年 1~3月	2,118,260	382,041	1,033	2,510,152	1,375,732	-	463,469	Q1 2018
4~6	2,441,029	309,220	843	2,710,881	1,304,751	-	501,969	Q2
7~9	2,268,936	364,776	211	2,729,243	1,424,582	-	406,227	Q3
10~12	2,677,734	349,425	312	2,936,355	1,551,111	-	496,719	Q4
30 年 1 月	680,341	99,568	552	689,156	340,057	-	564,554	Jan. 2018
2	667,699	128,168	231	817,643	420,440	-	542,547	Feb.
3	770,220	154,305	250	1,003,353	615,235	-	463,469	Mar.
4	743,282	83,760	480	896,040	408,317	-	393,991	Apr.
5	821,353	119,339	190	816,258	425,674	-	518,210	May
6	876,394	106,121	173	998,583	470,760	-	501,969	Jun.
7	876,971	123,349	88	1,023,148	523,261	-	479,053	Jul.
8	568,234	149,645	31	764,081	363,050	-	432,820	Aug.
9	823,731	91,782	92	942,014	538,271	-	406,227	Sep.
10	1,150,931	125,128	103	1,145,531	553,206	-	536,652	Oct.
11	835,512	124,422	78	991,680	539,820	-	504,828	Nov.
12	691,291	99,875	131	799,144	458,085	-	496,719	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

工業用 For technical grade
計 (1~6) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	77,178	2,655	1,600	75,212	113,332,224	3,583	13,208	C. Y. 2014
27	78,362	2,067	1,532	74,747	114,509,177	3,491	13,887	2015
28	86,010	2,217	1,169	82,189	106,077,114	3,403	15,246	2016
29	82,509	2,043	1,239	78,872	115,390,388	3,720	15,967	2017
30	89,134	2,482	1,894	82,782	125,516,927	3,841	19,058	2018
平成 28 年度	85,707	1,990	1,145	80,378	106,761,943	3,463	15,557	F. Y. 2016
29	81,652	2,701	1,596	79,703	119,983,819	3,784	14,827	2017
30 年 1~3月	21,059	904	617	21,487	35,608,142	999	14,827	Q1 2018
4~6	23,332	467	626	19,732	29,744,942	823	17,445	Q2
7~9	21,307	447	308	19,810	28,295,611	1,128	17,952	Q3
10~12	23,436	664	343	21,753	31,868,232	891	19,058	Q4
30 年 1 月	6,700	240	125	7,199	10,590,929	374	15,209	Jan. 2018
2	7,324	179	371	6,304	11,070,384	282	15,753	Feb.
3	7,035	485	121	7,984	13,946,829	343	14,827	Mar.
4	7,882	206	312	5,616	7,291,062	351	16,636	Apr.
5	7,907	158	230	6,529	9,407,167	225	17,716	May
6	7,543	103	84	7,587	13,046,713	247	17,445	Jun.
7	7,413	99	104	7,094	9,599,265	335	17,426	Jul.
8	6,141	29	72	6,269	10,911,316	437	16,813	Aug.
9	7,753	319	132	6,447	7,785,030	356	17,952	Sep.
10	7,787	309	124	7,863	10,183,716	300	17,757	Oct.
11	7,881	100	75	7,038	11,327,317	288	18,336	Nov.
12	7,768	255	144	6,852	10,357,199	303	19,058	Dec.

石油精製用 For petroleum refining
計 (1~2) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	42,977	43	24	43,046	25,406,931	153	6,933	C. Y. 2014
27	46,053	73	176	44,813	24,938,798	24	8,043	2015
28	51,696	70	20	50,446	28,255,031	17	9,213	2016
29	46,992	52	75	46,435	26,352,736	52	9,699	2017
30	50,476	50	224	47,468	29,079,988	14	12,519	2018
平成 28 年度	50,857	73	21	47,973	26,466,081	43	9,387	F. Y. 2016
29	46,504	87	95	46,964	26,925,134	26	8,897	2017
30 年 1~3月	11,889	38	23	12,707	7,576,629	-	8,897	Q1 2018
4~6	13,678	-	137	11,198	7,649,561	-	11,240	Q2
7~9	11,572	2	22	11,223	6,250,584	-	11,569	Q3
10~12	13,337	10	42	12,340	7,603,214	14	12,519	Q4
30 年 1 月	3,905	-	20	4,749	3,256,559	-	8,835	Jan. 2018
2	4,149	-	2	3,758	2,168,550	-	9,225	Feb.
3	3,835	38	1	4,200	2,151,520	-	8,897	Mar.
4	4,590	-	1	3,118	2,126,905	-	10,367	Apr.
5	4,910	-	109	3,808	2,682,754	-	11,360	May
6	4,178	-	27	4,272	2,839,902	-	11,240	Jun.
7	4,204	-	22	4,531	2,832,437	-	10,891	Jul.
8	2,902	2	-	2,991	1,564,406	-	10,804	Aug.
9	4,466	-	-	3,701	1,853,741	-	11,569	Sep.
10	4,432	-	38	4,569	2,864,730	-	11,394	Oct.
11	4,604	10	-	3,764	1,942,880	-	12,243	Nov.
12	4,301	-	4	4,007	2,795,604	14	12,519	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

石油精製用 For petroleum refining

水素化処理触媒（重油脱硫用を含む） (1) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	13,651	42	3	14,171	15,571,177	122	4,291	C. Y. 2014
27	16,496	32	3	16,107	15,550,332	2	4,709	2015
28	18,552	59	2	17,969	17,735,969	-	5,236	2016
29	16,947	7	9	16,491	15,797,761	-	5,694	2017
30	20,403	3	1	17,923	18,266,406	-	8,176	2018
平成 28 年度	18,281	62	-	16,783	16,380,660	-	5,159	F. Y. 2016
29	17,431	4	10	17,516	16,839,500	-	5,072	2017
30 年 1~3月	4,930	-	1	5,552	5,354,582	-	5,072	Q1 2018
4~6	5,491	-	-	4,815	4,940,668	-	5,748	Q2
7~9	5,226	2	-	3,460	3,453,764	-	7,516	Q3
10~12	4,756	1	-	4,096	4,517,392	-	8,176	Q4
30 年 1 月	1,680	-	-	2,884	2,692,487	-	4,490	Jan. 2018
2	1,634	-	-	1,647	1,503,197	-	4,478	Feb.
3	1,616	-	1	1,021	1,158,898	-	5,072	Mar.
4	1,793	-	-	1,449	1,304,514	-	5,415	Apr.
5	1,900	-	-	1,524	1,596,468	-	5,791	May
6	1,798	-	-	1,842	2,039,686	-	5,748	Jun.
7	1,776	-	-	1,689	1,591,192	-	5,835	Jul.
8	1,486	2	-	562	750,245	-	6,761	Aug.
9	1,964	-	-	1,209	1,112,327	-	7,516	Sep.
10	1,302	-	-	2,050	2,108,563	-	6,768	Oct.
11	1,680	1	-	916	887,497	-	7,532	Nov.
12	1,774	-	-	1,130	1,521,332	-	8,176	Dec.

石油精製用 For petroleum refining

その他の石油精製用 (2) For other petroleum refining

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	29,326	1	21	28,875	9,835,754	31	2,642	C. Y. 2014
27	29,557	41	173	28,706	9,388,466	22	3,334	2015
28	33,144	11	18	32,477	10,519,062	17	3,977	2016
29	30,045	45	66	29,944	10,554,975	52	4,005	2017
30	30,073	47	223	29,545	10,813,582	14	4,343	2018
平成 28 年度	32,576	11	21	31,190	10,085,421	43	4,228	F. Y. 2016
29	29,073	83	85	29,448	10,085,634	26	3,825	2017
30 年 1~3月	6,959	38	22	7,155	2,222,047	-	3,825	Q1 2018
4~6	8,187	-	137	6,383	2,708,893	-	5,492	Q2
7~9	6,346	-	22	7,763	2,796,820	-	4,053	Q3
10~12	8,581	9	42	8,244	3,085,822	14	4,343	Q4
30 年 1 月	2,225	-	20	1,865	564,072	-	4,345	Jan. 2018
2	2,515	-	2	2,111	665,353	-	4,747	Feb.
3	2,219	38	-	3,179	992,622	-	3,825	Mar.
4	2,797	-	1	1,669	822,391	-	4,952	Apr.
5	3,010	-	109	2,284	1,086,286	-	5,569	May
6	2,380	-	27	2,430	800,216	-	5,492	Jun.
7	2,428	-	22	2,842	1,241,245	-	5,056	Jul.
8	1,416	-	-	2,429	814,161	-	4,043	Aug.
9	2,502	-	-	2,492	741,414	-	4,053	Sep.
10	3,130	-	38	2,519	756,167	-	4,626	Oct.
11	2,924	9	-	2,848	1,055,383	-	4,711	Nov.
12	2,527	-	4	2,877	1,274,272	14	4,343	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

石油化学品製造用 (3) For petrochemical

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	19,724	2,588	891	18,342	63,174,773	3,425	4,112	C. Y. 2014
27	17,776	1,985	770	15,904	62,811,847	3,465	3,750	2015
28	18,981	2,123	449	17,225	51,460,606	3,385	3,796	2016
29	19,017	1,926	669	16,300	57,035,980	3,668	4,104	2017
30	21,041	2,369	1,142	18,288	64,521,624	3,827	4,257	2018
平成 28 年度	19,143	1,896	489	17,477	53,848,695	3,419	3,971	F. Y. 2016
29	18,428	2,544	1,011	16,402	59,839,356	3,758	3,774	2017
30 年 1~3月	4,807	854	456	4,537	19,112,565	999	3,774	Q1 2018
4~6	5,173	451	355	4,042	14,446,327	823	4,178	Q2
7~9	5,597	417	132	4,715	14,581,188	1,128	4,216	Q3
10~12	5,464	647	199	4,994	16,381,544	877	4,257	Q4
30 年 1 月	1,415	228	42	1,095	4,465,339	374	4,236	Jan. 2018
2	1,754	179	332	1,200	6,318,765	282	4,355	Feb.
3	1,638	447	82	2,242	8,328,461	343	3,774	Mar.
4	1,802	193	269	939	2,821,720	351	4,210	Apr.
5	1,427	155	58	1,223	4,309,997	225	4,286	May
6	1,944	103	28	1,880	7,314,610	247	4,178	Jun.
7	1,850	93	22	1,179	3,931,338	335	4,585	Jul.
8	1,764	21	43	1,872	6,863,047	437	4,018	Aug.
9	1,983	303	67	1,664	3,786,803	356	4,216	Sep.
10	1,887	303	44	1,889	4,779,335	300	4,173	Oct.
11	1,672	90	48	1,743	6,404,447	288	3,856	Nov.
12	1,905	254	107	1,362	5,197,762	289	4,257	Dec.

高分子重合用 (4) For polymerization

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	13,541	24	572	12,936	21,595,944	1	1,916	C. Y. 2014
27	13,655	9	522	13,193	23,276,616	2	1,872	2015
28	14,520	24	638	13,740	23,066,936	-	2,038	2016
29	15,638	46	405	15,315	24,884,074	-	1,997	2017
30	16,800	37	457	16,263	24,233,639	-	2,105	2018
平成 28 年度	14,955	21	558	14,193	23,484,985	-	2,032	F. Y. 2016
29	15,781	51	414	15,516	24,762,993	-	1,928	2017
30 年 1~3月	4,105	12	128	4,057	6,921,167	-	1,928	Q1 2018
4~6	4,283	6	110	4,280	5,879,390	-	1,827	Q2
7~9	3,955	19	123	3,690	5,492,851	-	1,984	Q3
10~12	4,457	-	96	4,236	5,940,231	-	2,105	Q4
30 年 1 月	1,309	12	60	1,295	2,097,907	-	1,962	Jan. 2018
2	1,346	-	32	1,303	2,249,838	-	1,972	Feb.
3	1,450	-	36	1,459	2,573,422	-	1,928	Mar.
4	1,423	6	38	1,482	1,952,038	-	1,837	Apr.
5	1,488	-	43	1,431	1,906,583	-	1,851	May
6	1,372	-	29	1,367	2,020,769	-	1,827	Jun.
7	1,283	3	38	1,321	1,749,096	-	1,754	Jul.
8	1,423	6	23	1,333	1,933,614	-	1,822	Aug.
9	1,249	10	62	1,036	1,810,141	-	1,984	Sep.
10	1,409	-	42	1,335	2,203,550	-	2,014	Oct.
11	1,546	-	25	1,471	2,315,076	-	2,063	Nov.
12	1,502	-	29	1,430	1,421,605	-	2,105	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

油脂加工・医薬・食品製造用 (5) For oil and fats processing, pharmaceutical and food production

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	477	-	-	469	1,615,042	-	98	C. Y. 2014
27	495	-	1	473	1,582,200	-	122	2015
28	397	-	-	422	1,500,676	-	101	2016
29	410	-	3	438	4,683,439	-	69	2017
30	405	-	8	369	5,446,824	-	96	2018
平成 28 年度	376	-	3	431	1,697,131	-	75	F. Y. 2016
29	409	-	-	409	5,609,820	-	74	2017
30 年 1~3月	106	-	-	100	1,374,052	-	74	Q1 2018
4~6	99	-	5	75	1,147,531	-	93	Q2
7~9	81	-	-	99	1,462,592	-	76	Q3
10~12	119	-	3	95	1,462,649	-	96	Q4
30 年 1 月	44	-	-	46	609,109	-	67	Jan. 2018
2	29	-	-	24	201,635	-	71	Feb.
3	33	-	-	30	563,308	-	74	Mar.
4	28	-	-	23	224,321	-	79	Apr.
5	46	-	5	22	253,925	-	98	May
6	25	-	-	30	669,285	-	93	Jun.
7	33	-	-	32	856,671	-	94	Jul.
8	21	-	-	44	431,117	-	71	Aug.
9	27	-	-	23	174,804	-	76	Sep.
10	35	-	-	25	179,027	-	85	Oct.
11	37	-	-	33	536,068	-	90	Nov.
12	47	-	3	37	747,554	-	96	Dec.

その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) (6)

For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	459	-	113	419	1,539,534	4	149	C. Y. 2014
27	383	-	63	364	1,899,716	-	100	2015
28	416	-	62	356	1,793,865	1	98	2016
29	452	19	87	384	2,434,159	-	98	2017
30	412	26	63	394	2,234,852	-	81	2018
平成 28 年度	376	-	74	304	1,265,051	1	92	F. Y. 2016
29	530	19	76	412	2,846,516	-	154	2017
30 年 1~3月	152	-	10	86	623,729	-	154	Q1 2018
4~6	99	10	19	137	622,133	-	107	Q2
7~9	102	9	31	83	508,396	-	107	Q3
10~12	59	7	3	88	480,594	-	81	Q4
30 年 1 月	27	-	3	14	162,015	-	109	Jan. 2018
2	46	-	5	19	131,596	-	130	Feb.
3	79	-	2	53	330,118	-	154	Mar.
4	39	7	4	54	166,078	-	143	Apr.
5	36	3	15	45	253,908	-	121	May
6	24	-	-	38	202,147	-	107	Jun.
7	43	3	22	31	229,723	-	102	Jul.
8	31	-	6	29	119,132	-	98	Aug.
9	28	6	3	23	159,541	-	107	Sep.
10	24	6	-	45	157,074	-	91	Oct.
11	22	-	2	27	128,846	-	84	Nov.
12	13	1	1	16	194,674	-	81	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental
計 (7~8) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	19,920	950	69	20,759	219,941,470	7	706	C. Y. 2014
27	19,007	972	23	19,998	217,044,346	-	674	2015
28	17,043	1,057	83	18,015	188,316,367	-	686	2016
29	16,910	1,229	57	18,041	219,555,271	-	728	2017
30	17,394	1,621	79	18,597	262,681,314	-	1,055	2018
平成 28 年度	17,111	1,053	60	18,166	187,677,581	-	632	F. Y. 2016
29	16,898	1,394	52	17,840	230,429,208	-	1,021	2017
30 年 1~3月	4,531	443	4	4,671	61,275,000	-	1,021	Q1 2018
4~6	4,658	382	10	5,058	64,185,978	-	993	Q2
7~9	3,942	395	50	4,196	65,564,767	-	1,078	Q3
10~12	4,263	401	15	4,672	71,655,569	-	1,055	Q4
30 年 1 月	1,347	119	4	1,299	18,759,509	-	888	Jan. 2018
2	1,476	151	-	1,635	20,319,766	-	879	Feb.
3	1,708	173	-	1,737	22,195,725	-	1,021	Mar.
4	1,716	134	2	1,879	22,142,072	-	989	Apr.
5	1,541	101	-	1,709	19,939,214	-	922	May
6	1,401	147	8	1,470	22,104,692	-	993	Jun.
7	1,405	149	43	1,483	23,340,597	-	1,019	Jul.
8	1,143	142	5	1,290	20,468,442	-	1,007	Aug.
9	1,394	104	2	1,423	21,755,728	-	1,078	Sep.
10	1,383	115	-	1,619	24,878,469	-	958	Oct.
11	1,535	147	11	1,550	24,418,527	-	1,078	Nov.
12	1,345	139	4	1,503	22,358,573	-	1,055	Dec.

環境保全用 For environmental

自動車排気ガス浄化用 (7) For auto emissions control

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	10,703	950	18	11,611	202,700,709	-	228	C. Y. 2014
27	9,908	935	-	10,804	200,547,574	-	277	2015
28	9,944	1,038	18	10,987	176,263,598	-	269	2016
29	11,325	1,224	-	12,473	209,581,187	-	347	2017
30	11,605	1,616	3	13,019	252,814,450	-	539	2018
平成 28 年度	10,225	1,050	18	11,362	176,087,696	-	253	F. Y. 2016
29	11,283	1,389	-	12,457	220,814,569	-	460	2017
30 年 1~3月	2,827	443	-	3,153	58,652,765	-	460	Q1 2018
4~6	2,820	377	-	3,076	61,321,139	-	581	Q2
7~9	2,831	395	3	3,258	63,578,036	-	542	Q3
10~12	3,127	401	-	3,532	69,262,510	-	539	Q4
30 年 1 月	845	119	-	935	18,100,317	-	375	Jan. 2018
2	933	151	-	1,059	19,397,497	-	399	Feb.
3	1,049	173	-	1,159	21,154,951	-	460	Mar.
4	927	129	-	1,022	21,011,688	-	494	Apr.
5	883	101	-	967	18,902,667	-	511	May
6	1,010	147	-	1,087	21,406,784	-	581	Jun.
7	1,010	149	3	1,151	22,725,238	-	585	Jul.
8	856	142	-	1,009	19,950,977	-	573	Aug.
9	965	104	-	1,098	20,901,821	-	542	Sep.
10	1,099	115	-	1,243	24,157,493	-	514	Oct.
11	1,058	147	-	1,194	23,823,268	-	524	Nov.
12	970	139	-	1,095	21,281,749	-	539	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental

その他の環境保全用 (8) For other environmental

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	9,217	-	51	9,148	17,240,761	7	478	C. Y. 2014
27	9,099	37	23	9,194	16,496,772	-	397	2015
28	7,099	19	65	7,028	12,052,769	-	417	2016
29	5,585	5	57	5,568	9,974,084	-	381	2017
30	5,789	5	76	5,578	9,866,864	-	516	2018
平成 28 年度	6,886	3	42	6,804	11,589,885	-	379	F. Y. 2016
29	5,615	5	52	5,383	9,614,639	-	561	2017
30 年 1~3月	1,704	-	4	1,518	2,622,235	-	561	Q1 2018
4~6	1,838	5	10	1,982	2,864,839	-	412	Q2
7~9	1,111	-	47	938	1,986,731	-	536	Q3
10~12	1,136	-	15	1,140	2,393,059	-	516	Q4
30 年 1 月	502	-	4	364	659,192	-	513	Jan. 2018
2	543	-	-	576	922,269	-	480	Feb.
3	659	-	-	578	1,040,774	-	561	Mar.
4	789	5	2	857	1,130,384	-	495	Apr.
5	658	-	-	742	1,036,547	-	411	May
6	391	-	8	383	697,908	-	412	Jun.
7	395	-	40	332	615,359	-	434	Jul.
8	287	-	5	281	517,465	-	434	Aug.
9	429	-	2	325	853,907	-	536	Sep.
10	284	-	-	376	720,976	-	444	Oct.
11	477	-	11	356	595,259	-	554	Nov.
12	375	-	4	408	1,076,824	-	516	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas
酸素(空気分留法) Oxygen
計(1~4) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	13,018,410	417,996	4,504,420	8,699,272	82,238,225	233,276	26,754	C. Y. 2014
27	12,287,606	283,105	4,287,010	8,058,891	74,103,932	224,596	26,604	2015
28	12,850,506	205,625	3,763,411	9,038,375	70,143,812	244,467	26,561	2016
29	12,707,982	256,399	3,635,342	9,079,269	73,094,552	234,955	27,492	2017
30	12,595,036	477,574	2,904,743	9,970,503	85,145,132	189,047	27,712	2018
平成 28 年度	12,973,946	191,700	3,791,987	9,112,859	70,470,059	248,006	26,590	F. Y. 2016
29	12,678,188	341,332	3,419,157	9,368,784	75,155,925	220,060	26,336	2017
30 年 1~3月	3,199,478	121,529	750,350	2,521,610	19,814,373	47,760	26,336	Q1 2018
4~6	3,135,670	120,103	723,561	2,481,837	20,955,425	46,419	28,739	Q2
7~9	3,142,400	128,240	735,461	2,487,149	22,282,803	47,866	27,069	Q3
10~12	3,117,488	107,702	695,371	2,479,907	22,092,531	47,002	27,712	Q4
30 年 1 月	1,099,582	43,039	257,752	869,166	6,663,882	16,174	25,954	Jan. 2018
2	1,018,101	37,450	239,685	800,165	6,391,621	14,693	26,180	Feb.
3	1,081,795	41,040	252,913	852,279	6,758,870	16,893	26,336	Mar.
4	1,041,840	40,957	240,105	827,226	7,040,764	15,197	26,047	Apr.
5	1,077,630	39,952	241,923	856,187	7,182,228	16,017	28,816	May
6	1,016,200	39,194	241,533	798,424	6,732,433	15,205	28,739	Jun.
7	1,015,000	43,397	241,051	802,431	7,312,918	16,859	26,253	Jul.
8	1,097,004	43,354	262,918	859,897	7,641,008	16,377	26,775	Aug.
9	1,030,396	41,489	231,492	824,821	7,328,877	14,630	27,069	Sep.
10	1,021,237	43,682	240,736	809,974	7,230,539	15,868	24,666	Oct.
11	1,060,154	35,078	250,448	828,038	7,413,077	15,709	25,052	Nov.
12	1,036,097	28,942	204,187	841,895	7,448,915	15,425	27,712	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen
酸素(ガス) Oxygen, gas 計(1,3) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	12,233,699	399,634	4,449,195	7,973,664	69,542,424	210,726	69	C. Y. 2014
27	11,519,974	267,388	4,233,752	7,348,904	61,990,941	204,933	77	2015
28	12,072,556	187,722	3,713,260	8,325,205	58,845,562	222,049	76	2016
29	11,917,138	228,692	3,595,487	8,337,727	61,259,791	212,847	72	2017
30	11,815,445	449,021	2,879,521	9,212,830	72,632,202	172,104	102	2018
平成 28 年度	12,183,590	169,357	3,742,410	8,385,618	59,088,770	225,154	64	F. Y. 2016
29	11,893,017	315,669	3,384,466	8,624,946	63,217,503	199,442	99	2017
30 年 1~3月	2,997,763	116,418	743,657	2,326,361	16,748,687	44,165	99	Q1 2018
4~6	2,942,865	114,223	718,484	2,296,115	17,851,203	42,485	101	Q2
7~9	2,956,158	119,216	728,215	2,303,475	19,201,178	43,684	95	Q3
10~12	2,918,659	99,164	689,165	2,286,879	18,831,134	41,770	102	Q4
30 年 1 月	1,035,118	41,251	255,361	806,232	5,667,831	14,787	92	Jan. 2018
2	951,600	36,057	237,678	736,200	5,395,444	13,781	90	Feb.
3	1,011,045	39,110	250,618	783,929	5,685,412	15,597	99	Mar.
4	974,638	38,922	238,427	761,246	5,956,444	13,894	93	Apr.
5	1,013,362	37,627	240,411	796,113	6,171,996	14,454	102	May
6	954,865	37,674	239,646	738,756	5,722,763	14,137	101	Jun.
7	953,518	40,929	238,854	740,266	6,262,369	15,328	98	Jul.
8	1,034,477	40,006	260,348	799,132	6,610,763	15,010	89	Aug.
9	968,163	38,281	229,013	764,077	6,328,046	13,346	95	Sep.
10	955,797	39,959	238,702	743,614	6,126,142	13,448	87	Oct.
11	994,144	32,920	248,204	764,338	6,335,517	14,512	96	Nov.
12	968,718	26,285	202,259	778,927	6,369,475	13,810	102	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

酸素(空気分留法) Oxygen

酸素(液化) Oxygen, liquid 計(2,4) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	784,711	18,362	55,225	725,608	12,695,801	22,550	26,685	C. Y. 2014
27	767,632	15,717	53,258	709,987	12,112,991	19,663	26,527	2015
28	777,950	17,903	50,151	713,170	11,298,250	22,418	26,485	2016
29	790,844	27,707	39,855	741,542	11,834,761	22,108	27,420	2017
30	779,591	28,553	25,222	757,673	12,512,930	16,943	27,610	2018
平成 28 年度	790,356	22,343	49,577	727,241	11,381,289	22,852	26,526	F. Y. 2016
29	785,171	25,663	34,691	743,838	11,938,422	20,618	26,237	2017
30 年 1~3月	201,715	5,111	6,693	195,249	3,065,686	3,595	26,237	Q1 2018
4~6	192,805	5,880	5,077	185,722	3,104,222	3,934	28,638	Q2
7~9	186,242	9,024	7,246	183,674	3,081,625	4,182	26,974	Q3
10~12	198,829	8,538	6,206	193,028	3,261,397	5,232	27,610	Q4
30 年 1 月	64,464	1,788	2,391	62,934	996,051	1,387	25,862	Jan. 2018
2	66,501	1,393	2,007	63,965	996,177	912	26,090	Feb.
3	70,750	1,930	2,295	68,350	1,073,458	1,296	26,237	Mar.
4	67,202	2,035	1,678	65,980	1,084,320	1,303	25,954	Apr.
5	64,268	2,325	1,512	60,074	1,010,232	1,563	28,714	May
6	61,335	1,520	1,887	59,668	1,009,670	1,068	28,638	Jun.
7	61,482	2,468	2,197	62,165	1,050,549	1,531	26,155	Jul.
8	62,527	3,348	2,570	60,765	1,030,245	1,367	26,686	Aug.
9	62,233	3,208	2,479	60,744	1,000,831	1,284	26,974	Sep.
10	65,440	3,723	2,034	66,360	1,104,397	2,420	24,579	Oct.
11	66,010	2,158	2,244	63,700	1,077,560	1,197	24,956	Nov.
12	67,379	2,657	1,928	62,968	1,079,440	1,615	27,610	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場 Specialized plants 計(1~2) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	8,700,790	25,661	19,208	8,515,448	80,412,354	192,432	25,900	C. Y. 2014
27	8,037,442	17,389	17,266	7,866,364	72,256,541	170,900	25,837	2015
28	9,059,020	19,063	21,648	8,863,231	68,698,895	183,420	25,700	2016
29	9,136,799	25,402	22,200	8,938,692	72,017,729	190,213	26,656	2017
30	10,131,754	29,209	27,237	9,937,235	84,847,809	188,883	26,848	2018
平成 28 年度	9,133,857	21,898	25,233	8,935,846	69,040,090	183,183	25,754	F. Y. 2016
29	9,455,662	24,660	21,091	9,259,194	74,312,947	190,513	26,304	2017
30 年 1~3月	2,561,062	5,083	5,627	2,511,074	19,731,814	47,720	26,304	Q1 2018
4~6	2,524,039	5,833	5,892	2,473,644	20,878,530	46,379	28,708	Q2
7~9	2,524,959	8,542	8,097	2,477,414	22,191,646	47,824	27,040	Q3
10~12	2,521,694	9,751	7,621	2,475,103	22,045,819	46,960	26,848	Q4
30 年 1 月	881,489	1,681	1,752	865,453	6,634,796	16,160	25,585	Jan. 2018
2	812,566	1,457	1,504	796,668	6,364,192	14,680	26,091	Feb.
3	867,007	1,945	2,371	848,953	6,732,826	16,880	26,304	Mar.
4	839,885	1,860	1,646	824,636	7,016,438	15,184	26,024	Apr.
5	871,722	2,495	2,036	852,732	7,149,839	16,004	28,784	May
6	812,432	1,478	2,210	796,276	6,712,253	15,191	28,708	Jun.
7	814,484	2,531	2,612	799,499	7,285,463	16,845	26,225	Jul.
8	873,574	3,077	2,695	856,425	7,608,491	16,363	26,749	Aug.
9	836,901	2,934	2,790	821,490	7,297,692	14,616	27,040	Sep.
10	818,765	4,620	2,076	807,380	7,205,393	15,854	24,486	Oct.
11	842,574	2,190	2,199	826,317	7,396,332	15,695	24,485	Nov.
12	860,355	2,941	3,346	841,406	7,444,094	15,411	26,848	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場(ガス) (1) Specialized plants (gas)

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	7,968,463	7,884	9,088	7,797,629	67,866,338	169,882	69	C. Y. 2014
27	7,318,195	3,789	7,686	7,163,288	60,261,670	151,237	77	2015
28	8,325,650	2,171	10,711	8,156,344	57,493,027	161,002	76	2016
29	8,378,272	4,175	10,221	8,204,352	60,294,480	168,105	72	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	8,386,954	3,116	13,986	8,215,988	57,766,822	160,331	64	F. Y. 2016
29	8,694,275	3,217	7,438	8,520,326	62,452,574	169,895	67	2017
30 年 1~3月	2,360,850	502	1,403	2,315,825	16,666,128	44,125	67	Q1 2018
4~6	2,331,671	523	1,822	2,287,922	17,774,308	42,445	70	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	817,891	87	694	802,519	5,638,745	14,773	63	Jan. 2018
2	746,495	294	317	732,703	5,368,015	13,768	63	Feb.
3	796,464	121	392	780,603	5,659,368	15,584	67	Mar.
4	772,872	90	422	758,656	5,932,118	13,881	70	Apr.
5	807,596	311	807	792,658	6,139,607	14,441	70	May
6	751,203	122	593	736,608	5,702,583	14,123	70	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場(液化) (2) Specialized plants (liquid)

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	732,327	17,777	10,120	717,819	12,546,016	22,550	25,831	C. Y. 2014
27	719,247	13,600	9,580	703,076	11,994,871	19,663	25,760	2015
28	733,370	16,892	10,937	706,887	11,205,868	22,418	25,624	2016
29	758,527	21,227	11,979	734,340	11,723,249	22,108	26,584	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	746,903	18,782	11,247	719,858	11,273,268	22,852	25,690	F. Y. 2016
29	761,387	21,443	13,653	738,868	11,860,373	20,618	26,237	2017
30 年 1~3月	200,212	4,581	4,224	195,249	3,065,686	3,595	26,237	Q1 2018
4~6	192,368	5,310	4,070	185,722	3,104,222	3,934	28,638	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	63,598	1,594	1,058	62,934	996,051	1,387	25,522	Jan. 2018
2	66,071	1,163	1,187	63,965	996,177	912	26,028	Feb.
3	70,543	1,824	1,979	68,350	1,073,458	1,296	26,237	Mar.
4	67,013	1,770	1,224	65,980	1,084,320	1,303	25,954	Apr.
5	64,126	2,184	1,229	60,074	1,010,232	1,563	28,714	May
6	61,229	1,356	1,617	59,668	1,009,670	1,068	28,638	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

酸素(空気分留法) Oxygen

兼業工場 Sideline plants 計(3~4) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,317,620	392,335	4,485,212	183,824	1,825,871	40,844	854	C. Y. 2014
27	4,250,164	265,716	4,269,744	192,527	1,847,391	53,696	767	2015
28	3,791,486	186,562	3,741,763	175,144	1,444,917	61,047	861	2016
29	3,571,183	230,997	3,613,142	140,577	1,076,823	44,742	836	2017
30	2,463,282	448,365	2,877,506	33,268	297,323	164	864	2018
平成 28 年度	3,840,089	169,802	3,766,754	177,013	1,429,969	64,823	836	F. Y. 2016
29	3,222,526	316,672	3,398,066	109,590	842,978	29,547	32	2017
30 年 1~3月	638,416	116,446	744,723	10,536	82,559	40	32	Q1 2018
4~6	611,631	114,270	717,669	8,193	76,895	40	31	Q2
7~9	617,441	119,698	727,364	9,735	91,157	42	29	Q3
10~12	595,794	97,951	687,750	4,804	46,712	42	864	Q4
30 年 1 月	218,093	41,358	256,000	3,713	29,086	14	369	Jan. 2018
2	205,535	35,993	238,181	3,497	27,429	13	89	Feb.
3	214,788	39,095	250,542	3,326	26,044	13	32	Mar.
4	201,955	39,097	238,459	2,590	24,326	13	23	Apr.
5	205,908	37,457	239,887	3,455	32,389	13	32	May
6	203,768	37,716	239,323	2,148	20,180	14	31	Jun.
7	200,516	40,866	238,439	2,932	27,455	14	28	Jul.
8	223,430	40,277	260,223	3,472	32,517	14	26	Aug.
9	193,495	38,555	228,702	3,331	31,185	14	29	Sep.
10	202,472	39,062	238,660	2,594	25,146	14	180	Oct.
11	217,580	32,888	248,249	1,721	16,745	14	567	Nov.
12	175,742	26,001	200,841	489	4,821	14	864	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

兼業工場(ガス) (3) Sideline plants (gas)

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,265,236	391,750	4,440,107	176,035	1,676,086	40,844	-	C. Y. 2014
27	4,201,779	263,599	4,226,066	185,616	1,729,271	53,696	-	2015
28	3,746,906	185,551	3,702,549	168,861	1,352,535	61,047	-	2016
29	3,538,866	224,517	3,585,266	133,375	965,311	44,742	-	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	3,796,636	166,241	3,728,424	169,630	1,321,948	64,823	-	F. Y. 2016
29	3,198,742	312,452	3,377,028	104,620	764,929	29,547	32	2017
30 年 1~3月	636,913	115,916	742,254	10,536	82,559	40	32	Q1 2018
4~6	611,194	113,700	716,662	8,193	76,895	40	31	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	217,227	41,164	254,667	3,713	29,086	14	29	Jan. 2018
2	205,105	35,763	237,361	3,497	27,429	13	27	Feb.
3	214,581	38,989	250,226	3,326	26,044	13	32	Mar.
4	201,766	38,832	238,005	2,590	24,326	13	23	Apr.
5	205,766	37,316	239,604	3,455	32,389	13	32	May
6	203,662	37,552	239,053	2,148	20,180	14	31	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

酸素(空気分留法) Oxygen

兼業工場(液化) (4) Sideline plants (liquid)

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	52,384	585	45,105	7,789	149,785	-	854	C. Y. 2014
27	48,385	2,117	43,678	6,911	118,120	-	767	2015
28	44,580	1,011	39,214	6,283	92,382	-	861	2016
29	32,317	6,480	27,876	7,202	111,512	-	836	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	43,453	3,561	38,330	7,383	108,021	-	836	F. Y. 2016
29	23,784	4,220	21,038	4,970	78,049	-	-	2017
30 年 1~3月	1,503	530	2,469	-	-	-	-	Q1 2018
4~6	437	570	1,007	-	-	-	-	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	866	194	1,333	-	-	-	340	Jan. 2018
2	430	230	820	-	-	-	62	Feb.
3	207	106	316	-	-	-	-	Mar.
4	189	265	454	-	-	-	-	Apr.
5	142	141	283	-	-	-	-	May
6	106	164	270	-	-	-	-	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

窒素 Nitrogen

計 (5~6) Total

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	14,010,683	603,079	4,163,652	10,188,685	69,506,456	259,866	36,009	C. Y. 2014
27	13,903,127	394,625	4,132,286	9,899,646	65,794,583	261,030	37,203	2015
28	14,412,024	340,580	3,566,462	10,901,300	64,570,662	274,758	35,253	2016
29	14,652,752	380,300	3,428,924	11,317,472	66,080,536	277,163	35,587	2017
30	14,615,245	664,123	2,756,128	12,223,647	73,802,892	288,144	38,115	2018
平成 28 年度	14,479,636	303,223	3,555,715	10,940,865	63,769,385	274,556	33,472	F. Y. 2016
29	14,661,671	498,884	3,227,693	11,636,782	68,156,742	282,805	38,274	2017
30 年 1~3月	3,665,133	178,555	698,352	3,070,602	17,575,892	69,242	38,274	Q1 2018
4~6	3,633,231	170,749	682,769	3,049,790	18,400,236	71,639	36,623	Q2
7~9	3,646,778	161,744	703,578	3,026,345	18,920,132	75,214	37,655	Q3
10~12	3,670,103	153,075	671,429	3,076,910	18,906,632	72,049	38,115	Q4
30 年 1 月	1,254,620	63,964	244,096	1,053,811	5,790,599	23,485	31,770	Jan. 2018
2	1,163,347	54,572	220,545	970,942	5,652,220	21,897	35,173	Feb.
3	1,247,166	60,019	233,711	1,045,849	6,133,073	23,860	38,274	Mar.
4	1,207,375	60,015	228,207	1,019,663	6,160,783	23,359	33,802	Apr.
5	1,236,078	56,130	229,482	1,040,987	6,177,025	24,493	30,591	May
6	1,189,778	54,604	225,080	989,140	6,062,428	23,787	36,623	Jun.
7	1,220,918	53,305	234,256	1,019,749	6,466,860	23,394	32,378	Jul.
8	1,224,347	52,840	243,558	1,010,617	6,238,658	25,267	29,813	Aug.
9	1,201,513	55,599	225,764	995,979	6,214,614	26,553	37,655	Sep.
10	1,239,883	59,679	227,522	1,052,475	6,469,951	24,028	32,105	Oct.
11	1,199,846	50,962	224,791	1,001,904	6,195,747	23,150	32,676	Nov.
12	1,230,374	42,434	219,116	1,022,531	6,240,934	24,871	38,115	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

窒素 Nitrogen

窒素(ガス) (5) Nitrogen, gas

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	12,187,721	580,827	4,113,948	8,445,484	40,351,508	208,161	171	C. Y. 2014
27	12,063,086	374,882	4,081,688	8,140,623	37,168,681	214,734	141	2015
28	12,518,803	314,216	3,521,419	9,082,559	37,534,046	227,434	135	2016
29	12,734,828	354,275	3,386,016	9,471,482	38,899,235	229,654	141	2017
30	12,635,344	637,945	2,710,339	10,321,745	45,144,604	239,277	196	2018
平成 28 年度	12,582,499	277,488	3,512,023	9,117,754	36,986,127	228,428	146	F. Y. 2016
29	12,720,935	473,772	3,182,694	9,775,993	40,731,862	234,025	197	2017
30 年 1～3月	3,188,467	173,731	687,007	2,616,127	10,989,649	58,464	197	Q1 2018
4～6	3,135,311	163,891	671,262	2,568,193	11,138,518	59,206	195	Q2
7～9	3,142,633	154,457	692,381	2,542,646	11,601,598	61,822	192	Q3
10～12	3,168,933	145,866	659,689	2,594,779	11,414,839	59,785	196	Q4
30 年 1 月	1,107,526	62,753	240,749	909,374	3,705,612	19,954	182	Jan. 2018
2	1,007,932	52,956	217,570	824,563	3,512,498	18,553	192	Feb.
3	1,073,009	58,022	228,688	882,190	3,771,539	19,957	197	Mar.
4	1,043,876	57,571	224,343	857,862	3,728,377	19,082	177	Apr.
5	1,078,678	54,025	226,076	885,980	3,844,717	20,428	209	May
6	1,012,757	52,295	220,843	824,351	3,565,424	19,696	195	Jun.
7	1,053,280	51,075	230,618	854,530	3,979,817	19,047	168	Jul.
8	1,062,762	50,611	239,609	853,128	3,836,251	20,459	166	Aug.
9	1,026,591	52,771	222,154	834,988	3,785,530	22,316	192	Sep.
10	1,068,258	56,574	222,936	881,819	3,867,565	19,905	186	Oct.
11	1,034,862	49,207	221,561	842,608	3,716,010	19,736	174	Nov.
12	1,065,813	40,085	215,192	870,352	3,831,264	20,144	196	Dec.

窒素 Nitrogen

窒素(液化) (6) Nitrogen, liquid

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,822,962	22,252	49,704	1,743,201	29,154,948	51,705	35,838	C. Y. 2014
27	1,840,041	19,743	50,598	1,759,023	28,625,902	46,296	37,062	2015
28	1,893,221	26,364	45,043	1,818,741	27,036,616	47,324	35,118	2016
29	1,917,924	26,025	42,908	1,845,990	27,181,301	47,509	35,446	2017
30	1,979,901	26,178	45,789	1,901,902	28,658,288	48,867	37,919	2018
平成 28 年度	1,897,137	25,735	43,692	1,823,111	26,783,258	46,128	33,326	F. Y. 2016
29	1,940,736	25,112	44,999	1,860,789	27,424,880	48,780	38,077	2017
30 年 1～3月	476,666	4,824	11,345	454,475	6,586,243	10,778	38,077	Q1 2018
4～6	497,920	6,858	11,507	481,597	7,261,718	12,433	36,428	Q2
7～9	504,145	7,287	11,197	483,699	7,318,534	13,392	37,463	Q3
10～12	501,170	7,209	11,740	482,131	7,491,793	12,264	37,919	Q4
30 年 1 月	147,094	1,211	3,347	144,437	2,084,987	3,531	31,588	Jan. 2018
2	155,415	1,616	2,975	146,379	2,139,722	3,344	34,981	Feb.
3	174,157	1,997	5,023	163,659	2,361,534	3,903	38,077	Mar.
4	163,499	2,444	3,864	161,801	2,432,406	4,277	33,625	Apr.
5	157,400	2,105	3,406	155,007	2,332,308	4,065	30,382	May
6	177,021	2,309	4,237	164,789	2,497,004	4,091	36,428	Jun.
7	167,638	2,230	3,638	165,219	2,487,043	4,347	32,210	Jul.
8	161,585	2,229	3,949	157,489	2,402,407	4,808	29,647	Aug.
9	174,922	2,828	3,610	160,991	2,429,084	4,237	37,463	Sep.
10	171,625	3,105	4,586	170,656	2,602,386	4,123	31,919	Oct.
11	164,984	1,755	3,230	159,296	2,479,737	3,414	32,502	Nov.
12	164,561	2,349	3,924	152,179	2,409,670	4,727	37,919	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

アルゴン (7) Argon

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	251,951	21,739	41,316	223,234	20,778,333	7,851	5,062	C. Y. 2014
27	253,302	29,178	38,187	237,641	22,077,187	5,823	5,650	2015
28	267,953	23,447	31,713	255,134	22,751,596	5,391	4,998	2016
29	279,513	28,208	32,021	267,543	23,454,743	7,173	4,715	2017
30	286,653	31,544	24,532	289,807	24,867,855	3,507	4,833	2018
平成 28 年度	270,070	25,027	31,873	257,558	23,036,470	6,101	4,017	F. Y. 2016
29	280,689	28,526	29,740	272,960	23,567,437	6,078	4,300	2017
30 年 1～3月	70,514	7,445	6,173	71,280	6,047,526	879	4,300	Q1 2018
4～6	70,507	8,102	6,244	71,527	6,077,262	892	4,212	Q2
7～9	70,454	7,788	5,895	71,217	6,170,303	861	4,401	Q3
10～12	75,178	8,209	6,220	75,783	6,572,764	875	4,833	Q4
30 年 1 月	22,369	2,175	2,154	22,666	1,954,701	330	4,098	Jan. 2018
2	23,470	2,464	1,928	23,106	1,954,934	261	4,720	Feb.
3	24,675	2,806	2,091	25,508	2,137,891	288	4,300	Mar.
4	23,740	2,869	2,060	23,845	2,025,198	269	4,725	Apr.
5	23,911	2,608	2,140	23,652	2,005,992	330	5,112	May
6	22,856	2,625	2,044	24,030	2,046,072	293	4,212	Jun.
7	23,526	2,615	1,859	23,877	2,105,566	282	4,325	Jul.
8	24,027	2,784	2,064	23,926	2,070,121	285	4,845	Aug.
9	22,901	2,389	1,972	23,414	1,994,616	294	4,401	Sep.
10	24,359	2,927	2,136	25,131	2,195,674	357	4,030	Oct.
11	25,048	2,641	2,241	25,073	2,194,984	240	4,141	Nov.
12	25,771	2,641	1,843	25,579	2,182,106	278	4,833	Dec.

水素 (8) Hydrogen

(単位:10³m³) (Unit:10³m³)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	594,804	1,882	390,031	204,415	8,338,244	1,989	247	C. Y. 2014
27	627,363	4,740	406,992	222,546	8,307,076	2,200	238	2015
28	608,008	2,343	374,621	233,298	8,525,210	2,394	234	2016
29	628,449	4,955	392,080	237,931	8,763,329	3,403	222	2017
30	645,654	2,743	398,436	246,835	9,372,413	3,113	258	2018
平成 28 年度	599,269	2,419	363,116	235,789	8,493,143	2,809	224	F. Y. 2016
29	633,713	4,979	396,695	238,793	8,830,987	3,218	237	2017
30 年 1～3月	170,705	609	105,554	65,194	2,449,907	582	237	Q1 2018
4～6	163,930	814	99,998	64,015	2,367,073	741	243	Q2
7～9	143,250	667	88,254	54,724	2,165,049	908	257	Q3
10～12	167,769	653	104,630	62,902	2,390,384	882	258	Q4
30 年 1 月	58,331	200	36,179	22,141	827,480	234	202	Jan. 2018
2	54,263	196	32,503	21,696	808,161	251	222	Feb.
3	58,111	213	36,872	21,357	814,266	97	237	Mar.
4	57,829	266	34,910	23,096	809,940	97	226	Apr.
5	60,432	339	37,612	22,852	827,903	324	228	May
6	45,669	209	27,476	18,067	729,230	320	243	Jun.
7	41,212	222	25,085	16,013	698,390	320	262	Jul.
8	50,313	247	32,660	17,623	675,640	279	260	Aug.
9	51,725	198	30,509	21,088	791,019	309	257	Sep.
10	51,479	206	32,677	18,698	726,529	316	249	Oct.
11	58,383	223	36,336	21,996	839,513	283	243	Nov.
12	57,907	224	35,617	22,208	824,342	283	258	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

溶解アセチレン(高圧ガス容器詰) (9) Dissolved acetylene (packed in high-pressure gas containers) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	10,920	276	-	10,546	7,252,704	628	350	C. Y. 2014
27	10,271	235	-	9,789	6,814,470	665	385	2015
28	9,766	231	-	9,178	6,434,819	785	403	2016
29	9,777	227	-	9,164	6,393,960	821	302	2017
30	9,643	182	-	8,945	6,220,968	902	247	2018
平成 28 年度	9,746	228	-	9,130	6,406,861	799	370	F. Y. 2016
29	9,662	216	-	9,052	6,286,306	828	317	2017
30 年 1~3月	2,557	47	-	2,357	1,633,643	224	317	Q1 2018
4~6	2,351	42	-	2,180	1,495,949	210	308	Q2
7~9	2,053	46	-	1,934	1,332,520	196	268	Q3
10~12	2,682	47	-	2,474	1,758,856	272	247	Q4
30 年 1 月	786	15	-	737	515,863	67	299	Jan. 2018
2	891	15	-	817	565,569	76	307	Feb.
3	880	17	-	803	552,211	81	317	Mar.
4	803	14	-	739	511,996	72	319	Apr.
5	793	14	-	725	495,902	68	325	May
6	755	14	-	716	488,051	70	308	Jun.
7	699	20	-	672	456,422	66	292	Jul.
8	680	11	-	616	426,318	65	289	Aug.
9	674	15	-	646	449,780	65	268	Sep.
10	938	14	-	837	585,311	94	287	Oct.
11	882	16	-	820	585,472	92	272	Nov.
12	862	17	-	817	588,073	86	247	Dec.

フルオロカーボン (10) Fluoro carbon (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	59,920	34,633	52,496	29,898	23,353,107	12,255	8,920	C. Y. 2014
27	59,674	33,353	50,484	33,344	27,004,731	10,259	7,856	2015
28	58,748	40,255	55,245	31,376	26,320,348	11,928	8,313	2016
29	63,377	41,504	59,956	32,724	34,032,194	11,998	8,521	2017
30	69,398	40,126	59,780	34,713	41,287,680	15,142	8,481	2018
平成 28 年度	57,346	41,140	56,978	32,325	26,907,823	11,306	5,773	F. Y. 2016
29	65,554	41,065	58,726	32,072	36,238,957	14,065	7,533	2017
30 年 1~3月	17,418	8,650	15,516	7,799	9,205,640	3,741	7,533	Q1 2018
4~6	16,680	10,492	13,649	8,870	10,328,005	2,890	9,368	Q2
7~9	18,874	10,263	16,408	9,304	10,821,308	4,129	8,659	Q3
10~12	16,426	10,721	14,207	8,740	10,932,727	4,382	8,481	Q4
30 年 1 月	5,063	2,802	5,503	2,009	2,710,793	1,422	7,454	Jan. 2018
2	5,427	2,953	4,751	2,577	3,056,652	893	7,612	Feb.
3	6,928	2,895	5,262	3,213	3,438,195	1,426	7,533	Mar.
4	5,728	2,878	3,509	3,417	3,636,316	1,507	7,705	Apr.
5	5,421	4,018	5,250	2,841	3,221,379	709	8,344	May
6	5,531	3,596	4,890	2,612	3,470,310	674	9,368	Jun.
7	6,308	4,020	5,927	3,111	3,615,401	1,455	9,200	Jul.
8	6,528	3,173	5,377	2,956	3,430,344	1,584	8,985	Aug.
9	6,038	3,070	5,104	3,237	3,775,563	1,090	8,659	Sep.
10	3,950	2,744	4,657	2,431	3,786,101	1,680	6,586	Oct.
11	5,285	3,624	3,998	3,185	3,475,689	1,300	7,013	Nov.
12	7,191	4,353	5,552	3,124	3,670,937	1,402	8,481	Dec.

⑦ 高圧ガス High pressure gas

炭酸ガス (11) Carbon dioxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	969,408	86,046	137,567	897,259	18,687,174	17,212	6,539	C. Y. 2014
27	983,694	94,150	156,370	916,878	20,878,694	12,702	8,194	2015
28	1,033,580	84,006	167,435	941,098	21,766,599	16,417	8,839	2016
29	964,975	85,675	139,457	901,539	20,869,409	16,358	8,549	2017
30	991,138	91,119	149,035	924,630	21,818,341	15,743	7,627	2018
平成 28 年度	1,030,864	84,299	169,133	936,175	21,820,591	17,400	11,144	F. Y. 2016
29	966,288	86,060	137,311	906,670	21,045,414	15,778	10,062	2017
30 年 1～3月	186,318	23,278	27,196	178,047	4,121,736	3,219	10,062	Q1 2018
4～6	276,796	20,505	48,333	249,143	5,995,740	4,964	6,801	Q2
7～9	291,562	25,092	46,127	266,685	6,385,639	3,866	8,979	Q3
10～12	236,462	22,244	27,379	230,755	5,315,226	3,694	7,627	Q4
30 年 1 月	66,755	5,579	10,455	60,670	1,423,194	1,204	8,657	Jan. 2018
2	47,440	9,820	4,531	50,862	1,090,813	928	9,694	Feb.
3	72,123	7,879	12,210	66,515	1,607,729	1,087	10,062	Mar.
4	86,554	5,677	15,208	78,423	1,863,426	1,558	7,173	Apr.
5	97,124	7,729	17,570	86,717	2,136,972	1,523	7,245	May
6	93,118	7,099	15,555	84,003	1,995,342	1,883	6,801	Jun.
7	102,494	9,377	16,849	94,494	2,259,869	1,274	6,925	Jul.
8	100,352	7,599	16,043	90,143	2,166,800	1,270	8,137	Aug.
9	88,716	8,116	13,235	82,048	1,958,970	1,322	8,979	Sep.
10	62,426	9,061	1,473	74,387	1,659,293	819	4,752	Oct.
11	83,693	7,051	10,838	75,124	1,729,148	1,379	8,429	Nov.
12	90,343	6,132	15,068	81,244	1,926,785	1,496	7,627	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

計 (1~4) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	284,080	11,206	13,659	275,804	71,888,331	5,959	12,443	C. Y. 2014
27	278,253	11,672	13,233	269,842	68,496,514	7,617	12,707	2015
28	288,578	10,967	9,474	283,390	68,097,224	6,252	13,207	2016
29	301,939	10,980	8,461	297,547	70,350,680	6,383	13,689	2017
30	302,164	10,910	8,850	296,082	74,197,849	7,096	14,388	2018
平成 28 年度	290,864	10,836	8,276	286,297	68,422,076	6,373	13,573	F. Y. 2016
29	302,178	10,972	8,509	297,178	71,374,547	6,440	14,361	2017
30 年 1~3月	74,040	2,589	2,148	72,038	18,103,504	1,633	14,361	Q1 2018
4~6	75,590	2,812	2,187	74,357	18,407,071	1,998	14,221	Q2
7~9	75,517	2,707	2,268	73,947	18,491,404	1,597	14,418	Q3
10~12	77,017	2,802	2,247	75,740	19,195,870	1,868	14,388	Q4
30 年 1 月	23,239	804	645	23,160	5,674,866	467	13,458	Jan. 2018
2	24,288	963	738	23,752	5,979,686	560	13,676	Feb.
3	26,513	822	765	25,126	6,448,952	606	14,361	Mar.
4	24,594	929	705	24,555	6,151,770	622	13,995	Apr.
5	24,284	875	760	24,022	5,820,441	636	13,745	May
6	26,712	1,008	722	25,780	6,434,860	740	14,221	Jun.
7	26,820	1,021	849	26,051	6,490,772	676	14,486	Jul.
8	23,546	773	735	23,614	5,894,599	388	13,887	Aug.
9	25,151	913	684	24,282	6,106,033	533	14,418	Sep.
10	26,777	1,015	787	26,222	6,550,866	676	14,527	Oct.
11	25,995	834	768	25,691	6,558,302	549	14,348	Nov.
12	24,245	953	692	23,827	6,086,702	643	14,388	Dec.

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

成形材料 (1) Molding materials

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	28,668	2,797	818	30,701	14,748,572	1	2,163	C. Y. 2014
27	26,903	2,709	797	28,739	14,119,107	41	2,182	2015
28	28,058	3,001	702	30,327	14,255,858	-	2,229	2016
29	28,441	3,285	697	30,992	14,510,660	-	2,255	2017
30	28,191	3,068	468	30,817	14,408,376	-	2,223	2018
平成 28 年度	28,451	3,164	704	31,102	14,580,373	-	2,109	F. Y. 2016
29	28,009	3,239	637	30,453	14,246,152	-	2,259	2017
30 年 1~3月	6,721	773	137	7,355	3,439,912	-	2,259	Q1 2018
4~6	7,369	793	125	8,093	3,752,471	-	2,200	Q2
7~9	7,062	739	115	7,751	3,599,149	-	2,132	Q3
10~12	7,039	763	91	7,618	3,616,844	-	2,223	Q4
30 年 1 月	2,156	256	44	2,430	1,125,173	-	2,192	Jan. 2018
2	2,179	257	46	2,421	1,137,900	-	2,160	Feb.
3	2,386	260	47	2,504	1,176,839	-	2,259	Mar.
4	2,303	272	41	2,606	1,216,412	-	2,186	Apr.
5	2,438	251	43	2,636	1,224,688	-	2,195	May
6	2,628	270	41	2,851	1,311,371	-	2,200	Jun.
7	2,592	263	43	2,725	1,253,741	-	2,286	Jul.
8	2,003	246	35	2,450	1,147,130	-	2,049	Aug.
9	2,467	230	37	2,576	1,198,278	-	2,132	Sep.
10	2,511	259	30	2,671	1,254,699	-	2,200	Oct.
11	2,555	238	30	2,613	1,227,691	-	2,349	Nov.
12	1,973	266	31	2,334	1,134,454	-	2,223	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

積層品 (2) Laminates

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	12,570	1,676	6,930	7,112	4,590,244	254	582	C. Y. 2014
27	12,395	1,687	7,101	6,802	4,454,020	158	764	2015
28	11,816	1,734	6,479	7,130	4,667,436	186	587	2016
29	13,019	1,737	6,744	7,982	5,289,966	43	596	2017
30	14,194	1,937	7,207	8,465	6,029,066	181	842	2018
平成 28 年度	11,968	1,791	6,501	7,323	4,746,322	185	526	F. Y. 2016
29	13,115	1,696	6,729	8,005	5,422,732	1	602	2017
30 年 1~3月	3,329	462	1,704	2,081	1,375,461	-	602	Q1 2018
4~6	3,443	422	1,773	1,977	1,429,807	70	647	Q2
7~9	3,501	508	1,884	1,974	1,565,764	87	678	Q3
10~12	3,921	545	1,846	2,433	1,658,034	24	842	Q4
30 年 1 月	1,024	156	539	606	406,479	-	631	Jan. 2018
2	1,057	154	549	715	453,984	-	578	Feb.
3	1,248	152	616	760	514,998	-	602	Mar.
4	1,143	135	570	703	479,990	-	607	Apr.
5	1,152	103	628	612	462,442	-	622	May
6	1,148	184	575	662	487,375	70	647	Jun.
7	1,286	208	728	662	535,225	66	685	Jul.
8	1,108	150	616	654	529,664	-	673	Aug.
9	1,107	150	540	658	500,875	21	678	Sep.
10	1,295	174	662	801	564,429	14	670	Oct.
11	1,338	201	631	811	597,677	4	763	Nov.
12	1,288	170	553	821	495,928	6	842	Dec.

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

木材加工接着剤用 (3) For lumber manufacturing adhesives

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	125,394	1,379	66	126,608	11,856,768	18	1,904	C. Y. 2014
27	124,856	1,258	104	126,082	11,260,547	10	1,852	2015
28	133,087	1,628	108	134,518	11,203,108	29	1,903	2016
29	142,766	1,402	35	143,650	12,176,495	50	2,344	2017
30	141,488	146	98	141,252	12,434,268	51	2,578	2018
平成 28 年度	133,913	1,405	100	134,967	11,131,673	61	2,102	F. Y. 2016
29	142,957	1,131	73	143,649	12,330,366	22	2,454	2017
30 年 1~3月	34,362	6	38	34,214	2,971,709	6	2,454	Q1 2018
4~6	36,114	100	37	36,172	3,191,705	7	2,451	Q2
7~9	35,124	15	12	35,310	3,103,273	9	2,259	Q3
10~12	35,888	25	11	35,556	3,167,581	29	2,578	Q4
30 年 1 月	11,075	1	-	11,035	944,420	3	2,383	Jan. 2018
2	11,200	3	38	11,232	985,078	-	2,315	Feb.
3	12,087	2	-	11,947	1,042,211	3	2,454	Mar.
4	11,926	65	4	11,949	1,048,342	2	2,489	Apr.
5	11,624	8	15	11,780	1,040,059	2	2,325	May
6	12,564	27	18	12,443	1,103,304	3	2,451	Jun.
7	12,406	3	7	12,399	1,092,865	3	2,451	Jul.
8	11,233	6	5	11,225	984,777	3	2,457	Aug.
9	11,485	6	-	11,686	1,025,631	3	2,259	Sep.
10	12,500	17	4	12,220	1,088,745	3	2,551	Oct.
11	12,061	3	7	12,117	1,078,772	3	2,488	Nov.
12	11,327	5	-	11,219	1,000,064	23	2,578	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

その他のフェノール樹脂 (4) For others

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	117,448	5,354	5,845	111,383	40,692,747	5,686	7,794	C. Y. 2014
27	114,099	6,018	5,231	108,219	38,662,840	7,408	7,909	2015
28	115,617	4,604	2,185	111,415	37,970,822	6,037	8,488	2016
29	117,713	4,556	985	114,923	38,373,559	6,290	8,494	2017
30	118,291	5,759	1,077	115,548	41,326,139	6,864	8,745	2018
平成 28 年度	116,532	4,476	971	112,905	37,963,708	6,127	8,836	F. Y. 2016
29	118,097	4,906	1,070	115,071	39,375,297	6,417	9,046	2017
30 年 1~3月	29,628	1,348	269	28,388	10,316,422	1,627	9,046	Q1 2018
4~6	28,664	1,497	252	28,115	10,033,088	1,921	8,923	Q2
7~9	29,830	1,445	257	28,912	10,223,218	1,501	9,349	Q3
10~12	30,169	1,469	299	30,133	10,753,411	1,815	8,745	Q4
30 年 1 月	8,984	391	62	9,089	3,198,794	464	8,252	Jan. 2018
2	9,852	549	105	9,384	3,402,724	560	8,623	Feb.
3	10,792	408	102	9,915	3,714,904	603	9,046	Mar.
4	9,222	457	90	9,297	3,407,026	620	8,713	Apr.
5	9,070	513	74	8,994	3,093,252	634	8,603	May
6	10,372	527	88	9,824	3,532,810	667	8,923	Jun.
7	10,536	547	71	10,265	3,608,941	607	9,064	Jul.
8	9,202	371	79	9,285	3,233,028	385	8,708	Aug.
9	10,092	527	107	9,362	3,381,249	509	9,349	Sep.
10	10,471	565	91	10,530	3,642,993	659	9,106	Oct.
11	10,041	392	100	10,150	3,654,162	542	8,748	Nov.
12	9,657	512	108	9,453	3,456,256	614	8,745	Dec.

ユリア樹脂 (5) Urea-formaldehyde resins (UF)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	65,352	-	4,626	60,712	5,978,688	13	1,317	C. Y. 2014
27	63,897	-	4,485	59,348	5,782,943	11	1,435	2015
28	67,391	10	4,530	62,924	5,937,911	6	1,382	2016
29	65,059	-	4,421	60,621	5,695,756	9	1,387	2017
30	60,064	470	4,222	56,275	5,303,311	18	1,415	2018
平成 28 年度	67,206	10	4,543	62,661	5,893,268	7	1,304	F. Y. 2016
29	64,698	-	4,406	60,094	5,648,820	9	1,500	2017
30 年 1~3月	15,581	-	1,048	14,428	1,354,503	1	1,500	Q1 2018
4~6	15,187	172	1,036	14,425	1,340,252	3	1,396	Q2
7~9	13,818	139	1,033	12,951	1,236,890	6	1,364	Q3
10~12	15,478	159	1,105	14,471	1,371,666	8	1,415	Q4
30 年 1 月	4,956	-	327	4,550	423,498	1	1,466	Jan. 2018
2	5,114	-	392	4,701	455,932	-	1,486	Feb.
3	5,511	-	329	5,177	475,073	-	1,500	Mar.
4	5,006	71	352	4,854	458,213	1	1,369	Apr.
5	4,885	51	327	4,618	423,782	1	1,359	May
6	5,296	50	357	4,953	458,257	1	1,396	Jun.
7	4,867	39	351	4,705	444,805	2	1,244	Jul.
8	4,366	50	316	4,067	380,216	1	1,277	Aug.
9	4,585	50	366	4,179	411,869	3	1,364	Sep.
10	5,515	50	393	5,126	481,538	7	1,404	Oct.
11	5,147	50	368	4,708	454,565	1	1,523	Nov.
12	4,816	59	344	4,637	435,563	-	1,415	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

計 (6~9) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	80,589	1,015	5,647	75,102	28,878,969	691	3,223	C. Y. 2014
27	79,496	954	5,338	74,321	28,190,040	571	3,414	2015
28	81,554	957	5,606	76,178	28,166,947	621	3,469	2016
29	81,493	998	5,605	76,063	28,705,407	503	3,726	2017
30	82,932	1,210	5,742	76,883	28,803,387	650	4,567	2018
平成 28 年度	80,736	956	5,519	75,105	27,932,223	605	3,760	F. Y. 2016
29	81,838	1,042	5,606	76,300	28,639,318	523	4,175	2017
30 年 1~3月	20,604	279	1,355	18,908	7,160,742	161	4,175	Q1 2018
4~6	21,249	300	1,420	19,612	6,988,042	172	4,512	Q2
7~9	20,039	297	1,403	19,025	7,219,272	146	4,270	Q3
10~12	21,040	334	1,564	19,338	7,435,331	171	4,567	Q4
30 年 1 月	6,484	88	457	6,024	2,291,543	69	3,746	Jan. 2018
2	6,789	98	442	5,836	2,333,017	44	4,311	Feb.
3	7,331	93	456	7,048	2,536,182	48	4,175	Mar.
4	6,398	100	453	6,403	2,293,562	47	3,765	Apr.
5	7,332	95	472	6,559	2,262,750	50	4,109	May
6	7,519	105	495	6,650	2,431,730	75	4,512	Jun.
7	7,041	115	480	6,591	2,552,195	65	4,540	Jul.
8	6,475	95	432	6,392	2,361,529	36	4,247	Aug.
9	6,523	87	491	6,042	2,305,548	45	4,270	Sep.
10	7,544	117	552	6,838	2,652,147	62	4,478	Oct.
11	7,505	118	530	6,806	2,563,607	61	4,703	Nov.
12	5,991	99	482	5,694	2,219,577	48	4,567	Dec.

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

化粧板用 (6) For decorative laminating

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,194	521	-	2,566	12,867,862	142	229	C. Y. 2014
27	2,199	431	-	2,467	12,319,676	111	281	2015
28	2,234	410	-	2,503	12,041,374	126	248	2016
29	2,393	423	-	2,664	12,639,771	100	252	2017
30	2,360	442	-	2,633	12,589,551	132	301	2018
平成 28 年度	2,253	407	-	2,466	12,002,798	128	196	F. Y. 2016
29	2,403	418	-	2,693	12,664,949	85	223	2017
30 年 1~3月	609	100	-	720	3,308,967	18	223	Q1 2018
4~6	587	108	-	592	2,889,357	42	288	Q2
7~9	556	118	-	634	3,110,031	43	292	Q3
10~12	608	116	-	687	3,281,196	29	301	Q4
30 年 1 月	200	33	-	233	1,062,710	8	244	Jan. 2018
2	203	34	-	238	1,114,032	7	236	Feb.
3	206	33	-	249	1,132,225	3	223	Mar.
4	188	34	-	199	935,459	7	239	Apr.
5	193	34	-	172	882,719	9	289	May
6	206	40	-	221	1,071,179	26	288	Jun.
7	200	47	-	216	1,085,609	23	306	Jul.
8	176	38	-	207	1,004,655	7	306	Aug.
9	180	33	-	211	1,019,767	13	292	Sep.
10	216	38	-	246	1,195,363	11	289	Oct.
11	204	39	-	236	1,135,084	9	287	Nov.
12	188	39	-	205	950,749	9	301	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

塗料用 (7) For coating

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	22,479	494	2,570	19,758	7,304,287	549	1,575	C. Y. 2014
27	22,237	523	2,438	19,702	7,237,835	460	1,707	2015
28	22,874	547	2,394	20,360	7,515,799	488	1,888	2016
29	23,218	575	2,541	20,659	7,404,860	385	2,090	2017
30	22,798	768	2,641	19,536	7,180,307	499	2,954	2018
平成 28 年度	22,902	549	2,399	20,026	7,412,039	470	2,231	F. Y. 2016
29	22,912	624	2,564	20,184	7,199,277	407	2,603	2017
30 年 1~3月	5,536	179	638	4,425	1,595,555	130	2,603	Q1 2018
4~6	5,651	192	669	4,861	1,805,267	124	2,787	Q2
7~9	5,973	179	670	5,426	1,964,322	103	2,730	Q3
10~12	5,638	218	664	4,824	1,815,163	142	2,954	Q4
30 年 1 月	1,637	55	225	1,415	519,872	52	2,089	Jan. 2018
2	1,978	64	206	1,266	482,275	35	2,623	Feb.
3	1,921	60	207	1,744	593,408	43	2,603	Mar.
4	1,313	66	212	1,541	582,209	38	2,190	Apr.
5	2,153	61	205	1,670	622,578	39	2,487	May
6	2,185	65	252	1,650	600,480	47	2,787	Jun.
7	2,130	68	230	1,983	729,327	42	2,727	Jul.
8	1,930	57	209	1,940	672,526	29	2,533	Aug.
9	1,913	54	231	1,503	562,469	32	2,730	Sep.
10	1,879	79	239	1,572	615,638	51	2,826	Oct.
11	2,011	79	223	1,678	614,104	52	2,963	Nov.
12	1,748	60	202	1,574	585,421	39	2,954	Dec.

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

接着剤用 (8) For adhesives

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	43,482	-	1,801	41,617	4,523,855	-	776	C. Y. 2014
27	42,948	-	1,675	41,227	4,539,379	-	820	2015
28	44,242	-	1,913	42,443	4,595,624	6	698	2016
29	43,434	-	1,779	41,568	4,549,546	-	775	2017
30	45,955	-	1,803	44,183	4,963,809	6	726	2018
平成 28 年度	43,354	-	1,839	41,678	4,516,145	6	670	F. Y. 2016
29	44,267	-	1,765	42,391	4,670,207	6	764	2017
30 年 1~3月	11,455	-	423	11,036	1,235,830	6	764	Q1 2018
4~6	11,838	-	414	11,335	1,261,077	-	846	Q2
7~9	11,116	-	428	10,836	1,220,405	-	697	Q3
10~12	11,546	-	538	10,976	1,246,497	-	726	Q4
30 年 1 月	3,749	-	146	3,558	395,734	6	812	Jan. 2018
2	3,611	-	143	3,438	387,683	-	843	Feb.
3	4,095	-	134	4,040	452,413	-	764	Mar.
4	3,835	-	125	3,718	412,620	-	752	Apr.
5	3,965	-	162	3,800	423,784	-	752	May
6	4,038	-	127	3,817	424,673	-	846	Jun.
7	3,975	-	134	3,858	434,915	-	829	Jul.
8	3,701	-	135	3,607	401,225	-	788	Aug.
9	3,440	-	159	3,371	384,265	-	697	Sep.
10	4,268	-	179	4,014	454,904	-	771	Oct.
11	4,156	-	179	3,930	452,550	-	817	Nov.
12	3,122	-	180	3,032	339,043	-	726	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

その他のメラミン樹脂 (9) For others

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	12,434	-	1,276	11,161	4,182,965	-	643	C. Y. 2014
27	12,112	-	1,225	10,925	4,093,150	-	606	2015
28	12,204	-	1,299	10,872	4,014,150	1	635	2016
29	12,448	-	1,285	11,172	4,111,230	18	609	2017
30	11,819	-	1,298	10,531	4,069,720	13	586	2018
平成 28 年度	12,227	-	1,281	10,935	4,001,241	1	663	F. Y. 2016
29	12,256	-	1,277	11,032	4,104,885	25	585	2017
30 年 1~3月	3,004	-	294	2,727	1,020,390	7	585	Q1 2018
4~6	3,173	-	337	2,824	1,032,341	6	591	Q2
7~9	2,394	-	305	2,129	924,514	-	551	Q3
10~12	3,248	-	362	2,851	1,092,475	-	586	Q4
30 年 1 月	898	-	86	818	313,227	3	601	Jan. 2018
2	997	-	93	894	349,027	2	609	Feb.
3	1,109	-	115	1,015	358,136	2	585	Mar.
4	1,062	-	116	945	363,274	2	584	Apr.
5	1,021	-	105	917	333,669	2	581	May
6	1,090	-	116	962	335,398	2	591	Jun.
7	736	-	116	534	302,344	-	678	Jul.
8	668	-	88	638	283,123	-	620	Aug.
9	990	-	101	957	339,047	-	551	Sep.
10	1,181	-	134	1,006	386,242	-	592	Oct.
11	1,134	-	128	962	361,869	-	636	Nov.
12	933	-	100	883	344,364	-	586	Dec.

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)

計 (10~11) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	103,120	2,523	10,345	92,218	28,275,485	2,855	11,723	C. Y. 2014
27	96,653	3,918	13,148	85,249	24,729,226	2,427	8,482	2015
28	96,331	3,277	11,806	84,130	23,515,628	3,030	8,729	2016
29	101,157	2,729	12,065	86,806	24,249,362	6,002	8,647	2017
30	123,660	1,787	34,503	84,270	25,645,715	6,626	8,345	2018
平成 28 年度	98,547	3,274	12,097	85,485	23,767,915	3,658	8,489	F. Y. 2016
29	106,953	2,482	17,232	86,027	24,476,663	6,454	8,911	2017
30 年 1~3月	30,816	379	8,349	20,783	6,236,999	1,598	8,911	Q1 2018
4~6	30,137	547	8,672	20,377	6,157,112	1,693	8,820	Q2
7~9	28,190	399	7,886	19,998	6,091,617	1,705	7,760	Q3
10~12	34,517	462	9,596	23,112	7,159,987	1,630	8,345	Q4
30 年 1 月	9,888	57	2,608	6,673	2,000,814	608	8,556	Jan. 2018
2	9,888	175	2,639	6,712	2,029,182	547	8,720	Feb.
3	11,040	147	3,102	7,398	2,207,003	443	8,911	Mar.
4	9,874	135	2,743	6,763	2,053,455	563	8,852	Apr.
5	9,645	216	2,882	6,491	1,963,309	592	8,748	May
6	10,618	196	3,047	7,123	2,140,348	538	8,820	Jun.
7	11,259	209	3,026	7,108	2,176,596	631	9,488	Jul.
8	6,936	63	2,095	6,220	1,890,501	506	7,654	Aug.
9	9,995	127	2,765	6,670	2,024,520	568	7,760	Sep.
10	10,827	139	2,854	7,744	2,431,875	553	7,552	Oct.
11	12,303	160	3,252	8,044	2,465,116	554	8,151	Nov.
12	11,387	163	3,490	7,324	2,262,996	523	8,345	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)

FRP用 (10) For fiber glass reinforced plastics

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	75,125	2,267	5,869	70,981	21,359,408	40	7,316	C. Y. 2014
27	64,803	3,274	7,820	60,487	16,797,096	209	4,807	2015
28	64,209	2,559	7,121	59,112	15,997,353	300	4,773	2016
29	66,935	2,006	7,346	61,236	16,661,381	411	4,721	2017
30	81,065	1,245	22,468	59,771	17,561,757	17	4,692	2018
平成 28 年度	65,706	2,514	7,232	60,258	16,262,570	403	4,673	F. Y. 2016
29	70,618	1,788	10,904	60,851	16,809,831	303	4,945	2017
30 年 1~3月	20,440	252	5,545	14,845	4,297,476	3	4,945	Q1 2018
4~6	19,825	352	5,887	14,605	4,243,019	2	4,628	Q2
7~9	18,840	285	5,155	14,262	4,237,123	4	4,326	Q3
10~12	21,960	356	5,881	16,059	4,784,139	8	4,692	Q4
30 年 1 月	6,510	33	1,587	4,863	1,405,373	1	4,738	Jan. 2018
2	6,747	111	1,899	4,756	1,381,826	-	4,941	Feb.
3	7,183	108	2,059	5,226	1,510,277	2	4,945	Mar.
4	6,561	51	1,844	4,711	1,367,291	-	5,002	Apr.
5	6,293	164	1,980	4,674	1,359,151	-	4,806	May
6	6,971	137	2,063	5,220	1,516,577	2	4,628	Jun.
7	7,255	152	1,881	4,977	1,497,171	1	5,179	Jul.
8	5,051	31	1,432	4,557	1,344,305	2	4,269	Aug.
9	6,534	102	1,842	4,728	1,395,647	1	4,326	Sep.
10	6,765	113	1,774	5,389	1,607,366	4	4,036	Oct.
11	7,933	126	1,935	5,723	1,695,314	2	4,433	Nov.
12	7,262	117	2,172	4,947	1,481,459	2	4,692	Dec.

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)

その他の不飽和ポリエステル樹脂 (11) For others

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	27,995	256	4,476	21,237	6,916,077	2,815	4,407	C. Y. 2014
27	31,850	644	5,328	24,762	7,932,130	2,218	3,675	2015
28	32,122	718	4,685	25,018	7,518,275	2,730	3,956	2016
29	34,222	723	4,719	25,570	7,587,981	5,591	3,926	2017
30	42,595	542	12,035	24,499	8,083,958	6,609	3,653	2018
平成 28 年度	32,841	760	4,865	25,227	7,505,345	3,255	3,816	F. Y. 2016
29	36,335	694	6,328	25,176	7,666,832	6,151	3,966	2017
30 年 1~3月	10,376	127	2,804	5,938	1,939,523	1,595	3,966	Q1 2018
4~6	10,312	195	2,785	5,772	1,914,093	1,691	4,192	Q2
7~9	9,350	114	2,731	5,736	1,854,494	1,701	3,434	Q3
10~12	12,557	106	3,715	7,053	2,375,848	1,622	3,653	Q4
30 年 1 月	3,378	24	1,021	1,810	595,441	607	3,818	Jan. 2018
2	3,141	64	740	1,956	647,356	547	3,779	Feb.
3	3,857	39	1,043	2,172	696,726	441	3,966	Mar.
4	3,313	84	899	2,052	686,164	563	3,850	Apr.
5	3,352	52	902	1,817	604,158	592	3,942	May
6	3,647	59	984	1,903	623,771	536	4,192	Jun.
7	4,004	57	1,145	2,131	679,425	630	4,309	Jul.
8	1,885	32	663	1,663	546,196	504	3,385	Aug.
9	3,461	25	923	1,942	628,873	567	3,434	Sep.
10	4,062	26	1,080	2,355	824,509	549	3,516	Oct.
11	4,370	34	1,317	2,321	769,802	552	3,718	Nov.
12	4,125	46	1,318	2,377	781,537	521	3,653	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

アルキド樹脂 (12) Alkyd resins

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	61,376	2,058	19,592	40,042	14,686,177	4,050	7,247	C. Y. 2014
27	58,068	2,181	18,241	37,835	13,827,437	3,903	7,405	2015
28	58,767	2,099	19,821	37,096	13,437,004	4,160	7,100	2016
29	61,863	2,314	21,511	37,689	13,762,430	4,506	7,494	2017
30	62,229	2,970	21,178	38,947	15,883,140	4,892	7,565	2018
平成 28 年度	58,999	2,045	20,273	36,816	13,373,843	4,112	7,174	F. Y. 2016
29	61,753	2,552	21,395	38,018	14,241,688	4,624	7,379	2017
30 年 1~3月	14,667	725	5,042	9,261	3,725,433	1,185	7,379	Q1 2018
4~6	15,620	782	5,190	9,682	3,988,290	1,204	7,674	Q2
7~9	15,486	672	5,441	9,899	4,015,824	1,184	7,276	Q3
10~12	16,456	791	5,505	10,105	4,153,593	1,319	7,565	Q4
30 年 1 月	4,302	244	1,597	2,742	1,140,314	395	7,296	Jan. 2018
2	4,907	239	1,705	3,122	1,282,952	376	7,228	Feb.
3	5,458	242	1,740	3,397	1,302,167	414	7,379	Mar.
4	5,151	276	1,809	3,153	1,347,828	419	7,415	Apr.
5	4,823	219	1,625	3,083	1,257,128	392	7,346	May
6	5,646	287	1,756	3,446	1,383,334	393	7,674	Jun.
7	5,455	262	1,844	3,521	1,425,541	480	7,535	Jul.
8	4,789	213	1,699	3,047	1,234,267	338	7,444	Aug.
9	5,242	197	1,898	3,331	1,356,016	366	7,276	Sep.
10	5,664	278	2,004	3,319	1,397,867	487	7,399	Oct.
11	5,664	254	1,962	3,521	1,410,827	459	7,365	Nov.
12	5,128	259	1,539	3,265	1,344,899	373	7,565	Dec.

エポキシ樹脂 (13) Epoxy resins (EP)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	123,709	25,129	10,556	129,923	59,880,848	6,730	16,078	C. Y. 2014
27	116,135	26,729	11,753	127,047	56,610,482	6,383	13,831	2015
28	115,201	30,744	10,610	128,442	55,710,905	7,358	13,589	2016
29	124,938	35,008	12,722	136,064	59,553,037	8,475	16,275	2017
30	132,081	39,067	22,655	138,148	69,525,681	7,123	19,512	2018
平成 28 年度	117,958	32,559	11,280	130,987	56,517,843	7,575	14,805	F. Y. 2016
29	129,421	35,979	14,280	139,028	61,658,720	8,295	18,823	2017
30 年 1~3月	35,948	9,824	4,762	36,991	16,542,145	1,691	18,823	Q1 2018
4~6	32,217	8,983	6,171	33,772	17,853,305	1,628	18,245	Q2
7~9	34,250	10,003	6,469	33,316	17,530,294	2,094	20,620	Q3
10~12	29,666	10,257	5,253	34,069	17,599,937	1,710	19,512	Q4
30 年 1 月	10,969	3,159	1,497	11,956	5,460,685	574	16,376	Jan. 2018
2	11,741	3,102	1,410	11,850	5,438,672	431	17,528	Feb.
3	13,238	3,563	1,855	13,185	5,642,788	686	18,823	Mar.
4	11,125	3,216	2,171	11,927	6,310,099	558	18,304	Apr.
5	10,443	3,313	1,776	11,275	5,978,768	596	18,410	May
6	10,649	2,454	2,224	10,570	5,564,438	474	18,245	Jun.
7	11,720	2,922	2,485	11,039	5,903,248	511	18,854	Jul.
8	10,075	3,655	1,723	11,466	6,027,762	1,005	18,390	Aug.
9	12,455	3,426	2,261	10,811	5,599,284	578	20,620	Sep.
10	10,392	3,431	1,818	11,995	6,217,180	596	20,034	Oct.
11	8,737	3,318	1,717	11,418	5,930,348	568	18,387	Nov.
12	10,537	3,508	1,718	10,656	5,452,409	546	19,512	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

ウレタンフォーム Polyurethane foam

計 (14~15) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	198,152	38,431	22,502	205,086	129,298,586	8,758	4,065	C. Y. 2014
27	174,466	13,976	23,359	157,783	105,634,194	6,858	3,461	2015
28	187,721	14,314	23,622	170,452	111,878,489	6,899	4,507	2016
29	199,414	15,147	22,884	185,415	120,570,924	7,347	3,968	2017
30	206,867	15,177	20,506	194,340	130,544,261	8,000	3,654	2018
平成 28 年度	189,862	14,637	23,447	174,371	114,105,037	7,013	3,498	F. Y. 2016
29	203,909	15,205	22,657	189,193	123,263,765	7,538	3,659	2017
30 年 1~3月	51,659	3,783	4,589	49,317	32,632,437	1,968	3,659	Q1 2018
4~6	50,444	3,686	5,726	46,674	31,646,343	1,847	3,673	Q2
7~9	49,323	3,585	5,342	45,884	31,361,776	1,908	3,555	Q3
10~12	55,441	4,123	4,849	52,465	34,903,705	2,277	3,654	Q4
30 年 1 月	16,243	1,239	1,377	15,621	10,128,528	596	3,887	Jan. 2018
2	17,276	1,265	1,601	16,501	10,966,577	669	3,700	Feb.
3	18,140	1,279	1,611	17,195	11,537,332	703	3,659	Mar.
4	16,851	1,295	1,830	15,727	10,405,894	652	3,668	Apr.
5	16,147	1,162	1,806	14,903	9,945,553	573	3,722	May
6	17,446	1,229	2,090	16,044	11,294,896	622	3,673	Jun.
7	17,256	1,279	2,017	15,980	10,520,449	701	3,550	Jul.
8	15,294	1,122	1,637	14,393	10,373,074	587	3,390	Aug.
9	16,773	1,184	1,688	15,511	10,468,253	620	3,555	Sep.
10	19,338	1,387	1,728	18,152	12,130,225	744	3,694	Oct.
11	19,189	1,390	1,629	18,365	12,105,894	718	3,597	Nov.
12	16,914	1,346	1,492	15,948	10,667,586	815	3,654	Dec.

ウレタンフォーム Polyurethane foam

軟質 (14) Flexible foam

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	122,212	29,338	4,005	138,945	95,362,062	8,598	2,244	C. Y. 2014
27	113,147	6,162	4,422	107,961	77,303,872	6,583	2,157	2015
28	122,257	6,235	4,459	117,237	81,804,024	6,700	2,299	2016
29	128,284	6,811	4,823	123,757	84,616,210	7,069	2,287	2017
30	129,891	7,073	3,942	125,813	90,311,318	7,687	2,277	2018
平成 28 年度	124,120	6,377	4,479	119,583	82,728,250	6,862	2,192	F. Y. 2016
29	129,333	6,961	4,947	124,491	85,470,678	7,232	2,247	2017
30 年 1~3月	33,549	1,811	1,249	32,364	22,408,961	1,909	2,247	Q1 2018
4~6	31,001	1,753	1,208	29,834	21,473,592	1,777	2,313	Q2
7~9	30,713	1,620	672	30,012	22,229,187	1,820	2,250	Q3
10~12	34,628	1,889	813	33,603	24,199,578	2,181	2,277	Q4
30 年 1 月	10,267	531	383	9,903	6,753,218	567	2,263	Jan. 2018
2	11,288	611	415	10,889	7,561,097	652	2,248	Feb.
3	11,994	669	451	11,572	8,094,646	690	2,247	Mar.
4	10,335	645	396	10,047	6,988,293	621	2,236	Apr.
5	10,013	551	396	9,555	6,668,583	551	2,324	May
6	10,653	557	416	10,232	7,816,716	605	2,313	Jun.
7	10,762	590	231	10,590	7,403,712	673	2,211	Jul.
8	9,459	486	205	9,262	7,453,929	559	2,170	Aug.
9	10,492	544	236	10,160	7,371,546	588	2,250	Sep.
10	11,965	636	250	11,556	8,381,983	708	2,375	Oct.
11	11,899	624	312	11,628	8,310,160	692	2,284	Nov.
12	10,764	629	251	10,419	7,507,435	781	2,277	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)
ウレタンフォーム Polyurethane foam
硬質 (15) Rigid foam

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	75,940	9,093	18,497	66,141	33,936,524	160	1,821	C. Y. 2014
27	61,319	7,814	18,937	49,822	28,330,322	275	1,304	2015
28	65,464	8,079	19,163	53,215	30,074,465	199	2,208	2016
29	71,130	8,336	18,061	61,658	35,954,714	278	1,681	2017
30	76,976	8,104	16,564	68,527	40,232,943	313	1,377	2018
平成 28 年度	65,742	8,260	18,968	54,788	31,376,787	151	1,306	F. Y. 2016
29	74,576	8,244	17,710	64,702	37,793,087	306	1,412	2017
30 年 1~3月	18,110	1,972	3,340	16,953	10,223,476	59	1,412	Q1 2018
4~6	19,443	1,933	4,518	16,840	10,172,751	70	1,360	Q2
7~9	18,610	1,965	4,670	15,872	9,132,589	88	1,305	Q3
10~12	20,813	2,234	4,036	18,862	10,704,127	96	1,377	Q4
30 年 1 月	5,976	708	994	5,718	3,375,310	29	1,624	Jan. 2018
2	5,988	654	1,186	5,612	3,405,480	17	1,452	Feb.
3	6,146	610	1,160	5,623	3,442,686	13	1,412	Mar.
4	6,516	650	1,434	5,680	3,417,601	31	1,432	Apr.
5	6,134	611	1,410	5,348	3,276,970	22	1,398	May
6	6,793	672	1,674	5,812	3,478,180	17	1,360	Jun.
7	6,494	689	1,786	5,390	3,116,737	28	1,339	Jul.
8	5,835	636	1,432	5,131	2,919,145	28	1,220	Aug.
9	6,281	640	1,452	5,351	3,096,707	32	1,305	Sep.
10	7,373	751	1,478	6,596	3,748,242	36	1,319	Oct.
11	7,290	766	1,317	6,737	3,795,734	26	1,313	Nov.
12	6,150	717	1,241	5,529	3,160,151	34	1,377	Dec.

メタクリル酸エステル(モノマー) (16) Methacrylate (monomer)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	447,460	68,269	136,890	367,787	80,218,532	5,675	18,833	C. Y. 2014
27	404,209	78,366	133,364	343,864	75,159,711	814	19,401	2015
28	409,916	48,401	128,400	332,311	65,286,452	209	15,354	2016
29	464,936	45,550	141,354	363,338	79,822,301	213	17,945	2017
30	412,310	37,283	141,976	305,493	76,020,318	1,251	18,824	2018
平成 28 年度	423,878	51,570	133,309	346,426	69,535,457	207	15,479	F. Y. 2016
29	473,748	40,801	143,037	362,338	81,085,563	225	22,955	2017
30 年 1~3月	125,399	9,563	37,364	92,555	21,464,753	47	22,955	Q1 2018
4~6	97,321	9,261	32,561	74,484	17,858,164	65	22,427	Q2
7~9	104,668	9,065	38,780	74,413	19,283,982	1,068	21,898	Q3
10~12	84,922	9,394	33,271	64,041	17,413,419	71	18,824	Q4
30 年 1 月	43,344	2,730	14,192	30,738	6,978,246	16	19,073	Jan. 2018
2	39,683	4,324	10,821	27,418	6,454,007	14	24,826	Feb.
3	42,372	2,509	12,351	34,399	8,032,500	17	22,955	Mar.
4	37,767	3,174	12,252	27,444	6,595,756	25	24,176	Apr.
5	34,114	2,168	11,236	26,552	6,391,579	20	22,649	May
6	25,440	3,919	9,073	20,488	4,870,829	20	22,427	Jun.
7	41,189	2,952	13,966	28,289	7,009,560	27	24,284	Jul.
8	38,318	2,214	13,761	24,096	6,357,712	31	26,928	Aug.
9	25,161	3,899	11,053	22,028	5,916,710	1,010	21,898	Sep.
10	23,753	3,505	9,680	22,116	5,970,572	17	17,342	Oct.
11	25,500	1,491	9,802	19,845	5,589,495	35	14,650	Nov.
12	35,669	4,398	13,789	22,080	5,853,352	19	18,824	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

計 (17~18) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	150,293	2,366	18,198	145,258	49,334,636	74	12,362	C. Y. 2014
27	152,997	2,682	17,236	133,927	47,230,930	2	16,896	2015
28	144,949	2,446	17,024	134,943	41,924,286	15	12,485	2016
29	154,919	3,464	17,161	140,911	44,874,545	12	12,819	2017
30	151,603	3,569	17,092	136,382	47,084,354	12	14,480	2018
平成 28 年度	147,922	2,566	17,346	138,923	42,317,532	12	12,035	F. Y. 2016
29	155,519	3,713	17,160	137,450	44,840,131	17	16,646	2017
30 年 1~3月	41,388	1,038	4,098	34,465	11,508,832	5	16,646	Q1 2018
4~6	36,148	996	4,428	36,460	12,332,003	-	12,925	Q2
7~9	42,325	778	4,514	34,682	12,037,279	1	16,844	Q3
10~12	31,742	757	4,052	30,775	11,206,240	6	14,480	Q4
30 年 1 月	14,550	324	1,268	10,705	3,563,794	-	15,726	Jan. 2018
2	12,540	336	1,331	11,347	3,773,701	5	15,918	Feb.
3	14,298	378	1,499	12,413	4,171,337	-	16,646	Mar.
4	13,650	385	1,511	12,350	4,077,109	-	16,839	Apr.
5	14,418	285	1,364	11,398	3,944,364	-	18,782	May
6	8,080	326	1,553	12,712	4,310,530	-	12,925	Jun.
7	14,365	285	1,616	12,260	4,282,115	-	13,701	Jul.
8	14,303	215	1,377	11,450	3,912,813	1	15,401	Aug.
9	13,657	278	1,521	10,972	3,842,351	-	16,844	Sep.
10	11,457	254	1,294	10,688	3,909,176	-	16,574	Oct.
11	8,759	255	1,362	10,290	3,737,263	1	13,902	Nov.
12	11,526	248	1,396	9,797	3,559,801	5	14,480	Dec.

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

成形材料 (17) Molding materials

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	99,627	1,349	7,157	103,659	27,722,839	3	7,925	C. Y. 2014
27	101,902	1,498	6,145	92,887	24,793,304	-	12,309	2015
28	93,968	1,337	5,825	94,065	20,404,188	5	7,910	2016
29	105,291	2,072	5,466	100,429	23,358,724	4	9,371	2017
30	101,061	2,028	5,539	96,653	25,001,419	6	10,262	2018
平成 28 年度	95,935	1,426	5,942	97,743	20,826,208	5	7,621	F. Y. 2016
29	106,654	2,241	5,590	97,725	23,376,438	9	13,194	2017
30 年 1~3月	29,001	614	1,426	24,361	5,963,441	5	13,194	Q1 2018
4~6	22,881	502	1,487	26,147	6,709,183	-	8,939	Q2
7~9	29,527	420	1,623	25,021	6,626,404	-	12,243	Q3
10~12	19,652	492	1,003	21,124	5,702,391	1	10,262	Q4
30 年 1 月	10,575	201	478	7,807	1,924,652	-	11,862	Jan. 2018
2	8,699	189	437	8,108	1,962,830	5	12,199	Feb.
3	9,727	224	511	8,446	2,075,959	-	13,194	Mar.
4	9,288	190	542	9,037	2,272,735	-	13,090	Apr.
5	9,872	146	446	8,007	2,099,035	-	14,655	May
6	3,721	166	499	9,103	2,337,413	-	8,939	Jun.
7	9,817	149	591	8,782	2,333,270	-	9,533	Jul.
8	10,417	122	557	8,526	2,253,771	-	10,989	Aug.
9	9,293	149	475	7,713	2,039,363	-	12,243	Sep.
10	6,976	160	286	7,051	1,886,020	-	12,042	Oct.
11	5,158	170	256	7,232	1,955,925	1	9,882	Nov.
12	7,518	162	461	6,841	1,860,446	-	10,262	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

その他のメタクリル樹脂 (18) For others

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	50,666	1,017	11,041	41,599	21,611,797	71	4,437	C. Y. 2014
27	51,095	1,184	11,091	41,040	22,437,626	2	4,587	2015
28	50,981	1,109	11,199	40,878	21,520,098	10	4,575	2016
29	49,628	1,392	11,695	40,482	21,515,821	8	3,448	2017
30	50,542	1,541	11,553	39,729	22,082,935	6	4,218	2018
平成 28 年度	51,987	1,140	11,404	41,180	21,491,324	7	4,414	F. Y. 2016
29	48,865	1,472	11,570	39,725	21,463,693	8	3,452	2017
30 年 1~3月	12,387	424	2,672	10,104	5,545,391	-	3,452	Q1 2018
4~6	13,267	494	2,941	10,313	5,622,820	-	3,986	Q2
7~9	12,798	358	2,891	9,661	5,410,875	1	4,601	Q3
10~12	12,090	265	3,049	9,651	5,503,849	5	4,218	Q4
30 年 1 月	3,975	123	790	2,898	1,639,142	-	3,864	Jan. 2018
2	3,841	147	894	3,239	1,810,871	-	3,719	Feb.
3	4,571	154	988	3,967	2,095,378	-	3,452	Mar.
4	4,362	195	969	3,313	1,804,374	-	3,749	Apr.
5	4,546	139	918	3,391	1,845,329	-	4,127	May
6	4,359	160	1,054	3,609	1,973,117	-	3,986	Jun.
7	4,548	136	1,025	3,478	1,948,845	-	4,168	Jul.
8	3,886	93	820	2,924	1,659,042	1	4,412	Aug.
9	4,364	129	1,046	3,259	1,802,988	-	4,601	Sep.
10	4,481	94	1,008	3,637	2,023,156	-	4,532	Oct.
11	3,601	85	1,106	3,058	1,781,338	-	4,020	Nov.
12	4,008	86	935	2,956	1,699,355	5	4,218	Dec.

酢酸ビニル(モノマー) (19) Vinyl acetate (monomer)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	578,225	54,134	390,316	215,013	26,836,152	26,634	9,811	C. Y. 2014
27	595,195	48,083	391,673	223,307	29,085,655	23,530	14,580	2015
28	598,415	48,413	378,918	258,144	30,418,802	11,229	11,605	2016
29	633,770	50,772	397,726	265,197	29,166,374	18,190	15,031	2017
30	600,787	51,921	366,264	269,981	33,602,574	16,553	14,941	2018
平成 28 年度	594,887	50,035	368,374	266,141	29,462,016	6,838	14,390	F. Y. 2016
29	639,477	49,365	402,181	265,068	29,897,934	20,055	15,925	2017
30 年 1~3月	156,276	12,901	99,837	64,474	7,879,252	3,971	15,925	Q1 2018
4~6	150,731	12,506	94,978	66,076	8,456,540	1,782	16,327	Q2
7~9	142,520	9,206	79,507	68,590	8,554,550	5,548	14,407	Q3
10~12	151,260	17,308	91,942	70,841	8,712,232	5,252	14,941	Q4
30 年 1 月	56,699	5,001	35,718	25,334	2,957,891	1,997	13,683	Jan. 2018
2	53,458	4,495	31,162	25,655	3,018,074	1,022	13,795	Feb.
3	46,119	3,405	32,957	13,485	1,903,287	952	15,925	Mar.
4	46,137	4,500	32,662	20,781	3,031,654	52	13,067	Apr.
5	55,025	5,202	35,527	22,533	2,710,114	65	15,169	May
6	49,569	2,804	26,789	22,762	2,714,772	1,665	16,327	Jun.
7	44,674	3,502	26,033	21,677	2,705,682	2,025	14,768	Jul.
8	55,401	3,702	33,138	22,986	2,803,590	2,020	15,726	Aug.
9	42,445	2,002	20,336	23,927	3,045,278	1,503	14,407	Sep.
10	46,765	6,501	25,730	27,851	3,540,350	2,017	12,075	Oct.
11	55,167	5,508	33,721	20,942	2,609,490	2,401	15,686	Nov.
12	49,328	5,299	32,491	22,048	2,562,392	834	14,941	Dec.

⑧ プラスチック Plastic (materials)

ポリビニルアルコール (20) Polyvinyl alcohol (POVAL)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	225,148	2,689	38,890	182,564	53,484,567	7,026	46,292	C. Y. 2014
27	226,745	609	37,225	183,159	54,877,931	7,678	45,584	2015
28	215,421	4,055	36,193	182,825	54,152,680	8,339	37,704	2016
29	230,760	1,705	41,141	172,783	50,677,278	8,838	47,406	2017
30	212,753	2,610	40,919	161,644	48,314,311	9,834	50,452	2018
平成 28 年度	210,449	3,460	34,682	178,485	52,540,577	8,417	40,586	F. Y. 2016
29	233,231	2,210	42,642	173,578	50,959,172	8,686	51,120	2017
30 年 1~3月	59,109	818	11,203	43,258	12,822,539	1,752	51,120	Q1 2018
4~6	52,779	502	11,039	38,929	11,611,741	2,777	51,657	Q2
7~9	46,756	592	9,197	37,831	11,492,371	2,405	49,652	Q3
10~12	54,109	698	9,480	41,626	12,387,660	2,900	50,452	Q4
30 年 1 月	21,443	242	4,128	13,396	3,970,571	771	50,796	Jan. 2018
2	18,560	326	3,625	14,188	4,236,676	651	51,218	Feb.
3	19,106	250	3,450	15,674	4,615,292	330	51,120	Mar.
4	17,816	175	3,570	14,458	4,254,284	960	50,123	Apr.
5	19,391	164	3,595	11,905	3,578,707	1,000	53,178	May
6	15,572	163	3,874	12,566	3,778,750	817	51,657	Jun.
7	14,914	80	4,071	12,389	3,802,879	606	49,584	Jul.
8	19,362	228	3,760	13,515	4,083,720	812	51,088	Aug.
9	12,480	284	1,366	11,927	3,605,772	987	49,652	Sep.
10	15,408	182	2,058	13,592	3,999,500	1,038	48,554	Oct.
11	19,379	353	3,634	12,738	3,818,173	1,072	50,841	Nov.
12	19,322	163	3,788	15,296	4,569,987	790	50,452	Dec.

塩化ビニル(モノマー) (21) Vinyl chlorides (monomer)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,271,465	218,582	372,462	1,870,402	166,325,038	233,479	45,380	C. Y. 2014
27	2,551,018	284,534	436,447	2,185,488	158,878,565	229,896	35,057	2015
28	2,588,296	239,921	435,644	2,198,631	132,894,457	200,875	28,124	2016
29	2,723,344	233,121	454,883	2,290,176	153,483,246	218,806	20,724	2017
30	2,670,109	246,794	449,072	2,233,984	169,835,802	230,975	23,596	2018
平成 28 年度	2,620,551	235,638	435,230	2,236,004	137,676,619	200,994	19,544	F. Y. 2016
29	2,706,221	237,585	460,956	2,262,459	156,067,853	219,148	20,787	2017
30 年 1~3月	691,806	69,683	126,710	578,517	43,986,148	56,199	20,787	Q1 2018
4~6	609,409	51,899	113,445	498,712	36,503,676	49,888	20,050	Q2
7~9	693,035	52,397	103,165	581,774	44,601,554	52,541	28,002	Q3
10~12	675,859	72,815	105,752	574,981	44,744,424	72,347	23,596	Q4
30 年 1 月	254,438	24,411	43,601	211,128	16,954,374	19,963	24,881	Jan. 2018
2	218,159	24,498	39,662	189,112	13,804,967	14,305	24,459	Feb.
3	219,209	20,774	43,447	178,277	13,226,807	21,931	20,787	Mar.
4	198,348	14,365	36,982	155,369	11,654,440	19,836	21,313	Apr.
5	214,643	22,748	42,732	174,832	12,737,696	15,937	25,203	May
6	196,418	14,786	33,731	168,511	12,111,540	14,115	20,050	Jun.
7	235,057	12,414	27,987	206,275	15,647,425	11,776	21,483	Jul.
8	245,788	18,647	34,725	206,564	15,851,140	23,371	21,258	Aug.
9	212,190	21,336	40,453	168,935	13,102,989	17,394	28,002	Sep.
10	222,025	23,001	39,779	187,810	14,796,825	22,510	22,929	Oct.
11	207,826	22,502	23,809	181,516	14,156,779	28,028	19,904	Nov.
12	246,008	27,312	42,164	205,655	15,790,820	21,809	23,596	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)

計 (22~24) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,476,748	85,107	-	1,454,381	222,505,703	84,497	120,520	C. Y. 2014
27	1,646,112	88,861	-	1,641,186	227,165,328	87,601	123,423	2015
28	1,650,883	87,029	-	1,645,713	210,347,755	85,957	129,675	2016
29	1,705,921	91,458	-	1,709,504	229,845,997	85,687	131,773	2017
30	1,690,288	80,901	-	1,673,192	230,886,412	74,824	154,847	2018
平成 28 年度	1,662,161	88,461	-	1,668,272	213,823,588	85,697	125,902	F. Y. 2016
29	1,705,982	89,605	-	1,699,912	230,540,149	83,771	137,661	2017
30 年 1~3月	427,750	24,442	-	423,702	57,711,040	22,537	137,661	Q1 2018
4~6	378,654	16,696	-	380,289	53,500,584	16,100	136,622	Q2
7~9	424,324	12,107	-	396,239	55,254,795	10,914	165,867	Q3
10~12	459,560	27,656	-	472,962	64,419,993	25,273	154,847	Q4
30 年 1 月	155,847	8,699	-	136,154	18,267,420	8,028	152,137	Jan. 2018
2	143,164	8,258	-	139,771	18,824,156	7,622	156,166	Feb.
3	128,739	7,485	-	147,777	20,619,464	6,887	137,661	Mar.
4	112,864	7,698	-	120,054	17,028,441	7,698	130,471	Apr.
5	136,219	7,914	-	123,926	17,514,640	7,912	142,766	May
6	129,571	1,084	-	136,309	18,957,503	490	136,622	Jun.
7	133,694	270	-	132,911	18,610,594	-	137,644	Jul.
8	142,096	3,054	-	129,343	17,998,441	2,730	150,720	Aug.
9	148,534	8,783	-	133,985	18,645,760	8,184	165,867	Sep.
10	161,916	8,824	-	164,674	22,584,311	8,229	163,704	Oct.
11	140,298	8,468	-	155,241	21,127,829	7,869	149,360	Nov.
12	157,346	10,364	-	153,047	20,707,853	9,175	154,847	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)

ポリマー (22) Polymer

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,262,910	85,107	-	1,243,933	168,256,753	84,497	97,658	C. Y. 2014
27	1,441,330	88,861	-	1,439,407	176,737,718	87,601	99,658	2015
28	1,451,718	87,029	-	1,445,516	162,777,335	85,957	106,942	2016
29	1,490,945	91,458	-	1,497,547	177,607,267	85,687	106,024	2017
30	1,483,952	80,901	-	1,464,779	178,435,078	74,824	131,242	2018
平成 28 年度	1,459,554	88,461	-	1,463,760	165,241,039	85,697	103,360	F. Y. 2016
29	1,489,317	89,605	-	1,487,214	177,640,776	83,771	111,220	2017
30 年 1~3月	371,133	24,442	-	367,842	43,841,222	22,537	111,220	Q1 2018
4~6	329,394	16,696	-	328,540	40,421,733	16,100	112,670	Q2
7~9	372,196	12,107	-	348,702	43,195,956	10,914	137,325	Q3
10~12	411,229	27,656	-	419,695	50,976,167	25,273	131,242	Q4
30 年 1 月	135,453	8,699	-	118,375	13,891,480	8,028	123,773	Jan. 2018
2	125,891	8,258	-	122,091	14,410,699	7,622	128,209	Feb.
3	109,789	7,485	-	127,376	15,539,043	6,887	111,220	Mar.
4	97,298	7,698	-	102,791	12,730,005	7,698	105,727	Apr.
5	121,923	7,914	-	107,127	13,231,214	7,912	120,525	May
6	110,173	1,084	-	118,622	14,460,514	490	112,670	Jun.
7	115,990	270	-	115,657	14,246,319	-	113,242	Jul.
8	124,699	3,054	-	114,487	14,208,268	2,730	123,777	Aug.
9	131,507	8,783	-	118,558	14,741,369	8,184	137,325	Sep.
10	141,629	8,824	-	145,643	17,802,385	8,229	133,906	Oct.
11	128,513	8,468	-	138,261	16,869,714	7,869	124,757	Nov.
12	141,087	10,364	-	135,791	16,304,068	9,175	131,242	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)
 塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
 コポリマー (23) Copolymer

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	88,496	-	-	86,164	25,877,639	-	7,048	C. Y. 2014
27	82,173	-	-	79,632	24,115,387	-	8,880	2015
28	72,658	-	-	73,249	22,055,770	-	8,289	2016
29	85,048	-	-	83,234	25,347,509	-	10,100	2017
30	77,650	-	-	79,198	24,431,096	-	8,485	2018
平成 28 年度	75,252	-	-	76,292	22,932,883	-	8,173	F. Y. 2016
29	86,187	-	-	83,486	25,542,748	-	10,806	2017
30 年 1~3月	22,718	-	-	21,947	6,682,174	-	10,806	Q1 2018
4~6	18,359	-	-	19,846	6,115,827	-	9,319	Q2
7~9	18,269	-	-	17,372	5,438,856	-	10,215	Q3
10~12	18,304	-	-	20,033	6,194,239	-	8,485	Q4
30 年 1 月	9,176	-	-	6,691	2,046,082	-	12,585	Jan. 2018
2	6,253	-	-	6,966	2,146,387	-	11,872	Feb.
3	7,289	-	-	8,290	2,489,705	-	10,806	Mar.
4	6,093	-	-	6,351	1,921,212	-	10,548	Apr.
5	4,627	-	-	6,444	2,032,356	-	8,731	May
6	7,639	-	-	7,051	2,162,259	-	9,319	Jun.
7	6,448	-	-	6,541	2,034,963	-	9,226	Jul.
8	6,075	-	-	5,479	1,710,155	-	9,822	Aug.
9	5,746	-	-	5,352	1,693,738	-	10,215	Sep.
10	8,045	-	-	7,126	2,199,812	-	11,134	Oct.
11	3,812	-	-	5,738	1,806,378	-	9,208	Nov.
12	6,447	-	-	7,169	2,188,049	-	8,485	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
 ペースト (24) Paste resin

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	125,342	-	-	124,284	28,371,311	-	15,814	C. Y. 2014
27	122,609	-	-	122,147	26,312,223	-	14,885	2015
28	126,507	-	-	126,948	25,514,650	-	14,444	2016
29	129,928	-	-	128,723	26,891,221	-	15,649	2017
30	128,686	-	-	129,215	28,020,238	-	15,120	2018
平成 28 年度	127,355	-	-	128,220	25,649,666	-	14,369	F. Y. 2016
29	130,478	-	-	129,212	27,356,625	-	15,635	2017
30 年 1~3月	33,899	-	-	33,913	7,187,644	-	15,635	Q1 2018
4~6	30,901	-	-	31,903	6,963,024	-	14,633	Q2
7~9	33,859	-	-	30,165	6,619,983	-	18,327	Q3
10~12	30,027	-	-	33,234	7,249,587	-	15,120	Q4
30 年 1 月	11,218	-	-	11,088	2,329,858	-	15,779	Jan. 2018
2	11,020	-	-	10,714	2,267,070	-	16,085	Feb.
3	11,661	-	-	12,111	2,590,716	-	15,635	Mar.
4	9,473	-	-	10,912	2,377,224	-	14,196	Apr.
5	9,669	-	-	10,355	2,251,070	-	13,510	May
6	11,759	-	-	10,636	2,334,730	-	14,633	Jun.
7	11,256	-	-	10,713	2,329,312	-	15,176	Jul.
8	11,322	-	-	9,377	2,080,018	-	17,121	Aug.
9	11,281	-	-	10,075	2,210,653	-	18,327	Sep.
10	12,242	-	-	11,905	2,582,114	-	18,664	Oct.
11	7,973	-	-	11,242	2,451,737	-	15,395	Nov.
12	9,812	-	-	10,087	2,215,736	-	15,120	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

カプロラクタム (25) Caprolactam

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	289,777	6,643	53,274	150,099	48,030,944	84,405	11,873	C. Y. 2014
27	257,345	5,645	73,430	135,358	39,038,843	55,431	10,648	2015
28	214,251	5,721	81,885	95,714	22,817,264	46,863	6,156	2016
29	221,222	6,124	90,493	84,019	24,559,574	51,627	7,363	2017
30	219,757	5,878	86,954	90,015	28,647,093	49,016	7,011	2018
平成 28 年度	220,474	5,991	86,003	94,560	24,235,541	50,016	4,343	F. Y. 2016
29	223,297	6,055	89,860	85,191	25,044,929	51,061	7,584	2017
30 年 1~3月	64,612	1,501	22,008	29,981	9,098,615	13,904	7,584	Q1 2018
4~6	49,899	1,469	19,824	18,623	6,016,499	13,215	7,289	Q2
7~9	57,444	1,484	22,795	24,632	8,154,703	12,268	6,521	Q3
10~12	47,802	1,424	22,327	16,779	5,377,276	9,629	7,011	Q4
30 年 1 月	22,107	421	7,588	10,210	3,075,474	4,736	7,357	Jan. 2018
2	20,084	501	6,194	8,432	2,501,237	4,519	8,796	Feb.
3	22,421	579	8,226	11,339	3,521,904	4,649	7,584	Mar.
4	21,455	409	8,447	7,946	2,563,182	4,651	8,403	Apr.
5	13,336	506	5,537	4,987	1,589,520	4,560	7,161	May
6	15,108	554	5,840	5,690	1,863,797	4,004	7,289	Jun.
7	20,967	360	7,720	7,835	2,524,092	4,373	8,688	Jul.
8	20,316	624	7,921	8,173	2,744,829	4,546	8,987	Aug.
9	16,161	500	7,154	8,624	2,885,782	3,349	6,521	Sep.
10	15,106	588	7,426	6,345	2,206,025	3,333	5,110	Oct.
11	13,317	391	7,113	3,118	992,312	2,720	5,866	Nov.
12	19,379	445	7,788	7,316	2,178,939	3,576	7,011	Dec.

ポリアミド系樹脂成形材料 (26) Polyamide resins (molding material)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	227,623	1,924	5,979	215,629	112,846,447	8,889	38,245	C. Y. 2014
27	216,794	2,019	5,836	203,851	107,789,071	8,333	39,037	2015
28	216,896	1,908	5,402	210,765	102,802,280	8,523	33,396	2016
29	238,241	2,598	7,315	218,926	107,041,143	9,732	37,813	2017
30	235,744	1,937	6,075	217,600	110,606,535	10,212	41,610	2018
平成 28 年度	226,524	1,937	5,534	216,191	104,254,630	9,241	35,444	F. Y. 2016
29	237,834	1,973	7,472	217,740	107,376,145	9,483	40,104	2017
30 年 1~3月	61,907	121	1,695	55,325	27,293,795	2,714	40,104	Q1 2018
4~6	50,988	866	1,346	53,591	27,329,520	2,542	34,483	Q2
7~9	61,570	669	1,384	53,365	27,207,851	2,515	39,457	Q3
10~12	61,279	281	1,650	55,319	28,775,369	2,441	41,610	Q4
30 年 1 月	21,865	-	515	17,932	8,924,913	801	40,429	Jan. 2018
2	18,269	-	614	17,334	8,482,188	1,024	39,726	Feb.
3	21,773	121	566	20,059	9,886,694	889	40,104	Mar.
4	20,525	151	560	18,109	9,176,746	749	41,364	Apr.
5	16,522	399	378	17,739	9,093,707	863	39,306	May
6	13,941	316	408	17,743	9,059,067	930	34,483	Jun.
7	20,304	14	524	17,431	8,826,288	959	35,888	Jul.
8	22,318	252	463	17,774	9,243,133	693	39,527	Aug.
9	18,948	403	397	18,160	9,138,430	863	39,457	Sep.
10	21,111	153	618	18,868	9,772,606	935	40,302	Oct.
11	19,032	71	524	18,533	9,588,891	703	39,646	Nov.
12	21,136	57	508	17,918	9,413,872	803	41,610	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

ふっ素樹脂 (27) Fluorocarbon resins

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	29,255	5,365	1,896	28,102	73,126,156	4,806	5,047	C. Y. 2014
27	27,610	4,545	1,690	26,552	72,703,611	4,027	4,934	2015
28	28,374	4,920	1,795	27,648	73,707,207	4,128	4,653	2016
29	30,151	6,789	1,864	29,363	81,507,002	5,066	5,300	2017
30	30,886	7,762	1,823	32,082	93,781,316	5,230	4,817	2018
平成 28 年度	28,957	5,267	1,764	28,003	74,994,620	4,420	5,465	F. Y. 2016
29	30,009	7,354	1,841	29,966	83,909,002	5,428	5,592	2017
30 年 1～3月	8,382	2,237	456	8,103	22,685,660	1,769	5,592	Q1 2018
4～6	6,494	1,966	451	7,909	23,114,462	1,255	4,438	Q2
7～9	8,374	1,771	435	7,949	23,368,966	1,015	5,186	Q3
10～12	7,636	1,788	481	8,121	24,612,228	1,191	4,817	Q4
30 年 1 月	3,118	727	137	2,522	7,084,703	612	5,874	Jan. 2018
2	2,493	749	163	2,630	7,360,969	532	5,791	Feb.
3	2,771	761	156	2,951	8,239,988	625	5,592	Mar.
4	2,042	750	153	2,741	7,997,122	561	4,929	Apr.
5	2,445	718	145	2,680	7,795,208	481	4,789	May
6	2,007	498	153	2,488	7,322,132	213	4,438	Jun.
7	2,723	493	159	2,504	7,345,670	253	4,738	Jul.
8	2,886	558	111	2,803	8,364,798	331	4,938	Aug.
9	2,765	720	165	2,642	7,658,498	431	5,186	Sep.
10	2,465	658	183	2,679	8,071,325	460	4,987	Oct.
11	2,252	604	162	2,663	8,193,681	416	4,601	Nov.
12	2,919	526	136	2,779	8,347,222	315	4,817	Dec.

ポリカーボネート (28) Polycarbonate

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	303,813	12,961	16,058	294,112	99,736,690	3,490	48,790	C. Y. 2014
27	294,449	13,872	15,791	281,395	96,457,800	2,005	57,920	2015
28	292,520	13,974	16,435	305,851	97,910,166	2,460	39,666	2016
29	310,179	18,392	21,784	310,681	100,476,652	4,068	31,659	2017
30	320,793	16,399	17,877	294,816	103,543,357	3,987	52,171	2018
平成 28 年度	300,732	15,046	17,007	308,575	99,455,106	2,624	41,850	F. Y. 2016
29	309,913	19,194	22,853	302,955	98,857,263	4,194	40,913	2017
30 年 1～3月	84,132	5,098	5,810	73,177	24,697,201	988	40,913	Q1 2018
4～6	80,730	4,886	5,164	74,944	26,045,417	1,032	45,389	Q2
7～9	78,535	2,884	3,568	70,349	25,686,698	901	51,990	Q3
10～12	77,396	3,531	3,335	76,346	27,114,041	1,066	52,171	Q4
30 年 1 月	27,657	2,241	2,432	24,897	8,227,227	300	33,927	Jan. 2018
2	28,429	1,585	1,720	23,238	7,842,133	347	38,636	Feb.
3	28,046	1,272	1,658	25,042	8,627,841	341	40,913	Mar.
4	24,099	1,171	1,516	24,252	8,270,775	390	40,026	Apr.
5	29,162	1,965	2,068	24,577	8,814,464	282	44,225	May
6	27,469	1,750	1,580	26,115	8,960,178	360	45,389	Jun.
7	22,738	612	825	25,344	9,202,469	308	42,262	Jul.
8	26,328	1,357	1,570	22,872	8,358,835	329	45,176	Aug.
9	29,469	915	1,173	22,133	8,125,394	264	51,990	Sep.
10	25,336	1,455	1,153	26,292	9,564,855	335	51,001	Oct.
11	25,674	1,555	1,380	27,080	9,603,922	492	49,278	Nov.
12	26,386	521	802	22,974	7,945,264	239	52,171	Dec.

⑧ プラスチック Plastic (materials)

ポリアセタール (29) Polyacetal

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	115,658	1,861	-	118,164	44,372,309	-	19,970	C. Y. 2014
27	100,108	1,863	-	107,310	40,283,210	-	14,871	2015
28	104,181	1,800	-	105,504	38,534,028	-	14,707	2016
29	115,184	1,740	-	115,417	41,648,383	-	15,866	2017
30	119,256	1,502	-	115,878	41,687,154	-	19,943	2018
平成 28 年度	104,614	1,992	-	107,018	39,051,090	-	13,993	F. Y. 2016
29	120,752	1,454	-	117,562	42,013,799	-	17,819	2017
30 年 1~3月	32,572	265	-	30,466	10,872,963	-	17,819	Q1 2018
4~6	34,525	199	-	30,407	10,955,521	-	21,748	Q2
7~9	33,965	449	-	27,827	10,068,658	-	28,246	Q3
10~12	18,194	589	-	27,178	9,790,012	-	19,943	Q4
30 年 1 月	10,823	117	-	9,867	3,547,725	-	16,602	Jan. 2018
2	10,270	41	-	9,611	3,453,938	-	17,341	Feb.
3	11,479	107	-	10,988	3,871,300	-	17,819	Mar.
4	11,517	92	-	10,327	3,753,224	-	18,741	Apr.
5	11,394	28	-	10,030	3,626,079	-	20,077	May
6	11,614	79	-	10,050	3,576,218	-	21,748	Jun.
7	11,807	184	-	10,075	3,621,648	-	23,683	Jul.
8	11,874	137	-	9,318	3,360,047	-	26,371	Aug.
9	10,284	128	-	8,434	3,086,963	-	28,246	Sep.
10	2,222	211	-	9,396	3,413,418	-	21,436	Oct.
11	4,869	316	-	8,962	3,243,240	-	17,705	Nov.
12	11,103	62	-	8,820	3,133,354	-	19,943	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

計 (30~32) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	670,615	124,719	246,000	419,904	96,629,449	140,911	74,292	C. Y. 2014
27	619,141	120,421	230,500	366,335	86,493,421	140,086	76,949	2015
28	592,245	118,768	244,858	344,769	73,598,555	134,954	63,380	2016
29	594,274	103,822	242,715	254,791	54,454,215	196,615	67,342	2017
30	563,941	74,539	245,080	191,514	46,349,641	208,712	60,521	2018
平成 28 年度	597,112	123,313	246,653	345,577	70,907,255	136,645	60,401	F. Y. 2016
29	581,323	87,020	242,760	220,073	48,799,541	213,447	52,450	2017
30 年 1~3月	128,325	12,215	58,571	49,428	11,405,210	47,430	52,450	Q1 2018
4~6	149,803	20,822	65,468	48,037	11,642,607	50,892	58,680	Q2
7~9	144,551	22,161	61,741	49,335	12,129,213	54,188	60,134	Q3
10~12	141,262	19,341	59,300	44,714	11,172,611	56,202	60,521	Q4
30 年 1 月	47,849	4,271	20,789	14,782	3,329,311	16,594	67,297	Jan. 2018
2	38,077	3,870	16,433	16,694	3,925,673	15,190	60,928	Feb.
3	42,399	4,074	21,349	17,952	4,150,226	15,646	52,450	Mar.
4	47,603	7,585	22,572	14,526	3,411,714	15,848	54,692	Apr.
5	51,257	6,222	22,419	16,222	4,082,853	16,744	56,787	May
6	50,943	7,015	20,477	17,289	4,148,040	18,300	58,680	Jun.
7	53,173	7,219	21,056	16,297	4,022,237	18,342	63,377	Jul.
8	51,788	8,236	21,647	17,681	4,378,456	19,967	64,112	Aug.
9	39,590	6,706	19,038	15,357	3,728,520	15,879	60,134	Sep.
10	41,358	6,571	19,321	15,310	3,863,337	19,771	53,660	Oct.
11	49,777	7,471	19,515	15,707	4,022,135	19,525	56,164	Nov.
12	50,127	5,299	20,464	13,697	3,287,139	16,906	60,521	Dec.

⑧ プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

繊維用 (30) For fiber

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	207,249	14,734	138,574	27,087	5,298,918	56,254	6,733	C. Y. 2014
27	188,053	14,324	125,808	20,943	3,861,639	55,544	6,834	2015
28	173,875	16,887	116,826	21,658	3,545,999	53,124	5,988	2016
29	170,314	11,680	113,198	19,230	2,947,676	49,754	5,802	2017
30	170,739	12,507	116,946	18,563	3,309,277	48,400	5,145	2018
平成 28 年度	174,908	15,105	117,406	20,865	3,303,732	52,143	5,233	F. Y. 2016
29	169,420	12,434	113,376	19,157	2,976,840	49,469	5,087	2017
30 年 1~3月	41,880	3,117	29,360	4,714	761,183	11,641	5,087	Q1 2018
4~6	45,281	3,295	31,124	4,345	797,355	12,566	5,628	Q2
7~9	43,656	3,179	29,998	4,938	904,093	12,356	5,172	Q3
10~12	39,922	2,916	26,464	4,566	846,646	11,837	5,145	Q4
30 年 1 月	14,880	1,219	10,265	1,835	314,809	4,156	5,646	Jan. 2018
2	12,973	766	8,512	1,877	265,418	3,590	5,406	Feb.
3	14,027	1,132	10,583	1,002	180,956	3,895	5,087	Mar.
4	14,629	1,323	10,329	1,168	204,128	4,025	5,516	Apr.
5	15,357	824	10,388	1,591	304,206	4,369	5,350	May
6	15,295	1,148	10,407	1,586	289,021	4,172	5,628	Jun.
7	15,852	991	10,053	1,831	332,962	4,475	6,112	Jul.
8	14,361	1,094	9,683	1,403	255,584	4,082	6,400	Aug.
9	13,443	1,094	10,262	1,704	315,547	3,799	5,172	Sep.
10	12,424	927	8,550	1,240	226,606	3,797	4,937	Oct.
11	13,221	1,145	8,130	1,847	351,148	4,208	5,119	Nov.
12	14,277	844	9,784	1,479	268,892	3,832	5,145	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

容器用 (31) For bottle

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	128,199	54,375	141	185,094	40,265,120	-	24,047	C. Y. 2014
27	99,953	48,599	149	143,300	31,825,853	-	29,149	2015
28	83,577	45,508	103	137,378	31,266,891	77	20,676	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	87,662	49,084	113	139,938	31,691,890	77	23,881	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑧ プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

その他のポリエチレンテレフタレート (32) For others

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	335,167	55,610	107,285	207,723	51,065,411	84,657	43,512	C. Y. 2014
27	331,135	57,498	104,543	202,092	50,805,929	84,542	40,966	2015
28	334,793	56,373	127,929	185,733	38,785,665	81,753	36,716	2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30	x	x	x	x	x	x	x	2018
平成 28 年度	334,542	59,124	129,134	184,774	35,911,633	84,425	31,287	F. Y. 2016
29	x	x	x	x	x	x	x	2017
30 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2018
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
30 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2018
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ポリブチレンテレフタレート (33) Polybutylene terephthalate (PBT)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	174,126	5,158	32,085	145,419	46,984,168	-	18,408	C. Y. 2014
27	188,565	2,854	35,852	156,850	49,906,591	-	17,112	2015
28	171,368	3,329	25,560	151,692	49,194,714	-	14,274	2016
29	110,121	12,913	3,652	117,224	39,542,959	-	16,430	2017
30	120,828	4,686	2,452	120,044	39,671,837	-	19,448	2018
平成 28 年度	156,339	5,198	19,469	140,479	46,814,784	-	14,924	F. Y. 2016
29	112,034	12,188	2,967	118,508	39,148,551	-	17,668	2017
30 年 1~3月	30,056	1,845	799	29,864	9,841,009	-	17,668	Q1 2018
4~6	33,642	1,078	844	30,411	9,990,451	-	21,132	Q2
7~9	32,324	670	465	29,542	9,777,055	-	24,118	Q3
10~12	24,806	1,093	344	30,227	10,063,322	-	19,448	Q4
30 年 1 月	10,721	607	230	9,759	3,212,544	-	17,769	Jan. 2018
2	9,905	756	244	9,706	3,197,942	-	18,480	Feb.
3	9,430	482	325	10,399	3,430,523	-	17,668	Mar.
4	10,884	410	317	10,310	3,381,143	-	18,334	Apr.
5	12,009	335	300	9,728	3,193,296	-	20,650	May
6	10,749	333	227	10,373	3,416,012	-	21,132	Jun.
7	11,703	270	164	10,233	3,391,561	-	22,708	Jul.
8	11,929	234	188	9,369	3,098,765	-	25,313	Aug.
9	8,692	166	113	9,940	3,286,729	-	24,118	Sep.
10	5,801	368	177	10,080	3,381,588	-	20,031	Oct.
11	9,327	390	27	9,903	3,303,085	-	19,818	Nov.
12	9,678	335	140	10,244	3,378,649	-	19,448	Dec.

⑧プラスチック Plastic (materials)

ポリフェニレンサルファイド (34) Polyphenylene sulfide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	37,669	418	5,000	28,407	16,975,194	5,212	3,325	C. Y. 2014
27	38,776	321	4,879	27,318	22,838,260	6,274	3,904	2015
28	37,167	340	5,302	26,423	20,782,593	5,486	4,200	2016
29	35,896	766	5,142	27,228	21,564,511	5,234	3,258	2017
30	38,375	572	5,703	28,091	21,768,053	5,487	2,923	2018
平成 28 年度	34,531	476	4,878	25,769	20,316,682	4,967	3,279	F. Y. 2016
29	38,158	737	5,748	27,816	21,940,557	5,284	3,325	2017
30 年 1~3月	9,502	202	1,463	6,995	5,414,404	1,179	3,325	Q1 2018
4~6	9,955	170	1,835	6,869	5,274,877	1,481	3,265	Q2
7~9	9,967	109	1,302	7,023	5,514,268	1,354	3,662	Q3
10~12	8,951	91	1,103	7,204	5,564,504	1,473	2,923	Q4
30 年 1 月	3,396	71	394	2,438	1,903,242	374	3,519	Jan. 2018
2	3,421	66	654	2,325	1,809,547	444	3,584	Feb.
3	2,685	65	415	2,232	1,701,615	361	3,325	Mar.
4	2,533	68	670	1,915	1,424,554	502	2,839	Apr.
5	3,899	59	736	2,331	1,820,609	420	3,310	May
6	3,523	43	429	2,623	2,029,714	559	3,265	Jun.
7	3,598	45	690	2,105	1,653,553	511	3,603	Jul.
8	3,365	19	312	2,708	2,095,253	406	3,559	Aug.
9	3,004	45	300	2,210	1,765,462	437	3,662	Sep.
10	1,747	15	160	2,243	1,747,666	489	2,530	Oct.
11	3,451	26	430	2,532	1,946,537	520	2,526	Nov.
12	3,753	50	513	2,429	1,870,301	464	2,923	Dec.

その他の樹脂 (35) Other resins

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	233,861	3,199	38,980	138,724	45,643,187	50,225	25,370	C. Y. 2014
27	214,016	2,876	37,319	134,959	44,498,691	48,174	22,029	2015
28	257,641	3,283	80,992	128,018	43,614,634	47,292	26,661	2016
29	218,214	7,126	47,626	125,325	42,779,107	50,063	28,995	2017
30	220,162	7,946	27,418	148,447	51,407,569	52,493	23,540	2018
平成 28 年度	264,678	3,410	92,992	120,890	42,028,471	48,978	34,443	F. Y. 2016
29	209,285	7,620	35,541	135,269	46,191,290	51,995	28,547	2017
30 年 1~3月	54,573	1,738	9,076	33,437	11,705,614	14,242	28,547	Q1 2018
4~6	50,149	2,465	6,468	37,491	12,960,733	9,988	27,207	Q2
7~9	56,194	2,156	6,282	40,328	13,678,633	12,871	20,886	Q3
10~12	59,246	1,587	5,592	37,191	13,062,589	15,392	23,540	Q4
30 年 1 月	19,345	634	3,089	11,517	4,004,185	5,042	29,323	Jan. 2018
2	18,642	504	2,841	9,947	3,503,369	3,635	32,046	Feb.
3	16,586	600	3,146	11,973	4,198,060	5,565	28,547	Mar.
4	22,278	964	2,834	12,291	4,283,440	4,440	32,216	Apr.
5	14,008	567	1,822	12,421	4,239,020	2,979	29,569	May
6	13,863	934	1,812	12,779	4,438,273	2,569	27,207	Jun.
7	18,873	1,072	2,501	12,987	4,399,855	4,510	27,152	Jul.
8	19,141	699	1,674	13,980	4,654,355	3,572	27,765	Aug.
9	18,180	385	2,107	13,361	4,624,423	4,789	20,886	Sep.
10	21,844	304	1,595	13,377	4,635,406	5,455	22,606	Oct.
11	18,315	935	2,375	10,722	3,885,660	5,298	23,462	Nov.
12	19,087	348	1,622	13,092	4,541,523	4,639	23,540	Dec.

注:平成26年1月分からの調査票改正により、「その他の樹脂」は「変性ポリフェニレンエーテル」と統合した。

⑨ 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 (計) (1~3)

直分脂肪酸 (1)

Fatty acids

Split fatty acids

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	233,531	84,970	12,527,073	7,736	110,040	31,030	3,635,316	2,471	C. Y. 2014
27	225,727	82,736	12,213,175	9,123	110,143	30,448	3,488,065	2,301	2015
28	226,797	83,151	11,983,254	9,552	110,506	32,784	3,580,032	2,016	2016
29	230,000	87,102	12,818,042	8,086	117,253	34,963	3,866,118	1,841	2017
30	228,499	85,013	11,874,577	8,369	113,788	32,970	3,419,224	2,193	2018
平成 28 年度	227,394	84,982	12,394,453	8,544	112,057	33,732	3,701,646	1,680	F. Y. 2016
29	230,576	86,232	12,539,600	8,420	117,239	34,331	3,767,066	1,939	2017
30 年 1~ 3月	55,181	20,519	2,943,821	8,420	28,400	7,955	876,874	1,939	Q1 2018
4~ 6	59,210	22,413	3,108,050	8,074	29,521	9,024	921,269	1,810	Q2
7~ 9	54,997	20,276	2,798,069	7,996	27,780	7,822	774,756	1,777	Q3
10~12	59,111	21,805	3,024,637	8,369	28,087	8,169	846,325	2,193	Q4
30 年 1 月	15,718	6,419	925,877	7,886	8,409	2,232	242,808	2,049	Jan. 2018
2	19,569	6,760	979,272	8,156	10,088	2,771	308,739	1,901	Feb.
3	19,894	7,340	1,038,672	8,420	9,903	2,952	325,327	1,939	Mar.
4	21,139	8,193	1,116,064	8,647	10,588	3,196	327,496	1,913	Apr.
5	17,731	6,804	952,931	7,442	9,200	2,784	283,221	1,514	May
6	20,340	7,416	1,039,055	8,074	9,733	3,044	310,552	1,810	Jun.
7	20,237	7,510	1,030,162	8,369	9,913	2,965	300,794	1,803	Jul.
8	16,107	6,297	889,204	7,873	8,758	2,400	227,284	1,599	Aug.
9	18,653	6,469	878,703	7,996	9,109	2,457	246,678	1,777	Sep.
10	21,165	7,630	1,041,070	8,350	9,578	2,860	278,259	1,720	Oct.
11	20,202	7,422	1,040,799	8,939	9,501	2,746	286,736	1,829	Nov.
12	17,744	6,753	942,768	8,369	9,008	2,563	281,330	2,193	Dec.

硬化脂肪酸 (2)

分別・分留脂肪酸 (3)

Hardened fatty acids

Fractionated, fractionally distilled fatty acids

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	51,607	29,063	3,550,239	2,117	71,884	24,877	5,341,518	3,148	C. Y. 2014
27	44,986	28,281	3,422,274	2,431	70,598	24,007	5,302,836	4,391	2015
28	42,212	27,234	3,238,537	2,653	74,079	23,133	5,164,685	4,883	2016
29	42,848	29,115	3,492,855	2,297	69,899	23,024	5,459,069	3,948	2017
30	42,885	29,197	3,398,659	2,005	71,826	22,846	5,056,694	4,171	2018
平成 28 年度	41,956	27,797	3,314,938	2,692	73,381	23,453	5,377,869	4,172	F. Y. 2016
29	43,110	29,004	3,443,992	2,757	70,227	22,897	5,328,542	3,724	2017
30 年 1~ 3月	10,522	6,969	799,999	2,757	16,259	5,595	1,266,948	3,724	Q1 2018
4~ 6	10,458	7,305	852,100	2,328	19,231	6,084	1,334,681	3,936	Q2
7~ 9	10,282	7,047	831,415	2,308	16,935	5,407	1,191,898	3,911	Q3
10~12	11,623	7,876	915,145	2,005	19,401	5,760	1,263,167	4,171	Q4
30 年 1 月	3,212	2,346	266,304	2,138	4,097	1,841	416,765	3,699	Jan. 2018
2	3,583	2,250	260,508	2,451	5,898	1,739	410,025	3,804	Feb.
3	3,727	2,373	273,187	2,757	6,264	2,015	440,158	3,724	Mar.
4	4,273	2,921	327,434	2,963	6,278	2,076	461,134	3,771	Apr.
5	2,617	2,097	251,398	2,096	5,914	1,923	418,312	3,832	May
6	3,568	2,287	273,268	2,328	7,039	2,085	455,235	3,936	Jun.
7	4,041	2,643	306,345	2,454	6,283	1,902	423,023	4,112	Jul.
8	2,789	2,152	263,212	2,287	4,560	1,745	398,708	3,987	Aug.
9	3,452	2,252	261,858	2,308	6,092	1,760	370,167	3,911	Sep.
10	4,172	2,780	326,426	2,288	7,415	1,990	436,385	4,342	Oct.
11	4,139	2,676	314,324	2,437	6,562	2,000	439,739	4,673	Nov.
12	3,312	2,420	274,395	2,005	5,424	1,770	387,043	4,171	Dec.

⑨ 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

精製グリセリン(98.5% 換算) (4) 石けん (計) (5~7)

Refined glycerol (conv.to 98.5%)

Soap

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	44,247	63,496	10,621,647	5,348	114,285	145,981	60,385,099	8,112	C. Y. 2014
27	40,757	62,329	10,064,631	4,042	111,412	146,400	61,072,147	7,406	2015
28	39,870	63,815	10,315,739	3,860	122,108	155,581	64,490,610	7,626	2016
29	38,607	67,975	11,073,534	6,711	125,643	158,487	65,912,290	8,558	2017
30	39,398	70,063	12,303,957	7,920	122,790	159,500	64,049,673	7,990	2018
平成 28 年度	39,299	64,443	10,414,584	3,821	121,287	154,647	63,984,030	8,901	F. Y. 2016
29	38,379	69,578	11,427,385	6,176	125,267	160,361	66,192,187	8,480	2017
30 年 1~ 3月	9,401	17,572	2,920,902	6,176	28,026	36,853	14,840,636	8,480	Q1 2018
4~ 6	10,195	17,755	3,118,590	5,997	30,140	39,019	15,949,177	8,613	Q2
7~ 9	9,301	16,791	3,035,029	6,204	30,965	39,615	15,779,685	8,492	Q3
10~12	10,501	17,945	3,229,436	7,920	33,659	44,013	17,480,175	7,990	Q4
30 年 1 月	2,755	5,409	889,951	5,457	9,269	11,304	4,333,568	8,676	Jan. 2018
2	3,162	5,861	970,841	5,781	9,382	12,417	5,046,653	8,731	Feb.
3	3,484	6,302	1,060,110	6,176	9,375	13,132	5,460,415	8,480	Mar.
4	3,330	6,246	1,074,267	6,412	9,001	12,674	5,039,616	8,139	Apr.
5	3,363	5,661	1,001,480	4,396	10,410	12,671	5,242,703	8,515	May
6	3,502	5,848	1,042,843	5,997	10,729	13,674	5,666,858	8,613	Jun.
7	3,712	5,756	1,036,543	6,480	11,455	14,781	5,833,721	8,826	Jul.
8	2,345	5,500	1,008,677	6,876	9,402	11,466	4,687,250	8,701	Aug.
9	3,244	5,535	989,809	6,204	10,108	13,368	5,258,714	8,492	Sep.
10	3,745	6,316	1,130,396	6,188	11,341	15,056	5,863,485	8,053	Oct.
11	3,655	6,234	1,123,840	6,500	12,133	14,928	5,931,736	8,727	Nov.
12	3,101	5,395	975,200	7,920	10,185	14,029	5,684,954	7,990	Dec.

石けん (浴用・固形) (5)

石けん (手洗用・液体) (6)

Soap (toilet soap, solid)

Soap (hand soap, liquid)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	33,118	44,635	24,660,503	4,453	48,697	71,652	29,198,204	1,135	C. Y. 2014
27	31,209	42,719	23,813,092	3,716	49,548	74,943	30,899,147	1,215	2015
28	30,503	41,799	23,028,604	3,868	59,313	82,609	34,371,211	1,265	2016
29	29,970	41,261	23,525,693	3,816	61,153	84,035	34,717,670	2,185	2017
30	26,817	37,161	23,041,009	3,717	63,799	91,419	33,706,575	1,857	2018
平成 28 年度	29,438	41,446	22,824,321	4,318	58,840	81,063	33,668,382	1,682	F. Y. 2016
29	29,713	41,097	23,766,819	4,138	61,094	86,856	35,052,295	1,362	2017
30 年 1~ 3月	5,910	7,909	4,955,968	4,138	14,271	22,226	8,341,494	1,362	Q1 2018
4~ 6	6,625	9,068	5,743,645	3,781	15,874	21,814	8,137,784	2,231	Q2
7~ 9	6,857	9,684	5,927,690	3,635	15,676	21,910	8,042,026	2,178	Q3
10~12	7,425	10,500	6,413,706	3,717	17,978	25,469	9,185,271	1,857	Q4
30 年 1 月	1,649	2,071	1,322,209	3,929	4,745	6,917	2,520,729	2,092	Jan. 2018
2	2,152	2,772	1,754,155	4,032	4,664	7,510	2,791,306	1,708	Feb.
3	2,109	3,066	1,879,604	4,138	4,862	7,799	3,029,459	1,362	Mar.
4	2,180	2,847	1,814,252	4,341	4,242	7,168	2,625,439	955	Apr.
5	2,221	3,187	1,997,814	3,932	5,758	6,964	2,666,198	1,999	May
6	2,224	3,034	1,931,579	3,781	5,874	7,682	2,846,147	2,231	Jun.
7	2,473	3,172	2,011,978	4,036	6,047	8,693	3,178,652	2,291	Jul.
8	2,224	3,224	1,911,732	3,813	4,340	5,634	2,170,469	2,245	Aug.
9	2,160	3,288	2,003,980	3,635	5,289	7,583	2,692,905	2,178	Sep.
10	2,633	3,352	2,042,002	3,717	5,785	8,811	3,135,652	1,699	Oct.
11	2,665	3,550	2,179,537	3,993	6,752	8,764	3,148,970	2,139	Nov.
12	2,127	3,598	2,192,167	3,717	5,441	7,894	2,900,649	1,857	Dec.

⑨ 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

石けん(その他の石けん) (7)

洗顔・ボディ用身体洗浄剤 (8)

Soap (for others)

Facial, body cleaners

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	32,470	29,694	6,526,392	2,524	113,742	115,222	66,890,246	4,839	C. Y. 2014
27	30,655	28,738	6,359,908	2,475	115,559	115,706	65,146,029	5,980	2015
28	32,292	31,173	7,090,795	2,493	129,531	129,063	73,068,403	6,225	2016
29	34,520	33,191	7,668,927	2,557	145,903	146,180	81,769,513	7,094	2017
30	32,174	30,920	7,302,089	2,416	148,267	147,647	81,529,437	9,084	2018
平成 28 年度	33,009	32,138	7,491,327	2,901	135,446	134,540	76,190,529	8,613	F. Y. 2016
29	34,460	32,408	7,373,073	2,980	148,055	148,132	82,431,242	9,598	2017
30 年 1~ 3月	7,845	6,718	1,543,174	2,980	34,768	32,666	18,126,139	9,598	Q1 2018
4~ 6	7,641	8,137	2,067,748	2,601	38,809	39,014	21,150,171	10,045	Q2
7~ 9	8,432	8,021	1,809,969	2,679	36,139	36,948	21,115,983	9,557	Q3
10~12	8,256	8,044	1,881,198	2,416	38,551	39,019	21,137,144	9,084	Q4
30 年 1 月	2,875	2,316	490,630	2,655	9,639	9,141	5,191,296	7,380	Jan. 2018
2	2,566	2,135	501,192	2,991	11,054	10,969	6,020,535	7,931	Feb.
3	2,404	2,267	551,352	2,980	14,075	12,556	6,914,308	9,598	Mar.
4	2,579	2,659	599,925	2,843	13,442	13,294	7,280,844	11,019	Apr.
5	2,431	2,520	578,691	2,584	11,787	12,213	6,674,126	9,411	May
6	2,631	2,958	889,132	2,601	13,580	13,507	7,195,201	10,045	Jun.
7	2,935	2,916	643,091	2,499	12,326	12,573	7,096,389	10,046	Jul.
8	2,838	2,608	605,049	2,643	11,909	11,630	6,380,798	10,314	Aug.
9	2,659	2,497	561,829	2,679	11,904	12,745	7,638,796	9,557	Sep.
10	2,923	2,893	685,831	2,637	13,471	13,533	7,545,660	9,273	Oct.
11	2,716	2,614	603,229	2,595	13,844	13,140	7,073,336	9,940	Nov.
12	2,617	2,537	592,138	2,416	11,236	12,346	6,518,148	9,084	Dec.

合成洗剤(計) (9~13)

合成洗剤(洗濯用)(計) (9~11)

Synthetic detergents

Synthetic detergents (laundry detergents)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	1,034,424	1,048,720	270,692,882	22,673	709,873	709,066	180,876,498	12,146	C. Y. 2014
27	1,030,963	1,046,410	278,891,834	24,554	706,903	699,331	182,803,704	13,209	2015
28	1,108,206	1,093,801	291,404,928	30,433	765,437	735,262	191,963,830	16,940	2016
29	1,105,306	1,103,777	292,873,859	30,617	759,407	739,112	193,434,062	16,001	2017
30	1,107,870	1,050,674	276,945,396	39,591	767,886	719,737	186,427,201	26,515	2018
平成 28 年度	1,103,080	1,098,560	292,704,232	33,037	761,762	737,219	192,608,486	19,726	F. Y. 2016
29	1,080,235	1,070,775	283,219,998	33,216	736,497	718,734	188,120,364	18,974	2017
30 年 1~ 3月	221,781	212,345	55,499,806	33,216	151,211	144,021	37,463,550	18,974	Q1 2018
4~ 6	276,196	258,739	68,768,987	39,579	191,429	177,938	47,243,542	23,151	Q2
7~ 9	291,126	281,376	72,051,742	38,151	204,974	196,926	49,161,344	22,218	Q3
10~12	318,767	298,214	80,624,861	39,591	220,272	200,852	52,558,765	26,515	Q4
30 年 1 月	56,776	54,934	14,291,740	30,495	38,553	36,544	9,434,733	17,112	Jan. 2018
2	73,619	70,769	18,905,745	31,526	49,113	48,318	12,981,476	16,923	Feb.
3	91,386	86,642	22,302,321	33,216	63,545	59,159	15,047,341	18,974	Mar.
4	91,112	83,850	21,795,985	35,237	63,566	57,321	15,019,797	21,101	Apr.
5	90,094	87,041	23,173,316	35,937	62,708	60,699	16,001,631	20,742	May
6	94,990	87,848	23,799,686	39,579	65,155	59,918	16,222,114	23,151	Jun.
7	107,751	104,337	26,483,150	38,908	77,329	74,895	18,749,190	22,152	Jul.
8	82,443	83,253	22,210,993	34,521	56,508	56,461	14,833,620	19,615	Aug.
9	100,932	93,786	23,357,599	38,151	71,137	65,570	15,578,534	22,218	Sep.
10	112,710	105,645	28,749,007	39,068	78,914	71,900	18,789,265	24,746	Oct.
11	111,110	98,609	26,993,552	44,565	77,129	66,946	17,803,155	29,295	Nov.
12	94,947	93,960	24,882,302	39,591	64,229	62,006	15,966,345	26,515	Dec.

⑨ 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

合成洗剤(洗濯用)(粉末) (9)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む)) (計) (10~11)

Synthetic detergents (laundry detergents) (powders)

Synthetic detergents (laundry detergents) (liquids (including pastes))

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	255,609	257,415	58,443,691	3,926	454,264	451,651	122,432,807	8,220	C. Y. 2014
27	228,361	224,647	53,613,432	4,012	478,542	474,684	129,190,272	9,197	2015
28	232,928	226,294	58,499,848	4,815	532,509	508,968	133,463,982	12,125	2016
29	193,281	188,805	45,747,964	5,985	566,126	550,307	147,686,098	10,016	2017
30	165,769	157,190	36,123,230	5,801	602,117	562,547	150,303,971	20,714	2018
平成 28 年度	227,987	220,606	56,331,225	6,745	533,775	516,613	136,277,261	12,981	F. Y. 2016
29	180,414	179,316	42,576,622	5,564	556,083	539,418	145,543,742	13,410	2017
30 年 1~ 3月	34,906	34,653	7,946,584	5,564	116,305	109,368	29,516,966	13,410	Q1 2018
4~ 6	41,152	39,973	9,297,518	5,229	150,277	137,965	37,946,024	17,922	Q2
7~ 9	41,953	41,455	9,421,193	4,192	163,021	155,471	39,740,151	18,026	Q3
10~12	47,758	41,109	9,457,935	5,801	172,514	159,743	43,100,830	20,714	Q4
30 年 1 月	9,060	9,196	2,163,367	5,678	29,493	27,348	7,271,366	11,434	Jan. 2018
2	9,670	11,191	2,541,044	4,476	39,443	37,127	10,440,432	12,447	Feb.
3	16,176	14,266	3,242,173	5,564	47,369	44,893	11,805,168	13,410	Mar.
4	14,278	12,329	2,885,110	6,527	49,288	44,992	12,134,687	14,574	Apr.
5	12,493	13,539	3,137,745	5,333	50,215	47,160	12,863,886	15,409	May
6	14,381	14,105	3,274,663	5,229	50,774	45,813	12,947,451	17,922	Jun.
7	16,861	16,082	3,684,065	5,007	60,468	58,813	15,065,125	17,145	Jul.
8	11,109	12,112	2,730,606	3,693	45,399	44,349	12,103,014	15,922	Aug.
9	13,983	13,261	3,006,522	4,192	57,154	52,309	12,572,012	18,026	Sep.
10	16,035	14,316	3,283,547	4,518	62,879	57,584	15,505,718	20,228	Oct.
11	16,636	13,559	3,100,478	5,721	60,493	53,387	14,702,677	23,574	Nov.
12	15,087	13,234	3,073,910	5,801	49,142	48,772	12,892,435	20,714	Dec.

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性)(10)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性以外のもの)(11)

Synthetic detergents (laundry detergents)

Synthetic detergents (laundry detergents)

Liquids (including pastes) (neutral)

Liquids (including pastes) (except Neutral)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	262,621	267,115	64,609,101	3,033	191,643	184,536	57,823,706	5,187	C. Y. 2014
27	275,228	276,977	67,483,899	4,374	203,314	197,707	61,706,373	4,823	2015
28	315,095	307,596	75,793,826	4,190	217,414	201,372	57,670,156	7,935	2016
29	343,361	342,424	77,931,313	2,192	222,765	207,883	69,754,785	7,824	2017
30	352,741	339,102	80,267,897	6,872	249,376	223,445	70,036,074	13,842	2018
平成 28 年度	316,558	310,421	75,355,076	4,031	217,217	206,192	60,922,185	8,950	F. Y. 2016
29	329,642	327,686	74,336,663	3,473	226,441	211,732	71,207,079	9,937	2017
30 年 1~ 3月	61,987	59,555	13,028,319	3,473	54,318	49,813	16,488,647	9,937	Q1 2018
4~ 6	90,282	84,243	20,232,461	6,114	59,995	53,722	17,713,563	11,808	Q2
7~ 9	102,682	99,161	22,620,745	7,189	60,339	56,310	17,119,406	10,837	Q3
10~12	97,790	96,143	24,386,372	6,872	74,724	63,600	18,714,458	13,842	Q4
30 年 1 月	16,994	15,110	3,275,981	3,704	12,499	12,238	3,995,385	7,730	Jan. 2018
2	19,931	20,216	4,667,804	2,865	19,512	16,911	5,772,628	9,582	Feb.
3	25,062	24,229	5,084,534	3,473	22,307	20,664	6,720,634	9,937	Mar.
4	28,905	27,569	6,261,688	3,229	20,383	17,423	5,872,999	11,345	Apr.
5	31,225	28,111	6,898,908	5,298	18,990	19,049	5,964,978	10,111	May
6	30,152	28,563	7,071,865	6,114	20,622	17,250	5,875,586	11,808	Jun.
7	40,680	39,646	9,029,894	6,374	19,788	19,167	6,035,231	10,771	Jul.
8	25,072	25,377	6,424,247	5,620	20,327	18,972	5,678,767	10,302	Aug.
9	36,930	34,138	7,166,604	7,189	20,224	18,171	5,405,408	10,837	Sep.
10	37,563	36,596	9,105,669	7,476	25,316	20,988	6,400,049	12,752	Oct.
11	33,201	31,355	8,379,955	8,757	27,292	22,032	6,322,722	14,817	Nov.
12	27,026	28,192	6,900,748	6,872	22,116	20,580	5,991,687	13,842	Dec.

⑨ 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

合成洗剤(台所用) (12)

合成洗剤(住宅・家具用) (13)

Synthetic detergents (kitchen detergents)

Synthetic detergents (detergents for house, furniture)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	216,204	215,985	56,190,125	7,779	108,347	123,669	33,626,259	2,748	C. Y. 2014
27	217,691	225,052	61,256,652	8,753	106,369	122,027	34,831,478	2,592	2015
28	232,067	235,137	65,089,295	10,431	110,702	123,402	34,351,803	3,062	2016
29	226,644	235,808	64,756,718	9,901	119,255	128,857	34,683,079	4,715	2017
30	233,507	226,862	59,780,748	8,528	106,477	104,075	30,737,447	4,548	2018
平成 28 年度	227,837	234,547	65,292,545	8,552	113,481	126,794	34,803,201	4,759	F. Y. 2016
29	228,458	231,188	62,174,140	8,662	115,280	120,853	32,925,494	5,580	2017
30 年 1~ 3月	49,521	48,729	12,492,894	8,662	21,049	19,595	5,543,362	5,580	Q1 2018
4~ 6	58,704	55,337	14,260,681	10,533	26,063	25,464	7,264,764	5,895	Q2
7~ 9	61,859	59,485	15,748,742	11,040	24,293	24,965	7,141,656	4,893	Q3
10~12	63,423	63,311	17,278,431	8,528	35,072	34,051	10,787,665	4,548	Q4
30 年 1 月	13,007	13,258	3,302,930	8,642	5,216	5,132	1,554,077	4,741	Jan. 2018
2	16,849	15,883	4,124,994	9,132	7,657	6,568	1,799,275	5,471	Feb.
3	19,665	19,588	5,064,970	8,662	8,176	7,895	2,190,010	5,580	Mar.
4	18,103	17,278	4,229,286	8,877	9,443	9,251	2,546,902	5,259	Apr.
5	19,584	18,334	4,847,897	9,626	7,802	8,008	2,323,788	5,569	May
6	21,017	19,725	5,183,498	10,533	8,818	8,205	2,394,074	5,895	Jun.
7	21,696	20,946	5,360,875	10,800	8,726	8,496	2,373,085	5,956	Jul.
8	19,093	19,224	5,179,340	9,880	6,842	7,568	2,198,033	5,026	Aug.
9	21,070	19,315	5,208,527	11,040	8,725	8,901	2,570,538	4,893	Sep.
10	23,045	23,727	6,593,467	9,226	10,751	10,018	3,366,275	5,096	Oct.
11	20,295	19,260	5,394,422	9,459	13,686	12,403	3,795,975	5,811	Nov.
12	20,083	20,324	5,290,542	8,528	10,635	11,630	3,625,415	4,548	Dec.

柔軟仕上げ剤 (14)

漂白剤(計) (15~16)

Fabric softeners

Bleaching agents

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	325,940	309,133	88,406,945	8,682	290,881	300,466	52,354,566	3,227	C. Y. 2014
27	328,397	306,959	86,748,276	10,895	303,430	312,417	53,558,686	3,752	2015
28	389,470	364,890	105,393,385	10,538	301,736	303,340	52,126,985	5,243	2016
29	416,445	398,154	113,627,246	11,828	293,058	294,365	51,816,435	6,041	2017
30	391,458	370,449	104,775,984	13,095	272,656	268,417	49,636,574	5,984	2018
平成 28 年度	392,177	367,012	106,367,858	14,219	299,847	302,758	52,129,277	7,187	F. Y. 2016
29	407,099	395,406	111,406,390	11,318	285,071	285,511	50,621,107	6,533	2017
30 年 1~ 3月	83,638	81,837	22,948,572	11,318	50,791	49,051	8,504,021	6,533	Q1 2018
4~ 6	108,305	96,790	27,909,586	17,208	75,740	73,984	13,476,476	7,018	Q2
7~ 9	103,580	97,551	26,540,004	16,701	72,904	71,624	13,504,883	7,606	Q3
10~12	95,935	94,271	27,377,822	13,095	73,221	73,758	14,151,194	5,984	Q4
30 年 1 月	24,446	26,051	7,114,896	9,529	16,035	14,769	2,611,803	7,003	Jan. 2018
2	26,391	26,946	7,332,497	9,291	15,055	15,989	2,674,010	5,954	Feb.
3	32,801	28,840	8,501,179	11,318	19,701	18,293	3,218,208	6,533	Mar.
4	35,804	29,944	8,560,620	15,215	23,620	22,410	3,984,158	7,305	Apr.
5	35,154	33,684	9,728,047	14,745	24,063	24,807	4,425,379	6,098	May
6	37,347	33,162	9,620,919	17,208	28,057	26,767	5,066,939	7,018	Jun.
7	43,958	37,309	10,408,059	20,835	26,696	25,589	4,963,321	7,611	Jul.
8	26,316	30,948	8,577,789	15,300	22,381	23,100	4,285,666	6,945	Aug.
9	33,306	29,294	7,554,156	16,701	23,827	22,935	4,255,896	7,606	Sep.
10	35,113	33,584	9,534,666	16,146	25,692	27,332	5,544,741	5,618	Oct.
11	33,258	31,159	9,628,225	16,429	25,039	23,661	4,373,216	6,550	Nov.
12	27,564	29,528	8,214,931	13,095	22,490	22,765	4,233,237	5,984	Dec.

⑨ 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

漂白剤(酸素系) (15)

漂白剤(塩素系) (16)

Bleaching agents (oxide type)

Bleaching agents (chloride type)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	131,173	140,515	29,561,642	1,362	159,708	159,951	22,792,924	1,865	C. Y. 2014
27	130,187	139,769	30,176,919	1,876	173,243	172,648	23,381,767	1,876	2015
28	120,179	126,120	26,686,885	2,742	181,557	177,220	25,440,100	2,501	2016
29	112,196	118,636	25,739,904	1,933	180,862	175,729	26,076,531	4,108	2017
30	110,578	108,055	26,786,206	2,716	162,078	160,362	22,850,368	3,268	2018
平成 28 年度	116,330	124,204	26,113,434	3,490	183,517	178,554	26,015,843	3,697	F. Y. 2016
29	109,643	113,818	25,065,202	2,761	175,428	171,693	25,555,905	3,772	2017
30 年 1~ 3月	21,746	20,801	4,742,999	2,761	29,045	28,250	3,761,022	3,772	Q1 2018
4~ 6	32,434	30,863	7,310,157	3,680	43,306	43,121	6,166,319	3,338	Q2
7~ 9	29,110	28,908	7,638,113	3,737	43,794	42,716	5,866,770	3,869	Q3
10~12	27,288	27,483	7,094,937	2,716	45,933	46,275	7,056,257	3,268	Q4
30 年 1 月	6,729	5,862	1,368,952	2,865	9,306	8,907	1,242,851	4,138	Jan. 2018
2	6,823	7,135	1,573,227	2,606	8,232	8,854	1,100,783	3,348	Feb.
3	8,194	7,804	1,800,820	2,761	11,507	10,489	1,417,388	3,772	Mar.
4	9,309	8,572	2,039,913	3,328	14,311	13,838	1,944,245	3,977	Apr.
5	10,608	10,668	2,506,000	2,966	13,455	14,139	1,919,379	3,132	May
6	12,517	11,623	2,764,244	3,680	15,540	15,144	2,302,695	3,338	Jun.
7	10,945	11,247	2,989,213	3,286	15,751	14,342	1,974,108	4,325	Jul.
8	8,608	9,024	2,371,990	2,852	13,773	14,076	1,913,676	4,093	Aug.
9	9,557	8,637	2,276,910	3,737	14,270	14,298	1,978,986	3,869	Sep.
10	9,629	10,209	2,703,472	2,894	16,063	17,123	2,841,269	2,724	Oct.
11	9,637	8,632	2,170,345	3,592	15,402	15,029	2,202,871	2,958	Nov.
12	8,022	8,642	2,221,120	2,716	14,468	14,123	2,012,117	3,268	Dec.

酸・アルカリ洗浄剤 (17)

クレンザー (18)

Acid and alkaline cleaners

Scouring cleanser

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
平成 26 年	69,899	68,121	11,938,916	3,235	10,319	10,795	1,888,250	197	C. Y. 2014
27	68,322	67,729	12,520,744	2,775	9,609	9,241	1,677,257	494	2015
28	69,564	69,375	12,709,374	3,340	8,784	8,877	1,604,111	585	2016
29	70,262	70,153	12,877,329	2,643	8,307	8,640	1,621,552	698	2017
30	77,586	76,581	13,377,558	2,310	7,503	7,719	1,347,791	600	2018
平成 28 年度	69,795	69,968	12,754,216	3,311	8,924	8,924	1,605,364	661	F. Y. 2016
29	70,866	69,935	12,887,373	2,163	8,109	8,759	1,646,909	391	2017
30 年 1~ 3月	14,353	13,720	2,490,891	2,163	1,564	1,892	342,244	391	Q1 2018
4~ 6	18,463	18,406	3,338,481	2,098	1,692	1,884	314,217	297	Q2
7~ 9	21,363	21,267	3,570,197	2,431	2,170	1,937	329,257	449	Q3
10~12	23,407	23,188	3,977,989	2,310	2,077	2,006	362,073	600	Q4
30 年 1 月	4,385	3,900	681,429	2,302	373	455	81,889	649	Jan. 2018
2	4,531	4,399	807,772	2,341	679	689	130,514	651	Feb.
3	5,437	5,421	1,001,690	2,163	512	748	129,841	391	Mar.
4	6,006	5,976	1,093,560	2,258	545	643	114,360	330	Apr.
5	5,839	5,745	1,067,888	2,237	530	599	100,247	364	May
6	6,618	6,685	1,177,033	2,098	617	642	99,610	297	Jun.
7	7,514	7,458	1,220,994	2,325	538	606	86,937	291	Jul.
8	6,896	6,882	1,219,061	2,408	722	594	93,691	388	Aug.
9	6,953	6,927	1,130,142	2,431	910	737	148,629	449	Sep.
10	7,918	7,705	1,349,996	2,449	868	643	128,769	690	Oct.
11	8,085	7,957	1,373,385	2,482	494	612	105,264	665	Nov.
12	7,404	7,526	1,254,608	2,310	715	751	128,040	600	Dec.

⑨ 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
界面活性剤 (計) (19~31)

Surface-active agents

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,124,611	82,505	212,575	909,559	266,052,431	59,704	87,161	C. Y. 2014
27	1,108,054	82,607	195,157	894,146	263,977,430	74,265	96,996	2015
28	1,109,750	90,468	207,571	890,663	256,864,828	81,365	97,272	2016
29	1,155,440	84,486	222,390	914,096	262,073,051	79,633	98,611	2017
30	1,209,613	83,390	224,890	941,108	272,296,788	87,275	113,674	2018
平成 28 年度	1,121,903	88,189	212,851	893,052	256,516,224	80,809	103,474	F. Y. 2016
29	1,149,369	83,737	222,009	919,201	264,600,286	79,767	103,365	2017
30 年 1~3月	274,138	19,450	52,449	217,762	63,763,336	20,506	103,365	Q1 2018
4~6	309,941	21,892	58,334	242,261	68,696,779	20,135	108,419	Q2
7~9	293,860	21,667	54,719	234,350	67,403,822	23,718	105,192	Q3
10~12	331,674	20,381	59,388	246,735	72,432,851	22,916	113,674	Q4
30 年 1 月	77,724	5,608	15,219	67,372	20,217,527	5,935	91,962	Jan. 2018
2	94,444	6,582	17,348	71,248	20,816,269	6,877	96,000	Feb.
3	101,970	7,260	19,882	79,142	22,729,540	7,694	103,365	Mar.
4	106,735	7,931	21,291	81,960	23,586,309	7,024	105,899	Apr.
5	97,918	6,678	17,845	78,683	22,219,039	4,987	106,947	May
6	105,288	7,283	19,198	81,618	22,891,431	8,124	108,419	Jun.
7	112,542	8,282	22,026	85,991	24,413,208	8,779	110,453	Jul.
8	91,566	6,541	16,514	74,860	21,496,407	7,108	108,219	Aug.
9	89,752	6,844	16,179	73,499	21,494,207	7,831	105,192	Sep.
10	111,290	7,076	20,281	83,393	24,646,114	8,516	107,690	Oct.
11	121,040	7,160	20,721	86,790	25,110,791	7,654	111,773	Nov.
12	99,344	6,145	18,386	76,552	22,675,946	6,746	113,674	Dec.

陰イオン活性剤 (計) (19~22)

Anionic surfactants

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	450,448	32,246	143,230	309,565	59,960,948	22,909	25,850	C. Y. 2014
27	429,069	36,264	123,753	309,118	61,379,185	21,553	29,123	2015
28	411,861	44,563	125,558	300,904	58,087,392	21,668	28,547	2016
29	435,375	40,468	128,362	317,365	61,515,591	17,618	28,722	2017
30	444,139	39,632	124,141	326,826	63,689,568	17,786	32,726	2018
平成 28 年度	419,341	43,154	126,422	302,332	58,502,032	21,239	29,644	F. Y. 2016
29	428,577	39,457	125,374	319,782	62,062,475	17,129	29,095	2017
30 年 1~3月	99,450	8,275	27,853	75,243	14,762,936	4,074	29,095	Q1 2018
4~6	115,104	11,374	31,915	85,033	16,277,337	4,744	31,023	Q2
7~9	110,005	10,456	31,275	81,922	15,857,791	4,859	30,591	Q3
10~12	119,580	9,527	33,098	84,628	16,791,504	4,109	32,726	Q4
30 年 1 月	28,321	2,231	7,832	23,635	4,722,895	1,161	26,075	Jan. 2018
2	33,008	2,967	9,391	23,057	4,589,202	1,433	27,493	Feb.
3	38,121	3,077	10,630	28,551	5,450,839	1,480	29,095	Mar.
4	39,044	3,964	11,316	28,627	5,536,880	1,623	29,703	Apr.
5	36,726	3,789	10,161	27,752	5,295,634	1,431	29,963	May
6	39,334	3,621	10,438	28,654	5,444,823	1,690	31,023	Jun.
7	42,424	4,279	12,622	30,078	5,734,143	1,848	32,308	Jul.
8	35,059	3,156	8,863	26,644	5,114,201	1,510	32,649	Aug.
9	32,522	3,021	9,790	25,200	5,009,447	1,501	30,591	Sep.
10	39,221	3,350	11,200	28,181	5,640,537	1,666	30,722	Oct.
11	43,176	3,465	11,638	29,469	5,817,628	1,351	32,222	Nov.
12	37,183	2,712	10,260	26,978	5,333,339	1,092	32,726	Dec.

⑨ 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
陰イオン活性剤（硫酸エステル型）(19)

Anionic surfactants (sulfate type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	120,814	2,413	46,041	71,546	11,921,560	1,565	7,012	C. Y. 2014
27	115,691	4,330	39,431	71,201	12,659,281	2,464	8,294	2015
28	121,099	4,330	42,081	74,382	11,873,358	3,051	7,942	2016
29	126,066	5,269	42,208	77,504	12,826,070	3,210	9,645	2017
30	123,740	6,203	40,756	76,348	12,695,454	3,964	10,460	2018
平成 28 年度	122,511	4,674	42,195	75,003	11,931,710	3,134	8,542	F. Y. 2016
29	123,554	5,428	41,358	77,859	12,971,458	3,378	9,013	2017
30 年 1~3月	28,044	1,350	9,638	18,585	3,066,982	980	9,013	Q1 2018
4~6	30,752	1,621	10,004	19,319	3,231,425	1,031	9,033	Q2
7~9	31,125	1,786	9,984	18,126	2,997,073	1,154	10,313	Q3
10~12	33,819	1,446	11,130	20,318	3,399,974	799	10,460	Q4
30 年 1 月	7,450	436	2,928	6,074	975,328	309	7,777	Jan. 2018
2	9,787	463	3,446	5,726	949,203	361	8,047	Feb.
3	10,807	451	3,264	6,785	1,142,451	310	9,013	Mar.
4	10,972	564	3,460	6,665	1,113,978	355	9,464	Apr.
5	9,056	482	3,213	6,070	1,019,911	277	8,877	May
6	10,724	575	3,331	6,584	1,097,536	399	9,033	Jun.
7	11,707	736	4,179	7,017	1,138,107	507	9,059	Jul.
8	9,533	533	3,173	5,438	903,669	330	9,379	Aug.
9	9,885	517	2,632	5,671	955,297	317	10,313	Sep.
10	10,377	524	3,728	6,618	1,119,313	362	9,641	Oct.
11	12,476	495	3,799	7,103	1,180,902	215	10,062	Nov.
12	10,966	427	3,603	6,597	1,099,759	222	10,460	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）(計) (20~21)

Anionic surfactants (sulfonate type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	139,126	14,946	48,242	101,828	14,275,287	1,929	6,044	C. Y. 2014
27	134,403	19,630	44,282	105,788	15,216,638	1,490	6,576	2015
28	120,767	27,880	45,612	99,789	14,506,268	1,832	6,185	2016
29	131,755	25,795	50,231	103,685	14,714,377	2,101	5,958	2017
30	135,984	24,233	49,758	105,013	14,884,722	2,585	6,963	2018
平成 28 年度	121,823	26,361	46,613	98,235	14,353,165	1,745	6,152	F. Y. 2016
29	132,295	24,673	49,332	104,071	14,780,911	2,198	5,991	2017
30 年 1~3月	30,491	4,602	10,328	24,025	3,496,627	539	5,991	Q1 2018
4~6	36,212	7,289	13,318	28,265	3,871,479	697	6,575	Q2
7~9	34,537	6,477	13,356	26,811	3,684,578	846	6,305	Q3
10~12	34,744	5,865	12,756	25,912	3,832,038	503	6,963	Q4
30 年 1 月	8,841	1,122	2,701	7,155	1,085,156	151	5,835	Jan. 2018
2	9,864	1,712	3,501	7,524	1,119,973	204	6,014	Feb.
3	11,786	1,768	4,126	9,346	1,291,498	184	5,991	Mar.
4	12,006	2,389	4,435	9,541	1,348,925	172	5,988	Apr.
5	12,229	2,527	4,331	9,360	1,244,601	259	6,532	May
6	11,977	2,373	4,552	9,364	1,277,953	266	6,575	Jun.
7	13,192	2,696	5,452	10,072	1,345,053	333	6,559	Jul.
8	10,903	1,896	3,489	8,934	1,192,683	223	6,674	Aug.
9	10,442	1,885	4,415	7,805	1,146,842	290	6,305	Sep.
10	12,265	2,060	4,818	8,545	1,279,653	236	6,792	Oct.
11	12,306	2,234	4,547	9,256	1,361,595	178	7,080	Nov.
12	10,173	1,571	3,391	8,111	1,190,790	89	6,963	Dec.

⑨ 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
陰イオン活性剤（スルホン酸型）（アルキル（アリル）スルホネート）（20）

Anionic surfactants (sulfonate type)(alkyl(aryl)sulfonates)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	101,386	12,920	43,047	71,844	7,502,336	3	4,429	C. Y. 2014
27	95,001	18,097	39,313	74,340	7,632,070	206	4,733	2015
28	81,926	26,104	41,237	67,929	6,998,016	283	4,428	2016
29	89,859	23,814	45,827	69,575	7,032,904	222	4,113	2017
30	92,461	21,882	44,552	70,589	7,155,328	263	4,676	2018
平成 28 年度	82,557	24,685	42,280	65,981	6,894,326	264	4,309	F. Y. 2016
29	90,010	22,550	44,849	69,731	7,024,191	206	3,929	2017
30 年 1~3月	20,154	4,063	9,127	15,826	1,639,790	45	3,929	Q1 2018
4~6	24,996	6,613	12,021	19,502	1,916,661	63	4,334	Q2
7~9	24,096	5,726	12,039	18,414	1,812,883	73	4,067	Q3
10~12	23,215	5,480	11,365	16,847	1,785,994	82	4,676	Q4
30 年 1 月	5,671	972	2,392	4,536	499,221	11	3,961	Jan. 2018
2	6,504	1,510	3,100	4,824	507,201	17	4,155	Feb.
3	7,979	1,581	3,635	6,466	633,368	17	3,929	Mar.
4	7,987	2,213	3,922	6,430	651,388	22	3,872	Apr.
5	8,594	2,257	3,965	6,534	633,257	10	4,333	May
6	8,415	2,143	4,134	6,538	632,016	31	4,334	Jun.
7	9,429	2,396	4,954	7,074	665,718	28	4,242	Jul.
8	7,838	1,715	3,151	6,238	610,480	23	4,553	Aug.
9	6,829	1,615	3,934	5,102	536,685	22	4,067	Sep.
10	8,282	1,856	4,294	5,616	603,356	17	4,400	Oct.
11	8,202	2,125	4,068	5,994	623,551	58	4,711	Nov.
12	6,731	1,499	3,003	5,237	559,087	7	4,676	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）（その他のスルホン酸型）（21）

Anionic surfactants (sulfonate type)(other sulfate type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	37,740	2,026	5,195	29,984	6,772,951	1,926	1,615	C. Y. 2014
27	39,402	1,533	4,969	31,448	7,584,568	1,284	1,843	2015
28	38,841	1,776	4,375	31,860	7,508,252	1,549	1,757	2016
29	41,896	1,981	4,404	34,110	7,681,473	1,879	1,845	2017
30	43,523	2,351	5,206	34,424	7,729,394	2,322	2,287	2018
平成 28 年度	39,266	1,676	4,333	32,254	7,458,839	1,481	1,843	F. Y. 2016
29	42,285	2,123	4,483	34,340	7,756,720	1,992	2,062	2017
30 年 1~3月	10,337	539	1,201	8,199	1,856,837	494	2,062	Q1 2018
4~6	11,216	676	1,297	8,763	1,954,818	634	2,241	Q2
7~9	10,441	751	1,317	8,397	1,871,695	773	2,238	Q3
10~12	11,529	385	1,391	9,065	2,046,044	421	2,287	Q4
30 年 1 月	3,170	150	309	2,619	585,935	140	1,874	Jan. 2018
2	3,360	202	401	2,700	612,772	187	1,859	Feb.
3	3,807	187	491	2,880	658,130	167	2,062	Mar.
4	4,019	176	513	3,111	697,537	150	2,116	Apr.
5	3,635	270	366	2,826	611,344	249	2,199	May
6	3,562	230	418	2,826	645,937	235	2,241	Jun.
7	3,763	300	498	2,998	679,335	305	2,317	Jul.
8	3,065	181	338	2,696	582,203	200	2,121	Aug.
9	3,613	270	481	2,703	610,157	268	2,238	Sep.
10	3,983	204	524	2,929	676,297	219	2,392	Oct.
11	4,104	109	479	3,262	738,044	120	2,369	Nov.
12	3,442	72	388	2,874	631,703	82	2,287	Dec.

⑨ 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
陰イオン活性剤（その他の陰イオン活性剤）(22)

Anionic surfactants (other anionic surfactants)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	190,508	14,887	48,947	136,191	33,764,101	19,415	12,794	C. Y. 2014
27	178,975	12,304	40,040	132,129	33,503,266	17,599	14,253	2015
28	169,995	12,353	37,865	126,733	31,707,766	16,785	14,420	2016
29	177,554	9,404	35,923	136,176	33,975,144	12,307	13,119	2017
30	184,415	9,196	33,627	145,465	36,109,392	11,237	15,303	2018
平成 28 年度	175,007	12,119	37,614	129,094	32,217,157	16,360	14,950	F. Y. 2016
29	172,728	9,356	34,684	137,852	34,310,106	11,553	14,091	2017
30 年 1~3月	40,915	2,323	7,887	32,633	8,199,327	2,555	14,091	Q1 2018
4~6	48,140	2,464	8,593	37,449	9,174,433	3,016	15,415	Q2
7~9	44,343	2,193	7,935	36,985	9,176,140	2,859	13,973	Q3
10~12	51,017	2,216	9,212	38,398	9,559,492	2,807	15,303	Q4
30 年 1 月	12,030	673	2,203	10,406	2,662,411	701	12,463	Jan. 2018
2	13,357	792	2,444	9,807	2,520,026	868	13,432	Feb.
3	15,528	858	3,240	12,420	3,016,890	986	14,091	Mar.
4	16,066	1,011	3,421	12,421	3,073,977	1,096	14,251	Apr.
5	15,441	780	2,617	12,322	3,031,122	895	14,554	May
6	16,633	673	2,555	12,706	3,069,334	1,025	15,415	Jun.
7	17,525	847	2,991	12,989	3,250,983	1,008	16,690	Jul.
8	14,623	727	2,201	12,272	3,017,849	957	16,596	Aug.
9	12,195	619	2,743	11,724	2,907,308	894	13,973	Sep.
10	16,579	766	2,654	13,018	3,241,571	1,068	14,289	Oct.
11	18,394	736	3,292	13,110	3,275,131	958	15,080	Nov.
12	16,044	714	3,266	12,270	3,042,790	781	15,303	Dec.

陽イオン活性剤 (23)

Cationic surfactants

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	44,266	1,877	2,874	41,324	14,338,539	2,117	3,316	C. Y. 2014
27	40,161	2,567	3,414	36,537	14,263,651	2,977	3,805	2015
28	40,808	2,574	4,337	37,046	14,482,973	2,598	3,454	2016
29	41,657	2,750	4,927	37,107	14,526,964	2,646	3,500	2017
30	43,106	2,794	5,203	37,291	14,855,521	3,470	3,747	2018
平成 28 年度	40,743	2,595	4,846	36,679	14,327,898	2,607	3,530	F. Y. 2016
29	42,106	2,869	5,007	37,675	14,770,280	2,731	3,619	2017
30 年 1~3月	10,307	761	1,305	9,250	3,633,701	720	3,619	Q1 2018
4~6	11,382	743	1,283	9,998	3,864,485	823	3,731	Q2
7~9	10,054	628	1,299	8,764	3,577,966	925	3,516	Q3
10~12	11,363	662	1,316	9,279	3,779,369	1,002	3,747	Q4
30 年 1 月	2,837	260	393	2,822	1,174,622	234	3,155	Jan. 2018
2	3,596	199	458	3,069	1,152,653	191	3,285	Feb.
3	3,874	302	454	3,359	1,306,426	295	3,619	Mar.
4	3,677	311	449	3,339	1,349,488	287	3,575	Apr.
5	3,491	246	373	3,156	1,238,979	234	3,595	May
6	4,214	186	461	3,503	1,276,018	302	3,731	Jun.
7	3,869	199	487	3,453	1,372,865	337	3,561	Jul.
8	2,660	180	392	2,471	1,064,118	262	3,303	Aug.
9	3,525	249	420	2,840	1,140,983	326	3,516	Sep.
10	3,816	194	411	3,276	1,261,195	303	3,551	Oct.
11	4,235	224	503	3,310	1,324,494	376	3,623	Nov.
12	3,312	244	402	2,693	1,193,680	323	3,747	Dec.

⑨ 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
非イオン活性剤 (計) (24~29)

Nonionic surfactants

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	577,286	39,788	55,075	511,926	174,923,269	32,945	53,442	C. Y. 2014
27	588,955	34,423	57,396	502,308	171,442,226	48,432	59,306	2015
28	603,711	34,831	65,745	505,257	167,253,118	55,631	60,464	2016
29	623,297	33,755	76,760	511,868	168,874,685	57,780	61,697	2017
30	665,432	33,397	83,131	529,978	176,638,456	63,218	71,759	2018
平成 28 年度	607,370	34,199	68,774	506,482	166,766,584	55,449	65,796	F. Y. 2016
29	623,448	33,873	79,580	514,008	170,433,207	58,326	65,803	2017
30 年 1~ 3月	151,233	8,707	20,479	121,995	41,168,432	15,331	65,803	Q1 2018
4~ 6	169,295	7,588	21,733	134,919	44,192,775	13,983	69,125	Q2
7~ 9	159,349	8,723	19,213	132,042	43,856,225	17,020	66,147	Q3
10~12	185,555	8,379	21,706	141,022	47,421,024	16,884	71,759	Q4
30 年 1 月	42,408	2,747	6,392	37,181	12,904,689	4,397	58,073	Jan. 2018
2	53,731	2,844	6,496	41,603	13,743,100	5,135	60,589	Feb.
3	55,094	3,116	7,591	43,211	14,520,643	5,799	65,803	Mar.
4	59,277	2,859	8,273	45,973	15,274,198	4,986	67,736	Apr.
5	53,158	1,983	6,264	43,620	14,184,739	3,199	68,750	May
6	56,860	2,746	7,196	45,326	14,733,838	5,798	69,125	Jun.
7	60,887	3,172	7,823	48,198	15,789,793	6,254	69,904	Jul.
8	49,437	2,704	6,450	42,078	13,970,022	5,055	67,596	Aug.
9	49,025	2,847	4,940	41,766	14,096,410	5,711	66,147	Sep.
10	63,232	2,921	7,558	47,830	16,192,550	6,207	68,567	Oct.
11	68,205	2,831	7,491	49,884	16,438,030	5,617	70,686	Nov.
12	54,118	2,627	6,657	43,308	14,790,444	5,060	71,759	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (計) (24~26)

Nonionic surfactants (etheric type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	388,756	29,409	44,668	348,426	95,581,304	14,735	30,107	C. Y. 2014
27	403,063	24,446	48,348	340,097	91,158,888	30,234	33,769	2015
28	409,251	24,161	49,949	339,723	86,524,445	36,943	35,031	2016
29	424,124	22,991	58,146	341,353	85,158,780	40,390	36,749	2017
30	456,411	23,025	64,009	356,797	91,292,743	45,357	43,082	2018
平成 28 年度	411,099	23,824	51,574	339,352	85,204,114	37,102	39,995	F. Y. 2016
29	423,177	23,099	60,644	341,172	85,723,457	41,284	40,356	2017
30 年 1~ 3月	102,545	6,043	15,520	79,514	20,286,511	11,403	40,356	Q1 2018
4~ 6	117,103	4,968	17,292	91,274	22,998,976	9,685	42,694	Q2
7~ 9	109,010	6,048	14,921	89,621	23,050,163	12,206	39,413	Q3
10~12	127,753	5,966	16,276	96,388	24,957,093	12,063	43,082	Q4
30 年 1 月	28,727	1,944	4,765	23,440	6,151,622	3,482	35,214	Jan. 2018
2	36,330	1,965	4,814	27,864	6,942,676	3,635	36,782	Feb.
3	37,488	2,134	5,941	28,210	7,192,213	4,286	40,356	Mar.
4	40,364	1,974	6,506	30,898	7,799,073	3,648	41,064	Apr.
5	36,677	1,163	4,944	29,689	7,476,828	1,857	41,946	May
6	40,062	1,831	5,842	30,687	7,723,075	4,180	42,694	Jun.
7	42,046	2,203	6,180	33,015	8,392,090	4,596	42,583	Jul.
8	35,109	1,835	5,330	28,301	7,262,305	3,527	41,850	Aug.
9	31,855	2,010	3,411	28,305	7,395,768	4,083	39,413	Sep.
10	43,979	2,143	5,558	32,868	8,586,539	4,531	41,274	Oct.
11	47,579	1,986	5,695	34,891	8,946,757	3,984	42,698	Nov.
12	36,195	1,837	5,023	28,629	7,423,797	3,548	43,082	Dec.

⑨ 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
非イオン活性剤 (エーテル型) (POEアルキルエーテル) (24)

Nonionic surfactants (etheric type)(polyoxyethylene alkyl ethers)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	246,733	11,021	19,441	225,858	60,641,734	8,626	16,598	C. Y. 2014
27	248,579	8,328	24,854	218,960	57,085,545	11,173	18,044	2015
28	257,541	7,361	26,443	222,052	55,161,039	13,587	19,886	2016
29	261,225	7,121	29,077	221,985	55,852,358	16,448	20,164	2017
30	276,227	6,725	27,751	235,183	60,781,014	17,319	21,371	2018
平成 28 年度	257,233	7,366	27,223	220,210	54,586,861	14,298	22,540	F. Y. 2016
29	259,687	6,998	29,806	222,260	56,236,451	16,377	21,043	2017
30 年 1~3月	61,125	1,689	7,386	51,108	13,162,388	4,080	21,043	Q1 2018
4~6	72,436	1,454	6,730	60,774	15,345,174	3,963	23,113	Q2
7~9	66,346	1,825	7,085	59,243	15,477,202	4,806	19,824	Q3
10~12	76,320	1,757	6,550	64,058	16,796,250	4,470	21,371	Q4
30 年 1 月	17,306	515	2,177	14,680	3,853,788	1,164	19,881	Jan. 2018
2	21,897	554	2,192	18,793	4,686,513	1,281	19,989	Feb.
3	21,922	620	3,017	17,635	4,622,087	1,635	21,043	Mar.
4	24,623	539	2,961	20,055	5,092,774	1,314	21,776	Apr.
5	23,038	384	1,442	20,044	5,024,842	798	22,770	May
6	24,775	531	2,327	20,675	5,227,558	1,851	23,113	Jun.
7	25,057	636	2,784	21,913	5,636,075	1,927	22,092	Jul.
8	21,828	576	2,242	18,679	4,850,331	1,186	22,258	Aug.
9	19,461	613	2,059	18,651	4,990,796	1,693	19,824	Sep.
10	26,805	723	2,210	21,930	5,806,207	1,797	21,087	Oct.
11	28,109	579	2,282	23,538	6,070,610	1,512	21,380	Nov.
12	21,406	455	2,058	18,590	4,919,433	1,161	21,371	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (POEアルキルアリルエーテル) (25)

Nonionic surfactants (etheric type)(polyoxyethylene alkyl aryl ethers)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	28,676	2,349	18,091	12,055	4,012,561	467	2,520	C. Y. 2014
27	29,003	2,481	17,521	10,320	3,419,110	3,930	2,220	2015
28	27,083	2,731	15,537	9,429	3,012,620	4,905	2,175	2016
29	32,477	2,697	20,483	9,073	2,885,499	5,368	2,426	2017
30	36,560	2,717	24,763	8,681	2,801,100	5,972	2,313	2018
平成 28 年度	27,366	2,608	16,099	9,236	2,939,619	4,638	2,398	F. Y. 2016
29	33,699	2,716	21,595	9,166	2,880,889	5,575	2,462	2017
30 年 1~3月	8,552	720	5,400	2,223	697,403	1,619	2,462	Q1 2018
4~6	10,623	569	7,911	2,234	697,650	1,195	2,339	Q2
7~9	7,878	718	4,886	2,247	716,354	1,477	2,324	Q3
10~12	9,507	710	6,566	1,977	689,693	1,681	2,313	Q4
30 年 1 月	2,637	227	1,721	737	228,185	472	2,359	Jan. 2018
2	2,819	251	1,648	736	232,252	542	2,503	Feb.
3	3,096	242	2,031	750	236,966	605	2,462	Mar.
4	3,567	231	2,555	674	228,491	509	2,540	Apr.
5	3,392	110	2,733	802	242,466	178	2,328	May
6	3,664	228	2,623	758	226,693	508	2,339	Jun.
7	3,737	289	2,431	834	256,330	549	2,551	Jul.
8	2,932	220	2,114	760	227,597	481	2,346	Aug.
9	1,209	209	341	653	232,427	447	2,324	Sep.
10	3,378	223	2,279	669	240,363	606	2,364	Oct.
11	3,308	284	2,323	631	223,141	558	2,418	Nov.
12	2,821	203	1,964	677	226,189	517	2,313	Dec.

⑨ 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
非イオン活性剤 (エーテル型) (その他のエーテル) (26)

Nonionic surfactants (etheric type)(other ethers)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	113,347	16,039	7,136	110,513	30,927,009	5,642	10,989	C. Y. 2014
27	125,481	13,637	5,973	110,817	30,654,233	15,131	13,505	2015
28	124,627	14,069	7,969	108,242	28,350,786	18,451	12,970	2016
29	130,422	13,173	8,586	110,295	26,420,923	18,574	14,159	2017
30	143,624	13,583	11,495	112,933	27,710,629	22,066	19,398	2018
平成 28 年度	126,500	13,850	8,252	109,906	27,677,634	18,166	15,057	F. Y. 2016
29	129,791	13,385	9,243	109,746	26,606,117	19,332	16,851	2017
30 年 1~3月	32,868	3,634	2,734	26,183	6,426,720	5,704	16,851	Q1 2018
4~6	34,044	2,945	2,651	28,266	6,956,152	4,527	17,242	Q2
7~9	34,786	3,505	2,950	28,131	6,856,607	5,923	17,265	Q3
10~12	41,926	3,499	3,160	30,353	7,471,150	5,912	19,398	Q4
30 年 1 月	8,784	1,202	867	8,023	2,069,649	1,846	12,974	Jan. 2018
2	11,614	1,160	974	8,335	2,023,911	1,812	14,290	Feb.
3	12,470	1,272	893	9,825	2,333,160	2,046	16,851	Mar.
4	12,174	1,204	990	10,169	2,477,808	1,825	16,748	Apr.
5	10,247	669	769	8,843	2,209,520	881	16,848	May
6	11,623	1,072	892	9,254	2,268,824	1,821	17,242	Jun.
7	13,252	1,278	965	10,268	2,499,685	2,120	17,940	Jul.
8	10,349	1,039	974	8,862	2,184,377	1,860	17,246	Aug.
9	11,185	1,188	1,011	9,001	2,172,545	1,943	17,265	Sep.
10	13,796	1,197	1,069	10,269	2,539,969	2,128	17,823	Oct.
11	16,162	1,123	1,090	10,722	2,653,006	1,914	18,900	Nov.
12	11,968	1,179	1,001	9,362	2,278,175	1,870	19,398	Dec.

非イオン活性剤 (エステル・エーテル型) (27)

Nonionic surfactants (ester-ether type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	47,606	3,886	2,317	43,180	17,202,264	3,279	5,936	C. Y. 2014
27	48,105	3,959	2,194	42,892	17,650,475	3,810	7,135	2015
28	48,227	4,527	3,094	43,101	16,899,030	4,424	7,086	2016
29	47,966	4,428	2,867	43,620	16,974,991	4,346	6,579	2017
30	48,654	4,264	2,901	41,012	16,141,352	4,381	8,847	2018
平成 28 年度	48,485	4,538	3,218	43,383	16,855,406	4,380	7,286	F. Y. 2016
29	47,121	4,391	2,780	43,647	16,997,726	4,377	6,562	2017
30 年 1~3月	10,699	1,147	681	10,215	4,021,050	1,141	6,562	Q1 2018
4~6	12,257	1,112	673	10,495	4,113,633	1,095	7,133	Q2
7~9	11,881	1,077	727	9,968	3,874,101	1,124	7,762	Q3
10~12	13,817	928	820	10,334	4,132,568	1,021	8,847	Q4
30 年 1 月	2,481	325	231	3,300	1,333,298	324	5,371	Jan. 2018
2	3,957	385	226	3,367	1,333,330	391	5,544	Feb.
3	4,261	437	224	3,548	1,354,422	426	6,562	Mar.
4	4,186	399	273	3,490	1,380,986	374	6,844	Apr.
5	3,845	299	174	3,407	1,354,523	312	6,893	May
6	4,226	414	226	3,598	1,378,124	409	7,133	Jun.
7	4,380	419	288	3,633	1,407,553	421	7,408	Jul.
8	3,404	322	175	3,277	1,255,751	350	7,171	Aug.
9	4,097	336	264	3,058	1,210,797	353	7,762	Sep.
10	4,401	307	341	3,540	1,441,082	348	7,910	Oct.
11	5,145	315	283	3,485	1,372,558	348	8,268	Nov.
12	4,271	306	196	3,309	1,318,928	325	8,847	Dec.

⑨ 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
 非イオン活性剤（多価アルコールエステル） (28)

Nonionic surfactants (polyhydric alcohol esters)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	69,780	1,722	919	66,083	41,259,401	2,678	9,060	C. Y. 2014
27	68,640	1,805	915	64,873	41,478,874	2,701	9,605	2015
28	71,107	1,806	1,110	66,629	43,100,389	2,377	10,232	2016
29	72,485	1,833	1,113	69,402	44,546,969	2,632	9,810	2017
30	75,148	1,829	1,361	70,422	45,429,329	2,922	9,704	2018
平成 28 年度	70,653	1,661	1,146	67,461	43,835,189	2,290	9,482	F. Y. 2016
29	73,260	1,852	1,165	70,574	45,119,799	2,653	8,478	2017
30 年 1~3月	17,245	433	333	17,662	11,306,069	592	8,478	Q1 2018
4~6	19,130	493	303	17,186	11,009,493	665	9,224	Q2
7~9	18,451	536	401	17,249	11,080,517	797	9,208	Q3
10~12	20,322	367	324	18,325	12,033,250	868	9,704	Q4
30 年 1 月	5,244	125	123	5,655	3,580,798	202	9,096	Jan. 2018
2	6,212	184	104	5,835	3,721,897	258	9,131	Feb.
3	5,789	124	106	6,172	4,003,374	132	8,478	Mar.
4	6,963	154	129	6,024	3,930,439	170	9,084	Apr.
5	6,450	214	82	5,450	3,456,722	245	9,683	May
6	5,717	125	92	5,712	3,622,332	250	9,224	Jun.
7	6,882	207	173	6,300	3,959,700	252	9,381	Jul.
8	5,431	193	90	5,377	3,493,232	258	9,132	Aug.
9	6,138	136	138	5,572	3,627,585	287	9,208	Sep.
10	7,182	135	140	6,128	4,092,718	313	9,682	Oct.
11	7,061	134	104	6,035	3,969,183	287	10,031	Nov.
12	6,079	98	80	6,162	3,971,349	268	9,704	Dec.

非イオン活性剤（その他の非イオン活性剤） (29)

Nonionic surfactants (other nonionic surfactants)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	71,144	4,771	7,171	54,237	20,880,300	12,253	8,339	C. Y. 2014
27	69,147	4,213	5,939	54,446	21,153,989	11,687	8,797	2015
28	75,126	4,337	11,592	55,804	20,729,254	11,887	8,115	2016
29	78,722	4,503	14,634	57,493	22,193,945	10,412	8,559	2017
30	85,219	4,279	14,860	61,747	23,775,032	10,558	10,126	2018
平成 28 年度	77,133	4,176	12,836	56,286	20,871,875	11,677	9,033	F. Y. 2016
29	79,890	4,531	14,991	58,615	22,592,225	10,012	10,407	2017
30 年 1~3月	20,744	1,084	3,945	14,604	5,554,802	2,195	10,407	Q1 2018
4~6	20,805	1,015	3,465	15,964	6,070,673	2,538	10,074	Q2
7~9	20,007	1,062	3,164	15,204	5,851,444	2,893	9,764	Q3
10~12	23,663	1,118	4,286	15,975	6,298,113	2,932	10,126	Q4
30 年 1 月	5,956	353	1,273	4,786	1,838,971	389	8,392	Jan. 2018
2	7,232	310	1,352	4,537	1,745,197	851	9,132	Feb.
3	7,556	421	1,320	5,281	1,970,634	955	10,407	Mar.
4	7,764	332	1,365	5,561	2,163,700	794	10,744	Apr.
5	6,186	307	1,064	5,074	1,896,666	785	10,228	May
6	6,855	376	1,036	5,329	2,010,307	959	10,074	Jun.
7	7,579	343	1,182	5,250	2,030,450	985	10,532	Jul.
8	5,493	354	855	5,123	1,958,734	920	9,443	Aug.
9	6,935	365	1,127	4,831	1,862,260	988	9,764	Sep.
10	7,670	336	1,519	5,294	2,072,211	1,015	9,701	Oct.
11	8,420	396	1,409	5,473	2,149,532	998	9,689	Nov.
12	7,573	386	1,358	5,208	2,076,370	919	10,126	Dec.

⑨ 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
両性イオン活性剤 (30)

Amphoteric surfactants

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	23,127	7,789	9,876	19,565	4,360,440	716	1,436	C. Y. 2014
27	21,883	8,629	9,737	19,125	4,391,864	653	1,621	2015
28	23,198	7,595	8,671	20,322	4,541,303	749	1,810	2016
29	24,090	6,510	7,994	20,670	4,619,963	803	1,959	2017
30	24,705	6,616	8,033	20,831	4,618,013	741	2,283	2018
平成 28 年度	23,505	7,350	8,570	20,427	4,456,804	760	1,587	F. Y. 2016
29	24,268	6,496	7,892	20,835	4,747,422	795	1,860	2017
30 年 1~3月	5,600	1,454	1,807	4,926	1,150,730	194	1,860	Q1 2018
4~6	6,316	1,957	2,319	5,484	1,219,220	202	1,810	Q2
7~9	6,421	1,615	1,867	5,370	1,131,812	225	1,969	Q3
10~12	6,368	1,590	2,040	5,051	1,116,251	120	2,283	Q4
30 年 1 月	1,792	262	359	1,569	372,908	64	1,946	Jan. 2018
2	1,763	516	661	1,526	357,372	70	1,901	Feb.
3	2,045	676	787	1,831	420,450	60	1,860	Mar.
4	2,094	714	890	1,744	411,326	65	1,875	Apr.
5	2,132	599	690	1,880	415,891	62	1,872	May
6	2,090	644	739	1,860	392,003	75	1,810	Jun.
7	2,358	569	660	2,045	428,453	82	1,806	Jul.
8	1,896	432	492	1,529	338,056	53	1,907	Aug.
9	2,167	614	715	1,796	365,303	90	1,969	Sep.
10	2,128	533	684	1,774	402,937	46	1,999	Oct.
11	2,355	572	694	1,806	385,414	43	2,237	Nov.
12	1,885	485	662	1,471	327,900	31	2,283	Dec.

調合界面活性剤 (31)

Surface-active preparations

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	29,484	805	1,520	27,179	12,469,235	1,017	3,117	C. Y. 2014
27	27,986	724	857	27,058	12,500,504	650	3,141	2015
28	30,172	905	3,260	27,134	12,500,042	719	2,997	2016
29	31,021	1,003	4,347	27,086	12,535,848	786	2,733	2017
30	32,231	951	4,382	26,182	12,495,230	2,060	3,159	2018
平成 28 年度	30,944	891	4,239	27,132	12,462,906	754	2,917	F. Y. 2016
29	30,970	1,042	4,156	26,901	12,586,902	786	2,988	2017
30 年 1~3月	7,548	253	1,005	6,348	3,047,537	187	2,988	Q1 2018
4~6	7,844	230	1,084	6,827	3,142,962	383	2,730	Q2
7~9	8,031	245	1,065	6,252	2,980,028	689	2,969	Q3
10~12	8,808	223	1,228	6,755	3,324,703	801	3,159	Q4
30 年 1 月	2,366	108	243	2,165	1,042,413	79	2,713	Jan. 2018
2	2,346	56	342	1,993	973,942	48	2,732	Feb.
3	2,836	89	420	2,190	1,031,182	60	2,988	Mar.
4	2,643	83	363	2,277	1,014,417	63	3,010	Apr.
5	2,411	61	357	2,275	1,083,796	61	2,767	May
6	2,790	86	364	2,275	1,044,749	259	2,730	Jun.
7	3,004	63	434	2,217	1,087,954	258	2,874	Jul.
8	2,514	69	317	2,138	1,010,010	228	2,764	Aug.
9	2,513	113	314	1,897	882,064	203	2,969	Sep.
10	2,893	78	428	2,332	1,148,895	294	2,851	Oct.
11	3,069	68	395	2,321	1,145,225	267	3,005	Nov.
12	2,846	77	405	2,102	1,030,583	240	3,159	Dec.

⑩ 化粧品 Cosmetics

化粧品 (計) (1~33) Cosmetics

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	410,294,677	104,678,597	287,911,275	458,970,453	1,483,890,621	46,391,785	58,063,109	C. Y. 2014
27	403,079,393	r59,798,713	r280,095,769	r415,501,588	r1,475,766,809	r45,819,424	r52,669,783	2015
28	r421,605,851	r43,459,752	r282,987,328	r409,474,360	r1,499,478,977	r53,362,141	r51,258,151	2016
29	434,065,988	r54,000,763	r293,951,600	r423,862,788	r1,611,173,037	r56,727,072	r57,669,879	2017
30	455,434,832	58,542,084	312,166,653	443,795,283	1,694,149,709	55,409,799	70,011,131	2018
平成 28 年度	r420,795,977	r46,703,284	r280,063,078	r402,883,703	r1,510,281,596	r57,076,552	r64,066,348	F. Y. 2016
29	436,898,341	54,499,251	300,259,483	431,571,132	1,631,025,011	55,263,290	66,491,008	2017
30 年 1~ 3月	106,012,285	14,626,103	72,127,232	98,255,327	389,865,071	12,718,812	66,491,008	Q1 2018
4~ 6	114,501,213	15,340,547	79,722,490	115,367,030	426,310,022	12,284,822	67,889,854	Q2
7~ 9	117,567,579	14,684,311	80,288,200	113,819,854	428,848,334	16,595,194	69,438,310	Q3
10~12	117,353,755	13,891,123	80,028,731	116,353,072	449,126,282	13,810,971	70,011,131	Q4
30 年 1 月	29,963,194	3,557,851	20,003,349	25,716,220	113,087,882	3,480,734	61,524,958	Jan. 2018
2	37,167,415	4,680,809	23,798,310	32,570,132	127,246,804	4,644,400	66,104,959	Feb.
3	38,881,676	6,387,443	28,325,573	39,968,975	149,530,385	4,593,678	66,491,008	Mar.
4	37,941,700	5,805,261	26,752,972	38,808,632	142,577,360	4,098,951	66,958,124	Apr.
5	36,177,043	4,856,619	25,648,537	36,557,347	138,312,543	3,928,112	67,285,918	May
6	40,382,470	4,678,667	27,320,981	40,001,051	145,420,119	4,257,759	67,889,854	Jun.
7	43,326,183	5,880,950	28,059,647	38,611,734	145,751,859	5,161,416	73,212,445	Jul.
8	34,918,985	4,718,015	26,211,893	37,260,530	145,188,228	4,492,357	70,987,341	Aug.
9	39,322,411	4,085,346	26,016,660	37,947,590	137,908,247	6,941,421	69,438,310	Sep.
10	40,041,898	4,628,789	26,522,704	36,738,032	146,247,184	5,044,523	72,177,654	Oct.
11	40,429,612	4,813,467	26,288,950	38,828,427	146,362,522	4,767,614	73,649,643	Nov.
12	36,882,245	4,448,867	27,217,077	40,786,613	156,516,576	3,998,834	70,011,131	Dec.

・化粧品の返品については、再び出荷する時、①返品されたものであることが区分出来る場合は、受入及び出荷のその他に含め、

②返品されたものであるか区分出来ない場合は、当月の販売から当月の返品を控除している。

・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.

香水・オーデコロン (1) Perfume and eau de cologne

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	252,984	18,722	441,319	269,905	3,896,000	26,508	100,404	C. Y. 2014
27	309,596	32,986	450,733	326,732	4,019,718	17,738	107,109	2015
28	226,719	33,084	381,614	221,714	3,813,563	8,389	124,812	2016
29	196,634	42,872	398,113	231,980	4,344,522	37,473	87,828	2017
30	174,032	92,219	390,599	241,074	4,941,996	12,310	82,015	2018
平成 28 年度	224,152	32,695	405,031	229,499	4,062,017	10,278	121,116	F. Y. 2016
29	176,981	54,572	362,066	222,865	4,236,298	37,966	77,436	2017
30 年 1~ 3月	32,965	20,063	74,229	49,968	951,090	4,285	77,436	Q1 2018
4~ 6	50,708	24,976	103,433	60,754	1,161,984	4,247	82,117	Q2
7~ 9	38,678	20,354	98,096	61,577	1,106,066	1,597	76,289	Q3
10~12	51,681	26,826	114,841	68,775	1,722,856	2,181	82,015	Q4
30 年 1 月	10,010	3,115	18,111	10,819	255,695	1,610	88,012	Jan. 2018
2	9,782	10,208	28,753	20,090	321,431	585	86,951	Feb.
3	13,173	6,740	27,365	19,059	373,964	2,090	77,436	Mar.
4	15,565	8,118	29,832	17,266	388,507	1,487	77,853	Apr.
5	17,992	9,512	33,236	20,099	339,136	1,810	82,589	May
6	17,151	7,346	40,365	23,389	434,341	950	82,117	Jun.
7	14,255	9,205	39,315	26,419	431,704	454	78,200	Jul.
8	12,944	6,999	28,911	18,801	344,590	599	78,306	Aug.
9	11,479	4,150	29,870	16,357	329,772	544	76,289	Sep.
10	26,477	6,719	37,455	22,405	389,543	581	85,621	Oct.
11	15,152	13,050	41,506	28,167	855,086	713	84,461	Nov.
12	10,052	7,057	35,880	18,203	478,227	887	82,015	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 (計) (2~11) Hair care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	278,178,091	99,976,778	121,887,517	330,390,893	414,367,089	38,980,079	42,014,716	C. Y. 2014
27	267,525,463	r50,209,290	r110,749,099	r278,651,284	r381,304,275	r37,780,071	r36,833,675	2015
28	r275,032,164	r35,023,570	r105,661,439	r264,107,475	r381,696,921	r45,239,421	r33,941,564	2016
29	275,500,986	r44,215,052	r106,183,128	r267,213,591	r383,278,658	r48,805,950	r36,838,684	2017
30	278,060,189	47,157,470	106,027,591	272,091,430	383,866,324	47,529,427	40,810,545	2018
平成 28 年度	r275,690,045	r37,810,327	r103,736,491	r259,291,347	r377,965,929	r48,628,574	r43,373,077	F. Y. 2016
29	274,175,856	44,343,192	106,424,226	269,494,041	381,392,586	47,350,661	43,766,402	2017
30 年 1~ 3月	65,188,399	11,560,979	23,681,496	58,911,729	83,727,471	10,490,934	43,766,402	Q1 2018
4~ 6	68,918,326	12,633,428	26,788,006	69,555,909	97,879,340	10,396,323	44,802,830	Q2
7~ 9	72,548,537	11,939,443	26,804,799	68,446,981	97,322,843	14,953,962	45,600,806	Q3
10~12	71,404,927	11,023,620	28,753,290	75,176,811	104,936,670	11,688,208	40,810,545	Q4
30 年 1 月	17,774,466	2,161,316	6,174,802	15,027,607	22,571,316	2,714,199	38,836,992	Jan. 2018
2	23,155,232	3,827,725	7,676,777	19,260,350	26,870,512	3,900,911	42,555,093	Feb.
3	24,258,701	5,571,938	9,829,917	24,623,772	34,285,643	3,875,824	43,766,402	Mar.
4	23,039,555	4,925,120	9,097,835	23,451,477	33,312,058	3,469,910	44,506,592	Apr.
5	21,343,283	3,918,738	8,617,612	21,632,306	31,266,106	3,179,759	44,857,386	May
6	24,535,488	3,789,570	9,072,559	24,472,126	33,301,176	3,746,654	44,802,830	Jun.
7	26,102,762	4,885,397	8,471,512	20,921,373	31,547,703	4,560,188	50,204,968	Jul.
8	20,692,238	3,797,667	9,017,611	23,523,422	32,701,797	3,914,500	47,171,433	Aug.
9	25,753,537	3,256,379	9,315,676	24,002,186	33,073,343	6,479,274	45,600,806	Sep.
10	24,329,272	3,669,383	8,974,526	22,746,308	33,073,416	4,326,678	46,409,595	Oct.
11	24,770,776	3,821,537	9,360,606	25,189,444	34,559,098	4,175,522	45,519,112	Nov.
12	22,304,879	3,532,700	10,418,158	27,241,059	37,304,156	3,186,008	40,810,545	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

シャンプー (2) Shampoo

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	135,621,631	45,655,634	40,834,896	159,820,035	114,205,247	17,114,801	15,634,452	C. Y. 2014
27	130,843,050	r3,147,569	r31,451,932	r116,569,014	r83,808,578	r14,127,189	r12,817,629	2015
28	r133,812,962	r2,214,255	r29,942,610	r115,269,410	r84,722,062	r19,816,770	r12,377,726	2016
29	138,247,462	r4,444,329	r29,720,204	r117,190,663	r86,049,608	r22,619,439	r14,425,480	2017
30	139,012,857	4,130,958	29,081,731	117,398,729	83,260,210	23,167,549	15,973,897	2018
平成 28 年度	r135,914,491	r2,882,915	r29,365,613	r113,344,133	r84,501,240	r21,382,486	r17,365,129	F. Y. 2016
29	136,350,412	4,213,695	29,706,018	118,038,115	84,782,985	21,977,321	16,934,439	2017
30 年 1~ 3月	31,844,460	956,166	6,343,715	25,197,396	17,459,960	4,755,441	16,934,439	Q1 2018
4~ 6	34,587,490	1,011,558	7,216,206	29,425,276	21,302,924	5,123,596	17,761,537	Q2
7~ 9	36,862,224	1,235,262	7,395,918	29,651,424	21,150,378	7,545,485	18,429,574	Q3
10~12	35,718,683	927,972	8,125,892	33,124,633	23,346,948	5,743,027	15,973,897	Q4
30 年 1 月	8,354,527	234,810	1,666,140	6,547,273	4,890,502	1,188,810	15,119,818	Jan. 2018
2	11,343,391	348,781	2,088,935	8,380,863	5,853,340	1,689,012	16,646,026	Feb.
3	12,146,542	372,575	2,588,640	10,269,260	6,716,118	1,877,619	16,934,439	Mar.
4	11,775,927	293,785	2,292,166	9,328,887	6,996,078	1,675,078	17,928,331	Apr.
5	10,709,523	315,199	2,271,735	9,030,681	6,565,811	1,529,438	18,328,035	May
6	12,102,040	402,574	2,652,305	11,065,708	7,741,035	1,919,080	17,761,537	Jun.
7	12,726,544	425,401	2,256,426	8,647,789	6,627,456	1,822,737	20,364,912	Jul.
8	9,981,087	408,976	2,554,039	10,475,338	7,537,103	1,468,050	18,739,299	Aug.
9	14,154,593	400,885	2,585,453	10,528,297	6,985,819	4,254,698	18,429,574	Sep.
10	12,105,371	363,005	2,533,699	10,136,590	7,458,789	2,142,424	18,546,886	Oct.
11	12,477,302	317,181	2,607,783	11,112,357	7,865,822	1,906,726	18,241,986	Nov.
12	11,136,010	247,786	2,984,410	11,875,686	8,022,337	1,693,877	15,973,897	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髪用化粧品 Hair care products

ヘアリンス (3) Hair rinse

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	57,688,350	351,480	13,288,782	46,584,473	29,602,422	10,437,922	5,108,732	C. Y. 2014
27	54,015,381	808,739	12,876,727	45,753,471	28,696,162	8,471,354	5,539,890	2015
28	60,758,943	309,662	12,660,187	47,458,061	28,536,808	13,065,613	5,818,966	2016
29	61,267,941	1,821,449	12,145,682	46,316,536	26,292,038	16,069,824	6,513,413	2017
30	61,126,540	2,014,899	12,004,966	46,686,894	25,736,087	15,188,940	7,639,203	2018
平成 28 年度	62,755,699	764,634	12,378,219	46,600,892	27,427,175	14,939,263	8,103,197	F. Y. 2016
29	60,888,539	1,701,128	12,202,927	46,947,740	26,523,362	15,843,575	7,862,805	2017
30 年 1~ 3月	14,493,955	430,645	2,599,298	9,948,536	5,591,278	3,585,797	7,862,805	Q1 2018
4~ 6	14,555,602	511,569	2,917,082	11,372,214	6,130,480	3,056,534	8,453,152	Q2
7~ 9	16,869,192	658,891	3,140,326	12,178,398	6,850,600	4,675,385	9,104,135	Q3
10~12	15,207,791	413,794	3,348,260	13,187,746	7,163,729	3,871,224	7,639,203	Q4
30 年 1 月	3,957,871	93,529	639,205	2,396,468	1,517,643	949,253	7,189,046	Jan. 2018
2	5,266,291	184,362	925,373	3,509,946	1,970,619	1,190,399	7,935,096	Feb.
3	5,269,793	152,754	1,034,720	4,042,122	2,103,016	1,446,145	7,862,805	Mar.
4	4,926,743	191,694	915,364	3,543,274	2,075,403	1,064,640	8,371,798	Apr.
5	3,950,096	90,741	962,351	3,639,502	2,001,043	858,670	7,902,413	May
6	5,678,763	229,134	1,039,367	4,189,438	2,054,034	1,133,224	8,453,152	Jun.
7	6,302,166	178,322	897,455	3,367,073	1,949,985	1,913,030	9,645,017	Jul.
8	4,740,786	243,401	1,128,379	4,342,072	2,598,239	1,052,016	9,231,521	Aug.
9	5,826,240	237,168	1,114,492	4,469,253	2,302,376	1,710,339	9,104,135	Sep.
10	5,332,197	132,612	1,035,110	3,965,167	2,357,210	1,568,926	9,029,494	Oct.
11	5,256,404	149,583	1,052,915	4,311,919	2,276,108	1,375,766	8,738,038	Nov.
12	4,619,190	131,599	1,260,235	4,910,660	2,530,411	926,532	7,639,203	Dec.

頭髪用化粧品 Hair care products

ヘアトニック (4) Hair tonic

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	5,102,942	120,405	2,553,536	4,875,273	20,681,842	440,811	750,168	C. Y. 2014
27	4,366,940	454,623	2,345,630	4,343,318	19,415,662	437,165	698,070	2015
28	3,950,936	602,474	2,310,142	4,355,676	19,048,370	229,029	645,538	2016
29	4,210,162	609,030	2,438,569	4,590,590	19,481,718	245,217	615,878	2017
30	4,841,000	548,457	2,551,241	4,944,275	19,970,536	291,814	774,755	2018
平成 28 年度	3,983,597	575,126	2,322,255	4,354,600	19,059,774	212,825	717,518	F. Y. 2016
29	4,284,509	623,072	2,438,650	4,612,845	19,334,027	290,487	716,928	2017
30 年 1~ 3月	1,048,817	154,434	541,306	1,017,804	4,205,545	89,925	716,928	Q1 2018
4~ 6	1,210,220	132,297	638,083	1,261,743	5,113,004	74,778	721,868	Q2
7~ 9	1,224,574	156,240	674,614	1,293,519	5,116,997	62,552	746,917	Q3
10~12	1,357,389	105,486	697,238	1,371,209	5,534,990	64,559	774,755	Q4
30 年 1 月	299,523	41,385	159,001	280,141	1,275,531	27,324	656,422	Jan. 2018
2	384,499	56,497	173,307	335,457	1,272,850	38,761	723,109	Feb.
3	364,795	56,552	208,998	402,206	1,657,164	23,840	716,928	Mar.
4	355,776	30,243	192,712	376,294	1,639,547	9,386	713,865	Apr.
5	446,027	47,772	204,714	405,816	1,594,431	24,221	780,394	May
6	408,417	54,282	240,657	479,633	1,879,026	41,171	721,868	Jun.
7	471,371	73,309	235,335	427,699	1,716,296	24,468	814,353	Jul.
8	412,812	50,508	216,652	421,595	1,632,914	31,637	824,554	Aug.
9	340,391	32,423	222,627	444,225	1,767,787	6,447	746,917	Sep.
10	455,576	41,164	214,010	420,460	1,741,078	18,072	805,120	Oct.
11	482,550	42,301	249,415	499,307	1,897,359	20,598	812,127	Nov.
12	419,263	22,021	233,813	451,442	1,896,553	25,889	774,755	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアトリートメント (5) Hair treatment

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	22,319,345	52,166,227	21,291,004	64,006,425	77,158,823	7,500,741	9,765,021	C. Y. 2014
27	24,938,003	41,685,846	20,133,159	57,740,963	75,936,037	11,229,368	7,050,034	2015
28	20,930,557	28,411,495	16,491,438	42,868,446	71,475,169	7,739,398	5,758,731	2016
29	17,055,577	33,367,516	18,217,611	45,589,579	73,947,029	5,329,756	5,525,146	2017
30	18,924,825	36,448,390	19,530,067	50,480,934	77,341,575	4,313,397	5,972,857	2018
平成 28 年度	18,724,748	29,894,549	16,397,554	42,131,345	71,823,379	7,696,795	7,105,844	F. Y. 2016
29	17,612,420	33,904,196	18,627,501	46,640,835	73,805,515	4,687,192	7,263,314	2017
30 年 1~ 3月	4,609,072	9,088,077	4,288,522	10,785,866	16,607,309	1,142,709	7,263,314	Q1 2018
4~ 6	4,440,881	9,914,795	5,296,438	14,087,845	20,327,015	888,783	6,592,771	Q2
7~ 9	4,552,774	8,889,919	4,760,807	12,077,151	19,223,995	1,538,022	6,409,316	Q3
10~12	5,322,098	8,555,599	5,184,300	13,530,072	21,183,256	743,883	5,972,857	Q4
30 年 1 月	1,281,498	1,485,835	1,067,196	2,634,592	4,395,214	252,160	5,388,300	Jan. 2018
2	1,643,714	2,970,652	1,265,745	3,144,755	4,971,609	614,724	6,239,294	Feb.
3	1,683,860	4,631,590	1,955,581	5,006,519	7,240,486	275,825	7,263,314	Mar.
4	1,402,493	4,025,254	2,022,909	5,675,317	7,264,082	315,925	6,677,554	Apr.
5	1,522,690	3,147,347	1,590,551	4,123,570	6,225,965	343,739	6,864,092	May
6	1,515,698	2,742,194	1,682,978	4,288,958	6,836,968	229,119	6,592,771	Jun.
7	1,759,018	3,850,598	1,383,644	3,878,560	5,883,848	354,463	7,965,483	Jul.
8	1,426,169	2,762,573	1,600,781	4,026,800	6,390,678	1,014,779	7,109,242	Aug.
9	1,367,587	2,276,748	1,776,382	4,171,791	6,949,469	168,780	6,409,316	Sep.
10	1,611,284	2,781,147	1,623,471	3,891,047	6,522,612	201,087	6,694,737	Oct.
11	1,834,949	3,008,345	1,748,546	4,727,498	7,115,201	366,396	6,429,268	Nov.
12	1,875,865	2,766,107	1,812,283	4,911,527	7,545,443	176,400	5,972,857	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 (6) Hair pomade, tique, hair cream, hair oil

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	3,743,040	16,864	4,722,156	3,580,344	14,399,596	126,432	619,685	C. Y. 2014
27	3,447,001	105,645	4,599,675	3,511,107	13,789,162	94,540	567,712	2015
28	3,374,006	89,602	4,419,094	3,314,350	13,805,982	120,531	451,787	2016
29	3,283,097	108,144	4,206,903	3,217,389	14,184,435	88,933	508,511	2017
30	3,267,507	93,937	4,230,764	3,236,835	14,338,129	67,063	559,064	2018
平成 28 年度	3,180,179	90,900	4,204,313	3,164,191	13,394,289	113,173	478,332	F. Y. 2016
29	3,292,182	121,920	4,148,758	3,215,834	14,101,337	83,642	567,251	2017
30 年 1~ 3月	764,362	33,215	917,195	719,252	3,048,326	19,613	567,251	Q1 2018
4~ 6	832,343	25,403	1,075,135	835,196	3,690,912	21,202	564,161	Q2
7~ 9	799,994	15,479	1,113,125	825,384	3,756,769	12,319	540,429	Q3
10~12	870,808	19,840	1,125,309	857,003	3,842,122	13,929	559,064	Q4
30 年 1 月	221,680	19,751	282,107	231,110	944,210	7,056	510,238	Jan. 2018
2	240,419	7,283	285,169	225,472	963,906	3,150	531,991	Feb.
3	302,263	6,181	349,919	262,670	1,140,210	9,407	567,251	Mar.
4	288,249	14,158	397,828	307,559	1,355,526	9,169	551,638	Apr.
5	265,571	8,443	336,638	264,005	1,165,199	7,265	552,100	May
6	278,523	2,802	340,669	263,632	1,170,187	4,768	564,161	Jun.
7	285,860	6,559	356,721	268,568	1,199,786	3,646	583,298	Jul.
8	259,885	8,087	356,422	256,810	1,172,230	4,040	590,146	Aug.
9	254,249	833	399,982	300,006	1,384,753	4,633	540,429	Sep.
10	291,772	7,456	349,327	266,954	1,213,780	5,384	567,527	Oct.
11	306,642	5,786	386,787	293,489	1,322,464	5,012	580,891	Nov.
12	272,394	6,598	389,195	296,560	1,305,878	3,533	559,064	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髪用化粧品 Hair care products

液状・泡状整髪料 (7) Liquid and foamy hair dressing

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	7,726,154	45,721	3,847,258	7,588,389	12,291,020	130,261	907,085	C. Y. 2014
27	6,884,527	321,860	3,565,142	7,106,632	11,173,382	168,176	778,676	2015
28	7,026,936	410,345	3,638,223	7,166,534	11,542,317	209,605	699,775	2016
29	6,995,124	391,852	3,656,404	6,999,868	11,444,695	157,771	843,346	2017
30	6,592,725	310,618	3,468,618	6,584,450	10,816,006	228,950	863,049	2018
平成 28 年度	6,914,507	444,866	3,575,335	7,026,537	11,248,215	187,868	882,576	F. Y. 2016
29	6,911,291	362,381	3,586,156	6,898,668	11,246,421	175,510	1,004,165	2017
30 年 1~ 3月	1,684,418	89,197	799,073	1,549,213	2,465,217	56,685	1,004,165	Q1 2018
4~ 6	1,713,908	98,506	959,253	1,801,127	2,993,116	76,026	902,668	Q2
7~ 9	1,525,178	59,778	797,987	1,470,924	2,535,057	60,662	944,497	Q3
10~12	1,669,221	63,137	912,305	1,763,186	2,822,616	35,577	863,049	Q4
30 年 1 月	448,699	26,633	211,789	424,785	674,813	11,819	879,350	Jan. 2018
2	586,368	28,910	261,047	523,155	811,708	13,921	956,095	Feb.
3	649,351	33,654	326,237	601,273	978,696	30,945	1,004,165	Mar.
4	624,955	30,931	359,406	674,168	1,142,355	20,890	956,302	Apr.
5	512,173	60,862	320,379	606,371	955,758	17,117	902,275	May
6	576,780	6,713	279,468	520,588	895,003	38,019	902,668	Jun.
7	559,416	39,638	299,355	541,404	948,679	20,478	934,571	Jul.
8	470,561	19,029	245,897	461,868	780,920	21,326	936,362	Aug.
9	495,201	1,111	252,735	467,652	805,458	18,858	944,497	Sep.
10	596,732	24,256	281,120	528,085	867,490	11,207	1,023,711	Oct.
11	602,652	25,634	300,834	583,066	915,466	18,053	1,045,913	Nov.
12	469,837	13,247	330,351	652,035	1,039,660	6,317	863,049	Dec.

頭髪用化粧品 Hair care products

セットローション (8) Waveset lotion

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	5,703,654	112,123	3,035,003	5,589,024	13,321,904	129,660	637,144	C. Y. 2014
27	4,586,683	838,755	2,924,812	5,344,605	13,213,197	111,461	580,023	2015
28	5,022,155	79,826	2,735,277	4,765,872	13,908,563	229,512	618,949	2016
29	4,280,294	95,092	2,548,728	4,306,650	13,854,663	111,150	548,883	2017
30	4,549,957	69,036	2,486,319	4,290,474	14,202,752	88,054	604,334	2018
平成 28 年度	4,538,154	93,210	2,460,433	4,258,541	13,297,754	232,996	655,846	F. Y. 2016
29	4,546,022	69,609	2,553,839	4,336,901	13,965,139	110,187	801,811	2017
30 年 1~ 3月	1,217,226	13,942	555,692	953,482	3,141,497	22,976	801,811	Q1 2018
4~ 6	1,184,148	21,918	665,246	1,160,212	3,838,579	22,645	646,734	Q2
7~ 9	1,047,069	12,990	627,385	1,089,781	3,404,056	16,039	599,210	Q3
10~12	1,101,514	20,186	637,996	1,086,999	3,818,620	26,394	604,334	Q4
30 年 1 月	288,405	1,001	166,968	298,144	942,849	3,891	535,382	Jan. 2018
2	363,563	10,807	186,125	315,958	1,034,187	14,906	578,682	Feb.
3	565,258	2,134	202,599	339,380	1,164,461	4,179	801,811	Mar.
4	343,150	11,211	235,163	401,117	1,388,535	9,486	569,609	Apr.
5	448,941	1,532	221,081	395,723	1,211,948	6,330	616,736	May
6	392,057	9,175	209,002	363,372	1,238,096	6,829	646,734	Jun.
7	380,347	1,885	214,931	381,150	1,208,577	4,303	642,693	Jul.
8	346,847	9,546	208,351	363,177	1,096,530	1,887	633,356	Aug.
9	319,875	1,559	204,103	345,454	1,098,949	9,849	599,210	Sep.
10	370,505	1,767	201,682	330,032	1,197,234	9,706	631,160	Oct.
11	360,924	9,336	208,950	357,294	1,268,619	11,272	631,228	Nov.
12	370,085	9,083	227,364	399,673	1,352,767	5,416	604,334	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアスプレー (9) Hair spray

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	11,165,759	86,142	5,969,871	9,779,100	22,700,950	1,458,732	1,308,926	C. Y. 2014
27	10,885,295	112,069	5,856,540	9,579,680	22,642,893	1,368,643	1,332,555	2015
28	11,130,726	105,974	5,991,497	9,480,874	23,236,390	1,567,829	1,497,813	2016
29	10,558,146	102,694	5,624,216	9,028,603	21,497,909	1,532,881	1,585,512	2017
30	10,081,337	95,004	5,488,551	8,773,369	21,601,975	1,480,931	1,503,036	2018
平成 28 年度	10,726,363	109,977	5,812,996	9,237,562	22,553,046	1,535,645	1,507,305	F. Y. 2016
29	10,567,105	116,520	5,585,807	8,998,022	21,483,639	1,493,184	1,698,721	2017
30 年 1~ 3月	2,235,685	37,430	1,222,458	1,921,518	4,673,346	239,377	1,698,721	Q1 2018
4~ 6	2,862,398	27,675	1,357,581	2,246,028	5,384,327	480,906	1,858,796	Q2
7~ 9	2,418,464	18,134	1,444,841	2,272,729	5,646,052	371,756	1,650,339	Q3
10~12	2,564,790	11,765	1,463,671	2,333,094	5,898,250	388,892	1,503,036	Q4
30 年 1 月	756,878	24,534	288,257	453,336	1,098,604	82,664	1,830,182	Jan. 2018
2	806,275	10,004	442,276	718,937	1,595,197	139,957	1,787,441	Feb.
3	672,532	2,892	491,925	749,245	1,979,545	16,756	1,698,721	Mar.
4	803,537	13,767	395,529	656,219	1,577,673	146,795	1,712,660	Apr.
5	1,107,335	5,938	488,992	811,796	1,867,803	174,118	1,838,609	May
6	951,526	7,970	473,060	778,013	1,938,851	159,993	1,858,796	Jun.
7	1,040,998	10,854	511,705	819,796	1,917,262	183,188	1,907,325	Jul.
8	614,195	2,958	451,881	698,440	1,716,071	96,225	1,729,047	Aug.
9	763,271	4,322	481,255	754,493	2,012,719	92,343	1,650,339	Sep.
10	915,497	9,608	447,489	703,217	1,720,608	134,274	1,737,680	Oct.
11	859,797	2,099	523,624	826,931	2,078,377	152,972	1,619,038	Nov.
12	789,496	58	492,558	802,946	2,099,265	101,646	1,503,036	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

染毛料 (10) Hair coloring prep

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	22,691,649	985,820	23,469,080	22,358,518	97,646,958	1,082,370	5,298,244	C. Y. 2014
27	21,523,814	1,950,351	24,045,183	22,510,524	99,719,687	1,169,521	5,420,962	2015
28	22,954,311	2,001,161	24,178,770	23,210,908	101,832,918	1,428,482	4,567,105	2016
29	23,765,776	2,435,462	24,476,190	24,036,998	103,589,966	1,607,613	5,083,707	2017
30	24,140,035	2,395,492	24,082,311	24,125,970	103,747,138	1,781,296	5,649,098	2018
平成 28 年度	23,106,914	2,194,269	24,087,084	23,263,472	101,754,444	1,486,390	4,947,982	F. Y. 2016
29	23,932,737	2,404,694	24,296,008	23,940,943	102,986,980	1,661,425	5,596,511	2017
30 年 1~ 3月	5,880,908	566,441	5,614,103	5,541,103	23,533,306	387,753	5,596,511	Q1 2018
4~ 6	6,080,203	669,857	5,926,405	5,921,212	25,765,004	403,555	6,002,474	Q2
7~ 9	5,938,780	576,786	6,086,235	6,186,603	26,422,837	431,306	5,892,734	Q3
10~12	6,240,144	582,408	6,455,568	6,477,052	28,025,991	558,682	5,649,098	Q4
30 年 1 月	1,734,505	184,310	1,482,686	1,439,180	6,081,057	134,113	5,439,701	Jan. 2018
2	2,046,862	155,076	1,787,744	1,723,317	7,486,121	126,110	5,791,960	Feb.
3	2,099,541	227,055	2,343,673	2,378,606	9,966,128	127,530	5,596,511	Mar.
4	2,060,804	238,449	2,062,405	2,040,300	8,797,320	130,772	5,706,233	Apr.
5	1,938,093	174,738	1,965,772	1,917,606	8,626,125	152,672	5,748,216	May
6	2,081,306	256,670	1,898,228	1,963,306	8,341,559	120,111	6,002,474	Jun.
7	2,123,789	187,331	2,041,141	2,091,758	8,934,419	149,244	6,066,211	Jul.
8	1,981,045	196,064	2,029,175	2,050,824	8,797,963	137,288	6,055,042	Aug.
9	1,833,946	193,391	2,015,919	2,044,021	8,690,455	144,774	5,892,734	Sep.
10	2,220,064	182,295	2,071,102	2,103,088	9,045,557	169,936	6,000,115	Oct.
11	2,077,118	146,946	1,983,664	1,992,560	8,666,132	199,576	6,025,233	Nov.
12	1,942,962	253,167	2,400,802	2,381,404	10,314,302	189,170	5,649,098	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髪用化粧品 Hair care products

その他の頭髪用化粧品 (11) Other hair care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	6,415,567	436,362	2,875,931	6,209,312	12,358,327	558,349	1,985,259	C. Y. 2014
27	6,034,769	783,833	2,950,299	6,191,970	12,909,515	602,654	2,048,124	2015
28	6,070,632	798,776	3,294,201	6,217,344	13,588,342	832,652	1,505,174	2016
29	5,837,407	839,484	3,148,621	5,936,715	12,936,597	1,043,366	1,188,808	2017
30	5,523,406	1,050,679	3,103,023	5,569,500	12,851,916	921,433	1,271,252	2018
平成 28 年度	5,845,393	759,881	3,132,689	5,910,074	12,906,613	841,133	1,609,348	F. Y. 2016
29	5,790,639	825,977	3,278,562	5,864,138	13,163,181	1,028,138	1,320,457	2017
30 年 1~ 3月	1,409,496	191,432	800,134	1,277,559	3,001,687	190,658	1,320,457	Q1 2018
4~ 6	1,451,133	219,850	736,577	1,445,056	3,333,979	248,298	1,298,669	Q2
7~ 9	1,310,288	315,964	763,561	1,401,068	3,216,102	240,436	1,283,655	Q3
10~12	1,352,489	323,433	802,751	1,445,817	3,300,148	242,041	1,271,252	Q4
30 年 1 月	430,880	49,528	211,453	322,578	750,893	57,109	1,288,553	Jan. 2018
2	473,850	55,353	261,056	382,490	910,975	69,971	1,365,399	Feb.
3	504,766	86,551	327,625	572,491	1,339,819	63,578	1,320,457	Mar.
4	457,921	75,628	224,353	448,342	1,075,539	87,769	1,318,602	Apr.
5	442,834	66,166	255,399	437,236	1,052,023	66,189	1,324,516	May
6	550,378	78,056	256,825	559,478	1,206,417	94,340	1,298,669	Jun.
7	453,253	111,500	274,799	497,576	1,161,395	84,631	1,281,105	Jul.
8	458,851	96,525	226,034	426,498	979,149	87,252	1,322,864	Aug.
9	398,184	107,939	262,728	476,994	1,075,558	68,553	1,283,655	Sep.
10	430,274	126,073	217,516	401,668	949,058	65,662	1,373,165	Oct.
11	512,438	114,326	298,088	485,023	1,153,550	119,151	1,395,390	Nov.
12	409,777	83,034	287,147	559,126	1,197,540	57,228	1,271,252	Dec.

皮膚用化粧品 (計) (12~21) Skin cream products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	102,843,279	3,301,331	98,967,139	100,490,909	678,920,748	4,687,848	12,042,629	C. Y. 2014
27	107,331,629	7,742,772	103,742,599	109,940,692	704,463,939	4,955,674	11,889,540	2015
28	115,783,356	6,744,784	107,765,513	115,897,078	717,183,102	5,486,295	13,131,134	2016
29	125,367,613	7,378,052	113,738,201	125,387,230	778,789,475	5,515,949	14,957,463	2017
30	143,601,060	8,972,494	124,763,831	138,628,146	849,388,226	5,714,082	22,729,274	2018
平成 28 年度	113,845,436	6,867,489	106,137,380	114,404,156	721,115,861	5,851,291	14,020,151	F. Y. 2016
29	130,524,121	7,700,773	117,639,099	129,889,588	798,671,018	5,710,901	16,203,074	2017
30 年 1~ 3月	31,750,736	2,024,956	27,930,285	30,740,541	192,879,709	1,535,614	16,203,074	Q1 2018
4~ 6	36,486,647	2,272,630	31,541,980	36,218,297	210,431,412	1,412,934	17,156,613	Q2
7~ 9	37,758,515	2,425,921	32,901,024	36,933,920	217,333,132	1,394,435	19,061,697	Q3
10~12	37,605,162	2,248,987	32,390,542	34,735,388	228,743,973	1,371,099	22,729,274	Q4
30 年 1 月	9,318,724	696,299	8,143,379	8,768,799	59,593,917	549,214	15,521,836	Jan. 2018
2	11,026,505	695,406	9,326,226	10,387,921	61,835,999	592,611	16,279,134	Feb.
3	11,405,507	633,251	10,460,680	11,583,821	71,449,793	393,789	16,203,074	Mar.
4	11,676,648	760,922	10,476,750	12,151,722	69,645,703	411,811	16,038,497	Apr.
5	11,841,990	835,728	10,102,208	11,700,908	68,778,152	589,653	16,326,719	May
6	12,968,009	675,980	10,963,022	12,365,667	72,007,557	411,470	17,156,613	Jun.
7	14,067,105	876,343	11,494,565	13,780,395	73,007,138	539,946	17,794,592	Jul.
8	11,988,592	815,750	10,376,459	11,181,770	72,666,266	463,084	18,928,090	Aug.
9	11,702,818	733,828	11,030,000	11,971,755	71,659,728	391,405	19,061,697	Sep.
10	13,289,277	829,490	11,228,145	12,052,083	76,968,445	532,206	20,577,428	Oct.
11	12,964,763	836,522	10,669,722	11,519,522	74,571,451	425,989	22,406,932	Nov.
12	11,351,122	582,975	10,492,675	11,163,783	77,204,077	412,904	22,729,274	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

洗顔クリーム・フォーム (12) Facial washing cream and foam

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	17,511,757	969,154	17,118,968	17,971,622	56,636,601	758,957	1,956,750	C. Y. 2014
27	20,725,970	1,051,764	20,224,196	20,770,833	64,029,933	959,154	2,158,776	2015
28	23,420,655	1,109,346	20,452,995	22,385,688	65,962,231	1,841,173	2,588,599	2016
29	23,880,299	1,356,576	20,972,109	23,180,583	69,909,503	1,509,133	3,300,382	2017
30	27,668,721	2,012,539	23,403,803	26,622,689	77,445,580	1,768,060	4,612,404	2018
平成 28 年度	22,862,113	1,165,627	19,891,597	21,352,862	64,997,186	2,240,475	3,038,418	F. Y. 2016
29	24,827,389	1,348,756	22,005,899	24,450,554	72,882,375	1,618,816	3,279,616	2017
30 年 1~3月	6,379,748	302,572	5,447,902	6,041,396	17,793,867	679,978	3,279,616	Q1 2018
4~6	6,997,838	481,352	5,866,591	6,568,634	19,635,966	505,674	3,694,903	Q2
7~9	6,769,762	662,167	5,919,816	6,812,595	19,634,337	250,727	4,068,859	Q3
10~12	7,521,373	566,448	6,169,494	7,200,064	20,381,410	331,681	4,612,404	Q4
30 年 1 月	1,932,274	104,673	1,473,631	1,685,036	5,207,294	245,645	3,405,860	Jan. 2018
2	2,242,230	87,625	1,878,180	2,106,369	5,971,667	382,597	3,261,150	Feb.
3	2,205,244	110,274	2,096,091	2,249,991	6,614,906	51,736	3,279,616	Mar.
4	2,281,835	92,463	2,012,447	2,197,233	6,724,655	32,577	3,431,401	Apr.
5	2,266,242	179,180	1,806,578	2,039,624	6,081,585	339,199	3,493,826	May
6	2,449,761	209,709	2,047,566	2,331,777	6,829,726	133,898	3,694,903	Jun.
7	2,502,502	247,990	2,014,734	2,284,806	6,476,745	124,719	4,047,033	Jul.
8	2,149,422	238,903	1,957,186	2,200,337	6,812,610	62,485	4,148,017	Aug.
9	2,117,838	175,274	1,947,896	2,327,452	6,344,982	63,523	4,068,859	Sep.
10	2,680,716	222,686	2,199,559	2,506,274	7,117,355	112,063	4,373,593	Oct.
11	2,574,896	235,069	1,981,719	2,353,577	6,486,753	173,996	4,630,928	Nov.
12	2,265,761	108,693	1,988,216	2,340,213	6,777,302	45,622	4,612,404	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

クレンジングクリーム (13) Cleansing cream

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	19,119,016	437,290	13,669,361	18,708,290	60,800,145	677,125	1,474,597	C. Y. 2014
27	19,992,397	634,413	14,494,309	19,790,796	58,723,145	562,964	1,598,867	2015
28	22,148,821	737,045	15,292,992	22,028,279	60,638,650	650,560	1,789,391	2016
29	24,234,794	777,122	16,276,974	24,169,719	64,966,641	574,945	2,021,633	2017
30	25,625,686	729,601	16,811,099	24,882,586	66,763,655	569,378	2,830,939	2018
平成 28 年度	21,871,553	732,327	15,284,824	21,933,349	60,676,157	595,579	1,740,641	F. Y. 2016
29	24,773,615	784,868	16,465,278	24,539,263	65,094,046	616,263	2,049,313	2017
30 年 1~3月	5,579,395	180,688	3,768,046	5,539,327	14,552,259	152,625	2,049,313	Q1 2018
4~6	6,488,079	225,856	4,317,876	6,429,064	17,381,753	189,505	2,123,418	Q2
7~9	6,720,927	174,558	4,236,649	6,310,037	16,720,794	74,963	2,626,845	Q3
10~12	6,837,285	148,499	4,488,528	6,604,158	18,108,849	152,285	2,830,939	Q4
30 年 1 月	1,662,563	67,698	1,068,815	1,553,742	4,140,396	78,752	2,099,005	Jan. 2018
2	1,813,701	64,438	1,247,553	1,859,928	4,858,564	31,085	2,080,816	Feb.
3	2,103,131	48,552	1,451,678	2,125,657	5,553,299	42,788	2,049,313	Mar.
4	2,135,712	100,648	1,405,529	2,076,989	5,883,953	59,757	2,142,144	Apr.
5	2,083,806	83,638	1,391,235	2,083,565	5,457,382	82,506	2,132,129	May
6	2,268,561	41,570	1,521,112	2,268,510	6,040,418	47,242	2,123,418	Jun.
7	2,416,375	69,858	1,462,120	2,156,394	5,490,230	30,497	2,418,385	Jul.
8	2,124,369	63,379	1,373,849	2,029,221	5,270,407	15,980	2,551,359	Aug.
9	2,180,183	41,321	1,400,680	2,124,422	5,960,157	28,486	2,626,845	Sep.
10	2,656,436	40,506	1,605,074	2,427,656	6,232,175	47,037	2,837,748	Oct.
11	2,361,311	70,635	1,461,420	2,167,622	6,115,123	68,988	3,026,825	Nov.
12	1,819,538	37,358	1,422,034	2,008,880	5,761,551	36,260	2,830,939	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

マッサージ・コールドクリーム (14) Massage and cold cream

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,615,398	53,237	4,943,706	1,626,211	9,260,398	55,513	127,033	C. Y. 2014
27	1,361,275	66,843	3,292,910	1,393,675	8,959,663	69,296	102,542	2015
28	1,371,682	60,333	3,217,997	1,375,278	8,262,506	55,854	102,069	2016
29	1,273,445	56,914	3,312,508	1,280,881	8,568,116	53,351	109,277	2017
30	1,072,392	27,652	2,508,538	1,071,975	8,172,250	40,500	80,382	2018
平成 28 年度	1,358,245	59,997	3,061,887	1,331,396	8,138,919	64,245	135,389	F. Y. 2016
29	1,191,568	55,336	3,222,701	1,230,745	8,539,215	51,138	86,966	2017
30 年 1~3月	229,505	11,273	594,261	229,375	1,971,430	10,608	86,966	Q1 2018
4~6	272,377	6,061	625,122	267,524	1,943,026	13,168	87,854	Q2
7~9	313,202	5,325	666,376	294,685	2,177,210	9,359	103,711	Q3
10~12	257,308	4,993	622,779	280,391	2,080,584	7,365	80,382	Q4
30 年 1 月	80,388	3,933	220,957	79,408	636,411	1,855	87,249	Jan. 2018
2	70,233	2,646	162,711	71,714	696,346	2,463	86,775	Feb.
3	78,884	4,694	210,593	78,253	638,673	6,290	86,966	Mar.
4	84,189	2,690	207,924	83,357	647,855	3,231	88,560	Apr.
5	97,406	2,455	216,507	95,832	671,957	5,724	87,431	May
6	90,782	916	200,691	88,335	623,214	4,213	87,854	Jun.
7	123,001	1,792	309,867	107,012	741,631	959	105,927	Jul.
8	78,058	3,488	200,630	83,659	868,793	4,560	98,031	Aug.
9	112,143	45	155,879	104,014	566,786	3,840	103,711	Sep.
10	115,927	2,142	295,579	119,452	774,620	1,890	101,702	Oct.
11	89,476	1,641	168,157	88,582	617,984	4,658	99,670	Nov.
12	51,905	1,210	159,043	72,357	687,980	817	80,382	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

モイスタチャークリーム (15) Moisture cream

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,518,520	63,306	6,224,634	2,484,290	81,527,327	174,397	350,993	C. Y. 2014
27	2,958,963	106,492	6,355,549	2,731,101	78,497,131	145,094	411,297	2015
28	3,297,021	193,440	6,433,122	3,249,315	76,778,005	241,845	386,199	2016
29	3,653,635	300,040	7,113,037	3,537,675	76,778,479	405,326	358,657	2017
30	5,080,255	403,370	8,340,203	5,231,485	81,020,795	124,334	397,605	2018
平成 28 年度	3,348,876	267,490	6,468,237	3,289,189	76,764,232	285,057	387,641	F. Y. 2016
29	3,994,102	307,844	7,552,209	3,941,476	77,922,568	345,918	319,190	2017
30 年 1~3月	1,082,165	109,857	1,970,693	1,157,974	19,281,986	22,114	319,190	Q1 2018
4~6	1,304,019	130,709	1,957,621	1,343,969	17,676,764	33,842	352,301	Q2
7~9	1,250,910	96,631	2,084,827	1,257,540	18,561,945	32,316	401,397	Q3
10~12	1,443,161	66,173	2,327,062	1,472,002	25,500,100	36,062	397,605	Q4
30 年 1 月	243,756	28,276	609,127	276,798	6,113,303	8,785	302,958	Jan. 2018
2	405,644	51,624	634,599	411,979	6,127,357	4,725	340,639	Feb.
3	432,765	29,957	726,967	469,197	7,041,326	8,604	319,190	Mar.
4	498,481	37,815	629,389	502,112	5,605,707	6,781	341,192	Apr.
5	434,548	51,303	702,167	463,914	6,255,374	7,740	344,712	May
6	370,990	41,591	626,065	377,943	5,815,683	19,321	352,301	Jun.
7	514,289	40,310	720,000	532,358	5,824,321	15,428	356,330	Jul.
8	301,272	37,842	644,450	320,183	6,390,914	9,998	361,223	Aug.
9	435,349	18,479	720,377	404,999	6,346,710	6,890	401,397	Sep.
10	608,019	23,504	859,488	575,701	8,715,762	11,195	447,930	Oct.
11	443,308	30,980	733,222	478,596	8,018,191	8,103	432,502	Nov.
12	391,834	11,689	734,352	417,705	8,766,147	16,764	397,605	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics
皮膚用化粧品 Skin cream products
乳液 (16) Milky lotion

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	5,784,577	85,990	6,397,942	5,589,972	68,684,794	148,248	658,405	C. Y. 2014
27	5,260,103	661,518	6,421,014	5,675,070	69,423,650	130,669	704,995	2015
28	5,176,848	920,648	6,521,684	5,950,593	67,294,946	144,246	709,226	2016
29	6,575,159	928,425	7,315,534	7,281,444	73,243,727	244,029	640,358	2017
30	8,082,050	1,051,848	8,718,021	8,221,547	87,476,108	230,416	1,266,776	2018
平成 28 年度	5,361,244	941,528	6,596,512	6,161,118	67,096,980	147,724	681,832	F. Y. 2016
29	6,856,493	1,031,636	7,538,650	7,440,202	76,365,170	299,993	770,196	2017
30 年 1~ 3月	1,734,408	305,540	1,909,404	1,806,515	19,495,716	83,931	770,196	Q1 2018
4~ 6	1,865,121	307,465	2,136,118	1,934,734	20,706,481	51,090	911,806	Q2
7~ 9	2,031,195	232,484	2,291,012	2,132,801	22,605,659	35,516	1,028,253	Q3
10~12	2,451,326	206,359	2,381,487	2,347,497	24,668,252	59,879	1,266,776	Q4
30 年 1 月	465,426	105,059	574,285	543,911	5,828,810	36,630	622,031	Jan. 2018
2	643,041	106,427	662,816	622,066	6,004,682	12,827	734,445	Feb.
3	625,941	94,054	672,303	640,538	7,662,224	34,474	770,196	Mar.
4	553,285	124,262	678,830	607,462	6,763,673	36,149	795,607	Apr.
5	631,678	137,075	700,710	679,782	6,602,000	5,279	856,598	May
6	680,158	46,128	756,578	647,490	7,340,808	9,662	911,806	Jun.
7	759,725	85,463	821,267	767,184	7,186,831	11,830	977,920	Jul.
8	625,314	78,982	781,840	704,614	8,172,844	11,164	982,730	Aug.
9	646,156	68,039	687,905	661,003	7,245,984	12,522	1,028,253	Sep.
10	790,618	72,311	765,150	700,046	7,874,459	11,996	1,167,713	Oct.
11	853,818	81,114	760,950	770,137	7,790,663	11,485	1,319,966	Nov.
12	806,890	52,934	855,387	877,314	9,003,130	36,398	1,266,776	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products
化粧水 (17) Skin lotion

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	22,424,822	328,178	16,520,583	21,908,762	157,457,322	805,578	2,464,932	C. Y. 2014
27	22,173,418	1,813,714	16,194,929	23,039,743	164,110,343	706,159	2,559,214	2015
28	23,263,242	1,911,407	16,493,426	24,154,942	167,882,455	763,484	2,640,219	2016
29	26,505,666	1,968,110	17,745,457	27,557,777	187,808,688	772,353	2,672,191	2017
30	30,884,262	2,610,685	19,348,296	30,728,177	208,540,752	836,647	4,330,440	2018
平成 28 年度	23,272,866	2,042,257	16,504,095	24,623,140	169,537,867	681,874	2,733,150	F. Y. 2016
29	27,927,878	2,094,689	18,141,320	28,573,344	193,396,203	834,398	3,068,198	2017
30 年 1~ 3月	7,172,759	641,156	4,336,224	7,069,575	46,761,517	218,339	3,068,198	Q1 2018
4~ 6	7,768,740	626,971	4,863,524	7,972,046	51,175,503	175,260	3,219,093	Q2
7~ 9	7,842,849	644,134	5,228,206	8,192,402	56,477,335	180,712	3,338,968	Q3
10~12	8,099,914	698,424	4,920,342	7,494,154	54,126,397	262,336	4,330,440	Q4
30 年 1 月	2,034,648	235,900	1,304,985	2,165,625	14,973,413	64,093	2,685,205	Jan. 2018
2	2,785,113	212,976	1,420,528	2,386,905	14,272,000	66,082	3,225,861	Feb.
3	2,352,998	192,280	1,610,711	2,517,045	17,516,104	88,164	3,068,198	Mar.
4	2,628,621	228,274	1,603,881	2,734,274	16,389,483	101,638	3,072,530	Apr.
5	2,457,153	214,758	1,593,241	2,581,095	17,225,895	30,628	3,076,004	May
6	2,682,966	183,939	1,666,402	2,656,677	17,560,125	42,994	3,219,093	Jun.
7	2,871,858	260,987	1,661,046	2,766,151	18,886,072	67,255	3,523,891	Jul.
8	2,391,973	172,386	1,802,683	2,809,665	20,415,129	57,367	3,205,126	Aug.
9	2,579,018	210,761	1,764,477	2,616,586	17,176,134	56,090	3,338,968	Sep.
10	2,852,069	244,418	1,724,284	2,602,304	18,543,947	172,603	3,632,875	Oct.
11	2,790,639	249,244	1,638,209	2,556,718	17,396,913	38,590	4,070,404	Nov.
12	2,457,206	204,762	1,557,849	2,335,132	18,185,537	51,143	4,330,440	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics
皮膚用化粧品 Skin cream products
美容液 (18) Beauty essence

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	3,295,679	83,018	8,360,167	3,336,530	137,283,210	127,411	425,680	C. Y. 2014
27	3,317,478	137,067	8,589,230	3,402,930	143,157,645	85,294	465,274	2015
28	4,091,673	167,551	9,828,710	4,140,757	149,764,989	111,688	613,559	2016
29	5,181,390	123,943	10,435,030	5,245,848	170,821,828	181,919	590,613	2017
30	5,030,555	85,418	11,101,494	4,795,101	182,569,215	250,142	704,482	2018
平成 28 年度	4,413,387	137,142	9,842,205	4,399,358	154,822,971	141,727	647,288	F. Y. 2016
29	5,405,195	130,543	10,740,899	5,445,776	173,935,794	194,725	606,337	2017
30 年 1~ 3月	1,397,770	25,313	2,678,440	1,348,281	42,456,528	59,740	606,337	Q1 2018
4~ 6	1,172,552	21,190	2,789,338	1,141,490	47,697,349	52,884	620,809	Q2
7~ 9	1,177,995	17,438	2,751,150	1,089,085	44,299,593	59,886	696,122	Q3
10~12	1,282,238	21,477	2,882,566	1,216,245	48,115,745	77,632	704,482	Q4
30 年 1 月	594,783	6,940	889,482	579,584	13,575,159	26,624	592,072	Jan. 2018
2	388,835	5,767	882,884	374,032	13,573,826	18,672	601,664	Feb.
3	414,152	12,606	906,074	394,665	15,307,543	14,444	606,337	Mar.
4	408,659	7,546	928,166	373,993	15,939,760	12,781	639,190	Apr.
5	338,011	7,689	821,643	343,027	15,248,202	21,457	624,513	May
6	425,882	5,955	1,039,529	424,470	16,509,387	18,646	620,809	Jun.
7	446,594	7,174	896,836	396,397	15,670,051	26,359	661,837	Jul.
8	379,408	4,621	962,934	324,109	13,975,586	26,026	705,300	Aug.
9	351,993	5,643	891,380	368,579	14,653,956	7,501	696,122	Sep.
10	406,814	6,170	940,681	373,659	15,916,543	18,141	717,892	Oct.
11	500,319	11,431	1,043,430	474,230	16,128,259	21,517	737,290	Nov.
12	375,105	3,876	898,455	368,356	16,070,943	37,974	704,482	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products
パック (19) Beauty mask

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,130,762	135,946	4,903,977	2,175,037	28,371,847	82,747	287,292	C. Y. 2014
27	3,242,382	147,479	6,424,254	3,283,218	32,608,450	62,930	338,728	2015
28	3,477,805	84,330	7,090,458	3,378,919	34,164,047	108,938	412,721	2016
29	4,199,635	263,328	7,869,959	4,386,453	38,223,416	108,597	401,315	2017
30	6,162,851	228,864	9,777,595	5,768,795	43,623,054	125,832	900,000	2018
平成 28 年度	3,188,437	128,368	6,834,684	3,289,856	33,683,303	122,999	364,470	F. Y. 2016
29	4,839,792	210,820	8,672,471	4,819,145	40,640,976	86,982	523,826	2017
30 年 1~ 3月	1,349,697	27,323	2,137,995	1,234,424	9,781,659	17,179	523,826	Q1 2018
4~ 6	1,831,041	69,106	2,727,948	1,791,507	11,732,583	26,816	602,154	Q2
7~ 9	1,608,161	83,263	2,570,635	1,437,051	11,066,529	27,018	837,384	Q3
10~12	1,373,952	49,172	2,341,017	1,305,813	11,042,283	54,819	900,000	Q4
30 年 1 月	374,953	10,767	608,713	344,625	2,838,083	7,671	431,672	Jan. 2018
2	428,381	10,213	723,256	431,525	3,325,759	4,274	435,987	Feb.
3	546,363	6,343	806,026	458,274	3,617,817	5,234	523,826	Mar.
4	570,844	34,286	1,035,983	717,620	4,244,815	9,018	402,996	Apr.
5	658,438	21,165	801,207	567,207	3,733,281	9,418	506,204	May
6	601,759	13,655	890,758	506,680	3,754,487	8,380	602,154	Jun.
7	657,375	43,752	861,053	504,563	3,672,549	8,518	791,287	Jul.
8	527,851	24,078	793,916	466,094	3,811,011	9,476	871,957	Aug.
9	422,935	15,433	915,666	466,394	3,582,969	9,024	837,384	Sep.
10	470,489	24,221	779,352	437,579	3,880,804	19,033	872,910	Oct.
11	461,037	13,032	791,893	425,782	3,773,993	11,279	913,159	Nov.
12	442,426	11,919	769,772	442,452	3,387,486	24,507	900,000	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

男性皮膚用化粧品 (20) Skin cream for men

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	13,023,927	235,035	7,465,936	11,795,685	22,239,044	624,896	2,418,986	C. Y. 2014
27	10,836,343	953,953	7,255,656	11,837,430	21,629,976	714,360	1,648,687	2015
28	11,979,714	905,456	7,251,871	12,039,454	21,592,265	570,306	1,918,234	2016
29	11,549,551	639,040	6,439,620	11,073,298	19,540,834	671,426	2,356,510	2017
30	12,466,716	668,988	6,637,959	11,688,160	19,268,675	560,811	3,235,763	2018
平成 28 年度	11,711,924	724,540	7,032,904	11,884,447	21,010,946	607,456	2,531,268	F. Y. 2016
29	11,252,291	662,057	6,407,154	11,060,217	19,378,898	637,364	2,741,729	2017
30 年 1~ 3月	2,517,898	143,518	1,268,863	2,114,403	3,801,047	160,371	2,741,729	Q1 2018
4~ 6	3,863,699	181,009	2,147,401	4,128,249	6,058,781	133,758	2,521,956	Q2
7~ 9	3,242,514	181,884	2,156,812	4,027,341	6,013,274	106,659	1,811,082	Q3
10~12	2,842,605	162,577	1,064,883	1,418,167	3,395,573	160,023	3,235,763	Q4
30 年 1 月	655,967	40,837	255,016	332,563	840,840	41,837	2,678,195	Jan. 2018
2	759,315	56,231	446,657	750,222	1,339,992	45,344	2,698,043	Feb.
3	1,102,616	46,450	567,190	1,031,618	1,620,215	73,190	2,741,729	Mar.
4	1,047,410	47,909	752,795	1,435,328	2,095,963	80,279	2,320,964	Apr.
5	1,364,906	68,913	666,340	1,249,877	1,889,870	29,191	2,474,892	May
6	1,451,383	64,187	728,266	1,443,044	2,072,948	24,288	2,521,956	Jun.
7	1,330,900	61,116	1,244,254	2,613,854	3,395,766	58,814	1,240,691	Jul.
8	1,176,658	27,132	453,383	755,732	1,297,575	27,181	1,661,178	Aug.
9	734,956	93,636	459,175	657,755	1,319,933	20,664	1,811,082	Sep.
10	896,877	50,563	361,116	475,055	1,118,154	67,567	2,215,047	Oct.
11	920,124	42,828	344,696	457,676	1,095,222	50,697	2,669,002	Nov.
12	1,025,604	69,186	359,071	485,436	1,182,197	41,759	3,235,763	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

その他の皮膚用化粧品 (21) Other skin care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	15,418,821	910,177	13,361,865	14,894,510	56,660,060	1,232,976	1,877,961	C. Y. 2014
27	17,463,300	2,169,529	14,490,552	18,015,896	63,324,003	1,519,754	1,901,160	2015
28	17,555,895	655,228	15,182,258	17,193,853	64,843,008	998,201	1,970,917	2016
29	18,314,039	964,554	16,257,973	17,673,552	68,928,243	994,870	2,506,527	2017
30	21,527,572	1,153,529	18,116,823	19,617,631	74,508,142	1,207,962	4,370,483	2018
平成 28 年度	16,456,791	668,213	14,620,435	16,139,441	64,387,300	964,155	1,760,054	F. Y. 2016
29	19,455,798	1,074,224	16,892,518	18,388,866	70,515,773	1,025,304	2,757,703	2017
30 年 1~ 3月	4,307,391	277,716	3,818,457	4,199,271	16,983,700	130,729	2,757,703	Q1 2018
4~ 6	4,923,181	222,911	4,110,441	4,641,080	16,423,206	230,937	3,022,319	Q2
7~ 9	6,801,000	328,037	4,995,541	5,380,383	19,776,456	617,279	4,149,076	Q3
10~12	5,496,000	324,865	5,192,384	5,396,897	21,324,780	229,017	4,370,483	Q4
30 年 1 月	1,273,966	92,216	1,138,368	1,207,507	5,440,208	37,322	2,617,589	Jan. 2018
2	1,490,012	97,459	1,267,042	1,373,181	5,665,806	24,542	2,813,754	Feb.
3	1,543,413	88,041	1,413,047	1,618,583	5,877,686	68,865	2,757,703	Mar.
4	1,467,612	85,029	1,221,806	1,423,354	5,349,839	69,600	2,803,913	Apr.
5	1,509,802	69,552	1,402,580	1,596,985	5,612,606	58,511	2,730,410	May
6	1,945,767	68,330	1,486,055	1,620,741	5,460,761	102,826	3,022,319	Jun.
7	2,444,486	57,901	1,503,388	1,651,676	5,662,942	195,567	3,671,291	Jul.
8	2,234,267	164,939	1,405,588	1,488,156	5,651,397	238,847	4,343,169	Aug.
9	2,122,247	105,197	2,086,565	2,240,551	8,462,117	182,865	4,149,076	Sep.
10	1,811,312	142,969	1,697,862	1,834,357	6,794,626	70,681	4,210,018	Oct.
11	1,969,835	100,548	1,746,026	1,746,602	7,148,350	36,676	4,507,186	Nov.
12	1,714,853	81,348	1,748,496	1,815,938	7,381,804	121,660	4,370,483	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 (計) (22~30) Makeup products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,228,612	596,962	43,726,697	4,488,803	306,056,286	314,556	797,939	C. Y. 2014
27	4,347,502	538,676	43,265,157	4,409,987	299,558,474	265,120	859,116	2015
28	4,652,386	780,716	46,885,856	5,030,351	310,690,091	240,297	881,353	2016
29	5,103,296	793,257	50,090,186	5,277,577	352,315,208	238,871	1,084,160	2017
30	5,403,182	862,221	54,526,733	5,599,669	361,326,413	225,958	1,242,086	2018
平成 28 年度	4,845,249	682,922	47,648,800	5,050,637	319,418,927	226,948	1,084,098	F. Y. 2016
29	5,069,896	805,144	51,378,734	5,343,950	354,715,965	249,621	1,050,485	2017
30 年 1~3月	1,254,852	199,311	12,741,405	1,302,298	83,846,299	52,800	1,050,485	Q1 2018
4~6	1,289,569	213,612	12,774,665	1,350,205	84,195,629	55,337	1,104,115	Q2
7~9	1,452,170	204,582	14,384,917	1,492,066	92,150,764	46,284	1,170,468	Q3
10~12	1,406,591	244,716	14,625,746	1,455,100	101,133,721	71,537	1,242,086	Q4
30 年 1 月	386,415	63,638	4,074,715	395,267	25,884,959	14,827	985,151	Jan. 2018
2	392,535	56,062	4,130,372	418,454	27,676,821	22,835	1,028,995	Feb.
3	475,902	79,611	4,536,318	488,577	30,284,519	15,138	1,050,485	Mar.
4	396,442	75,388	4,274,811	447,222	27,878,328	19,473	1,039,208	Apr.
5	444,363	64,522	3,956,296	436,628	26,899,962	19,953	1,077,475	May
6	448,764	73,702	4,543,558	466,355	29,417,339	15,911	1,104,115	Jun.
7	543,350	82,247	4,933,654	501,277	30,222,048	14,794	1,195,067	Jul.
8	462,080	63,769	4,918,781	537,253	33,077,936	15,117	1,165,549	Aug.
9	446,740	58,566	4,532,482	453,536	28,850,780	16,373	1,170,468	Sep.
10	514,314	85,142	5,106,329	512,260	32,107,339	21,776	1,217,629	Oct.
11	459,432	82,843	4,800,777	476,624	32,311,007	19,056	1,247,295	Nov.
12	432,845	76,731	4,718,640	466,216	36,715,375	30,705	1,242,086	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

ファンデーション (22) Makeup foundation

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	2,416,600	159,418	13,395,172	2,342,153	136,425,443	169,279	408,882	C. Y. 2014
27	2,477,028	137,237	12,909,405	2,321,433	129,034,355	157,898	437,065	2015
28	2,642,587	367,384	13,966,787	2,805,618	129,027,214	139,473	407,167	2016
29	2,962,341	264,185	14,380,360	2,846,207	140,025,993	123,330	525,774	2017
30	3,062,190	290,528	15,364,029	2,983,603	139,666,174	134,452	627,531	2018
平成 28 年度	2,723,464	239,265	14,140,943	2,742,308	130,713,592	129,132	509,368	F. Y. 2016
29	2,968,366	264,901	14,474,358	2,874,528	139,143,552	135,098	550,735	2017
30 年 1~3月	759,566	62,663	3,797,364	712,178	33,358,391	32,915	550,735	Q1 2018
4~6	711,599	61,026	3,699,811	748,352	35,371,804	31,225	516,318	Q2
7~9	783,164	84,327	3,943,574	755,915	36,027,410	24,737	577,109	Q3
10~12	807,861	82,512	3,923,280	767,158	34,908,569	45,575	627,531	Q4
30 年 1 月	231,436	20,874	1,202,531	213,513	10,011,126	9,299	483,978	Jan. 2018
2	227,150	17,670	1,252,000	233,676	11,335,048	16,341	517,271	Feb.
3	300,980	24,119	1,342,833	264,989	12,012,217	7,275	550,735	Mar.
4	239,173	22,628	1,279,910	264,111	12,079,488	12,616	523,791	Apr.
5	232,859	16,848	1,203,347	237,191	11,780,054	11,423	518,761	May
6	239,567	21,550	1,216,554	247,050	11,512,262	7,186	516,318	Jun.
7	300,346	34,817	1,422,339	272,729	11,674,199	5,887	565,149	Jul.
8	246,375	29,111	1,405,306	259,800	13,888,429	7,676	567,892	Aug.
9	236,443	20,399	1,115,929	223,386	10,464,782	11,174	577,109	Sep.
10	297,391	28,477	1,355,917	270,910	12,214,020	16,232	605,070	Oct.
11	256,960	23,284	1,249,274	253,857	11,099,503	10,344	612,781	Nov.
12	253,510	30,751	1,318,089	242,391	11,595,046	18,999	627,531	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

おしろい (23) Face powder

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	221,422	33,639	1,752,177	245,837	24,467,863	8,497	39,101	C. Y. 2014
27	216,262	34,367	1,777,183	249,634	24,615,267	4,176	32,400	2015
28	230,602	71,051	1,982,045	291,442	26,676,812	3,983	34,813	2016
29	280,266	86,581	2,182,483	339,789	32,059,857	7,034	49,794	2017
30	255,512	120,083	2,357,125	361,744	32,970,180	7,224	52,413	2018
平成 28 年度	250,657	85,313	2,023,406	309,678	27,224,020	4,310	54,161	F. Y. 2016
29	261,679	84,334	2,230,198	336,796	32,409,617	7,292	48,684	2017
30 年 1~ 3月	47,839	26,024	512,101	70,962	5,499,214	1,428	48,684	Q1 2018
4~ 6	67,808	32,697	589,017	93,019	7,093,594	1,368	54,225	Q2
7~ 9	73,644	27,755	599,735	89,718	7,117,990	1,356	64,367	Q3
10~12	66,221	33,607	656,272	108,045	13,259,382	3,072	52,413	Q4
30 年 1 月	15,005	6,921	153,183	20,044	1,724,331	278	50,484	Jan. 2018
2	14,998	9,214	167,676	22,952	1,620,983	648	50,415	Feb.
3	17,836	9,889	191,242	27,966	2,153,900	502	48,684	Mar.
4	24,560	13,367	202,864	32,135	2,151,325	450	53,672	Apr.
5	21,197	10,516	213,444	33,263	2,796,562	367	51,543	May
6	22,051	8,814	172,709	27,621	2,145,707	551	54,225	Jun.
7	23,828	10,525	195,741	31,435	2,405,161	480	56,464	Jul.
8	26,396	8,776	201,268	31,154	2,337,771	397	60,384	Aug.
9	23,420	8,454	202,726	27,129	2,375,058	479	64,367	Sep.
10	24,561	12,350	211,661	30,843	2,346,083	928	68,598	Oct.
11	26,070	12,402	202,176	29,772	2,869,450	1,405	76,542	Nov.
12	15,590	8,855	242,435	47,430	8,043,849	739	52,413	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

口紅 (24) Lipstick

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	191,675	31,306	4,952,263	191,625	37,557,059	23,513	47,278	C. Y. 2014
27	177,477	39,450	4,825,050	179,867	36,181,815	24,479	50,748	2015
28	221,445	27,074	5,777,913	221,288	41,687,401	20,231	60,485	2016
29	242,568	38,305	5,999,455	225,384	48,591,232	17,978	94,644	2017
30	255,088	45,686	6,451,821	241,390	50,058,089	23,460	100,856	2018
平成 28 年度	228,827	28,288	5,955,656	228,583	44,313,045	20,151	61,765	F. Y. 2016
29	260,645	41,489	6,187,828	232,111	49,951,336	17,837	90,944	2017
30 年 1~ 3月	68,195	12,316	1,722,865	64,221	13,326,577	4,833	90,944	Q1 2018
4~ 6	61,597	11,361	1,315,329	50,584	10,655,427	7,227	103,257	Q2
7~ 9	61,934	8,351	1,650,527	59,322	12,011,177	3,992	104,038	Q3
10~12	63,362	13,658	1,763,100	67,263	14,064,908	7,408	100,856	Q4
30 年 1 月	22,238	3,287	565,410	19,397	4,322,251	1,665	73,731	Jan. 2018
2	23,965	4,639	537,206	19,299	4,281,421	1,596	96,450	Feb.
3	21,992	4,390	620,249	25,525	4,722,905	1,572	90,944	Mar.
4	20,095	4,708	393,931	16,399	3,356,230	2,164	97,194	Apr.
5	19,155	3,443	372,728	14,141	3,012,660	3,076	101,097	May
6	22,347	3,210	548,670	20,044	4,286,537	1,987	103,257	Jun.
7	17,510	2,907	597,110	20,012	3,986,241	1,646	101,142	Jul.
8	20,085	2,970	494,910	18,450	3,801,817	906	104,455	Aug.
9	24,339	2,474	558,507	20,860	4,223,119	1,440	104,038	Sep.
10	25,097	3,943	669,778	26,987	4,569,784	1,224	102,760	Oct.
11	19,658	5,758	609,860	21,621	5,297,788	2,540	103,985	Nov.
12	18,607	3,957	483,462	18,655	4,197,336	3,644	100,856	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

リップクリーム (25) Lip cream

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	97,897	137,678	5,191,946	224,937	9,727,790	11,439	21,517	C. Y. 2014
27	135,971	118,904	5,356,499	233,337	10,543,775	16,770	25,340	2015
28	150,212	117,682	5,744,319	241,888	12,558,490	14,946	33,022	2016
29	164,684	139,124	6,853,623	278,303	15,110,444	18,391	36,427	2017
30	157,918	186,183	8,491,694	323,651	17,485,001	11,060	39,224	2018
平成 28 年度	147,893	117,363	5,813,722	243,400	12,913,110	13,916	38,970	F. Y. 2016
29	166,430	157,208	7,460,729	300,989	15,785,831	17,366	35,200	2017
30 年 1~ 3月	25,702	37,925	1,541,923	62,537	3,056,960	676	35,200	Q1 2018
4~ 6	37,822	51,221	1,861,816	73,388	3,008,425	3,706	47,006	Q2
7~ 9	57,078	44,632	2,477,495	90,857	5,951,063	5,321	51,443	Q3
10~12	37,316	52,405	2,610,460	96,869	5,468,553	1,357	39,224	Q4
30 年 1 月	9,499	9,944	539,051	21,676	1,128,929	139	32,302	Jan. 2018
2	8,091	10,887	479,925	19,182	1,067,220	89	32,052	Feb.
3	8,112	17,094	522,947	21,679	860,811	448	35,200	Mar.
4	8,495	16,506	635,321	25,782	895,152	1,055	33,390	Apr.
5	12,424	16,066	520,055	21,297	858,728	723	39,713	May
6	16,903	18,649	706,440	26,309	1,254,545	1,928	47,006	Jun.
7	22,209	17,103	752,180	29,191	1,520,003	3,631	53,443	Jul.
8	18,669	11,687	841,724	29,749	2,241,641	1,430	52,852	Aug.
9	16,200	15,842	883,591	31,917	2,189,419	260	51,443	Sep.
10	14,858	16,729	869,571	31,671	1,922,986	195	49,291	Oct.
11	14,436	20,440	913,979	34,291	1,749,829	327	47,615	Nov.
12	8,022	15,236	826,910	30,907	1,795,738	835	39,224	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

ほほ紅 (26) Cheek color

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	74,813	10,757	1,687,095	80,224	12,714,071	5,206	15,039	C. Y. 2014
27	73,347	15,917	1,624,287	77,175	12,308,201	5,741	16,592	2015
28	75,868	18,134	1,884,428	89,763	12,993,873	4,564	16,633	2016
29	96,436	17,783	1,827,034	97,804	13,774,558	4,468	29,166	2017
30	104,984	21,927	1,899,435	107,867	13,305,201	5,657	38,822	2018
平成 28 年度	79,014	19,215	1,895,146	91,633	13,307,446	4,424	19,195	F. Y. 2016
29	103,582	17,290	1,856,446	103,544	13,727,640	4,516	29,898	2017
30 年 1~ 3月	27,724	4,992	500,134	29,531	3,468,164	862	29,898	Q1 2018
4~ 6	25,749	7,555	549,893	29,611	3,537,218	1,081	29,896	Q2
7~ 9	20,202	4,158	437,147	24,443	2,941,250	1,246	27,563	Q3
10~12	31,309	5,222	412,261	24,282	3,358,569	2,468	38,822	Q4
30 年 1 月	6,713	1,276	131,325	8,929	954,724	198	27,229	Jan. 2018
2	8,976	2,057	170,514	9,351	1,226,531	348	28,155	Feb.
3	12,035	1,659	198,295	11,251	1,286,909	316	29,898	Mar.
4	9,031	2,698	150,848	8,968	1,038,011	444	31,045	Apr.
5	8,243	2,772	163,486	9,406	992,234	263	31,400	May
6	8,475	2,085	235,559	11,237	1,506,973	374	29,896	Jun.
7	7,317	1,767	170,893	9,862	1,025,462	574	29,043	Jul.
8	7,400	1,103	130,962	6,890	1,026,312	493	29,932	Aug.
9	5,485	1,288	135,292	7,691	889,476	179	27,563	Sep.
10	13,157	1,569	143,349	7,465	1,081,890	318	33,889	Oct.
11	10,178	1,577	157,746	8,839	1,169,191	430	38,327	Nov.
12	7,974	2,076	111,166	7,978	1,107,488	1,720	38,822	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

アイメイクアップ (27) Eye makeup

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	247,435	63,785	6,355,127	301,540	39,848,415	17,685	62,978	C. Y. 2014
27	270,854	55,207	6,461,357	282,818	39,622,368	15,601	84,650	2015
28	305,421	64,620	6,567,944	310,417	39,463,747	10,567	104,412	2016
29	283,814	58,991	6,757,933	312,408	44,798,380	11,547	97,416	2017
30	326,540	56,401	7,072,091	318,088	47,029,384	14,464	111,039	2018
平成 28 年度	286,910	62,619	6,602,956	311,834	41,083,126	10,437	100,260	F. Y. 2016
29	295,102	55,718	6,706,467	313,104	44,141,596	11,521	77,287	2017
30 年 1~3月	69,389	14,036	1,646,373	78,685	10,772,905	2,579	77,287	Q1 2018
4~6	83,370	14,864	1,673,470	69,076	10,557,458	3,082	99,853	Q2
7~9	81,064	10,417	1,905,145	94,008	13,002,520	4,050	89,835	Q3
10~12	92,717	17,084	1,847,103	76,319	12,696,501	4,753	111,039	Q4
30 年 1 月	26,478	7,865	561,931	29,484	3,561,142	861	98,429	Jan. 2018
2	22,816	3,026	496,289	22,602	3,207,145	843	84,231	Feb.
3	20,095	3,145	588,153	26,599	4,004,618	875	77,287	Mar.
4	17,685	3,392	517,110	23,161	3,077,667	502	73,976	Apr.
5	21,228	4,441	540,734	20,150	3,301,046	1,356	75,856	May
6	44,457	7,031	615,626	25,765	4,178,745	1,224	99,853	Jun.
7	40,737	3,602	682,595	34,065	4,734,934	726	107,709	Jul.
8	20,185	3,688	640,280	33,748	4,398,934	1,493	95,043	Aug.
9	20,142	3,127	582,270	26,195	3,868,652	1,831	89,835	Sep.
10	27,739	6,667	620,650	24,993	4,153,762	944	94,880	Oct.
11	41,147	6,299	628,321	25,275	4,304,801	2,306	113,740	Nov.
12	23,831	4,118	598,132	26,051	4,237,938	1,503	111,039	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

まゆ墨・まつ毛化粧料 (28) Eye brow and mascara

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	279,658	80,783	6,929,114	362,755	34,279,102	22,456	91,874	C. Y. 2014
27	303,930	69,092	7,130,691	324,876	35,105,584	18,568	101,583	2015
28	268,208	39,344	7,699,022	297,738	36,557,763	12,795	86,218	2016
29	298,719	54,502	8,604,871	329,623	44,746,842	10,913	108,078	2017
30	296,828	55,011	9,067,230	325,239	45,962,037	11,079	79,682	2018
平成 28 年度	266,929	43,060	7,755,276	299,084	37,478,263	11,410	95,424	F. Y. 2016
29	305,855	51,092	8,925,761	335,045	46,135,955	11,875	78,195	2017
30 年 1~3月	74,967	11,463	2,174,633	81,585	11,272,796	3,413	78,195	Q1 2018
4~6	77,805	15,493	2,201,833	74,110	10,824,363	1,767	91,186	Q2
7~9	67,725	13,096	2,220,823	76,758	11,030,696	2,718	83,216	Q3
10~12	76,331	14,959	2,469,941	92,786	12,834,182	3,181	79,682	Q4
30 年 1 月	15,727	3,521	670,119	24,300	3,351,789	1,286	72,956	Jan. 2018
2	24,751	2,716	722,511	28,375	3,868,417	1,371	70,561	Feb.
3	34,489	5,226	782,003	28,910	4,052,590	756	78,195	Mar.
4	35,076	3,804	824,992	26,043	4,173,731	468	88,745	Apr.
5	21,077	5,448	631,593	23,183	3,123,584	300	90,044	May
6	21,652	6,241	745,248	24,884	3,527,048	999	91,186	Jun.
7	15,316	5,403	732,719	24,695	3,635,406	584	78,792	Jul.
8	22,862	5,204	789,934	28,969	3,900,272	1,719	76,721	Aug.
9	29,547	2,489	698,170	23,094	3,495,018	415	83,216	Sep.
10	26,929	5,648	882,773	32,871	4,086,910	858	85,136	Oct.
11	25,569	6,930	733,210	30,633	4,241,240	859	84,779	Nov.
12	23,833	2,381	853,958	29,282	4,506,032	1,464	79,682	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

つめ化粧料(除光液を含む) (29) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	609,405	50,040	2,742,548	637,605	6,008,627	48,142	92,399	C. Y. 2014
27	613,624	28,840	2,386,168	626,391	6,595,748	17,884	92,154	2015
28	643,867	42,469	2,360,346	629,838	6,379,086	28,827	122,833	2016
29	694,101	51,532	2,572,530	697,740	7,216,276	39,446	121,337	2017
30	718,189	28,420	2,523,878	677,295	7,266,266	14,904	155,487	2018
平成 28 年度	741,697	50,196	2,516,686	673,154	6,759,129	28,986	186,653	F. Y. 2016
29	614,302	41,769	2,551,446	667,999	7,290,654	38,684	124,726	2017
30 年 1~ 3月	141,194	6,616	562,274	136,288	1,650,690	5,171	124,726	Q1 2018
4~ 6	182,888	7,157	608,383	160,652	1,756,793	4,685	147,921	Q2
7~ 9	223,294	5,006	795,695	230,977	2,105,370	2,204	137,963	Q3
10~12	170,813	9,641	557,526	149,378	1,753,413	2,844	155,487	Q4
30 年 1 月	49,825	3,395	171,175	44,631	476,490	1,012	125,196	Jan. 2018
2	56,125	1,032	229,776	48,580	616,080	1,182	132,452	Feb.
3	35,244	2,189	161,323	43,077	558,120	2,977	124,726	Mar.
4	32,156	4,190	195,146	35,291	671,405	1,524	124,610	Apr.
5	89,683	1,180	216,315	57,951	574,370	1,683	154,964	May
6	61,049	1,787	196,922	67,410	511,018	1,478	147,921	Jun.
7	82,504	3,194	280,400	59,098	719,324	822	173,007	Jul.
8	74,509	757	290,292	98,082	768,587	851	151,672	Aug.
9	66,281	1,055	225,003	73,797	617,459	531	137,963	Sep.
10	66,564	3,800	213,336	60,433	628,550	642	145,006	Oct.
11	42,483	2,143	183,690	47,378	624,956	800	135,224	Nov.
12	61,766	3,698	160,500	41,567	499,907	1,402	155,487	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

その他の仕上用化粧品 (30) Other makeup products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	89,707	29,556	721,255	102,127	5,027,916	8,339	18,871	C. Y. 2014
27	79,009	39,662	794,517	114,456	5,551,361	4,003	18,584	2015
28	114,176	32,958	903,052	142,359	5,345,705	4,911	15,770	2016
29	80,367	82,254	911,897	150,319	5,991,626	5,764	21,524	2017
30	225,933	57,982	1,299,430	260,792	7,584,081	3,658	37,032	2018
平成 28 年度	119,858	37,603	945,009	150,963	5,627,196	4,182	18,302	F. Y. 2016
29	93,935	91,343	985,501	179,834	6,129,784	5,432	14,816	2017
30 年 1~ 3月	40,276	23,276	283,738	66,311	1,440,602	923	14,816	Q1 2018
4~ 6	40,931	12,238	275,113	51,413	1,390,547	1,196	14,453	Q2
7~ 9	84,065	6,840	354,776	70,068	1,963,288	660	34,934	Q3
10~12	60,661	15,628	385,803	73,000	2,789,644	879	37,032	Q4
30 年 1 月	9,494	6,555	79,990	13,293	354,177	89	20,846	Jan. 2018
2	5,663	4,821	74,475	14,437	453,976	417	17,408	Feb.
3	25,119	11,900	129,273	38,581	632,449	417	14,816	Mar.
4	10,171	4,095	74,689	15,332	435,319	250	12,785	Apr.
5	18,497	3,808	94,594	20,046	460,724	762	14,097	May
6	12,263	4,335	105,830	16,035	494,504	184	14,453	Jun.
7	33,583	2,929	99,677	20,190	521,318	444	30,318	Jul.
8	25,599	473	124,105	30,411	714,173	152	26,598	Aug.
9	24,883	3,438	130,994	19,467	727,797	64	34,934	Sep.
10	18,018	5,959	139,294	26,087	1,103,354	435	32,999	Oct.
11	22,931	4,010	122,521	24,958	954,249	45	34,302	Nov.
12	19,712	5,659	123,988	21,955	732,041	399	37,032	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

特殊用途化粧品 (計) (31~33) Specific use products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	24,791,711	784,804	22,888,603	23,329,943	80,650,498	2,382,794	3,107,421	C. Y. 2014
27	23,565,203	1,274,989	21,888,181	22,172,893	86,420,403	2,800,821	2,980,343	2015
28	25,911,226	877,598	22,292,906	24,217,742	86,095,300	2,387,739	3,179,288	2016
29	27,897,459	1,571,530	23,541,972	25,752,410	92,445,174	2,128,829	4,701,744	2017
30	28,196,369	1,457,680	26,457,899	27,234,964	94,626,750	1,928,022	5,147,211	2018
平成 28 年度	26,191,095	1,309,851	22,135,376	23,908,064	87,718,862	2,359,461	5,467,906	F. Y. 2016
29	26,951,487	1,595,570	24,455,358	26,620,688	92,009,144	1,914,141	5,393,611	2017
30 年 1~ 3月	7,785,333	820,794	7,699,817	7,250,791	28,460,502	635,179	5,393,611	Q1 2018
4~ 6	7,755,963	195,901	8,514,406	8,181,865	32,641,657	415,981	4,744,179	Q2
7~ 9	5,769,679	94,011	6,099,364	6,885,310	20,935,529	198,916	3,529,050	Q3
10~12	6,885,394	346,974	4,144,312	4,916,998	12,589,062	677,946	5,147,211	Q4
30 年 1 月	2,473,579	633,483	1,592,342	1,513,728	4,781,995	200,884	6,092,967	Jan. 2018
2	2,583,361	91,408	2,636,182	2,483,317	10,542,041	127,458	6,154,786	Feb.
3	2,728,393	95,903	3,471,293	3,253,746	13,136,466	306,837	5,393,611	Mar.
4	2,813,490	35,713	2,873,744	2,740,945	11,352,764	196,270	5,295,974	Apr.
5	2,529,415	28,119	2,939,185	2,767,406	11,029,187	136,937	4,941,749	May
6	2,413,058	132,069	2,701,477	2,673,514	10,259,706	82,774	4,744,179	Jun.
7	2,598,711	27,758	3,120,601	3,382,270	10,543,266	46,034	3,939,618	Jul.
8	1,763,131	33,830	1,870,131	1,999,284	6,397,639	99,057	3,643,963	Aug.
9	1,407,837	32,423	1,108,632	1,503,756	3,994,624	53,825	3,529,050	Sep.
10	1,882,558	38,055	1,176,249	1,404,976	3,708,441	163,282	3,887,381	Oct.
11	2,219,489	59,515	1,416,339	1,614,670	4,065,880	146,334	4,391,843	Nov.
12	2,783,347	249,404	1,551,724	1,897,352	4,814,741	368,330	5,147,211	Dec.

特殊用途化粧品 Specific use products

日やけ止め及び日やけ用化粧品 (31) Sunscreen and suntan preparations

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	4,049,728	78,212	7,334,972	3,792,466	42,836,811	361,534	542,344	C. Y. 2014
27	5,099,854	68,108	8,339,068	4,727,815	50,112,232	371,099	577,634	2015
28	5,991,866	66,511	9,121,365	5,463,335	50,827,082	472,733	670,967	2016
29	6,661,189	216,537	10,096,126	5,825,862	56,198,637	641,274	1,071,016	2017
30	9,822,513	369,481	13,961,735	8,654,322	61,185,492	776,088	1,804,932	2018
平成 28 年度	6,159,639	64,439	9,384,357	5,531,319	53,858,992	623,585	1,021,245	F. Y. 2016
29	7,101,364	443,786	11,493,193	6,887,388	57,332,475	573,590	1,069,131	2017
30 年 1~ 3月	3,014,474	259,130	4,697,443	2,969,161	19,772,960	286,040	1,069,131	Q1 2018
4~ 6	3,138,090	26,055	4,756,088	2,945,291	22,154,367	180,560	1,105,210	Q2
7~ 9	1,358,389	29,094	2,439,544	1,525,221	11,863,619	45,305	919,447	Q3
10~12	2,311,560	55,202	2,068,660	1,214,649	7,394,546	264,183	1,804,932	Q4
30 年 1 月	867,935	93,388	1,069,644	633,255	3,382,483	93,793	1,310,530	Jan. 2018
2	1,020,404	85,622	1,524,864	946,704	7,170,803	58,410	1,408,993	Feb.
3	1,126,135	80,120	2,102,935	1,389,202	9,219,674	133,837	1,069,131	Mar.
4	1,062,274	5,190	1,690,289	1,055,040	8,101,997	64,093	1,008,279	Apr.
5	1,108,459	5,199	1,646,011	1,012,545	7,599,287	71,313	1,030,829	May
6	967,357	15,666	1,419,788	877,706	6,453,083	45,154	1,105,210	Jun.
7	683,738	3,963	1,193,022	753,561	5,784,422	35,059	999,280	Jul.
8	389,966	11,512	872,816	566,893	3,985,735	3,714	832,988	Aug.
9	284,685	13,619	373,706	204,767	2,093,462	6,532	919,447	Sep.
10	544,256	13,847	518,407	258,807	2,117,333	34,873	1,195,537	Oct.
11	816,086	9,163	690,650	402,404	2,260,748	65,674	1,544,880	Nov.
12	951,218	32,192	859,603	553,438	3,016,465	163,636	1,804,932	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

特殊用途化粧品 Specific use products

ひげそり用・浴用化粧品 (32) Shaving and preparations

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	8,708,558	51,494	3,790,472	8,594,269	8,677,560	145,652	840,228	C. Y. 2014
27	8,066,184	51,434	3,577,246	8,141,054	8,222,303	161,242	697,994	2015
28	9,785,131	282,193	3,702,321	9,635,205	9,068,411	258,972	930,306	2016
29	10,180,604	142,518	3,727,811	10,082,397	8,918,729	142,489	1,071,583	2017
30	9,077,531	195,305	3,878,874	9,266,614	9,017,485	174,998	943,626	2018
平成 28 年度	9,804,383	382,531	3,681,172	9,681,097	9,087,244	268,872	972,171	F. Y. 2016
29	10,221,369	46,947	3,800,522	10,186,885	9,123,768	105,500	1,004,749	2017
30 年 1～3月	1,898,718	15,377	809,312	1,995,574	2,075,449	7,216	1,004,749	Q1 2018
4～6	2,176,843	120,713	883,168	2,206,326	2,188,953	47,587	1,060,105	Q2
7～9	2,393,251	23,217	1,023,031	2,489,849	2,223,307	34,140	963,652	Q3
10～12	2,608,719	35,998	1,163,363	2,574,865	2,529,776	86,055	943,626	Q4
30 年 1 月	632,679	2,788	255,181	579,214	646,504	3,087	1,139,224	Jan. 2018
2	668,167	4,078	277,242	679,951	636,074	1,588	1,134,067	Feb.
3	597,872	8,511	276,889	736,409	792,871	2,541	1,004,749	Mar.
4	779,159	2,064	276,937	718,165	669,834	26,879	1,045,004	Apr.
5	740,821	4,042	312,692	699,565	751,931	5,966	1,088,324	May
6	656,863	114,607	293,539	788,596	767,188	14,742	1,060,105	Jun.
7	964,580	5,955	385,497	1,024,846	826,537	2,274	1,006,984	Jul.
8	705,362	1,457	326,410	729,050	706,685	5,101	983,361	Aug.
9	723,309	15,805	311,124	735,953	690,085	26,765	963,652	Sep.
10	880,223	3,398	278,345	739,480	735,298	46,501	1,058,926	Oct.
11	855,757	15,262	459,673	836,719	917,349	11,304	1,081,497	Nov.
12	872,739	17,338	425,345	998,666	877,129	28,250	943,626	Dec.

特殊用途化粧品 Specific use products

その他の特殊用途化粧品 (33) Other specific use products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	12,033,425	655,098	11,763,159	10,943,208	29,136,127	1,875,608	1,724,849	C. Y. 2014
27	10,399,165	1,155,447	9,971,867	9,304,024	28,085,868	2,268,480	1,704,715	2015
28	10,134,229	528,894	9,469,220	9,119,202	26,199,807	1,656,034	1,578,015	2016
29	11,055,666	1,212,475	9,718,035	9,844,151	27,327,808	1,345,066	2,559,145	2017
30	9,296,325	892,894	8,617,290	9,314,028	24,423,773	976,936	2,398,653	2018
平成 28 年度	10,227,073	862,881	9,069,847	8,695,648	24,772,626	1,467,004	3,474,490	F. Y. 2016
29	9,628,754	1,104,837	9,161,643	9,546,415	25,552,901	1,235,051	3,319,731	2017
30 年 1～3月	2,872,141	546,287	2,193,062	2,286,056	6,612,093	341,923	3,319,731	Q1 2018
4～6	2,441,030	49,133	2,875,150	3,030,248	8,298,337	187,834	2,578,864	Q2
7～9	2,018,039	41,700	2,636,789	2,870,240	6,848,603	119,471	1,645,951	Q3
10～12	1,965,115	255,774	912,289	1,127,484	2,664,740	327,708	2,398,653	Q4
30 年 1 月	972,965	537,307	267,517	301,259	753,008	104,004	3,643,213	Jan. 2018
2	894,790	1,708	834,076	856,662	2,735,164	67,460	3,611,726	Feb.
3	1,004,386	7,272	1,091,469	1,128,135	3,123,921	170,459	3,319,731	Mar.
4	972,057	28,459	906,518	967,740	2,580,933	105,298	3,242,691	Apr.
5	680,135	18,878	980,482	1,055,296	2,677,969	59,658	2,822,596	May
6	788,838	1,796	988,150	1,007,212	3,039,435	22,878	2,578,864	Jun.
7	950,393	17,840	1,542,082	1,603,863	3,932,307	8,701	1,933,354	Jul.
8	667,803	20,861	670,905	703,341	1,705,219	90,242	1,827,614	Aug.
9	399,843	2,999	423,802	563,036	1,211,077	20,528	1,645,951	Sep.
10	458,079	20,810	379,497	406,689	855,810	81,908	1,632,918	Oct.
11	547,646	35,090	266,016	375,547	887,783	69,356	1,765,466	Nov.
12	959,390	199,874	266,776	345,248	921,147	176,444	2,398,653	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

塗料(計) (1~20)

Paints

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,619,349	631,359	123,398	1,723,788	696,233,451	399,480	89,594	C. Y. 2014
27	1,644,882	688,767	121,018	1,757,250	677,869,481	446,520	97,215	2015
28	1,650,406	699,737	122,248	1,762,126	669,691,719	462,647	99,838	2016
29	1,674,648	726,210	127,159	1,782,405	683,860,024	489,061	102,524	2017
30	1,650,214	714,649	127,427	1,780,421	698,075,428	458,132	101,397	2018
平成 28 年度	1,650,217	706,831	124,699	1,763,782	669,920,674	467,499	99,902	F. Y. 2016
29	1,667,103	728,291	126,513	1,780,066	686,483,040	487,624	101,216	2017
30 年 1~3月	403,880	178,863	33,055	435,406	168,250,684	115,333	101,216	Q1 2018
4~6	407,539	176,619	30,388	433,842	169,875,000	120,792	100,021	Q2
7~9	403,247	174,031	30,763	439,582	173,076,455	107,822	100,416	Q3
10~12	435,548	185,136	33,221	471,591	186,873,289	114,185	101,397	Q4
30 年 1 月	124,064	54,664	9,465	131,755	51,482,394	35,374	104,600	Jan. 2018
2	132,768	58,086	11,241	141,882	54,854,506	37,185	105,052	Feb.
3	147,048	66,113	12,349	161,769	61,913,784	42,774	101,216	Mar.
4	135,942	59,986	10,643	145,957	57,863,973	39,177	101,232	Apr.
5	133,200	57,069	9,417	141,681	55,273,812	41,329	99,008	May
6	138,397	59,564	10,328	146,204	56,737,215	40,286	100,021	Jun.
7	140,957	59,948	11,017	152,686	59,696,347	37,052	101,616	Jul.
8	128,933	56,442	9,507	142,789	56,357,072	35,134	99,233	Aug.
9	133,357	57,641	10,239	144,107	57,023,036	35,636	100,416	Sep.
10	153,690	64,701	11,615	166,269	65,450,962	41,465	99,279	Oct.
11	149,363	64,387	11,495	162,691	64,178,894	39,852	98,723	Nov.
12	132,495	56,048	10,111	142,631	57,243,433	32,868	101,397	Dec.

ラッカー (1)

Nitrocellulose lacquers

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	17,322	3,886	840	10,837	6,100,877	9,208	1,339	C. Y. 2014
27	16,581	4,022	891	10,193	5,648,071	9,594	1,382	2015
28	17,277	3,877	898	10,185	5,588,244	10,074	1,371	2016
29	17,649	4,498	1,039	10,200	5,743,360	10,720	1,787	2017
30	17,269	5,852	1,155	10,583	6,246,999	11,634	1,558	2018
平成 28 年度	16,961	3,885	894	10,009	5,492,617	9,986	1,457	F. Y. 2016
29	17,798	5,048	1,072	10,479	5,988,506	11,320	1,637	2017
30 年 1~3月	4,180	1,484	272	2,642	1,535,149	2,906	1,637	Q1 2018
4~6	4,296	1,548	301	2,797	1,578,104	2,753	1,639	Q2
7~9	4,233	1,429	296	2,549	1,566,137	2,951	1,509	Q3
10~12	4,560	1,391	286	2,595	1,567,609	3,024	1,558	Q4
30 年 1 月	1,236	367	86	764	446,459	936	1,605	Jan. 2018
2	1,414	489	81	860	497,288	890	1,680	Feb.
3	1,530	628	105	1,018	591,402	1,080	1,637	Mar.
4	1,434	548	100	984	521,010	723	1,815	Apr.
5	1,399	547	105	865	506,524	998	1,796	May
6	1,463	453	96	948	550,570	1,032	1,639	Jun.
7	1,548	527	127	863	523,590	1,100	1,622	Jul.
8	1,293	480	79	836	515,197	946	1,536	Aug.
9	1,392	422	90	850	527,350	905	1,509	Sep.
10	1,678	491	99	937	573,883	1,088	1,554	Oct.
11	1,515	508	105	858	522,075	1,040	1,572	Nov.
12	1,367	392	82	800	471,651	896	1,558	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks
電気絶縁塗料 (2)

Insulating paints

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	26,121	468	823	25,247	19,285,848	122	1,598	C. Y. 2014
27	24,350	471	708	23,436	18,090,348	240	1,634	2015
28	24,449	356	601	23,680	17,637,181	214	1,687	2016
29	25,325	362	385	25,050	18,178,937	219	1,602	2017
30	23,535	374	343	23,061	17,041,307	250	1,762	2018
平成 28 年度	24,953	342	574	24,205	17,864,361	203	1,566	F. Y. 2016
29	24,947	374	325	24,657	17,861,301	225	1,611	2017
30 年 1~3月	5,970	92	81	5,912	4,222,808	51	1,611	Q1 2018
4~6	5,824	94	92	5,805	4,258,170	68	1,538	Q2
7~9	5,952	94	81	5,683	4,302,383	65	1,726	Q3
10~12	5,789	94	89	5,661	4,257,946	66	1,762	Q4
30 年 1 月	1,768	29	23	1,725	1,291,427	12	1,641	Jan. 2018
2	1,948	28	30	2,097	1,467,884	18	1,476	Feb.
3	2,254	35	28	2,090	1,463,497	21	1,611	Mar.
4	2,131	33	33	1,984	1,459,885	22	1,729	Apr.
5	1,704	27	32	1,777	1,348,395	21	1,622	May
6	1,989	34	27	2,044	1,449,890	25	1,538	Jun.
7	2,208	30	24	2,084	1,568,457	21	1,638	Jul.
8	1,894	33	24	1,769	1,361,996	23	1,739	Aug.
9	1,850	31	33	1,830	1,371,930	21	1,726	Sep.
10	2,150	32	27	2,012	1,468,379	23	1,841	Oct.
11	1,793	34	39	1,880	1,423,051	25	1,732	Nov.
12	1,846	28	23	1,769	1,366,516	18	1,762	Dec.

合成樹脂塗料 (計) (3~18)

Synthetic resin paints

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	1,077,922	450,580	116,454	1,101,269	522,973,516	307,169	73,794	C. Y. 2014
27	1,106,382	514,199	113,988	1,150,950	516,132,659	348,488	80,182	2015
28	1,107,022	515,241	113,049	1,144,443	508,760,585	362,984	82,935	2016
29	1,112,631	530,264	115,696	1,139,066	515,495,028	387,402	85,410	2017
30	1,087,995	525,863	115,770	1,136,172	527,760,664	362,902	84,999	2018
平成 28 年度	1,103,416	519,892	114,283	1,141,303	508,052,260	368,498	82,902	F. Y. 2016
29	1,103,919	532,411	115,199	1,133,263	516,720,817	387,115	84,893	2017
30 年 1~3月	268,056	131,862	30,221	278,042	126,907,368	92,056	84,893	Q1 2018
4~6	267,930	130,076	27,644	274,549	128,301,432	97,055	83,457	Q2
7~9	263,466	126,463	27,699	279,036	130,513,961	83,845	84,210	Q3
10~12	288,543	137,462	30,206	304,545	142,037,903	89,946	84,999	Q4
30 年 1 月	81,936	40,164	8,635	83,104	38,623,245	28,310	87,513	Jan. 2018
2	88,700	43,028	10,244	90,569	41,317,140	29,799	88,548	Feb.
3	97,420	48,670	11,342	104,369	46,966,983	33,947	84,893	Mar.
4	89,587	44,440	9,695	92,922	43,674,848	31,758	84,463	Apr.
5	87,590	42,109	8,536	89,818	41,861,559	33,490	82,306	May
6	90,753	43,527	9,413	91,809	42,765,025	31,807	83,457	Jun.
7	91,634	43,491	9,907	96,307	44,936,690	28,761	85,076	Jul.
8	83,970	41,303	8,560	90,660	42,381,705	27,846	83,042	Aug.
9	87,862	41,669	9,232	92,069	43,195,566	27,238	84,210	Sep.
10	100,287	47,934	10,576	106,683	49,719,489	32,273	82,797	Oct.
11	100,149	48,432	10,498	106,405	49,143,991	31,807	82,440	Nov.
12	88,107	41,096	9,132	91,457	43,174,423	25,866	84,999	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(計)(3~13)

Synthetic resin paints (organic solvent type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	585,328	264,213	55,261	604,546	351,144,823	188,870	46,540	C. Y. 2014
27	583,716	295,799	52,572	613,129	343,714,370	210,824	50,049	2015
28	576,317	287,237	52,630	601,309	335,974,932	207,779	50,723	2016
29	581,100	290,749	54,654	596,209	339,487,020	219,059	52,297	2017
30	567,256	295,703	56,494	590,799	345,032,570	216,138	51,413	2018
平成 28 年度	575,534	287,060	53,596	598,732	335,569,244	209,526	50,944	F. Y. 2016
29	577,067	293,954	54,324	592,938	339,752,285	221,229	52,531	2017
30 年 1~3月	136,675	72,357	14,264	141,093	82,527,912	53,296	52,531	Q1 2018
4~6	141,881	74,473	13,555	147,079	84,952,784	57,174	50,890	Q2
7~9	139,514	71,830	13,887	147,089	85,813,921	51,188	50,499	Q3
10~12	149,186	77,043	14,788	155,538	91,737,953	54,480	51,413	Q4
30 年 1 月	42,251	22,166	4,106	42,941	25,091,099	16,493	53,205	Jan. 2018
2	45,405	23,445	4,832	45,590	26,769,407	17,133	54,409	Feb.
3	49,019	26,746	5,326	52,562	30,667,406	19,670	52,531	Mar.
4	47,477	25,078	4,787	49,786	28,920,524	18,772	51,653	Apr.
5	46,220	24,278	4,204	47,696	27,623,711	19,748	50,491	May
6	48,184	25,117	4,564	49,597	28,408,549	18,654	50,890	Jun.
7	48,413	24,799	5,035	50,512	29,356,640	17,546	51,479	Jul.
8	44,181	23,209	4,136	48,062	27,995,166	16,889	49,547	Aug.
9	46,920	23,822	4,716	48,515	28,462,115	16,753	50,499	Sep.
10	52,308	27,127	5,169	54,900	32,313,938	19,837	49,955	Oct.
11	51,604	27,020	5,152	53,817	31,558,223	19,051	50,308	Nov.
12	45,274	22,896	4,467	46,821	27,865,792	15,592	51,413	Dec.

合成樹脂塗料(アルキド樹脂系塗料)(計)(3~5)

Synthetic resin paints (alkyd resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	81,424	51,379	11,182	79,756	28,316,329	42,104	7,649	C. Y. 2014
27	78,704	55,212	10,809	77,499	26,942,100	45,593	8,203	2015
28	74,774	51,089	9,293	73,067	24,747,576	43,489	8,176	2016
29	73,898	50,948	8,748	70,605	24,153,525	45,547	8,226	2017
30	72,726	49,737	8,429	72,460	24,951,038	41,700	8,188	2018
平成 28 年度	74,106	50,579	8,907	72,157	24,476,992	43,700	8,238	F. Y. 2016
29	73,702	51,166	8,939	70,247	24,057,403	45,757	8,314	2017
30 年 1~3月	17,085	11,844	2,380	16,147	5,578,492	10,284	8,314	Q1 2018
4~6	18,782	12,884	1,895	18,758	6,371,160	11,560	7,767	Q2
7~9	18,177	12,248	2,026	18,671	6,515,862	9,849	7,747	Q3
10~12	18,682	12,761	2,128	18,884	6,485,524	10,007	8,188	Q4
30 年 1 月	5,496	3,714	759	4,742	1,602,228	3,177	8,741	Jan. 2018
2	5,397	3,786	799	4,951	1,717,154	3,226	8,943	Feb.
3	6,192	4,344	822	6,454	2,259,110	3,881	8,314	Mar.
4	5,928	4,052	597	6,018	2,056,680	3,644	8,033	Apr.
5	6,129	4,226	581	6,134	2,064,030	3,908	7,763	May
6	6,725	4,606	717	6,606	2,250,450	4,008	7,767	Jun.
7	6,253	4,144	753	6,326	2,219,918	3,344	7,842	Jul.
8	5,800	3,930	576	6,039	2,122,680	3,282	7,669	Aug.
9	6,124	4,174	697	6,306	2,173,264	3,223	7,747	Sep.
10	6,630	4,494	738	6,801	2,362,050	3,656	7,670	Oct.
11	6,611	4,445	765	6,525	2,237,228	3,546	7,893	Nov.
12	5,441	3,822	625	5,558	1,886,246	2,805	8,188	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（ワニス・エナメル）（3）

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (varnishes and enamels)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	21,497	12,774	2,762	21,616	10,550,280	9,992	2,363	C. Y. 2014
27	20,253	13,055	2,667	19,824	9,742,033	10,883	2,429	2015
28	19,675	12,586	2,594	18,671	8,946,777	11,164	2,160	2016
29	20,297	12,184	2,179	18,561	8,967,630	11,798	2,128	2017
30	18,511	11,876	1,909	18,769	9,178,499	9,948	1,934	2018
平成 28 年度	19,691	12,466	2,439	18,452	8,875,197	11,438	2,051	F. Y. 2016
29	20,007	12,099	2,059	18,437	8,918,213	11,645	2,043	2017
30 年 1～3月	4,452	2,779	437	4,263	2,050,086	2,610	2,043	Q1 2018
4～6	4,801	2,842	436	4,714	2,301,988	2,724	1,807	Q2
7～9	4,582	3,082	538	4,842	2,381,434	2,293	1,854	Q3
10～12	4,676	3,173	498	4,950	2,444,991	2,321	1,934	Q4
30 年 1 月	1,420	847	107	1,313	641,587	831	2,138	Jan. 2018
2	1,430	910	145	1,378	657,212	800	2,155	Feb.
3	1,602	1,022	185	1,572	751,287	979	2,043	Mar.
4	1,496	924	135	1,526	743,708	936	1,867	Apr.
5	1,610	956	124	1,531	722,671	840	1,937	May
6	1,695	962	177	1,657	835,609	948	1,807	Jun.
7	1,516	1,027	186	1,648	815,935	798	1,782	Jul.
8	1,513	1,004	173	1,611	791,461	750	1,753	Aug.
9	1,553	1,051	179	1,583	774,038	745	1,854	Sep.
10	1,691	1,081	165	1,732	863,004	830	1,896	Oct.
11	1,594	1,142	188	1,719	847,344	832	1,890	Nov.
12	1,391	950	145	1,499	734,643	659	1,934	Dec.

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（調合ペイント）（4）

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (ready mixed paint)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	20,100	10,425	2,568	18,258	7,673,835	10,061	1,964	C. Y. 2014
27	19,478	10,536	2,610	17,191	7,229,545	10,355	2,037	2015
28	18,602	9,641	2,381	16,347	6,636,286	9,350	2,304	2016
29	17,258	10,774	2,097	15,716	6,433,565	10,358	2,281	2017
30	15,653	10,763	2,043	15,425	6,482,239	9,291	1,934	2018
平成 28 年度	18,293	9,906	2,348	16,200	6,555,483	9,699	2,553	F. Y. 2016
29	16,844	10,856	2,002	15,463	6,369,686	10,388	2,496	2017
30 年 1～3月	4,293	2,651	497	3,662	1,523,952	2,553	2,496	Q1 2018
4～6	4,335	2,618	489	4,080	1,702,820	2,598	2,283	Q2
7～9	3,615	2,937	488	3,990	1,711,356	2,304	2,051	Q3
10～12	3,410	2,557	569	3,693	1,544,111	1,836	1,934	Q4
30 年 1 月	1,408	777	178	880	347,958	640	2,762	Jan. 2018
2	1,354	852	143	1,012	431,382	907	2,901	Feb.
3	1,531	1,022	176	1,770	744,612	1,006	2,496	Mar.
4	1,341	829	147	1,364	559,627	823	2,334	Apr.
5	1,415	840	156	1,372	580,817	895	2,161	May
6	1,579	949	186	1,344	562,376	880	2,283	Jun.
7	1,334	1,042	170	1,387	589,368	783	2,313	Jul.
8	1,070	963	164	1,252	540,005	806	2,126	Aug.
9	1,211	932	154	1,351	581,983	715	2,051	Sep.
10	1,195	937	192	1,395	591,836	679	1,913	Oct.
11	1,210	901	209	1,262	528,867	668	1,891	Nov.
12	1,005	719	168	1,036	423,408	489	1,934	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（さび止ペイント）（5）

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (anti-corrosive paint)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	39,827	28,180	5,852	39,882	10,092,214	22,051	3,322	C. Y. 2014
27	38,973	31,621	5,532	40,484	9,970,522	24,355	3,737	2015
28	36,497	28,862	4,318	38,049	9,164,513	22,975	3,712	2016
29	36,343	27,990	4,472	36,328	8,752,330	23,391	3,817	2017
30	38,562	27,098	4,477	38,266	9,290,300	22,461	4,320	2018
平成 28 年度	36,122	28,207	4,120	37,505	9,046,312	22,563	3,634	F. Y. 2016
29	36,851	28,211	4,878	36,347	8,769,504	23,724	3,775	2017
30 年 1～3月	8,340	6,414	1,446	8,222	2,004,454	5,121	3,775	Q1 2018
4～6	9,646	7,424	970	9,964	2,366,352	6,238	3,677	Q2
7～9	9,980	6,229	1,000	9,839	2,423,072	5,252	3,842	Q3
10～12	10,596	7,031	1,061	10,241	2,496,422	5,850	4,320	Q4
30 年 1 月	2,668	2,090	474	2,549	612,683	1,706	3,841	Jan. 2018
2	2,613	2,024	511	2,561	628,560	1,519	3,887	Feb.
3	3,059	2,300	461	3,112	763,211	1,896	3,775	Mar.
4	3,091	2,299	315	3,128	753,345	1,885	3,832	Apr.
5	3,104	2,430	301	3,231	760,542	2,173	3,665	May
6	3,451	2,695	354	3,605	852,465	2,180	3,677	Jun.
7	3,403	2,075	397	3,291	814,615	1,763	3,747	Jul.
8	3,217	1,963	239	3,176	791,214	1,726	3,790	Aug.
9	3,360	2,191	364	3,372	817,243	1,763	3,842	Sep.
10	3,744	2,476	381	3,674	907,210	2,147	3,861	Oct.
11	3,807	2,402	368	3,544	861,017	2,046	4,112	Nov.
12	3,045	2,153	312	3,023	728,195	1,657	4,320	Dec.

合成樹脂塗料（アミノアルキド樹脂系塗料）（6）

Synthetic resin paints (amino alkyd resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	61,884	23,130	2,190	59,773	31,835,684	22,941	4,809	C. Y. 2014
27	61,891	32,890	2,205	63,769	33,544,301	28,450	5,699	2015
28	57,878	35,108	2,213	61,045	33,692,372	29,429	5,666	2016
29	58,158	39,222	2,623	59,947	34,593,352	34,563	5,945	2017
30	60,488	41,311	3,620	58,686	33,870,804	39,607	5,801	2018
平成 28 年度	57,303	35,729	2,234	60,210	33,505,450	30,673	5,577	F. Y. 2016
29	58,064	42,175	3,059	60,369	34,982,812	36,728	5,694	2017
30 年 1～3月	14,173	11,740	991	14,854	8,618,711	10,273	5,694	Q1 2018
4～6	14,222	10,524	910	14,148	8,100,949	9,742	5,601	Q2
7～9	15,466	9,248	868	14,483	8,306,398	9,528	5,530	Q3
10～12	16,627	9,799	851	15,201	8,844,746	10,064	5,801	Q4
30 年 1 月	4,250	3,775	361	4,655	2,727,997	3,322	5,618	Jan. 2018
2	4,812	3,844	301	4,876	2,808,362	3,313	5,771	Feb.
3	5,111	4,121	329	5,323	3,082,352	3,638	5,694	Mar.
4	4,956	3,941	321	5,020	2,961,103	3,438	5,801	Apr.
5	4,447	3,200	300	4,417	2,516,161	3,213	5,506	May
6	4,819	3,383	289	4,711	2,623,685	3,091	5,601	Jun.
7	5,348	3,253	352	5,029	2,884,310	3,344	5,599	Jul.
8	4,803	2,955	263	4,719	2,730,124	3,068	5,293	Aug.
9	5,315	3,040	253	4,735	2,691,964	3,116	5,530	Sep.
10	6,002	3,419	318	5,330	3,061,585	3,536	5,752	Oct.
11	5,692	3,401	286	5,154	3,000,020	3,476	5,919	Nov.
12	4,933	2,979	247	4,717	2,783,141	3,052	5,801	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アクリル樹脂系塗料）（計）（7～8）

Synthetic resin paints (acrylic resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	77,634	29,814	14,128	75,014	55,646,111	18,020	6,564	C. Y. 2014
27	80,109	30,047	12,603	77,428	53,029,281	19,824	6,941	2015
28	79,377	30,623	12,240	77,325	53,138,030	20,338	7,438	2016
29	81,241	31,721	12,206	78,727	54,580,387	21,295	7,928	2017
30	84,264	36,943	12,639	84,719	59,673,820	23,468	8,568	2018
平成 28 年度	79,543	30,608	12,208	77,035	53,310,338	20,631	7,706	F. Y. 2016
29	80,554	32,200	12,167	78,903	54,751,845	21,259	8,041	2017
30 年 1～3月	19,308	7,990	3,118	19,117	13,545,306	5,044	8,041	Q1 2018
4～6	20,503	9,489	3,052	21,035	14,577,534	5,360	8,627	Q2
7～9	21,421	9,459	3,067	21,559	15,283,289	6,405	8,569	Q3
10～12	23,032	10,005	3,402	23,008	16,267,691	6,659	8,568	Q4
30 年 1 月	5,738	2,304	801	5,623	4,001,140	1,537	8,123	Jan. 2018
2	6,494	2,567	1,044	6,218	4,394,600	1,566	8,314	Feb.
3	7,076	3,119	1,273	7,276	5,149,566	1,941	8,041	Mar.
4	6,743	2,822	1,189	6,844	4,626,589	1,684	7,895	Apr.
5	6,504	3,441	893	6,918	4,846,276	1,819	8,239	May
6	7,256	3,226	970	7,273	5,104,669	1,857	8,627	Jun.
7	7,412	3,452	1,119	7,581	5,259,632	2,225	8,641	Jul.
8	6,618	2,981	951	6,844	4,890,853	2,142	8,314	Aug.
9	7,391	3,026	997	7,134	5,132,804	2,038	8,569	Sep.
10	8,045	3,438	1,185	8,126	5,697,145	2,484	8,234	Oct.
11	7,792	3,399	1,090	7,713	5,461,779	2,249	8,405	Nov.
12	7,195	3,168	1,127	7,169	5,108,767	1,926	8,568	Dec.

合成樹脂塗料（アクリル樹脂系塗料）（常温乾燥型）（7）

Synthetic resin paints (acrylic resin paints) (air type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	40,543	15,643	6,304	39,804	27,313,587	9,757	4,209	C. Y. 2014
27	44,950	15,923	5,980	44,045	26,738,713	10,718	4,538	2015
28	44,692	15,097	5,698	44,014	26,809,834	10,272	4,852	2016
29	45,546	15,513	6,127	44,243	26,625,482	10,190	5,195	2017
30	47,741	18,680	5,944	48,764	29,780,547	11,602	5,549	2018
平成 28 年度	44,805	15,188	5,862	43,800	26,741,082	10,358	5,019	F. Y. 2016
29	45,046	15,534	6,032	44,205	26,611,512	10,100	5,222	2017
30 年 1～3月	10,462	3,797	1,559	10,412	6,428,071	2,365	5,222	Q1 2018
4～6	11,908	4,677	1,511	12,137	7,386,532	2,707	5,497	Q2
7～9	12,271	4,964	1,430	12,655	7,791,340	3,186	5,520	Q3
10～12	13,100	5,242	1,444	13,560	8,174,604	3,344	5,549	Q4
30 年 1 月	3,107	1,040	318	2,978	1,808,993	709	5,456	Jan. 2018
2	3,536	1,271	534	3,375	2,061,690	753	5,562	Feb.
3	3,819	1,486	707	4,059	2,557,388	903	5,222	Mar.
4	3,920	1,368	590	3,991	2,374,238	823	5,118	Apr.
5	3,758	1,673	439	4,042	2,465,425	894	5,195	May
6	4,230	1,636	482	4,104	2,546,869	990	5,497	Jun.
7	4,294	1,823	496	4,451	2,653,679	1,073	5,633	Jul.
8	3,767	1,518	435	4,030	2,514,340	1,071	5,396	Aug.
9	4,210	1,623	499	4,174	2,623,321	1,042	5,520	Sep.
10	4,575	1,816	514	4,904	2,942,756	1,249	5,224	Oct.
11	4,471	1,757	457	4,533	2,733,575	1,090	5,404	Nov.
12	4,054	1,669	473	4,123	2,498,273	1,005	5,549	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(アクリル樹脂系塗料)(焼付乾燥型) (8)

Synthetic resin paints (acrylic resin paints) (acrylic resin paints, baking type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	37,091	14,171	7,824	35,210	28,332,524	8,263	2,355	C. Y. 2014
27	35,159	14,124	6,623	33,383	26,290,568	9,106	2,403	2015
28	34,685	15,526	6,542	33,311	26,328,196	10,066	2,586	2016
29	35,695	16,208	6,079	34,484	27,954,905	11,105	2,733	2017
30	36,523	18,263	6,695	35,955	29,893,273	11,866	3,019	2018
平成 28 年度	34,738	15,420	6,346	33,235	26,569,256	10,273	2,687	F. Y. 2016
29	35,508	16,666	6,135	34,698	28,140,333	11,159	2,819	2017
30 年 1~3月	8,846	4,193	1,559	8,705	7,117,235	2,679	2,819	Q1 2018
4~6	8,595	4,812	1,541	8,898	7,191,002	2,653	3,130	Q2
7~9	9,150	4,495	1,637	8,904	7,491,949	3,219	3,049	Q3
10~12	9,932	4,763	1,958	9,448	8,093,087	3,315	3,019	Q4
30 年 1 月	2,631	1,264	483	2,645	2,192,147	828	2,667	Jan. 2018
2	2,958	1,296	510	2,843	2,332,910	813	2,752	Feb.
3	3,257	1,633	566	3,217	2,592,178	1,038	2,819	Mar.
4	2,823	1,454	599	2,853	2,252,351	861	2,777	Apr.
5	2,746	1,768	454	2,876	2,380,851	925	3,044	May
6	3,026	1,590	488	3,169	2,557,800	867	3,130	Jun.
7	3,118	1,629	623	3,130	2,605,953	1,152	3,008	Jul.
8	2,851	1,463	516	2,814	2,376,513	1,071	2,918	Aug.
9	3,181	1,403	498	2,960	2,509,483	996	3,049	Sep.
10	3,470	1,622	671	3,222	2,754,389	1,235	3,010	Oct.
11	3,321	1,642	633	3,180	2,728,204	1,159	3,001	Nov.
12	3,141	1,499	654	3,046	2,610,494	921	3,019	Dec.

合成樹脂塗料(エポキシ樹脂系塗料) (9)

Synthetic resin paints (epoxy resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	125,737	51,036	11,762	141,627	54,564,307	24,215	7,974	C. Y. 2014
27	128,925	59,754	10,681	149,043	55,654,152	27,620	9,213	2015
28	129,497	54,438	10,857	146,926	53,537,337	26,197	9,267	2016
29	130,519	50,198	11,015	141,852	51,377,294	27,641	9,935	2017
30	122,643	46,418	10,772	132,785	51,017,999	26,053	9,347	2018
平成 28 年度	130,325	53,282	10,947	146,035	52,688,107	26,541	9,104	F. Y. 2016
29	128,286	48,813	10,558	138,639	50,968,823	27,406	9,676	2017
30 年 1~3月	29,842	11,717	2,608	32,692	12,420,189	6,492	9,676	Q1 2018
4~6	30,950	11,461	2,493	33,163	12,502,989	7,097	9,311	Q2
7~9	29,733	10,960	2,695	31,809	12,489,163	6,095	9,462	Q3
10~12	32,118	12,280	2,976	35,121	13,605,658	6,369	9,347	Q4
30 年 1 月	9,875	3,617	766	10,386	3,901,070	2,043	10,223	Jan. 2018
2	9,755	3,844	892	10,525	3,992,699	2,070	10,330	Feb.
3	10,212	4,256	950	11,781	4,526,420	2,379	9,676	Mar.
4	10,523	3,969	864	11,202	4,293,109	2,313	9,788	Apr.
5	10,331	3,671	788	10,727	4,059,249	2,516	9,755	May
6	10,096	3,821	841	11,234	4,150,631	2,268	9,311	Jun.
7	10,251	3,709	914	10,755	4,183,910	2,078	9,607	Jul.
8	9,908	3,413	835	10,729	4,249,136	1,932	9,419	Aug.
9	9,574	3,838	946	10,325	4,056,117	2,085	9,462	Sep.
10	11,456	4,473	1,068	12,406	4,759,467	2,440	9,467	Oct.
11	10,994	4,254	1,023	12,260	4,626,497	2,224	9,167	Nov.
12	9,668	3,553	885	10,455	4,219,694	1,705	9,347	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(ウレタン樹脂系塗料) (10)

Synthetic resin paints (polyurethane paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	120,008	64,120	7,779	133,740	100,030,971	41,161	11,799	C. Y. 2014
27	115,739	63,993	7,624	128,694	95,514,220	43,034	11,640	2015
28	120,815	62,888	8,428	130,127	95,251,673	43,491	12,193	2016
29	122,712	65,774	9,861	132,881	98,566,160	45,729	12,247	2017
30	122,642	71,425	10,310	137,978	102,455,164	45,066	12,263	2018
平成 28 年度	120,541	63,700	9,608	130,412	95,939,872	43,678	12,311	F. Y. 2016
29	122,393	65,868	9,174	132,647	98,578,004	45,684	12,584	2017
30 年 1~3月	29,238	15,743	2,481	31,384	23,717,704	10,752	12,584	Q1 2018
4~6	29,594	17,654	2,745	33,293	24,859,552	11,279	12,446	Q2
7~9	30,395	18,161	2,580	35,328	25,967,427	10,874	11,995	Q3
10~12	33,415	19,867	2,504	37,973	27,910,481	12,161	12,263	Q4
30 年 1 月	9,023	4,802	703	9,512	7,213,023	3,222	12,634	Jan. 2018
2	9,747	5,033	800	10,255	7,751,801	3,581	12,770	Feb.
3	10,468	5,908	978	11,617	8,752,880	3,949	12,584	Mar.
4	9,964	5,698	979	10,915	8,208,234	3,900	12,410	Apr.
5	9,656	6,075	909	11,202	8,326,688	3,761	12,266	May
6	9,974	5,881	857	11,176	8,324,630	3,618	12,446	Jun.
7	10,529	6,171	991	12,116	8,923,213	3,754	12,390	Jul.
8	9,221	5,991	789	11,381	8,343,204	3,652	11,676	Aug.
9	10,645	5,999	800	11,831	8,701,010	3,468	11,995	Sep.
10	11,543	7,033	869	13,383	9,924,772	4,421	11,914	Oct.
11	11,805	7,007	908	13,403	9,791,381	4,329	11,908	Nov.
12	10,067	5,827	727	11,187	8,194,328	3,411	12,263	Dec.

合成樹脂塗料(不飽和ポリエステル樹脂系塗料) (11)

Synthetic resin paints (unsaturated polyester resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	8,893	3,039	1,479	8,443	6,482,663	2,142	580	C. Y. 2014
27	9,098	3,076	1,497	8,617	6,113,078	1,902	710	2015
28	9,284	2,826	1,584	8,823	5,838,400	1,712	654	2016
29	9,584	3,183	1,852	8,934	6,027,994	2,004	607	2017
30	8,328	3,218	2,232	7,295	5,737,411	2,105	495	2018
平成 28 年度	9,308	2,855	1,581	8,862	5,835,229	1,798	593	F. Y. 2016
29	9,539	3,307	2,015	8,735	6,120,368	2,073	583	2017
30 年 1~3月	2,217	897	610	1,973	1,505,194	540	583	Q1 2018
4~6	1,975	739	474	1,785	1,366,921	541	500	Q2
7~9	1,952	737	508	1,720	1,390,979	487	459	Q3
10~12	2,184	845	640	1,817	1,474,317	537	495	Q4
30 年 1 月	688	258	142	601	442,099	163	646	Jan. 2018
2	791	311	274	665	525,129	196	601	Feb.
3	738	328	194	707	537,966	181	583	Mar.
4	713	242	141	667	483,959	129	601	Apr.
5	610	210	129	551	436,929	240	504	May
6	652	287	204	567	446,033	172	500	Jun.
7	671	275	182	617	491,959	173	484	Jul.
8	613	218	145	535	432,148	155	455	Aug.
9	668	244	181	568	466,872	159	459	Sep.
10	732	292	201	628	513,370	186	471	Oct.
11	737	288	235	620	497,883	177	468	Nov.
12	715	265	204	569	463,064	174	495	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(船底塗料) (12)

Synthetic resin paints (ship bottom paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	15,605	5,627	182	20,392	12,125,036	559	1,303	C. Y. 2014
27	16,781	6,329	211	22,169	13,242,646	723	1,342	2015
28	14,150	5,072	292	18,459	10,668,399	856	1,054	2016
29	14,037	4,009	172	17,178	9,622,253	866	878	2017
30	14,354	3,716	110	16,657	10,045,173	1,156	1,021	2018
平成 28 年度	13,954	5,292	294	18,406	10,371,796	920	1,005	F. Y. 2016
29	14,076	3,615	123	16,719	9,590,423	900	948	2017
30 年 1~3月	3,766	982	20	4,391	2,590,394	265	948	Q1 2018
4~6	4,115	1,030	27	4,711	2,805,502	413	940	Q2
7~9	3,273	816	27	3,725	2,189,471	226	1,049	Q3
10~12	3,200	888	36	3,830	2,459,806	252	1,021	Q4
30 年 1 月	1,079	304	6	1,221	780,339	84	948	Jan. 2018
2	1,267	347	9	1,541	817,834	97	918	Feb.
3	1,420	331	5	1,629	992,221	84	948	Mar.
4	1,328	322	10	1,658	974,618	80	847	Apr.
5	1,365	282	6	1,505	934,043	238	746	May
6	1,422	426	11	1,548	896,841	95	940	Jun.
7	1,273	308	8	1,394	813,910	90	1,029	Jul.
8	1,055	244	8	1,222	718,250	67	1,030	Aug.
9	945	264	11	1,109	657,311	69	1,049	Sep.
10	1,088	284	19	1,384	913,045	94	925	Oct.
11	1,132	325	10	1,275	776,440	89	1,008	Nov.
12	980	279	7	1,171	770,321	69	1,021	Dec.

合成樹脂塗料(その他の溶剤系塗料) (13)

Synthetic resin paints (other solvent varnishes)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	94,143	36,068	6,559	85,801	62,143,722	37,728	5,862	C. Y. 2014
27	92,469	44,498	6,942	85,910	59,674,592	43,678	6,301	2015
28	90,542	45,193	7,723	85,537	59,101,145	42,267	6,275	2016
29	90,951	45,694	8,177	86,085	60,566,055	41,414	6,531	2017
30	81,811	42,935	8,382	80,219	57,281,161	36,983	5,730	2018
平成 28 年度	90,454	45,015	7,817	85,615	59,441,460	41,585	6,410	F. Y. 2016
29	90,453	46,810	8,289	86,679	60,702,607	41,422	6,691	2017
30 年 1~3月	21,046	11,444	2,056	20,535	14,551,922	9,646	6,691	Q1 2018
4~6	21,740	10,692	1,959	20,186	14,368,177	11,182	5,698	Q2
7~9	19,097	10,201	2,116	19,794	13,671,332	7,724	5,688	Q3
10~12	19,928	10,598	2,251	19,704	14,689,730	8,431	5,730	Q4
30 年 1 月	6,102	3,392	568	6,201	4,423,203	2,945	6,272	Jan. 2018
2	7,142	3,713	713	6,559	4,761,828	3,084	6,762	Feb.
3	7,802	4,339	775	7,775	5,366,891	3,617	6,691	Mar.
4	7,322	4,032	686	7,462	5,316,232	3,584	6,278	Apr.
5	7,178	3,173	598	6,242	4,440,335	4,053	5,712	May
6	7,240	3,487	675	6,482	4,611,610	3,545	5,698	Jun.
7	6,676	3,487	716	6,694	4,579,788	2,538	5,887	Jul.
8	6,163	3,477	569	6,593	4,508,771	2,591	5,691	Aug.
9	6,258	3,237	831	6,507	4,582,773	2,595	5,688	Sep.
10	6,812	3,694	771	6,842	5,082,504	3,020	5,522	Oct.
11	6,841	3,901	835	6,867	5,166,995	2,961	5,540	Nov.
12	6,275	3,003	645	5,995	4,440,231	2,450	5,730	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(水系塗料)(計)(14~16)

Synthetic resin paints (water soluble type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	389,608	154,953	52,612	386,244	134,396,934	103,950	20,005	C. Y. 2014
27	425,425	173,580	51,265	426,572	134,343,889	117,257	21,659	2015
28	433,648	182,421	48,884	433,185	135,606,875	134,302	23,407	2016
29	433,746	192,915	49,011	433,620	137,356,049	142,831	24,676	2017
30	425,349	183,712	47,038	435,998	142,400,856	126,534	24,803	2018
平成 28 年度	431,877	186,739	48,908	432,472	135,033,680	138,347	24,155	F. Y. 2016
29	429,862	192,258	48,896	432,372	138,101,784	140,613	24,518	2017
30 年 1~3月	104,161	47,122	12,734	105,583	33,957,743	33,153	24,518	Q1 2018
4~6	105,011	45,057	11,248	104,161	34,310,046	34,741	24,432	Q2
7~9	102,281	43,647	10,975	106,804	34,956,017	28,265	24,932	Q3
10~12	113,896	47,886	12,081	119,450	39,177,050	30,375	24,803	Q4
30 年 1 月	31,558	14,344	3,639	31,458	10,344,061	10,000	25,508	Jan. 2018
2	34,400	15,572	4,361	34,811	11,101,613	10,887	25,433	Feb.
3	38,203	17,206	4,734	39,314	12,512,069	12,266	24,518	Mar.
4	35,135	15,785	4,014	35,289	11,628,801	11,368	24,776	Apr.
5	34,418	14,432	3,392	34,558	11,297,197	12,211	23,462	May
6	35,458	14,840	3,842	34,314	11,384,048	11,162	24,432	Jun.
7	35,976	14,892	3,880	36,992	12,149,419	9,753	25,306	Jul.
8	32,482	14,478	3,484	34,529	11,311,885	9,530	24,722	Aug.
9	33,823	14,277	3,611	35,283	11,494,713	8,982	24,932	Sep.
10	39,365	16,541	4,283	41,765	13,645,002	10,598	24,169	Oct.
11	39,799	16,923	4,105	42,179	13,709,798	10,985	23,645	Nov.
12	34,732	14,422	3,693	35,506	11,822,250	8,792	24,803	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョン系塗料)計(14~15)

Synthetic resin paints (water soluble type) (emulsion paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	221,001	90,753	14,012	219,355	69,360,490	76,681	13,368	C. Y. 2014
27	258,801	97,310	13,018	262,143	72,345,363	77,268	14,587	2015
28	259,416	95,610	12,144	263,006	69,732,358	80,562	15,728	2016
29	261,488	103,334	11,724	265,337	71,940,960	86,846	16,506	2017
30	256,938	105,922	10,405	267,576	74,381,198	85,458	16,310	2018
平成 28 年度	259,206	98,203	12,047	263,518	69,919,939	82,996	16,405	F. Y. 2016
29	258,591	103,260	11,208	264,205	72,331,146	86,235	16,546	2017
30 年 1~3月	61,421	24,676	2,575	63,088	17,183,312	20,413	16,546	Q1 2018
4~6	63,273	24,963	2,691	64,019	18,050,803	22,110	15,932	Q2
7~9	62,379	26,922	2,504	66,032	18,451,458	20,554	16,569	Q3
10~12	69,865	29,361	2,635	74,437	20,695,625	22,381	16,310	Q4
30 年 1 月	18,543	7,499	697	18,398	5,163,434	6,120	17,362	Jan. 2018
2	20,031	8,090	901	20,469	5,452,988	6,674	17,440	Feb.
3	22,847	9,087	977	24,221	6,566,890	7,619	16,546	Mar.
4	21,307	8,688	990	21,702	6,174,035	7,219	16,629	Apr.
5	21,089	8,275	809	21,714	6,124,833	7,907	15,553	May
6	20,877	8,000	892	20,603	5,751,935	6,984	15,932	Jun.
7	21,714	8,939	891	22,593	6,358,539	6,856	16,701	Jul.
8	20,128	9,252	845	21,743	6,047,158	7,079	16,400	Aug.
9	20,537	8,731	768	21,696	6,045,761	6,619	16,569	Sep.
10	23,902	10,128	987	26,123	7,312,117	7,829	15,623	Oct.
11	24,787	10,468	866	26,644	7,357,123	8,109	15,262	Nov.
12	21,176	8,765	782	21,670	6,026,385	6,443	16,310	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks
 合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョンペイント) (14)
 Synthetic resin paints (water soluble type) (emulsion paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	193,783	66,419	12,726	183,994	62,927,258	62,114	10,806	C. Y. 2014
27	231,779	67,544	12,082	226,027	66,353,004	61,851	11,970	2015
28	233,314	69,661	11,408	227,378	64,029,155	65,004	13,116	2016
29	236,823	76,865	11,012	231,323	66,798,735	70,998	13,476	2017
30	233,904	78,963	9,591	234,857	69,408,808	68,229	14,069	2018
平成 28 年度	233,741	71,866	11,322	227,775	64,237,951	67,409	13,894	F. Y. 2016
29	234,355	76,670	10,468	230,374	67,247,097	70,235	13,887	2017
30 年 1~3月	55,856	17,884	2,363	54,659	15,947,158	16,326	13,887	Q1 2018
4~6	57,543	18,726	2,497	56,242	16,832,293	17,908	13,488	Q2
7~9	56,892	20,151	2,336	58,549	17,299,049	16,073	13,996	Q3
10~12	63,613	22,202	2,395	65,407	19,330,308	17,922	14,069	Q4
30 年 1 月	16,974	5,514	621	16,023	4,808,976	5,054	14,297	Jan. 2018
2	18,265	5,755	818	18,009	5,092,841	5,240	14,252	Feb.
3	20,617	6,615	924	20,627	6,045,341	6,032	13,887	Mar.
4	19,330	6,734	936	19,093	5,764,910	5,980	13,936	Apr.
5	19,363	6,148	739	19,047	5,703,373	6,052	13,597	May
6	18,850	5,844	822	18,102	5,364,010	5,876	13,488	Jun.
7	19,713	6,825	803	20,138	5,978,734	5,400	14,137	Jul.
8	18,380	6,869	804	19,365	5,672,127	5,469	13,736	Aug.
9	18,799	6,457	729	19,046	5,648,188	5,204	13,996	Sep.
10	22,096	7,712	914	22,868	6,808,215	6,289	13,700	Oct.
11	22,343	7,774	779	23,261	6,843,840	6,360	13,425	Nov.
12	19,174	6,716	702	19,278	5,678,253	5,273	14,069	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(厚膜型エマルジョンペイント) (15)
 Synthetic resin paints (water soluble type) (high build textured)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	27,218	24,334	1,286	35,361	6,433,232	14,567	2,562	C. Y. 2014
27	27,022	29,766	936	36,116	5,992,359	15,417	2,617	2015
28	26,102	25,949	736	35,628	5,703,203	15,558	2,612	2016
29	24,665	26,469	712	34,014	5,142,225	15,848	3,030	2017
30	23,034	26,959	814	32,719	4,972,390	17,229	2,241	2018
平成 28 年度	25,465	26,337	725	35,743	5,681,988	15,587	2,511	F. Y. 2016
29	24,236	26,590	740	33,831	5,084,049	16,000	2,659	2017
30 年 1~3月	5,565	6,792	212	8,429	1,236,154	4,087	2,659	Q1 2018
4~6	5,730	6,237	194	7,777	1,218,510	4,202	2,444	Q2
7~9	5,487	6,771	168	7,483	1,152,409	4,481	2,573	Q3
10~12	6,252	7,159	240	9,030	1,365,317	4,459	2,241	Q4
30 年 1 月	1,569	1,985	76	2,375	354,458	1,066	3,065	Jan. 2018
2	1,766	2,335	83	2,460	360,147	1,434	3,188	Feb.
3	2,230	2,472	53	3,594	521,549	1,587	2,659	Mar.
4	1,977	1,954	54	2,609	409,125	1,239	2,693	Apr.
5	1,726	2,127	70	2,667	421,460	1,855	1,956	May
6	2,027	2,156	70	2,501	387,925	1,108	2,444	Jun.
7	2,001	2,114	88	2,455	379,805	1,456	2,564	Jul.
8	1,748	2,383	41	2,378	375,031	1,610	2,664	Aug.
9	1,738	2,274	39	2,650	397,573	1,415	2,573	Sep.
10	1,806	2,416	73	3,255	503,902	1,540	1,923	Oct.
11	2,444	2,694	87	3,383	513,283	1,749	1,837	Nov.
12	2,002	2,049	80	2,392	348,132	1,170	2,241	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks
 合成樹脂塗料(水系塗料)(水性樹脂系塗料) (16)

Synthetic resin paints (water soluble type) (water soluble resin paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	168,607	64,200	38,600	166,889	65,036,444	27,269	6,637	C. Y. 2014
27	166,624	76,270	38,247	164,429	61,998,526	39,989	7,072	2015
28	174,232	86,811	36,740	170,179	65,874,517	53,740	7,679	2016
29	172,258	89,581	37,287	168,283	65,415,089	55,985	8,170	2017
30	168,411	77,790	36,633	168,422	68,019,658	41,076	8,493	2018
平成 28 年度	172,671	88,536	36,861	168,954	65,113,741	55,351	7,750	F. Y. 2016
29	171,271	88,998	37,688	168,167	65,770,638	54,378	7,972	2017
30 年 1~3月	42,740	22,446	10,159	42,495	16,774,431	12,740	7,972	Q1 2018
4~6	41,738	20,094	8,557	40,142	16,259,243	12,631	8,500	Q2
7~9	39,902	16,725	8,471	40,772	16,504,559	7,711	8,363	Q3
10~12	44,031	18,525	9,446	45,013	18,481,425	7,994	8,493	Q4
30 年 1 月	13,015	6,845	2,942	13,060	5,180,627	3,880	8,146	Jan. 2018
2	14,369	7,482	3,460	14,342	5,648,625	4,213	7,993	Feb.
3	15,356	8,119	3,757	15,093	5,945,179	4,647	7,972	Mar.
4	13,828	7,097	3,024	13,587	5,454,766	4,149	8,147	Apr.
5	13,329	6,157	2,583	12,844	5,172,364	4,304	7,909	May
6	14,581	6,840	2,950	13,711	5,632,113	4,178	8,500	Jun.
7	14,262	5,953	2,989	14,399	5,790,880	2,897	8,605	Jul.
8	12,354	5,226	2,639	12,786	5,264,727	2,451	8,322	Aug.
9	13,286	5,546	2,843	13,587	5,448,952	2,363	8,363	Sep.
10	15,463	6,413	3,296	15,642	6,332,885	2,769	8,546	Oct.
11	15,012	6,455	3,239	15,535	6,352,675	2,876	8,383	Nov.
12	13,556	5,657	2,911	13,836	5,795,865	2,349	8,493	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(計) (17~18)

Synthetic resin paints (non-solvent type)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	102,986	31,414	8,581	110,479	37,431,759	14,349	7,249	C. Y. 2014
27	97,241	44,820	10,151	111,249	38,074,400	20,407	8,474	2015
28	97,057	45,583	11,535	109,949	37,178,778	20,903	8,805	2016
29	97,785	46,600	12,031	109,237	38,651,959	25,512	8,437	2017
30	95,390	46,448	12,238	109,375	40,327,238	20,230	8,783	2018
平成 28 年度	96,005	46,093	11,779	110,099	37,449,336	20,625	7,803	F. Y. 2016
29	96,990	46,199	11,979	107,953	38,866,748	25,273	7,844	2017
30 年 1~3月	27,220	12,383	3,223	31,366	10,421,713	5,607	7,844	Q1 2018
4~6	21,038	10,546	2,841	23,309	9,038,602	5,140	8,135	Q2
7~9	21,671	10,986	2,837	25,143	9,744,023	4,392	8,779	Q3
10~12	25,461	12,533	3,337	29,557	11,122,900	5,091	8,783	Q4
30 年 1 月	8,127	3,654	890	8,705	3,188,085	1,817	8,800	Jan. 2018
2	8,895	4,011	1,051	10,168	3,446,120	1,779	8,706	Feb.
3	10,198	4,718	1,282	12,493	3,787,508	2,011	7,844	Mar.
4	6,975	3,577	894	7,847	3,125,523	1,618	8,034	Apr.
5	6,952	3,399	940	7,564	2,940,651	1,531	8,353	May
6	7,111	3,570	1,007	7,898	2,972,428	1,991	8,135	Jun.
7	7,245	3,800	992	8,803	3,430,631	1,462	8,291	Jul.
8	7,307	3,616	940	8,069	3,074,654	1,427	8,773	Aug.
9	7,119	3,570	905	8,271	3,238,738	1,503	8,779	Sep.
10	8,614	4,266	1,124	10,018	3,760,549	1,838	8,673	Oct.
11	8,746	4,489	1,241	10,409	3,875,970	1,771	8,487	Nov.
12	8,101	3,778	972	9,130	3,486,381	1,482	8,783	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(粉体塗料) (17)

Synthetic resin paints (non-solvent type) (powdered paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	37,872	22,776	7,996	44,281	30,418,822	7,882	4,107	C. Y. 2014
27	35,567	33,507	9,385	47,722	31,458,282	11,663	5,126	2015
28	35,472	34,741	10,802	46,937	30,666,894	12,472	5,246	2016
29	35,092	38,331	11,204	47,366	32,377,410	15,027	5,054	2017
30	37,308	38,790	11,301	49,755	34,209,529	15,124	5,335	2018
平成 28 年度	34,882	35,262	11,003	46,582	30,854,062	12,668	5,247	F. Y. 2016
29	35,716	39,139	11,173	48,093	32,846,842	15,531	5,276	2017
30 年 1~3月	9,402	10,477	3,063	12,589	8,519,208	4,003	5,276	Q1 2018
4~6	9,027	9,062	2,659	11,445	7,843,769	3,985	5,273	Q2
7~9	8,903	9,116	2,605	12,179	8,419,043	3,331	5,544	Q3
10~12	9,976	10,135	2,974	13,542	9,427,509	3,805	5,335	Q4
30 年 1 月	2,982	3,341	871	4,055	2,719,094	1,364	5,085	Jan. 2018
2	3,092	3,379	990	4,101	2,816,121	1,258	5,202	Feb.
3	3,328	3,757	1,202	4,433	2,983,993	1,381	5,276	Mar.
4	3,117	3,148	861	3,950	2,734,017	1,298	5,432	Apr.
5	2,906	2,902	879	3,751	2,554,725	1,170	5,438	May
6	3,004	3,012	919	3,744	2,555,027	1,517	5,273	Jun.
7	3,120	3,139	915	4,330	2,968,397	1,109	5,547	Jul.
8	2,883	2,964	847	3,822	2,642,018	1,070	5,656	Aug.
9	2,900	3,013	843	4,027	2,808,628	1,152	5,544	Sep.
10	3,503	3,564	1,043	4,611	3,212,592	1,374	5,585	Oct.
11	3,341	3,569	1,063	4,712	3,256,189	1,335	5,384	Nov.
12	3,132	3,002	868	4,219	2,958,728	1,096	5,335	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(トラフィックペイント) (18)

Synthetic resin paints (non-solvent type) (traffic paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	65,114	8,638	585	66,198	7,012,937	6,467	3,142	C. Y. 2014
27	61,674	11,313	766	63,527	6,616,118	8,744	3,348	2015
28	61,585	10,842	733	63,012	6,511,884	8,431	3,559	2016
29	62,693	8,269	827	61,871	6,274,549	10,485	3,383	2017
30	58,082	7,658	937	59,620	6,117,709	5,106	3,448	2018
平成 28 年度	61,123	10,831	776	63,517	6,595,274	7,957	2,556	F. Y. 2016
29	61,274	7,060	806	59,860	6,019,906	9,742	2,568	2017
30 年 1~3月	17,818	1,906	160	18,777	1,902,505	1,604	2,568	Q1 2018
4~6	12,011	1,484	182	11,864	1,194,833	1,155	2,862	Q2
7~9	12,768	1,870	232	12,964	1,324,980	1,061	3,235	Q3
10~12	15,485	2,398	363	16,015	1,695,391	1,286	3,448	Q4
30 年 1 月	5,145	313	19	4,650	468,991	453	3,715	Jan. 2018
2	5,803	632	61	6,067	629,999	521	3,504	Feb.
3	6,870	961	80	8,060	803,515	630	2,568	Mar.
4	3,858	429	33	3,897	391,506	320	2,602	Apr.
5	4,046	497	61	3,813	385,926	361	2,915	May
6	4,107	558	88	4,154	417,401	474	2,862	Jun.
7	4,125	661	77	4,473	462,234	353	2,744	Jul.
8	4,424	652	93	4,247	432,636	357	3,117	Aug.
9	4,219	557	62	4,244	430,110	351	3,235	Sep.
10	5,111	702	81	5,407	547,957	464	3,088	Oct.
11	5,405	920	178	5,697	619,781	436	3,103	Nov.
12	4,969	776	104	4,911	527,653	386	3,448	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

その他の塗料 (19)

Other paints

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	74,764	84,101	2,471	119,459	60,894,093	36,730	5,670	C. Y. 2014
27	76,804	73,837	2,540	107,594	55,119,954	39,830	6,199	2015
28	75,676	78,933	2,573	111,510	60,851,654	39,353	6,422	2016
29	74,804	83,499	2,910	116,599	64,789,268	37,549	6,248	2017
30	72,870	76,796	3,446	114,200	59,718,376	32,249	5,803	2018
平成 28 年度	75,567	78,541	2,653	111,963	61,869,916	37,613	6,691	F. Y. 2016
29	73,598	83,118	2,999	117,008	64,737,021	36,476	5,983	2017
30 年 1~3月	17,586	19,269	836	28,324	15,309,685	7,895	5,983	Q1 2018
4~6	18,127	19,129	788	27,668	14,081,982	8,527	6,198	Q2
7~9	17,645	19,060	863	28,017	14,449,675	7,974	6,015	Q3
10~12	19,512	19,338	959	30,191	15,877,034	7,853	5,803	Q4
30 年 1 月	5,469	6,240	250	8,991	4,973,287	2,396	6,295	Jan. 2018
2	5,838	6,206	271	9,319	4,965,638	2,599	6,129	Feb.
3	6,279	6,823	315	10,014	5,370,760	2,900	5,983	Mar.
4	6,126	6,374	291	9,336	5,020,350	2,745	6,088	Apr.
5	5,909	6,101	235	9,140	4,529,804	2,726	5,983	May
6	6,092	6,654	262	9,192	4,531,828	3,056	6,198	Jun.
7	6,074	6,706	331	9,683	4,884,438	2,898	6,062	Jul.
8	5,582	5,988	232	9,158	4,840,833	2,401	5,825	Aug.
9	5,989	6,366	300	9,176	4,724,404	2,675	6,015	Sep.
10	7,085	6,919	355	10,812	5,531,697	2,856	5,976	Oct.
11	6,554	6,384	346	9,827	5,210,788	2,693	6,034	Nov.
12	5,873	6,035	258	9,552	5,134,549	2,304	5,803	Dec.

シンナー (20)

Thinners

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	423,220	92,324	2,810	466,976	86,979,117	46,251	7,193	C. Y. 2014
27	420,765	96,238	2,891	465,077	82,878,449	48,368	7,818	2015
28	425,982	101,330	5,127	472,308	76,854,055	50,022	7,423	2016
29	444,239	107,587	7,129	491,490	79,653,431	53,171	7,477	2017
30	448,545	105,764	6,713	496,405	87,308,082	51,097	7,275	2018
平成 28 年度	429,320	104,171	6,295	476,302	76,641,520	51,199	7,286	F. Y. 2016
29	446,841	107,340	6,918	494,659	81,175,395	52,488	7,092	2017
30 年 1~3月	108,088	26,156	1,645	120,486	20,275,674	12,425	7,092	Q1 2018
4~6	111,362	25,772	1,563	123,023	21,655,312	12,389	7,189	Q2
7~9	111,951	26,985	1,824	124,297	22,244,299	12,987	6,956	Q3
10~12	117,144	26,851	1,681	128,599	23,132,797	13,296	7,275	Q4
30 年 1 月	33,655	7,864	471	37,171	6,147,976	3,720	7,546	Jan. 2018
2	34,868	8,335	615	39,037	6,606,556	3,879	7,219	Feb.
3	39,565	9,957	559	44,278	7,521,142	4,826	7,092	Mar.
4	36,664	8,591	524	40,731	7,187,880	3,929	7,137	Apr.
5	36,598	8,285	509	40,081	7,027,530	4,094	7,301	May
6	38,100	8,896	530	42,211	7,439,902	4,366	7,189	Jun.
7	39,493	9,194	628	43,749	7,783,172	4,272	7,218	Jul.
8	36,194	8,638	612	40,366	7,257,341	3,918	7,091	Aug.
9	36,264	9,153	584	40,182	7,203,786	4,797	6,956	Sep.
10	42,490	9,325	558	45,825	8,157,514	5,225	7,111	Oct.
11	39,352	9,029	507	43,721	7,878,989	4,287	6,945	Nov.
12	35,302	8,497	616	39,053	7,096,294	3,784	7,275	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

印刷インキ (計) (21~26)

Printing inks

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	356,555	85,986	4	414,952	299,728,867	28,284	14,083	C. Y. 2014
27	348,087	86,179	-	405,377	295,609,885	29,227	13,719	2015
28	346,913	121,243	-	390,837	289,076,681	75,280	15,339	2016
29	341,964	116,903	-	383,910	291,683,511	71,565	15,328	2017
30	333,465	111,339	-	374,864	286,219,485	66,483	14,712	2018
平成 28 年度	343,957	120,225	-	387,978	287,687,292	74,391	15,070	F. Y. 2016
29	339,268	115,353	-	380,911	289,804,845	69,930	14,946	2017
30 年 1~3月	80,140	26,916	-	89,866	68,313,452	16,262	14,946	Q1 2018
4~6	83,371	27,842	-	92,301	70,480,805	16,648	15,706	Q2
7~9	80,423	27,030	-	92,110	70,588,732	16,042	14,299	Q3
10~12	89,531	29,551	-	100,587	76,836,496	17,531	14,712	Q4
30 年 1 月	24,018	7,607	-	26,604	20,194,803	4,783	15,219	Jan. 2018
2	26,253	9,070	-	29,469	22,796,205	5,210	15,457	Feb.
3	29,869	10,239	-	33,793	25,322,444	6,269	14,946	Mar.
4	28,942	9,855	-	32,157	23,986,517	6,036	15,025	Apr.
5	26,280	8,708	-	28,989	22,343,346	5,142	15,549	May
6	28,149	9,279	-	31,155	24,150,942	5,470	15,706	Jun.
7	28,095	9,453	-	31,126	24,128,244	5,816	15,698	Jul.
8	26,063	8,816	-	30,227	23,210,392	5,060	15,023	Aug.
9	26,265	8,761	-	30,757	23,250,096	5,166	14,299	Sep.
10	30,996	10,166	-	33,724	25,961,556	5,930	15,061	Oct.
11	29,963	9,703	-	33,642	26,005,203	5,813	15,150	Nov.
12	28,572	9,682	-	33,221	24,869,737	5,788	14,712	Dec.

一般インキ (計) (21~25)

General inks

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	309,691	78,725	4	365,472	271,713,434	23,391	12,814	C. Y. 2014
27	303,743	79,224	-	358,543	270,208,010	24,590	12,436	2015
28	304,106	108,555	-	347,832	266,212,435	63,289	13,738	2016
29	302,199	104,722	-	344,690	271,299,557	59,617	13,818	2017
30	296,898	99,623	-	338,580	267,763,469	55,326	13,276	2018
平成 28 年度	302,045	107,637	-	346,062	265,615,607	62,429	13,645	F. Y. 2016
29	300,062	103,463	-	342,304	269,906,659	58,336	13,680	2017
30 年 1~3月	70,820	24,247	-	80,576	63,571,847	13,610	13,680	Q1 2018
4~6	74,131	24,781	-	83,392	66,011,497	13,726	14,317	Q2
7~9	71,930	24,138	-	83,438	66,160,303	13,330	13,021	Q3
10~12	80,017	26,457	-	91,174	72,019,822	14,660	13,276	Q4
30 年 1 月	21,136	6,775	-	23,735	18,733,634	3,955	13,830	Jan. 2018
2	23,298	8,175	-	26,569	21,319,943	4,337	14,060	Feb.
3	26,386	9,297	-	30,272	23,518,270	5,318	13,680	Mar.
4	25,424	8,759	-	29,067	22,440,429	4,938	13,502	Apr.
5	23,491	7,787	-	26,149	20,922,746	4,287	14,042	May
6	25,216	8,235	-	28,176	22,648,322	4,501	14,317	Jun.
7	24,948	8,409	-	28,182	22,626,238	4,792	14,218	Jul.
8	23,325	7,899	-	27,339	21,738,199	4,241	13,607	Aug.
9	23,657	7,830	-	27,917	21,795,866	4,297	13,021	Sep.
10	27,819	9,113	-	30,628	24,376,724	4,954	13,756	Oct.
11	26,900	8,731	-	30,653	24,467,196	4,904	13,770	Nov.
12	25,298	8,613	-	29,893	23,175,902	4,802	13,276	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

一般インキ (平版インキ) (21)

General inks (planographic inks)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	117,579	19,903	4	131,135	83,585,243	6,487	5,681	C. Y. 2014
27	111,568	22,400	-	127,062	81,572,827	7,064	5,516	2015
28	107,471	33,386	-	120,834	75,553,814	20,085	6,022	2016
29	100,904	31,663	-	112,963	70,570,475	18,906	5,729	2017
30	95,549	30,327	-	107,129	66,883,211	17,926	5,436	2018
平成 28 年度	105,134	32,727	-	118,978	74,337,873	19,307	5,860	F. Y. 2016
29	99,455	31,381	-	111,116	69,198,338	18,633	5,979	2017
30 年 1~3月	23,693	7,389	-	26,112	16,197,303	4,196	5,979	Q1 2018
4~6	22,931	7,212	-	24,994	15,660,784	4,303	6,324	Q2
7~9	22,350	7,285	-	25,764	16,112,721	4,304	5,662	Q3
10~12	26,575	8,441	-	30,259	18,912,403	5,123	5,436	Q4
30 年 1 月	6,881	2,014	-	7,384	4,581,646	1,153	5,922	Jan. 2018
2	7,801	2,665	-	8,714	5,388,395	1,454	6,047	Feb.
3	9,011	2,710	-	10,014	6,227,262	1,589	5,979	Mar.
4	7,962	2,677	-	9,019	5,602,129	1,563	5,877	Apr.
5	7,102	2,190	-	7,591	4,777,116	1,315	6,201	May
6	7,867	2,345	-	8,384	5,281,539	1,425	6,324	Jun.
7	7,590	2,436	-	8,351	5,253,042	1,536	6,191	Jul.
8	7,214	2,329	-	8,398	5,238,095	1,338	6,002	Aug.
9	7,546	2,520	-	9,015	5,621,584	1,430	5,662	Sep.
10	9,205	2,841	-	9,812	6,123,801	1,615	6,040	Oct.
11	8,836	2,800	-	9,902	6,187,388	1,709	6,123	Nov.
12	8,534	2,800	-	10,545	6,601,214	1,799	5,436	Dec.

一般インキ (樹脂凸版インキ) (22)

General inks (resin letterpress inks)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	22,699	3,188	-	23,771	18,474,210	2,176	1,147	C. Y. 2014
27	21,986	2,941	-	22,847	17,398,517	2,116	1,109	2015
28	21,850	4,412	-	22,410	17,084,396	3,629	1,284	2016
29	21,921	4,400	-	23,119	17,546,668	3,272	1,180	2017
30	21,673	4,244	-	22,882	17,184,899	3,069	1,113	2018
平成 28 年度	21,896	4,406	-	22,599	17,211,927	3,577	1,256	F. Y. 2016
29	21,747	4,291	-	22,926	17,364,619	3,129	1,172	2017
30 年 1~3月	4,990	921	-	5,233	3,949,372	668	1,172	Q1 2018
4~6	5,684	1,098	-	5,888	4,453,318	779	1,295	Q2
7~9	5,184	1,071	-	5,619	4,199,967	772	1,148	Q3
10~12	5,815	1,154	-	6,142	4,582,242	850	1,113	Q4
30 年 1 月	1,485	258	-	1,502	1,129,102	202	1,202	Jan. 2018
2	1,635	297	-	1,723	1,300,585	213	1,204	Feb.
3	1,870	366	-	2,008	1,519,685	253	1,172	Mar.
4	2,004	380	-	2,082	1,578,432	272	1,203	Apr.
5	1,793	345	-	1,854	1,399,005	251	1,242	May
6	1,887	373	-	1,952	1,475,881	256	1,295	Jun.
7	1,818	390	-	1,959	1,451,325	281	1,262	Jul.
8	1,713	356	-	1,894	1,426,174	247	1,182	Aug.
9	1,653	325	-	1,766	1,322,468	244	1,148	Sep.
10	2,000	383	-	2,057	1,539,963	298	1,175	Oct.
11	1,916	371	-	2,070	1,541,341	267	1,125	Nov.
12	1,899	400	-	2,015	1,500,938	285	1,113	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

一般インキ (金属印刷インキ) (23)

General inks (metal decorating inks)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	11,016	2,502	-	13,436	11,645,394	2	576	C. Y. 2014
27	11,191	2,294	-	13,499	12,018,332	1	550	2015
28	11,399	2,190	-	13,523	12,094,997	2	480	2016
29	11,210	2,288	-	13,309	12,448,506	4	520	2017
30	10,856	2,316	-	13,020	11,435,232	1	507	2018
平成 28 年度	11,485	2,205	-	13,485	12,062,114	2	464	F. Y. 2016
29	11,079	2,275	-	13,157	12,220,475	3	489	2017
30 年 1~3月	2,581	565	-	3,111	2,727,170	-	489	Q1 2018
4~6	2,961	580	-	3,480	3,097,856	-	473	Q2
7~9	2,665	579	-	3,172	2,772,016	1	532	Q3
10~12	2,649	592	-	3,257	2,838,190	-	507	Q4
30 年 1 月	747	159	-	922	814,533	-	490	Jan. 2018
2	861	189	-	1,016	900,543	-	491	Feb.
3	973	217	-	1,173	1,012,094	-	489	Mar.
4	999	178	-	1,196	1,086,697	-	424	Apr.
5	987	199	-	1,118	995,998	-	496	May
6	975	203	-	1,166	1,015,161	-	473	Jun.
7	1,023	200	-	1,118	981,950	-	562	Jul.
8	856	187	-	1,061	943,879	1	539	Aug.
9	786	192	-	993	846,187	-	532	Sep.
10	930	202	-	1,130	1,000,814	-	527	Oct.
11	866	188	-	1,123	967,274	-	477	Nov.
12	853	202	-	1,004	870,102	-	507	Dec.

一般インキ (グラビアインキ) (24)

General inks (gravure inks)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	120,843	49,772	-	158,043	85,204,125	13,019	3,694	C. Y. 2014
27	121,762	48,583	-	156,586	85,449,983	14,003	3,431	2015
28	124,826	64,791	-	151,010	81,994,134	37,364	4,110	2016
29	126,395	62,125	-	153,106	82,339,493	34,156	4,272	2017
30	127,272	57,764	-	154,416	82,701,527	30,441	4,008	2018
平成 28 年度	124,535	64,455	-	150,837	81,476,023	37,043	4,123	F. Y. 2016
29	126,074	61,175	-	153,334	82,223,698	33,113	3,876	2017
30 年 1~3月	29,494	14,300	-	36,321	19,391,647	7,818	3,876	Q1 2018
4~6	32,184	14,633	-	38,811	20,739,809	7,688	4,020	Q2
7~9	31,669	13,959	-	38,786	20,852,604	7,291	3,551	Q3
10~12	33,925	14,872	-	40,498	21,717,467	7,644	4,008	Q4
30 年 1 月	8,843	4,043	-	10,949	5,832,489	2,299	4,054	Jan. 2018
2	9,642	4,615	-	11,734	6,255,454	2,424	4,125	Feb.
3	11,009	5,642	-	13,638	7,303,704	3,095	3,876	Mar.
4	11,079	5,134	-	13,422	7,151,445	2,829	3,816	Apr.
5	10,216	4,629	-	12,244	6,548,354	2,371	3,972	May
6	10,889	4,870	-	13,145	7,040,010	2,488	4,020	Jun.
7	10,960	4,954	-	13,349	7,180,419	2,639	3,890	Jul.
8	10,256	4,607	-	12,652	6,760,909	2,320	3,670	Aug.
9	10,453	4,398	-	12,785	6,911,276	2,332	3,551	Sep.
10	11,961	5,194	-	13,948	7,524,376	2,682	3,829	Oct.
11	11,436	4,920	-	13,806	7,432,360	2,530	3,822	Nov.
12	10,528	4,758	-	12,744	6,760,731	2,432	4,008	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

一般インキ (その他のインキ) (25)

General inks (other inks)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	37,554	3,360	-	39,087	72,804,462	1,707	1,716	C. Y. 2014
27	37,236	3,006	-	38,549	73,768,351	1,406	1,830	2015
28	38,560	3,776	-	40,055	79,485,094	2,209	1,842	2016
29	41,769	4,246	-	42,193	88,394,415	3,279	2,117	2017
30	41,548	4,972	-	41,133	89,558,600	3,889	2,212	2018
平成 28 年度	38,995	3,844	-	40,163	80,527,670	2,500	1,942	F. Y. 2016
29	41,707	4,341	-	41,771	88,899,529	3,458	2,164	2017
30 年 1~3月	10,062	1,072	-	9,799	21,306,355	928	2,164	Q1 2018
4~6	10,371	1,258	-	10,219	22,059,730	956	2,205	Q2
7~9	10,062	1,244	-	10,097	22,222,995	962	2,128	Q3
10~12	11,053	1,398	-	11,018	23,969,520	1,043	2,212	Q4
30 年 1 月	3,180	301	-	2,978	6,375,864	301	2,162	Jan. 2018
2	3,359	409	-	3,382	7,474,966	246	2,193	Feb.
3	3,523	362	-	3,439	7,455,525	381	2,164	Mar.
4	3,380	390	-	3,348	7,021,726	274	2,182	Apr.
5	3,393	424	-	3,342	7,202,273	350	2,131	May
6	3,598	444	-	3,529	7,835,731	332	2,205	Jun.
7	3,557	429	-	3,405	7,759,502	336	2,313	Jul.
8	3,286	420	-	3,334	7,369,142	335	2,214	Aug.
9	3,219	395	-	3,358	7,094,351	291	2,128	Sep.
10	3,723	493	-	3,681	8,187,770	359	2,185	Oct.
11	3,846	452	-	3,752	8,338,833	398	2,223	Nov.
12	3,484	453	-	3,585	7,442,917	286	2,212	Dec.

新聞インキ (26)

News papers inks

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	46,864	7,261	-	49,480	28,015,433	4,893	1,269	C. Y. 2014
27	44,344	6,955	-	46,834	25,401,875	4,637	1,283	2015
28	42,807	12,688	-	43,005	22,864,246	11,991	1,601	2016
29	39,765	12,181	-	39,220	20,383,954	11,948	1,510	2017
30	36,567	11,716	-	36,284	18,456,016	11,157	1,436	2018
平成 28 年度	41,912	12,588	-	41,916	22,071,685	11,962	1,425	F. Y. 2016
29	39,206	11,890	-	38,607	19,898,186	11,594	1,266	2017
30 年 1~3月	9,320	2,669	-	9,290	4,741,605	2,652	1,266	Q1 2018
4~6	9,240	3,061	-	8,909	4,469,308	2,922	1,389	Q2
7~9	8,493	2,892	-	8,672	4,428,429	2,712	1,278	Q3
10~12	9,514	3,094	-	9,413	4,816,674	2,871	1,436	Q4
30 年 1 月	2,882	832	-	2,869	1,461,169	828	1,389	Jan. 2018
2	2,955	895	-	2,900	1,476,262	873	1,397	Feb.
3	3,483	942	-	3,521	1,804,174	951	1,266	Mar.
4	3,518	1,096	-	3,090	1,546,088	1,098	1,523	Apr.
5	2,789	921	-	2,840	1,420,600	855	1,507	May
6	2,933	1,044	-	2,979	1,502,620	969	1,389	Jun.
7	3,147	1,044	-	2,944	1,502,006	1,024	1,480	Jul.
8	2,738	917	-	2,888	1,472,193	819	1,416	Aug.
9	2,608	931	-	2,840	1,454,230	869	1,278	Sep.
10	3,177	1,053	-	3,096	1,584,832	976	1,305	Oct.
11	3,063	972	-	2,989	1,538,007	909	1,380	Nov.
12	3,274	1,069	-	3,328	1,693,835	986	1,436	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ Paints and printing inks
印刷インキ用ワニス (27)

Printing ink varnishes

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
平成 26 年	104,099	3,751	71,988	35,784	12,427,673	626	2,435	C. Y. 2014
27	109,686	3,442	69,728	42,671	13,779,768	482	2,831	2015
28	108,367	3,395	71,365	39,759	12,285,839	720	2,793	2016
29	104,241	3,102	70,775	36,098	11,067,667	708	2,834	2017
30	92,749	3,083	65,571	29,840	9,797,846	717	2,537	2018
平成 28 年度	106,183	3,304	70,769	38,571	11,788,195	724	2,860	F. Y. 2016
29	101,220	3,060	69,036	34,558	10,686,129	702	2,833	2017
30 年 1~ 3月	23,148	674	15,861	7,794	2,442,170	171	2,833	Q1 2018
4~ 6	22,642	748	16,095	7,250	2,408,454	145	2,732	Q2
7~ 9	22,098	802	15,627	7,191	2,389,274	172	2,641	Q3
10~12	24,861	859	17,988	7,605	2,557,948	229	2,537	Q4
30 年 1 月	7,439	201	4,894	2,617	789,070	54	2,907	Jan. 2018
2	7,321	248	5,155	2,500	788,426	53	2,770	Feb.
3	8,388	225	5,812	2,677	864,674	64	2,833	Mar.
4	7,502	260	5,354	2,489	804,408	47	2,700	Apr.
5	7,331	260	5,252	2,371	784,156	53	2,618	May
6	7,809	228	5,489	2,390	819,890	45	2,732	Jun.
7	7,747	287	5,466	2,479	824,420	63	2,759	Jul.
8	6,639	266	4,738	2,292	774,770	52	2,578	Aug.
9	7,712	249	5,423	2,420	790,084	57	2,641	Sep.
10	8,533	268	6,218	2,530	850,865	77	2,618	Oct.
11	8,530	312	6,133	2,678	848,825	88	2,558	Nov.
12	7,798	279	5,637	2,397	858,258	64	2,537	Dec.

(2) - 2 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

経済産業局別	都道府県別	平成29年 2017	平成30年 2018	30年1月 Jan.2018	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	
全 国 計		1,544,955,877	1,680,084,209	118,658,557	136,374,832	144,314,561	136,424,590	137,291,958	
北 海 道	1 北海道	x	x	x	x	x	x	x	
東 北	計	17,937,649	18,496,368	1,462,745	1,607,815	1,840,486	1,666,111	1,709,067	
	2 青 森	-	-	-	-	-	-	-	
	3 岩 手	x	x	x	x	x	x	x	
	4 宮 城	-	-	-	-	-	-	-	
	5 秋 田	x	x	x	x	x	x	x	
	6 山 形	x	x	x	x	x	x	x	
	7 福 島	2,521,699	2,453,973	203,883	212,108	233,274	228,168	167,367	
関 東	計	864,423,766	971,653,215	71,523,553	77,953,941	85,338,099	78,618,477	77,510,717	
	8 茨 城	x	x	x	x	x	x	x	
	9 栃 木	21,847,309	24,584,855	1,954,311	2,056,468	2,111,506	2,022,759	1,900,995	
	10 群 馬	88,497,092	124,713,156	7,513,044	9,916,486	10,553,099	9,035,469	9,354,169	
	11 埼 玉	241,739,600	284,667,128	21,359,584	22,792,440	24,727,437	21,360,060	22,804,710	
	12 千 葉	26,835,538	27,422,595	1,768,929	2,124,781	2,053,679	2,264,042	2,033,546	
	13 東 京	104,865,091	117,052,401	12,415,500	8,574,032	10,940,182	11,349,558	10,396,027	
	14 神奈川	200,436,274	204,792,406	12,601,555	17,114,405	18,937,031	18,383,601	15,909,124	
	15 新 潟	-	-	-	-	-	-	-	
	19 山 梨	-	-	-	-	-	-	-	
	20 長 野	x	x	x	x	x	x	x	
	22 静 岡	168,941,063	177,612,328	13,010,869	14,447,626	14,973,910	13,249,938	14,009,519	
	中 部	計	215,800,066	220,459,037	16,022,762	18,641,398	19,560,840	17,497,353	17,373,130
		16 富 山	x	-	-	-	-	-	-
17 石 川		x	x	x	x	x	x	x	
21 岐 阜		x	x	x	x	x	x	x	
23 愛 知		165,941,403	165,678,406	11,881,541	14,071,807	14,522,353	12,984,164	12,615,799	
24 三 重	49,435,544	54,365,021	4,098,042	4,539,423	5,001,627	4,455,720	4,713,643		
近 畿	計	391,494,671	412,475,967	25,361,593	32,986,029	32,613,609	34,423,567	35,616,270	
	18 福 井	-	-	-	-	-	-	-	
	25 滋 賀	145,627,219	154,609,476	9,406,697	13,104,364	11,908,304	11,674,717	11,988,590	
	26 京 都	x	x	x	x	x	x	x	
	27 大 阪	135,592,149	142,684,581	8,974,934	11,494,178	11,374,350	12,998,982	13,280,107	
	28 兵 庫	84,444,211	93,127,921	5,709,461	6,981,541	7,471,410	7,741,375	8,503,120	
	29 奈 良	x	x	x	x	x	x	x	
30 和歌山	20,075,813	14,383,428	826,600	897,993	1,279,827	1,374,156	1,135,960		
中 国	計	17,944,323	20,203,282	1,440,006	1,703,307	1,556,227	1,616,321	1,691,248	
	31 鳥 取	-	-	-	-	-	-	-	
	32 島 根	3,675,011	6,288,685	412,511	591,549	333,454	327,123	615,463	
	33 岡 山	x	x	x	x	x	x	x	
	34 広 島	x	x	x	x	x	x	x	
35 山 口	-	-	-	-	-	-	-		
四 国	計	x	x	x	x	x	x	x	
	36 徳 島	x	x	x	x	x	x	x	
	37 香 川	x	x	x	x	x	x	x	
	38 愛 媛	x	x	x	x	x	x	x	
39 高 知	x	x	x	x	x	x	x		
九 州	計	33,763,599	32,767,350	2,504,529	3,189,287	3,096,816	2,312,112	3,048,777	
	40 福 岡	x	x	x	x	x	x	x	
	41 佐 賀	7,883,809	7,878,427	495,299	690,166	711,407	640,019	736,869	
	42 長 崎	-	-	-	-	-	-	-	
	43 熊 本	x	x	x	x	x	x	x	
	44 大 分	-	-	-	-	-	-	-	
	45 宮 崎	-	-	-	-	-	-	-	
46 鹿 児 島	-	-	-	-	-	-	-		
沖 縄	47 沖 縄	-	-	-	-	-	-	-	

(単位:千円)

(Unit: thousand yen)

6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Prefectures	Bureaues
143,397,875	153,189,091	134,581,861	133,289,950	151,822,551	155,450,052	135,288,331	All Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
1,759,840	1,552,724	1,185,539	1,403,268	1,360,367	1,108,169	1,840,237	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Aomori	
x	x	x	x	x	x	x	Iwate	Touhoku
-	-	-	-	-	-	-	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
164,348	220,565	220,682	252,743	203,460	205,970	141,405	Fukushima	
82,631,775	88,464,275	75,571,184	79,675,540	88,342,570	90,184,107	75,838,977	Total	
x	x	x	x	x	x	x	Ibaraki	
2,326,871	1,962,623	2,300,161	1,783,958	2,237,599	1,967,213	1,960,391	Tochigi	
11,092,074	10,283,692	8,642,089	10,932,874	14,210,969	12,488,247	10,690,944	Gunma	
24,043,987	30,139,855	21,709,531	22,195,934	25,851,712	24,990,706	22,691,172	Saitama	Kanto
2,398,750	2,387,517	2,180,786	2,477,151	2,438,579	3,031,103	2,263,732	Chiba	
9,005,184	9,725,282	8,780,725	9,731,664	8,014,003	11,919,445	6,200,799	Tokyo	
16,946,717	17,430,726	16,487,618	16,744,065	19,009,680	19,268,713	15,959,171	Kanagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Niigata	
-	-	-	-	-	-	-	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
15,914,625	15,684,610	14,836,672	14,855,386	15,776,914	15,623,732	15,228,527	Shizuoka	
17,435,306	21,110,760	18,247,956	17,908,537	20,282,134	19,231,715	17,147,146	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Toyama	
x	x	x	x	x	x	x	Ishikawa	Chubu
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
12,357,789	16,381,329	14,059,936	13,408,427	14,918,978	14,955,110	13,521,173	Aichi	
5,064,678	4,676,569	4,179,496	4,465,060	5,314,560	4,269,047	3,587,156	Mie	
36,781,634	36,719,334	34,845,972	29,948,112	37,204,896	40,169,565	35,805,386	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Fukui	
13,912,893	13,055,330	14,078,719	10,310,904	14,023,885	16,716,801	14,428,272	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	Kansai
12,199,270	13,221,207	11,493,318	10,163,280	12,137,529	13,514,978	11,832,448	Osaka	
8,816,297	8,644,077	7,682,887	7,359,473	8,818,288	7,870,737	7,529,255	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	x	Nara	
1,036,163	1,130,356	1,062,225	1,501,873	1,392,063	1,437,718	1,308,494	Wakayama	
2,020,646	2,349,821	1,851,977	1,688,936	1,543,397	1,372,106	1,369,290	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Tottori	
725,357	1,181,024	738,422	464,464	307,606	347,189	244,523	Shimane	Chugoku
x	x	x	x	x	x	x	Okayama	
x	x	x	x	x	x	x	Hiroshima	
-	-	-	-	-	-	-	Yamaguchi	
x	x	x	x	x	x	x	Total	
x	x	x	x	x	x	x	Tokushima	Shikoku
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
x	x	x	x	x	x	x	Ehime	
x	x	x	x	x	x	x	Kochi	
2,400,994	2,673,065	2,541,904	2,340,337	2,719,442	2,999,267	2,940,820	Total	
x	x	x	x	x	x	x	Fukuoka	
610,233	622,047	604,612	615,665	604,102	716,958	831,050	Saga	Kyusyu
-	-	-	-	-	-	-	Nagasaki	
x	x	x	x	x	x	x	Kumamoto	
-	-	-	-	-	-	-	Oita	
-	-	-	-	-	-	-	Miyazaki	
-	-	-	-	-	-	-	Kagoshima	
-	-	-	-	-	-	-	Okinawa	Okinawa

2. 原材料統計 Raw material (consumption)

触 媒 Catalyst		(単位:kg) (Unit: kg)		
年 月	消 費 Consumption			Year and Month
	ニ ッ ケ ル Nickel	モ リ ブ デ ン Molybdenum	酸 化 チ タ ン Titanium oxide	
平成 26 年	1,487,861	2,299,507	5,629,270	C. Y. 2014
27	1,550,129	2,531,271	5,631,118	2015
28	1,348,583	2,691,927	5,302,218	2016
29	1,378,038	2,306,266	5,976,253	2017
30	1,435,679	2,736,681	7,176,433	2018
30 年 1月	120,399	250,361	488,364	Jan. 2018
2	137,263	226,756	565,459	Feb.
3	117,724	220,277	612,789	Mar.
4	110,476	241,779	626,311	Apr.
5	131,665	242,152	624,729	May
6	153,732	248,624	632,581	Jun.
7	125,315	220,576	605,986	Jul.
8	112,060	170,742	560,964	Aug.
9	97,626	225,992	487,722	Sep.
10	110,916	232,225	663,908	Oct.
11	125,301	221,922	699,544	Nov.
12	93,202	235,275	608,076	Dec.

		(単位:kg) (Unit: kg)		
年 月	消 費 Consumption			Year and Month
	白 金 Platinum	タ ン グ ス テ ン Tungsten	コ バ ル ト Cobalt	
平成 26 年	15,927	108,853	297,439	C. Y. 2014
27	13,634	98,587	277,043	2015
28	12,684	100,778	300,420	2016
29	13,556	52,297	278,017	2017
30	12,326	41,203	269,861	2018
30 年 1月	904	6,542	16,681	Jan. 2018
2	1,133	4,618	19,317	Feb.
3	1,383	3,536	24,647	Mar.
4	1,167	6,343	26,879	Apr.
5	1,041	1,398	24,840	May
6	923	1,268	15,214	Jun.
7	1,015	1,434	20,157	Jul.
8	930	2,233	11,454	Aug.
9	723	2,095	14,603	Sep.
10	1,012	4,998	27,073	Oct.
11	1,327	5,723	34,477	Nov.
12	768	1,015	34,519	Dec.

		(単位:kg) (Unit: kg)		
年 月	消 費 Consumption			Year and Month
	パ ラ ジ ウ ム Palladium	バ ナ ジ ウ ム Vanadium	酸 化 アル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	
平成 26 年	39,107	115,201	16,266,004	C. Y. 2014
27	39,061	144,284	19,348,775	2015
28	38,742	96,838	21,326,808	2016
29	44,327	94,243	19,718,717	2017
30	43,883	67,171	22,155,503	2018
30 年 1月	3,731	7,498	1,952,973	Jan. 2018
2	3,496	7,289	1,679,736	Feb.
3	3,585	6,445	1,817,263	Mar.
4	3,664	7,877	1,982,558	Apr.
5	4,056	5,503	2,269,245	May
6	3,821	7,453	1,875,480	Jun.
7	3,670	5,289	1,944,801	Jul.
8	3,463	2,333	1,598,104	Aug.
9	3,138	4,942	2,067,341	Sep.
10	4,104	3,869	1,546,412	Oct.
11	4,199	4,505	1,799,821	Nov.
12	2,956	4,168	1,621,769	Dec.

3. 労務統計 Labor

月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month (単位:人) (Unit:Person)

年 月	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals		無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		触 媒 Catalyst		Year and Month
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	
	平成 26 年	6,259	33,735	7,112	56,859	1,848		11,725	C. Y. 2014
27	6,292	34,923	6,898	60,819	1,734	11,538	2015
28	6,190	34,836	6,850	61,184	1,688	11,625	2016
29	6,135	36,777	6,819	61,894	1,707	11,594	2017
30	6,380	37,677	6,821	62,839	1,663	11,821	2018
30 年 1月	6,362	37,131	6,793	61,774	1,682	11,565	Jan. 2018
2	6,372	37,088	6,830	61,726	1,684	11,578	Feb.
3	6,373	37,090	6,811	61,736	1,688	11,564	Mar.
4	6,405	37,723	6,893	62,869	1,713	11,825	Apr.
5	6,416	37,911	6,909	62,971	1,662	11,842	May
6	6,410	37,907	6,901	63,038	1,659	11,856	Jun.
7	6,409	37,773	6,902	62,936	1,654	11,878	Jul.
8	6,404	37,741	6,890	62,882	1,657	11,815	Aug.
9	6,389	37,768	6,876	62,858	1,656	11,787	Sep.
10	6,389	37,867	6,862	62,896	1,658	11,798	Oct.
11	6,386	37,844	6,820	62,924	1,658	11,837	Nov.
12	6,380	37,677	6,821	62,839	1,663	11,821	Dec.

(単位:人) (Unit:Person)

年 月	高 圧 ガ ス High pressure gas		※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部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	※プラスチック部門 Plastic (materials)	※合成ゴム部門 Synthetic rubber	Year and Month
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment				
	平成 26 年	3,190					42,663	4,503	18,799	4,483	C. Y. 2014
27	3,220	43,366	4,517	18,634	4,288	2015
28	3,315	39,599	4,466	18,653	4,166	2016
29	3,362	36,927	4,401	18,805	4,172	2017
30	3,356	36,842	4,436	18,838	4,211	2018
30 年 1月	3,348	36,868	4,364	18,775	4,182	Jan. 2018
2	3,327	36,814	4,366	18,792	4,189	Feb.
3	3,312	36,507	4,363	18,756	4,163	Mar.
4	3,297	37,031	4,398	18,856	4,193	Apr.
5	3,343	37,048	4,419	18,944	4,260	May
6	3,348	37,187	4,427	18,818	4,256	Jun.
7	3,355	37,043	4,430	18,832	4,241	Jul.
8	3,358	37,010	4,428	18,849	4,236	Aug.
9	3,358	37,053	4,427	18,851	4,229	Sep.
10	3,351	37,054	4,444	18,873	4,225	Oct.
11	3,355	37,026	4,442	18,897	4,220	Nov.
12	3,356	36,842	4,436	18,838	4,211	Dec.

注 (1) ※印業種には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

Notes:

1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

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

月末従事者数		Number of persons engaged at the end of month					(単位:人)	(Unit:Person)
年 月	有機薬品及び写真感光材料			油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤			Year and Month	
	Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography			Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents				
	※有機薬品部門	写真フィルム部門	事業所全体	当該部門	事業所全体			
	Industrial organic chemicals	Photo film	The entier establishment	Division	The entier establishment			
平成 26 年								
	26	8,653	x	19,438	9,002	20,635	C. Y. 2014	
	27	8,765	x	19,229	8,795	20,481	2015	
	28	8,519	x	16,555	8,848	20,308	2016	
	29	8,490	x	16,965	8,955	20,595	2017	
	30	8,599	x	17,668	9,178	20,956	2018	
30 年	1月	8,513	x	16,956	9,163	20,818	Jan. 2018	
	2	8,447	x	16,952	9,194	20,859	Feb.	
	3	8,471	x	16,988	9,045	20,691	Mar.	
	4	8,608	x	17,466	9,160	21,078	Apr.	
	5	8,601	x	17,448	9,158	21,087	May	
	6	8,584	x	17,446	9,217	21,235	Jun.	
	7	8,601	x	17,714	9,223	21,118	Jul.	
	8	8,620	x	17,713	9,203	21,074	Aug.	
	9	8,639	x	17,703	9,207	21,082	Sep.	
	10	8,579	x	17,700	9,196	21,034	Oct.	
	11	8,577	x	17,697	9,217	21,037	Nov.	
	12	8,599	x	17,668	9,178	20,956	Dec.	

		(単位:人)					(Unit:Person)	
年 月	化粧品		塗料及び印刷インキ		(特掲) 石油化学製品		Year and Month	
	Cosmetics		Paints and printing inks		(Special insertion) Petrochemical products			
	当該部門	企業全体	当該部門	事業所全体	当該部門	事業所全体		
	Division	The entier establishment	Division	The entier establishment	Division	The entier establishment		
平成 26 年								
	26	20,275	84,122	9,423	24,727	18,678	49,422	C. Y. 2014
	27	20,211	90,101	9,715	25,960	18,396	49,047	2015
	28	18,567	88,244	9,845	25,914	17,987	48,897	2016
	29	18,384	88,325	9,930	26,579	17,948	51,216	2017
	30	19,091	90,427	10,121	26,192	18,152	51,640	2018
30 年	1月	18,401	88,794	9,908	26,426	17,949	50,307	Jan. 2018
	2	18,498	88,427	9,900	25,891	17,884	50,444	Feb.
	3	18,706	89,144	9,910	25,892	17,892	50,439	Mar.
	4	18,939	90,154	10,154	26,273	18,093	51,251	Apr.
	5	18,949	90,201	10,181	26,351	18,204	51,536	May
	6	18,873	90,222	10,197	26,347	18,193	51,499	Jun.
	7	18,980	90,208	10,181	26,365	18,223	51,865	Jul.
	8	18,949	90,123	10,134	26,265	18,220	51,835	Aug.
	9	18,979	90,133	10,135	26,208	18,219	51,892	Sep.
	10	19,084	90,249	10,124	26,203	18,155	51,782	Oct.
	11	19,164	90,407	10,134	26,206	18,143	51,745	Nov.
	12	19,091	90,427	10,121	26,192	18,152	51,640	Dec.

注 (1) ※印業種には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

Notes: 1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

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

4. 生産能力統計

Productive capacity

①化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) (1) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)		硝酸 (98% 換算) (2) Nitric acid (conv. to 98%)		か性ソーダ (3) Sodium hydroxide	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	106,145	71.9	62,240	58.1	420,047	69.9
27 (2015)	88,545	79.4	62,240	55.5	413,764	73.6
28 (2016)	88,545	83.0	62,240	48.7	407,680	75.8
29 (2017)	90,212	80.8	62,240	51.5	407,680	79.1
30 (2018)	90,212	75.6	58,655	46.0	407,639	79.8
平成28年度 (16FY)	90,212	82.3	62,240	48.8	407,680	76.2
29 (17FY)	90,212	81.2	61,823	50.4	407,639	80.0
平成30年 1~3月 (Q1)	90,212	82.6	61,823	51.6	407,639	83.0
4~6 (Q2)	90,212	70.7	61,823	37.7	407,639	70.6
7~9 (Q3)	90,212	70.3	61,823	44.2	407,639	82.7
10~12 (Q4)	90,212	78.9	58,655	50.6	407,639	82.7
平成30年 1月 (Jan.)	90,212	93.2	61,823	53.0	407,639	87.5
2 (Feb.)	90,212	74.1	61,823	49.5	407,639	77.8
3 (Mar.)	90,212	80.4	61,823	52.3	407,639	83.6
4 (Apr.)	90,212	85.9	61,823	52.6	407,639	74.1
5 (May)	90,212	63.5	61,823	26.3	407,639	69.3
6 (Jun.)	90,212	62.7	61,823	34.1	407,639	68.5
7 (Jul.)	90,212	69.5	61,823	45.7	407,639	83.1
8 (Aug.)	90,212	73.1	61,823	47.2	407,639	85.2
9 (Sep.)	90,212	68.3	61,823	39.6	407,639	79.9
10 (Oct.)	90,212	54.5	61,823	48.7	407,639	79.6
11 (Nov.)	90,212	89.8	61,823	50.9	407,639	80.0
12 (Dec.)	90,212	92.4	58,655	52.2	407,639	88.5

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。
 ・年、年度及び四半期の稼働率は、期間ごとの平均値としている。

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	液体塩素 (4) Chlorine, liquid		合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) (5) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	109,053	31.5	135,948	42.6
27 (2015)	109,053	33.9	135,948	40.7
28 (2016)	109,053	36.1	135,948	42.7
29 (2017)	109,053	37.8	135,948	47.8
30 (2018)	109,053	37.4	135,948	47.9
平成28年度 (16FY)	109,053	36.4	135,948	44.6
29 (17FY)	109,053	37.9	135,948	47.9
平成30年 1~3月 (Q1)	109,053	40.3	135,948	47.0
4~6 (Q2)	109,053	33.3	135,948	46.4
7~9 (Q3)	109,053	38.8	135,948	47.2
10~12 (Q4)	109,053	37.2	135,948	51.1
平成30年 1月 (Jan.)	109,053	42.8	135,948	43.5
2 (Feb.)	109,053	38.2	135,948	45.3
3 (Mar.)	109,053	39.9	135,948	52.2
4 (Apr.)	109,053	36.9	135,948	45.4
5 (May)	109,053	31.4	135,948	50.7
6 (Jun.)	109,053	31.5	135,948	43.1
7 (Jul.)	109,053	38.9	135,948	47.1
8 (Aug.)	109,053	40.3	135,948	44.7
9 (Sep.)	109,053	37.3	135,948	49.9
10 (Oct.)	109,053	32.3	135,948	48.5
11 (Nov.)	109,053	38.1	135,948	53.2
12 (Dec.)	109,053	41.3	135,948	51.5

Notes) ・Productive capacity means capacity of present facilities under standard conditions (raw materials, power and labor).
 ・Rate of operation = monthly output / productive capacity. However, in cases where capacity is t/Y, monthly capacity has been calculated according to the formula: yearly productive capacity / 12.
 ・"Operating ratios" for calendar years, fiscal years, and quarters are the period average values.

②コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		シクロヘキサン (6)		無水フタル酸 計 (7~8)		無水フタル酸 (非石油系) (7)	
		Cyclohexane		Phthalic anhydride total		Phthalic anhydride (non-petroleum base)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年	(2014)	47,103	54.3	18,817	68.9	x	x
27	(2015)	47,103	51.5	18,817	69.0	x	x
28	(2016)	47,103	51.7	18,817	70.2	x	x
29	(2017)	47,103	56.1	16,767	79.3	x	x
30	(2018)	47,103	56.2	16,767	79.2	x	x
平成28年度	(16FY)	47,103	55.9	16,767	69.8	x	x
29	(17FY)	47,103	53.8	16,767	80.9	x	x
平成30年	1~3月 (Q1)	47,103	60.0	16,767	78.0	x	x
	4~6 (Q2)	47,103	66.0	16,767	78.8	x	x
	7~9 (Q3)	47,103	51.4	16,767	87.5	x	x
	10~12 (Q4)	47,103	47.3	16,767	72.5	x	x
平成30年	1月 (Jan.)	47,103	65.7	16,767	83.4	x	x
	2 (Feb.)	47,103	49.8	16,767	74.3	x	x
	3 (Mar.)	47,103	64.6	16,767	76.3	x	x
	4 (Apr.)	47,103	63.9	16,767	60.4	x	x
	5 (May)	47,103	64.4	16,767	83.5	x	x
	6 (Jun.)	47,103	69.7	16,767	92.4	x	x
	7 (Jul.)	47,103	70.5	16,767	98.6	x	x
	8 (Aug.)	47,103	47.6	16,767	93.8	x	x
	9 (Sep.)	47,103	36.1	16,767	70.2	x	x
	10 (Oct.)	47,103	50.3	16,767	54.9	x	x
	11 (Nov.)	47,103	42.0	16,767	69.3	x	x
	12 (Dec.)	47,103	49.6	16,767	93.3	x	x

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		無水フタル酸 (石油系) (8)		有機ゴム薬品 (9)	
		Phthalic anhydride (petroleum base)		Rubber chemicals, organic	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年	(2014)	x	x	3,797	38.2
27	(2015)	x	x	3,797	35.9
28	(2016)	x	x	3,797	34.9
29	(2017)	x	x	3,797	38.3
30	(2018)	x	x	3,797	39.6
平成28年度	(16FY)	x	x	3,797	35.8
29	(17FY)	x	x	3,797	38.8
平成30年	1~3月 (Q1)	x	x	3,797	39.9
	4~6 (Q2)	x	x	3,797	40.6
	7~9 (Q3)	x	x	3,797	37.7
	10~12 (Q4)	x	x	3,797	40.1
平成30年	1月 (Jan.)	x	x	3,797	39.3
	2 (Feb.)	x	x	3,797	36.9
	3 (Mar.)	x	x	3,797	43.5
	4 (Apr.)	x	x	3,797	44.0
	5 (May)	x	x	3,797	36.8
	6 (Jun.)	x	x	3,797	40.9
	7 (Jul.)	x	x	3,797	39.3
	8 (Aug.)	x	x	3,797	37.2
	9 (Sep.)	x	x	3,797	36.5
	10 (Oct.)	x	x	3,797	33.3
	11 (Nov.)	x	x	3,797	45.7
	12 (Dec.)	x	x	3,797	41.4

③有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

(単位:kl/月)
(Unit: kl/month)

年 月 Year and Month	エチルアルコール 計 (10~11) *		発酵エチルアルコール (10)		エチルアルコール (11)	
	Ethyl alcohol total		Ethyl alcohol (non-petroleum base)		Ethyl alcohol (petroleum base)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	52,159	59.7	x	x	x	x
27 (2015)	50,429	63.3	x	x	x	x
28 (2016)	51,029	63.4	x	x	x	x
29 (2017)	51,029	63.6	x	x	x	x
30 (2018)	51,029	64.5	x	x	x	x
平成28年度 (16FY)	51,029	63.3	x	x	x	x
29 (17FY)	51,029	63.8	x	x	x	x
平成30年 1~3月 (Q1)	51,029	68.4	x	x	x	x
4~6 (Q2)	51,029	66.9	x	x	x	x
7~9 (Q3)	51,029	58.0	x	x	x	x
10~12 (Q4)	51,029	64.8	x	x	x	x
平成30年 1月 (Jan.)	51,029	72.5	x	x	x	x
2 (Feb.)	51,029	72.6	x	x	x	x
3 (Mar.)	51,029	60.1	x	x	x	x
4 (Apr.)	51,029	58.1	x	x	x	x
5 (May)	51,029	78.1	x	x	x	x
6 (Jun.)	51,029	64.6	x	x	x	x
7 (Jul.)	51,029	68.4	x	x	x	x
8 (Aug.)	51,029	44.7	x	x	x	x
9 (Sep.)	51,029	60.9	x	x	x	x
10 (Oct.)	51,029	59.2	x	x	x	x
11 (Nov.)	51,029	71.3	x	x	x	x
12 (Dec.)	51,029	64.0	x	x	x	x

*エチルアルコールは、非石油系と石油系の計。
*Ethyl alcohol is the total of non-petroleum base and petroleum base.

(単位:t/月) (単位:m²/月)
(Unit: t/month) (Unit: m²/month)

年 月 Year and Month	ホルマリン (12)		フタル酸系可塑剤 (13)		写真フィルム (14)	
	Formalin		Phthalate plasticizers		Photo film	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	133,090	64.1	39,514	38.5	x	x
27 (2015)	133,090	60.8	39,514	39.7	x	x
28 (2016)	131,090	62.3	39,514	41.8	x	x
29 (2017)	122,690	65.6	39,514	44.3	x	x
30 (2018)	122,690	67.9	39,514	42.7	x	x
平成28年度 (16FY)	131,090	62.8	39,514	43.1	x	x
29 (17FY)	122,690	67.0	39,514	43.3	x	x
平成30年 1~3月 (Q1)	122,690	73.2	39,514	44.6	x	x
4~6 (Q2)	122,690	63.3	39,514	37.2	x	x
7~9 (Q3)	122,690	74.2	39,514	46.1	x	x
10~12 (Q4)	122,690	60.9	39,514	42.9	x	x
平成30年 1月 (Jan.)	122,690	73.0	39,514	44.9	x	x
2 (Feb.)	122,690	70.4	39,514	44.9	x	x
3 (Mar.)	122,690	76.1	39,514	44.1	x	x
4 (Apr.)	122,690	66.0	39,514	48.8	x	x
5 (May)	122,690	60.0	39,514	28.7	x	x
6 (Jun.)	122,690	64.0	39,514	34.1	x	x
7 (Jul.)	122,690	78.2	39,514	53.7	x	x
8 (Aug.)	122,690	75.9	39,514	47.6	x	x
9 (Sep.)	122,690	68.6	39,514	37.1	x	x
10 (Oct.)	122,690	52.3	39,514	49.6	x	x
11 (Nov.)	122,690	58.3	39,514	41.4	x	x
12 (Dec.)	122,690	72.2	39,514	37.6	x	x

④石油化学製品

Petrochemical products

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		ポリエチレン (低密度) (15) *		ポリエチレン (高密度) (16)		ポリスチレン (17)	
		Polyethylene (PE) (low-density)		Polyethylene (PE) (high-density)		Polystyrene (PS)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年	(2014)	213,984	70.9	92,323	73.6	150,783	64.2
27	(2015)	197,017	71.3	92,323	80.9	150,783	66.9
28	(2016)	199,055	73.2	92,823	74.1	147,983	66.5
29	(2017)	197,447	74.5	92,823	79.4	147,983	69.9
30	(2018)	199,055	67.6	92,823	77.0	153,299	67.6
平成28年度	(16FY)	199,055	73.9	92,823	76.4	147,983	67.4
29	(17FY)	197,447	73.4	92,823	77.8	153,299	70.0
平成30年	1~3月 (Q1)	197,447	73.9	92,823	77.6	153,299	68.4
	4~6 (Q2)	199,055	62.5	92,823	64.3	153,299	65.8
	7~9 (Q3)	199,055	64.6	92,823	86.6	153,299	70.4
	10~12 (Q4)	199,055	69.4	92,823	79.3	153,299	65.9
平成30年	1月 (Jan.)	197,447	88.1	92,823	93.4	147,983	72.1
	2 (Feb.)	197,447	64.5	92,823	73.9	147,983	68.1
	3 (Mar.)	197,447	69.1	92,823	65.4	153,299	65.1
	4 (Apr.)	197,447	73.9	92,823	66.9	153,299	70.4
	5 (May)	199,055	68.2	92,823	72.2	153,299	66.0
	6 (Jun.)	199,055	45.5	92,823	53.9	153,299	61.1
	7 (Jul.)	199,055	63.6	92,823	82.3	153,299	72.7
	8 (Aug.)	199,055	71.2	92,823	88.7	153,299	71.1
	9 (Sep.)	199,055	58.9	92,823	88.9	153,299	67.3
	10 (Oct.)	199,055	63.6	92,823	79.3	153,299	64.1
	11 (Nov.)	199,055	75.8	92,823	80.2	153,299	61.4
	12 (Dec.)	199,055	68.7	92,823	78.3	153,299	72.3

* 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。

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

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		ポリプロピレン (18)		石油樹脂 (19)		合成ゴム(20)	
		Polypropylene (PP)		Petroleum resin		Synthetic Rubber	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年	(2014)	262,868	73.7	11,698	73.9	176,505	76.1
27	(2015)	262,107	79.5	11,698	80.5	176,555	78.7
28	(2016)	265,453	77.7	11,398	73.6	173,655	74.9
29	(2017)	254,836	80.8	11,398	80.0	173,955	77.7
30	(2018)	254,745	77.1	11,398	79.1	173,955	75.2
平成28年度	(16FY)	265,453	78.0	11,398	74.1	173,955	75.1
29	(17FY)	254,836	81.1	11,398	81.0	173,955	77.6
平成30年	1~3月 (Q1)	254,836	84.4	11,398	86.1	173,955	74.1
	4~6 (Q2)	254,745	65.5	11,398	77.0	173,955	77.2
	7~9 (Q3)	254,745	74.2	11,398	70.3	173,955	73.9
	10~12 (Q4)	254,745	84.4	11,398	82.9	173,955	75.6
平成30年	1月 (Jan.)	254,836	85.7	11,398	94.8	173,955	86.0
	2 (Feb.)	254,836	82.3	11,398	80.5	173,955	72.5
	3 (Mar.)	254,836	85.2	11,398	83.0	173,955	63.7
	4 (Apr.)	254,745	82.6	11,398	73.1	173,955	77.0
	5 (May)	254,745	63.2	11,398	77.3	173,955	81.5
	6 (Jun.)	254,745	50.8	11,398	80.5	173,955	73.2
	7 (Jul.)	254,745	67.7	11,398	77.6	173,955	81.1
	8 (Aug.)	254,745	79.4	11,398	66.5	173,955	76.5
	9 (Sep.)	254,745	75.4	11,398	66.7	173,955	64.1
	10 (Oct.)	254,745	76.4	11,398	79.7	173,955	59.3
	11 (Nov.)	254,745	85.5	11,398	91.3	173,955	83.1
	12 (Dec.)	254,745	91.4	11,398	77.6	173,955	84.3

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	スチレンモノマー (21) Styrene monomer		フェノール (22) Phenol		ビスフェノールA (23) Bisphenol A	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	244,681	83.7	60,140	67.0	40,934	80.9
27 (2015)	207,481	89.3	60,140	89.5	40,934	90.0
28 (2016)	180,781	87.6	60,140	81.4	40,934	85.0
29 (2017)	180,781	96.1	60,140	93.6	40,934	99.6
30 (2018)	180,781	92.6	60,140	81.4	41,934	87.8
平成28年度 (16FY)	180,781	90.0	60,140	83.7	40,934	91.3
29 (17FY)	180,781	96.8	60,140	92.5	41,934	98.1
平成30年 1~3月 (Q1)	180,781	95.7	60,140	95.6	41,934	100.0
4~6 (Q2)	180,781	96.4	60,140	66.4	41,934	63.9
7~9 (Q3)	180,781	75.0	60,140	78.6	41,934	86.6
10~12 (Q4)	180,781	103.1	60,140	85.0	41,934	100.8
平成30年 1月 (Jan.)	180,781	106.4	60,140	102.0	41,934	97.4
2 (Feb.)	180,781	95.5	60,140	87.7	41,934	97.2
3 (Mar.)	180,781	85.3	60,140	97.2	41,934	105.4
4 (Apr.)	180,781	88.2	60,140	92.3	41,934	101.4
5 (May)	180,781	102.2	60,140	64.5	41,934	69.8
6 (Jun.)	180,781	98.7	60,140	42.4	41,934	20.4
7 (Jul.)	180,781	91.0	60,140	50.3	41,934	57.5
8 (Aug.)	180,781	68.2	60,140	87.1	41,934	98.6
9 (Sep.)	180,781	65.9	60,140	98.3	41,934	103.6
10 (Oct.)	180,781	100.2	60,140	89.6	41,934	105.6
11 (Nov.)	180,781	102.6	60,140	69.0	41,934	98.3
12 (Dec.)	180,781	106.4	60,140	96.4	41,934	98.5

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	無水フタル酸 (石油系) (24) * Phthalic anhydride (petroleum base)		テレフタル酸 (高純度のもの) (25) Terephthalic acid (pure)		純ベンゼン (非石油系を含む) (26) Benzene, pure (including non-petroleum base)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	x	x	76,160	78.9	554,724	63.5
27 (2015)	x	x	x	x	544,229	61.5
28 (2016)	x	x	x	x	547,809	62.1
29 (2017)	x	x	x	x	553,981	65.9
30 (2018)	x	x	x	x	531,051	63.0
平成28年度 (16FY)	x	x	x	x	552,231	62.0
29 (17FY)	x	x	x	x	531,051	66.4
平成30年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	531,051	67.2
4~6 (Q2)	x	x	x	x	531,051	57.5
7~9 (Q3)	x	x	x	x	531,051	60.9
10~12 (Q4)	x	x	x	x	531,051	66.2
平成30年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	531,051	74.1
2 (Feb.)	x	x	x	x	531,051	61.9
3 (Mar.)	x	x	x	x	531,051	65.5
4 (Apr.)	x	x	x	x	531,051	63.0
5 (May)	x	x	x	x	531,051	59.8
6 (Jun.)	x	x	x	x	531,051	49.8
7 (Jul.)	x	x	x	x	531,051	60.7
8 (Aug.)	x	x	x	x	531,051	61.7
9 (Sep.)	x	x	x	x	531,051	60.3
10 (Oct.)	x	x	x	x	531,051	63.2
11 (Nov.)	x	x	x	x	531,051	68.3
12 (Dec.)	x	x	x	x	531,051	67.1

* 無水フタル酸は、P177に掲載。
* Phthalic anhydride is published page 177.

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		純トルエン (非石油系を含む) (27) Toluene, pure (including non-petroleum base)		キシレン (非石油系を含む) (28) Xylene (including non-petroleum base)		オルソキシレン (29) Ortho-xylene	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
27 (2015)	259,848	64.3	932,718	57.5	20,933	47.4	
28 (2016)	259,848	63.7	966,304	58.5	20,933	51.2	
29 (2017)	265,747	66.9	974,672	58.0	18,633	55.6	
30 (2018)	268,537	64.8	983,675	57.9	18,633	48.5	
平成28年度 (16FY)	264,987	62.8	973,031	57.9	18,633	51.2	
29 (17FY)	265,747	66.4	964,512	58.1	18,633	55.0	
平成30年	1~3月 (Q1)	265,747	63.1	964,512	60.8	18,633	48.8
	4~6 (Q2)	265,747	64.9	964,512	53.4	18,633	48.5
	7~9 (Q3)	265,747	65.7	983,675	55.9	18,633	48.1
	10~12 (Q4)	268,537	65.5	983,675	61.6	18,633	48.4
平成30年	1月 (Jan.)	265,747	67.8	964,512	65.9	18,633	54.1
	2 (Feb.)	265,747	56.7	964,512	55.8	18,633	39.3
	3 (Mar.)	265,747	64.9	964,512	60.7	18,633	52.9
	4 (Apr.)	265,747	69.8	964,512	59.8	18,633	52.1
	5 (May)	265,747	67.4	964,512	56.9	18,633	51.6
	6 (Jun.)	265,747	57.4	964,512	43.4	18,633	41.8
	7 (Jul.)	265,747	68.5	983,675	52.2	18,633	47.6
	8 (Aug.)	265,747	67.9	983,675	56.4	18,633	49.3
	9 (Sep.)	265,747	60.8	983,675	59.1	18,633	47.5
	10 (Oct.)	265,747	61.7	983,675	55.5	18,633	42.4
	11 (Nov.)	265,747	67.5	983,675	63.3	18,633	50.1
	12 (Dec.)	268,537	67.4	983,675	65.9	18,633	52.7

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		パラキシレン (30) Para-xylene		エチレン (31) Ethylene		酸化エチレン (32) Ethylene oxide	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
27 (2015)	323,067	79.8	599,359	93.5	78,606	98.9	
28 (2016)	325,466	84.7	568,296	91.3	78,606	91.9	
29 (2017)	325,466	88.8	568,296	95.8	80,431	98.6	
30 (2018)	325,466	86.4	566,096	90.6	80,431	93.8	
平成28年度 (16FY)	325,466	84.0	568,296	92.2	78,606	93.5	
29 (17FY)	325,466	90.2	566,096	94.8	80,431	97.9	
平成30年	1~3月 (Q1)	325,466	91.3	566,096	94.3	80,431	103.3
	4~6 (Q2)	325,466	77.8	566,096	82.0	80,431	77.2
	7~9 (Q3)	325,466	83.9	566,096	87.7	80,431	90.4
	10~12 (Q4)	325,466	92.6	566,096	98.6	80,431	104.4
平成30年	1月 (Jan.)	325,466	94.6	566,096	103.2	80,431	106.0
	2 (Feb.)	325,466	84.0	566,096	92.2	80,431	100.5
	3 (Mar.)	325,466	95.3	566,096	87.4	80,431	103.4
	4 (Apr.)	325,466	94.1	566,096	85.5	80,431	99.7
	5 (May)	325,466	77.8	566,096	88.2	80,431	76.8
	6 (Jun.)	325,466	61.4	566,096	72.2	80,431	55.0
	7 (Jul.)	325,466	85.9	566,096	87.6	80,431	94.0
	8 (Aug.)	325,466	84.5	566,096	91.4	80,431	87.4
	9 (Sep.)	325,466	81.3	566,096	84.1	80,431	89.8
	10 (Oct.)	325,466	90.8	566,096	97.6	80,431	109.4
	11 (Nov.)	325,466	94.8	566,096	98.8	80,431	106.7
	12 (Dec.)	325,466	92.2	566,096	99.4	80,431	97.1

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	エチレングリコール (33)		エチレングリコールエーテル (34)		アセトアルデヒド (35)	
	Ethylene glycol		Ethylene glycol ethers		Acetaldehyde	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	68,147	81.2	10,700	46.9	24,683	37.6
27 (2015)	68,147	88.9	10,700	51.7	24,670	30.6
28 (2016)	68,147	77.3	10,700	51.7	24,670	29.4
29 (2017)	70,215	85.6	10,700	57.2	24,670	29.5
30 (2018)	70,215	76.2	9,000	64.2	24,670	29.9
平成28年度 (16FY)	68,147	79.5	10,700	52.9	24,670	29.8
29 (17FY)	70,215	84.0	9,000	60.1	24,670	29.6
平成30年 1~3月 (Q1)	70,215	90.6	9,000	64.4	24,670	29.4
4~6 (Q2)	70,215	51.6	9,000	58.8	24,670	26.2
7~9 (Q3)	70,215	73.5	9,000	66.0	24,670	34.7
10~12 (Q4)	70,215	89.1	9,000	67.6	24,670	29.3
平成30年 1月 (Jan.)	70,215	97.2	9,000	66.6	24,670	32.4
2 (Feb.)	70,215	86.0	9,000	75.2	24,670	39.5
3 (Mar.)	70,215	88.6	9,000	51.3	24,670	16.2
4 (Apr.)	70,215	82.6	9,000	62.5	24,670	20.4
5 (May)	70,215	52.0	9,000	64.0	24,670	28.0
6 (Jun.)	70,215	20.1	9,000	49.8	24,670	30.2
7 (Jul.)	70,215	69.3	9,000	81.8	24,670	30.8
8 (Aug.)	70,215	73.9	9,000	52.8	24,670	34.5
9 (Sep.)	70,215	77.4	9,000	63.4	24,670	38.9
10 (Oct.)	70,215	88.3	9,000	71.0	24,670	20.0
11 (Nov.)	70,215	87.7	9,000	68.7	24,670	27.8
12 (Dec.)	70,215	91.2	9,000	63.1	24,670	40.1

(単位:kl/月)
(Unit: kl/month)

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酢酸 (99% 換算) (36)		エチルアルコール (37) *		二塩化エチレン (38)	
	Acetic acid (conv. to 99%)		Ethyl alcohol (petroleum base)		Ethylene dichloride	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	x	x	x	x	333,132	67.4
27 (2015)	x	x	x	x	333,132	73.3
28 (2016)	x	x	x	x	333,132	75.3
29 (2017)	x	x	x	x	333,132	78.3
30 (2018)	x	x	x	x	333,132	77.8
平成28年度 (16FY)	x	x	x	x	333,132	75.3
29 (17FY)	x	x	x	x	333,132	79.0
平成30年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	333,132	81.9
4~6 (Q2)	x	x	x	x	333,132	68.6
7~9 (Q3)	x	x	x	x	333,132	79.3
10~12 (Q4)	x	x	x	x	333,132	81.3
平成30年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	333,132	87.0
2 (Feb.)	x	x	x	x	333,132	73.8
3 (Mar.)	x	x	x	x	333,132	85.0
4 (Apr.)	x	x	x	x	333,132	79.2
5 (May)	x	x	x	x	333,132	65.6
6 (Jun.)	x	x	x	x	333,132	60.9
7 (Jul.)	x	x	x	x	333,132	79.2
8 (Aug.)	x	x	x	x	333,132	81.3
9 (Sep.)	x	x	x	x	333,132	77.5
10 (Oct.)	x	x	x	x	333,132	82.0
11 (Nov.)	x	x	x	x	333,132	73.8
12 (Dec.)	x	x	x	x	333,132	88.2

*エチルアルコールは、P178に掲載。
* Ethyl alcohol is published page 178.

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化プロピレン (39)		プロピレングリコール (40)		ポリプロピレングリコール (41)	
	Propylene oxide		Propylene glycol		Polypropylene glycol	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	48,550	86.1	14,983	26.8	29,680	74.3
27 (2015)	32,750	93.0	x	x	29,680	76.1
28 (2016)	32,750	92.5	x	x	29,680	79.1
29 (2017)	32,750	106.0	x	x	29,680	85.1
30 (2018)	32,750	95.1	x	x	29,680	79.6
平成28年度 (16FY)	32,750	94.0	x	x	29,680	79.5
29 (17FY)	32,750	105.4	x	x	29,680	85.7
平成30年 1~3月 (Q1)	32,750	106.8	x	x	29,680	88.2
4~6 (Q2)	32,750	58.1	x	x	29,680	67.7
7~9 (Q3)	32,750	103.5	x	x	29,680	75.4
10~12 (Q4)	32,750	112.2	x	x	29,680	87.0
平成30年 1月 (Jan.)	32,750	111.3	x	x	29,680	87.0
2 (Feb.)	32,750	97.0	x	x	29,680	84.1
3 (Mar.)	32,750	112.0	x	x	29,680	93.6
4 (Apr.)	32,750	100.8	x	x	29,680	86.5
5 (May)	32,750	37.3	x	x	29,680	51.0
6 (Jun.)	32,750	36.3	x	x	29,680	65.6
7 (Jul.)	32,750	90.8	x	x	29,680	69.1
8 (Aug.)	32,750	111.6	x	x	29,680	75.0
9 (Sep.)	32,750	108.1	x	x	29,680	82.2
10 (Oct.)	32,750	110.6	x	x	29,680	90.5
11 (Nov.)	32,750	111.4	x	x	29,680	86.3
12 (Dec.)	32,750	114.5	x	x	29,680	84.2

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	エピクロロヒドリン (42)		イソプロピルアルコール (43)		合成アセトン (44)	
	Epichlorohydrin		Isopropyl alcohol		Acetone, synthetic	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	12,720	70.8	19,800	87.6	43,237	72.6
27 (2015)	12,720	75.1	19,800	81.5	43,237	84.9
28 (2016)	12,720	74.4	19,800	84.0	43,237	78.4
29 (2017)	12,720	82.6	19,800	96.9	43,237	91.1
30 (2018)	12,720	84.2	19,800	85.6	43,237	80.8
平成28年度 (16FY)	12,720	76.4	19,800	86.5	43,237	80.9
29 (17FY)	12,720	82.6	19,800	97.8	43,237	90.1
平成30年 1~3月 (Q1)	12,720	81.5	19,800	102.0	43,237	91.9
4~6 (Q2)	12,720	74.3	19,800	86.2	43,237	65.1
7~9 (Q3)	12,720	91.1	19,800	78.9	43,237	80.1
10~12 (Q4)	12,720	90.1	19,800	75.4	43,237	86.0
平成30年 1月 (Jan.)	12,720	96.9	19,800	99.7	43,237	96.4
2 (Feb.)	12,720	80.9	19,800	98.2	43,237	83.8
3 (Mar.)	12,720	66.6	19,800	108.0	43,237	95.5
4 (Apr.)	12,720	69.4	19,800	100.9	43,237	91.6
5 (May)	12,720	75.8	19,800	84.8	43,237	64.6
6 (Jun.)	12,720	77.6	19,800	72.9	43,237	39.0
7 (Jul.)	12,720	92.8	19,800	77.6	43,237	51.2
8 (Aug.)	12,720	97.1	19,800	79.1	43,237	91.0
9 (Sep.)	12,720	83.3	19,800	80.1	43,237	98.0
10 (Oct.)	12,720	90.0	19,800	79.7	43,237	90.5
11 (Nov.)	12,720	89.5	19,800	67.1	43,237	73.8
12 (Dec.)	12,720	90.8	19,800	79.5	43,237	93.6

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		メチルイソブチルケトン (45)		アクリロニトリル (46)		アクリル酸エステル (47)	
		Methyl isobutyl ketone		Acrylonitrile		Acrylic esters	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	5,430	85.3	55,419	61.9	32,440	56.5
27	(2015)	5,430	88.4	47,819	74.2	32,440	57.7
28	(2016)	5,430	78.4	47,819	73.1	32,440	58.8
29	(2017)	5,430	85.2	47,819	75.8	32,440	66.8
30	(2018)	5,430	86.7	47,819	83.1	32,440	66.5
平成28年度	(16FY)	5,430	84.0	47,819	76.2	32,440	61.4
29	(17FY)	5,430	85.8	47,819	77.2	32,440	66.9
平成30年	1~3月 (Q1)	5,430	101.9	47,819	83.7	32,440	66.3
	4~6 (Q2)	5,430	85.3	47,819	89.1	32,440	64.6
	7~9 (Q3)	5,430	97.2	47,819	79.0	32,440	63.0
	10~12 (Q4)	5,430	62.3	47,819	80.6	32,440	71.9
平成30年	1月 (Jan.)	5,430	117.0	47,819	87.4	32,440	72.5
	2 (Feb.)	5,430	84.5	47,819	77.7	32,440	63.5
	3 (Mar.)	5,430	104.3	47,819	85.9	32,440	63.0
	4 (Apr.)	5,430	76.3	47,819	88.7	32,440	73.3
	5 (May)	5,430	90.8	47,819	89.4	32,440	69.0
	6 (Jun.)	5,430	88.9	47,819	89.3	32,440	51.4
	7 (Jul.)	5,430	70.4	47,819	83.7	32,440	78.8
	8 (Aug.)	5,430	115.0	47,819	86.0	32,440	69.8
	9 (Sep.)	5,430	106.2	47,819	67.2	32,440	40.5
	10 (Oct.)	5,430	52.1	47,819	74.5	32,440	71.1
	11 (Nov.)	5,430	65.0	47,819	82.9	32,440	74.0
	12 (Dec.)	5,430	69.9	47,819	84.3	32,440	70.6

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		合成オクタノール (48)		合成ブタノール (49)		メチルエチルケトン (50)	
		Octanol, synthetic		Butanol, synthetic		Methyl ethyl ketone	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	31,430	58.2	52,250	61.6	27,466	65.1
27	(2015)	31,430	59.7	52,250	65.4	27,466	75.6
28	(2016)	31,430	61.1	52,250	63.7	27,466	71.4
29	(2017)	31,430	57.5	52,250	73.4	27,466	82.1
30	(2018)	31,430	52.6	52,250	66.5	27,466	67.9
平成28年度	(16FY)	31,430	60.2	52,250	65.8	27,466	70.9
29	(17FY)	31,430	56.6	52,250	73.8	27,466	82.6
平成30年	1~3月 (Q1)	31,430	49.8	52,250	74.7	27,466	82.3
	4~6 (Q2)	31,430	38.1	52,250	49.3	27,466	56.5
	7~9 (Q3)	31,430	65.5	52,250	67.6	27,466	58.9
	10~12 (Q4)	31,430	57.0	52,250	74.4	27,466	73.9
平成30年	1月 (Jan.)	31,430	60.9	52,250	88.5	27,466	90.5
	2 (Feb.)	31,430	51.9	52,250	69.5	27,466	71.5
	3 (Mar.)	31,430	36.7	52,250	66.0	27,466	85.0
	4 (Apr.)	31,430	34.0	52,250	63.4	27,466	79.9
	5 (May)	31,430	35.9	52,250	43.8	27,466	50.8
	6 (Jun.)	31,430	44.5	52,250	40.8	27,466	38.9
	7 (Jul.)	31,430	54.8	52,250	81.1	27,466	78.5
	8 (Aug.)	31,430	69.9	52,250	65.6	27,466	59.9
	9 (Sep.)	31,430	71.8	52,250	56.2	27,466	38.4
	10 (Oct.)	31,430	54.0	52,250	63.2	27,466	54.9
	11 (Nov.)	31,430	65.6	52,250	75.5	27,466	76.0
	12 (Dec.)	31,430	51.4	52,250	84.5	27,466	90.9

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	ブタジエン (51)	
	Butadiene	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年 (2014)	91,366	84.5
27 (2015)	91,366	85.3
28 (2016)	91,366	79.6
29 (2017)	91,366	83.5
30 (2018)	91,366	78.3
平成28年度 (16FY)	91,366	80.3
29 (17FY)	91,366	82.6
平成30年 1~3月 (Q1)	91,366	81.9
4~6 (Q2)	91,366	76.2
7~9 (Q3)	91,366	72.1
10~12 (Q4)	91,366	82.9
平成30年 1月 (Jan.)	91,366	90.5
2 (Feb.)	91,366	76.3
3 (Mar.)	91,366	78.9
4 (Apr.)	91,366	79.9
5 (May)	91,366	79.9
6 (Jun.)	91,366	68.9
7 (Jul.)	91,366	77.3
8 (Aug.)	91,366	73.3
9 (Sep.)	91,366	65.6
10 (Oct.)	91,366	78.9
11 (Nov.)	91,366	86.7
12 (Dec.)	91,366	83.2

⑤無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	ふっ化水素酸 (50% 換算値) (52)		りん酸 (53)		水酸化カリウム (54)	
	Hydrofluoric acid (conv. to 50%)		Phosphoric acid		Potassium hydroxide	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年 (2014)	10,660	54.8	18,090	28.8	19,292	42.2
27 (2015)	10,660	54.9	18,090	30.7	19,292	39.5
28 (2016)	10,660	52.3	18,090	30.2	19,292	43.3
29 (2017)	10,660	51.7	18,090	29.2	19,292	46.9
30 (2018)	10,660	52.5	18,090	27.9	19,292	51.1
平成28年度 (16FY)	10,660	51.1	18,090	31.0	19,292	43.4
29 (17FY)	10,660	52.6	18,090	28.0	19,292	48.7
平成30年 1~3月 (Q1)	10,660	51.2	18,090	27.3	19,292	50.7
4~6 (Q2)	10,660	46.0	18,090	29.5	19,292	51.6
7~9 (Q3)	10,660	53.1	18,090	25.6	19,292	50.3
10~12 (Q4)	10,660	59.9	18,090	29.2	19,292	51.6
平成30年 1月 (Jan.)	10,660	53.9	18,090	25.3	19,292	54.7
2 (Feb.)	10,660	53.3	18,090	27.3	19,292	46.9
3 (Mar.)	10,660	46.4	18,090	29.3	19,292	50.6
4 (Apr.)	10,660	56.2	18,090	29.7	19,292	50.5
5 (May)	10,660	44.7	18,090	25.8	19,292	52.4
6 (Jun.)	10,660	37.0	18,090	33.0	19,292	52.0
7 (Jul.)	10,660	56.0	18,090	27.1	19,292	42.9
8 (Aug.)	10,660	53.1	18,090	23.9	19,292	52.0
9 (Sep.)	10,660	50.3	18,090	25.8	19,292	55.9
10 (Oct.)	10,660	58.3	18,090	28.6	19,292	45.4
11 (Nov.)	10,660	57.2	18,090	29.2	19,292	53.7
12 (Dec.)	10,660	64.1	18,090	29.7	19,292	55.8

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		酸化亜鉛 (55)		酸化第二鉄 (56)		アゾ顔料 (57)	
		Zinc oxide		Ferric oxide		Azo pigment	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	7,920	64.0	17,944	65.8	1,356	57.5
27	(2015)	7,676	63.3	18,077	61.5	1,356	55.7
28	(2016)	7,676	61.6	18,114	62.4	1,357	57.2
29	(2017)	7,676	67.2	18,214	71.5	1,357	53.1
30	(2018)	7,676	68.2	18,264	69.8	1,357	53.0
平成28年度	(16FY)	7,676	64.1	18,114	63.1	1,357	56.4
29	(17FY)	7,676	66.1	18,214	71.6	1,357	52.0
平成30年	1~3月 (Q1)	7,676	66.9	18,214	64.4	1,357	50.6
	4~6 (Q2)	7,676	66.5	18,264	74.7	1,357	54.1
	7~9 (Q3)	7,676	64.9	18,264	69.8	1,357	50.0
	10~12 (Q4)	7,676	74.5	18,264	70.3	1,357	57.3
平成30年	1月 (Jan.)	7,676	63.0	18,214	62.6	1,357	45.9
	2 (Feb.)	7,676	63.9	18,214	57.8	1,357	49.4
	3 (Mar.)	7,676	73.8	18,214	72.7	1,357	56.6
	4 (Apr.)	7,676	63.8	18,264	67.7	1,357	59.5
	5 (May)	7,676	63.5	18,264	78.2	1,357	46.0
	6 (Jun.)	7,676	72.3	18,264	78.1	1,357	56.8
	7 (Jul.)	7,676	75.2	18,264	70.0	1,357	50.9
	8 (Aug.)	7,676	57.3	18,264	68.6	1,357	48.3
	9 (Sep.)	7,676	62.3	18,264	70.9	1,357	50.9
	10 (Oct.)	7,676	84.9	18,264	73.6	1,357	61.7
	11 (Nov.)	7,676	77.0	18,264	71.8	1,357	59.8
	12 (Dec.)	7,676	61.7	18,264	65.6	1,357	50.3

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		酸化チタン (58)		カーボンブラック (59)		活性炭 (60)	
		Titanium oxide		Carbon black		Activated carbons	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	25,570	57.9	66,712	78.0	9,025	49.4
27	(2015)	25,570	57.0	66,712	71.8	9,025	47.6
28	(2016)	25,570	58.4	63,012	72.6	9,025	46.5
29	(2017)	25,570	62.6	57,142	84.3	8,945	44.3
30	(2018)	25,680	62.6	57,142	89.4	8,945	42.3
平成28年度	(16FY)	25,570	59.8	61,312	74.8	9,025	45.6
29	(17FY)	25,600	63.2	57,142	87.1	8,945	43.3
平成30年	1~3月 (Q1)	25,600	67.6	57,142	89.6	8,945	42.4
	4~6 (Q2)	25,600	70.9	57,142	86.7	8,945	41.2
	7~9 (Q3)	25,600	62.7	57,142	92.1	8,945	41.7
	10~12 (Q4)	25,680	49.3	57,142	89.2	8,945	44.0
平成30年	1月 (Jan.)	25,570	72.5	57,142	91.5	8,945	39.0
	2 (Feb.)	25,570	61.7	57,142	87.0	8,945	45.2
	3 (Mar.)	25,600	68.6	57,142	90.2	8,945	43.1
	4 (Apr.)	25,600	68.0	57,142	87.9	8,945	41.1
	5 (May)	25,600	70.5	57,142	82.7	8,945	40.2
	6 (Jun.)	25,600	74.3	57,142	89.5	8,945	42.2
	7 (Jul.)	25,600	62.0	57,142	93.3	8,945	45.0
	8 (Aug.)	25,600	65.5	57,142	90.8	8,945	39.7
	9 (Sep.)	25,600	60.6	57,142	92.1	8,945	40.5
	10 (Oct.)	25,600	22.0	57,142	97.5	8,945	47.9
	11 (Nov.)	25,600	52.7	57,142	78.5	8,945	40.7
	12 (Dec.)	25,680	73.3	57,142	91.7	8,945	43.5

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		硫酸アルミニウム (14%固形換算値) (61)		よう素 (62)		けい酸ナトリウム (63)	
		Aluminum sulfates (conv. to 14%)		Iodine		Sodium silicate	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年	(2014)	122,828	39.3	885	92.4	97,659	31.7
27	(2015)	120,328	38.8	885	99.9	97,659	31.5
28	(2016)	120,628	39.6	885	94.1	97,659	30.1
29	(2017)	118,571	39.3	865	85.2	97,659	29.7
30	(2018)	117,571	39.2	865	88.0	97,659	29.4
平成28年度	(16FY)	120,628	39.6	865	90.8	97,659	29.8
29	(17FY)	118,571	39.2	865	85.7	97,659	29.4
平成30年	1~3月 (Q1)	118,571	38.9	865	88.4	97,659	28.3
	4~6 (Q2)	118,571	38.5	865	87.5	97,659	29.5
	7~9 (Q3)	118,571	39.8	865	84.8	97,659	27.9
	10~12 (Q4)	117,571	39.5	865	91.4	97,659	32.0
平成30年	1月 (Jan.)	118,571	38.2	865	87.2	97,659	27.4
	2 (Feb.)	118,571	37.0	865	86.4	97,659	30.6
	3 (Mar.)	118,571	41.5	865	91.7	97,659	27.0
	4 (Apr.)	118,571	38.1	865	87.7	97,659	29.8
	5 (May)	118,571	39.0	865	87.7	97,659	27.5
	6 (Jun.)	118,571	38.4	865	87.2	97,659	31.2
	7 (Jul.)	118,571	39.6	865	88.6	97,659	31.0
	8 (Aug.)	118,571	40.5	865	81.6	97,659	25.1
	9 (Sep.)	118,571	39.3	865	84.2	97,659	27.7
	10 (Oct.)	117,571	41.4	865	87.2	97,659	32.0
	11 (Nov.)	117,571	38.3	865	89.4	97,659	32.5
	12 (Dec.)	117,571	38.8	865	97.5	97,659	31.5

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		過酸化水素 (100% 重量換算値) (64)		硫酸 (65)	
		Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)		Sulfuric acid	
		生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年	(2014)	22,052	64.3	707,067	77.0
27	(2015)	22,052	66.0	707,067	74.0
28	(2016)	22,052	66.4	707,067	76.2
29	(2017)	22,052	68.3	707,067	72.7
30	(2018)	22,052	67.8	707,067	77.1
平成28年度	(16FY)	22,052	67.4	707,067	75.3
29	(17FY)	22,052	67.6	707,067	73.9
平成30年	1~3月 (Q1)	22,052	72.6	707,067	80.9
	4~6 (Q2)	22,052	61.1	707,067	80.5
	7~9 (Q3)	22,052	63.9	707,067	74.1
	10~12 (Q4)	22,052	73.8	707,067	72.8
平成30年	1月 (Jan.)	22,052	70.0	707,067	84.1
	2 (Feb.)	22,052	68.1	707,067	76.9
	3 (Mar.)	22,052	79.6	707,067	81.7
	4 (Apr.)	22,052	79.9	707,067	81.8
	5 (May)	22,052	50.6	707,067	80.1
	6 (Jun.)	22,052	52.7	707,067	79.6
	7 (Jul.)	22,052	67.2	707,067	71.2
	8 (Aug.)	22,052	62.6	707,067	79.0
	9 (Sep.)	22,052	62.0	707,067	72.1
	10 (Oct.)	22,052	71.4	707,067	72.7
	11 (Nov.)	22,052	72.2	707,067	65.8
	12 (Dec.)	22,052	77.8	707,067	79.8

⑥ 高圧ガス

High pressure gas

(単位:10³m³/月)
(Unit: 10³m³/month)

(単位:10³m³/月)
(Unit: 10³m³/month)

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸素ガス(空気分留法) (66)		液化酸素(空気分留法) (67)		溶解アセチレン (68)	
	Oxygen, gas		Oxygen, liquid		Dissolved acetylene	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	1,441,008	71.3	106,484	61.4	3,325	27.1
27 (2015)	1,422,838	67.3	105,905	60.5	3,230	25.9
28 (2016)	1,438,668	69.9	109,742	59.1	3,230	25.2
29 (2017)	1,575,442	65.6	106,818	61.4	3,106	25.8
30 (2018)	1,569,816	61.0	103,361	60.4	2,997	26.5
平成28年度 (16FY)	1,496,374	69.9	107,228	60.3	3,230	25.1
29 (17FY)	1,604,564	64.3	107,474	61.1	3,106	25.8
平成30年 1~3月 (Q1)	1,604,564	62.5	107,474	62.7	3,106	27.4
4~6 (Q2)	1,604,564	61.1	107,486	59.8	3,031	25.9
7~9 (Q3)	1,648,364	60.3	108,946	57.2	2,991	22.9
10~12 (Q4)	1,569,816	60.0	103,361	62.0	2,997	29.9
平成30年 1月 (Jan.)	1,575,464	65.7	106,818	60.3	3,106	25.3
2 (Feb.)	1,619,264	58.8	107,474	61.9	3,106	28.7
3 (Mar.)	1,604,564	63.0	107,474	65.8	3,106	28.3
4 (Apr.)	1,604,564	60.7	107,486	62.5	3,031	26.5
5 (May)	1,604,564	63.2	107,486	59.8	3,031	26.2
6 (Jun.)	1,604,564	59.5	107,486	57.1	3,031	24.9
7 (Jul.)	1,604,564	59.4	107,486	57.2	2,991	23.4
8 (Aug.)	1,648,364	62.8	108,946	57.4	2,991	22.7
9 (Sep.)	1,648,364	58.7	108,946	57.1	2,991	22.5
10 (Oct.)	1,648,364	58.0	108,946	60.1	2,991	31.4
11 (Nov.)	1,648,364	60.3	108,946	60.6	2,997	29.4
12 (Dec.)	1,569,816	61.7	103,361	65.2	2,997	28.8

⑦ プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	フェノール樹脂 (69)		ユリア樹脂 (70)		メラミン樹脂 (71)	
	Phenol-formaldehyde resins (PF)		Urea-formaldehyde resins (UF)		Melamine-formaldehyde resins (MF)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成26年 (2014)	41,690	57.8	28,788	19.4	24,091	28.8
27 (2015)	41,358	56.0	28,568	18.6	24,091	27.5
28 (2016)	40,962	58.4	28,568	19.7	24,091	28.2
29 (2017)	40,712	61.8	28,568	19.0	23,716	28.2
30 (2018)	40,812	61.8	28,568	17.5	23,716	29.1
平成28年度 (16FY)	40,352	59.3	28,568	19.6	24,091	27.9
29 (17FY)	40,712	61.7	28,568	18.9	23,716	28.4
平成30年 1~3月 (Q1)	40,712	60.6	28,568	18.2	23,716	28.9
4~6 (Q2)	40,712	61.9	28,568	17.7	23,716	29.9
7~9 (Q3)	40,712	61.8	28,568	16.1	23,716	28.2
10~12 (Q4)	40,812	63.0	28,568	18.1	23,716	29.6
平成30年 1月 (Jan.)	40,712	57.1	28,568	17.3	23,716	27.3
2 (Feb.)	40,712	59.7	28,568	17.9	23,716	28.6
3 (Mar.)	40,712	65.1	28,568	19.3	23,716	30.9
4 (Apr.)	40,712	60.4	28,568	17.5	23,716	27.0
5 (May)	40,712	59.6	28,568	17.1	23,716	30.9
6 (Jun.)	40,712	65.6	28,568	18.5	23,716	31.7
7 (Jul.)	40,712	65.9	28,568	17.0	23,716	29.7
8 (Aug.)	40,712	57.8	28,568	15.3	23,716	27.3
9 (Sep.)	40,712	61.8	28,568	16.0	23,716	27.5
10 (Oct.)	40,712	65.8	28,568	19.3	23,716	31.8
11 (Nov.)	40,812	63.7	28,568	18.0	23,716	31.6
12 (Dec.)	40,812	59.4	28,568	16.9	23,716	25.3

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		不飽和ポリエステル樹脂 (72)		アルキド樹脂 (73)		エポキシ樹脂 (74)	
		Unsaturated polyester resins (UP)		Alkyd resins		Epoxy resins (EP)	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	20,310	42.3	14,941	33.6	20,325	50.7
27	(2015)	16,316	47.9	14,356	33.6	17,105	51.7
28	(2016)	16,316	49.2	14,356	34.1	17,145	56.0
29	(2017)	16,888	50.2	14,356	35.9	17,145	60.7
30	(2018)	16,888	61.0	14,356	36.1	17,145	64.2
平成28年度	(16FY)	16,888	50.2	14,356	34.2	17,145	57.3
29	(17FY)	16,888	52.8	14,356	35.9	17,145	62.9
平成30年	1~3月 (Q1)	16,888	60.9	14,356	34.1	17,145	69.9
	4~6 (Q2)	16,888	59.5	14,356	36.3	17,145	62.6
	7~9 (Q3)	16,888	55.7	14,356	36.0	17,145	66.6
	10~12 (Q4)	16,888	68.1	14,356	38.2	17,145	57.7
平成30年	1月 (Jan.)	16,888	58.6	14,356	30.0	17,145	64.0
	2 (Feb.)	16,888	58.6	14,356	34.2	17,145	68.5
	3 (Mar.)	16,888	65.4	14,356	38.0	17,145	77.2
	4 (Apr.)	16,888	58.5	14,356	35.9	17,145	64.9
	5 (May)	16,888	57.1	14,356	33.6	17,145	60.9
	6 (Jun.)	16,888	62.9	14,356	39.3	17,145	62.1
	7 (Jul.)	16,888	66.7	14,356	38.0	17,145	68.4
	8 (Aug.)	16,888	41.1	14,356	33.4	17,145	58.8
	9 (Sep.)	16,888	59.2	14,356	36.5	17,145	72.6
	10 (Oct.)	16,888	64.1	14,356	39.5	17,145	60.6
	11 (Nov.)	16,888	72.9	14,356	39.5	17,145	51.0
	12 (Dec.)	16,888	67.4	14,356	35.7	17,145	61.5

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		メタクリル酸エステル (モノマー) (75)		メタクリル樹脂 (76)		酢酸ビニル (モノマー) (77)	
		Methacrylate (monomer)		Methacrylic resins		Vinyl acetate (monomer)	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
平成26年	(2014)	48,012	77.6	20,307	61.7	53,700	83.0
27	(2015)	48,132	70.0	20,602	62.4	54,600	91.1
28	(2016)	47,430	71.9	20,602	58.6	54,600	91.3
29	(2017)	47,430	81.7	20,605	62.7	54,600	96.7
30	(2018)	47,430	72.4	20,614	61.3	54,600	91.7
平成28年度	(16FY)	47,430	74.5	20,605	59.8	54,600	90.8
29	(17FY)	47,430	83.3	20,614	62.9	54,600	97.6
平成30年	1~3月 (Q1)	47,430	88.1	20,614	66.9	54,600	95.4
	4~6 (Q2)	47,430	68.4	20,614	58.4	54,600	92.0
	7~9 (Q3)	47,430	73.5	20,614	68.5	54,600	87.0
	10~12 (Q4)	47,430	59.7	20,614	51.3	54,600	92.3
平成30年	1月 (Jan.)	47,430	91.4	20,614	70.6	54,600	103.8
	2 (Feb.)	47,430	83.7	20,614	60.8	54,600	97.9
	3 (Mar.)	47,430	89.3	20,614	69.4	54,600	84.5
	4 (Apr.)	47,430	79.6	20,614	66.2	54,600	84.5
	5 (May)	47,430	71.9	20,614	69.9	54,600	100.8
	6 (Jun.)	47,430	53.6	20,614	39.2	54,600	90.8
	7 (Jul.)	47,430	86.8	20,614	69.7	54,600	81.8
	8 (Aug.)	47,430	80.8	20,614	69.4	54,600	101.5
	9 (Sep.)	47,430	53.0	20,614	66.3	54,600	77.7
	10 (Oct.)	47,430	50.1	20,614	55.6	54,600	85.7
	11 (Nov.)	47,430	53.8	20,614	42.5	54,600	101.0
	12 (Dec.)	47,430	75.2	20,614	55.9	54,600	90.3

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	ポリビニルアルコール (78) Polyvinyl alcohol (PVAL)		塩化ビニル (モノマー) (79) Vinyl chlorides (monomer)		塩化ビニル樹脂 (80) Polyvinyl chloride (PVC)	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	22,310	84.1	229,615	82.4	176,670	69.7
27 (2015)	23,950	79.9	229,615	92.6	168,863	78.5
28 (2016)	23,950	75.0	229,615	93.9	169,888	81.4
29 (2017)	23,950	80.3	229,615	98.8	169,888	83.7
30 (2018)	23,950	74.0	229,615	96.9	169,537	82.9
平成28年度 (16FY)	23,950	73.2	229,615	95.1	169,888	81.8
29 (17FY)	23,950	81.2	229,615	98.2	169,888	83.7
平成30年 1~3月 (Q1)	23,950	82.3	229,615	100.4	169,888	83.9
4~6 (Q2)	23,950	73.5	229,615	88.5	170,137	74.2
7~9 (Q3)	23,950	65.1	229,615	100.6	170,137	83.1
10~12 (Q4)	23,950	75.3	229,615	98.1	169,537	90.2
平成30年 1月 (Jan.)	23,950	89.5	229,615	110.8	169,888	91.7
2 (Feb.)	23,950	77.5	229,615	95.0	169,888	84.3
3 (Mar.)	23,950	79.8	229,615	95.5	169,888	75.8
4 (Apr.)	23,950	74.4	229,615	86.4	170,137	66.3
5 (May)	23,950	81.0	229,615	93.5	170,137	80.1
6 (Jun.)	23,950	65.0	229,615	85.5	170,137	76.2
7 (Jul.)	23,950	62.3	229,615	102.4	170,137	78.6
8 (Aug.)	23,950	80.8	229,615	107.0	170,137	83.5
9 (Sep.)	23,950	52.1	229,615	92.4	170,137	87.3
10 (Oct.)	23,950	64.3	229,615	96.7	170,137	95.2
11 (Nov.)	23,950	80.9	229,615	90.5	170,137	82.5
12 (Dec.)	23,950	80.7	229,615	107.1	169,537	92.8

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	カプロラクタム (81) Caprolactam		ポリカーボネート (82) Polycarbonate		ポリアセタール (83) Polyacetal	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
	平成26年 (2014)	32,065	69.8	38,346	66.0	13,027	74.0
27 (2015)	32,065	66.9	38,346	64.0	13,027	64.1
28 (2016)	32,065	55.7	34,046	71.6	13,027	66.6
29 (2017)	32,065	57.5	34,046	75.9	13,027	73.7
30 (2018)	32,065	57.1	34,046	78.5	13,027	76.3
平成28年度 (16FY)	32,065	57.3	34,046	73.6	13,027	66.9
29 (17FY)	32,065	58.0	34,046	75.9	13,027	77.2
平成30年 1~3月 (Q1)	32,065	67.1	34,046	82.4	13,027	83.3
4~6 (Q2)	32,065	51.9	34,046	79.1	13,027	88.4
7~9 (Q3)	32,065	59.7	34,046	76.9	13,027	86.9
10~12 (Q4)	32,065	49.7	34,046	75.8	13,027	46.6
平成30年 1月 (Jan.)	32,065	68.9	34,046	81.2	13,027	83.1
2 (Feb.)	32,065	62.6	34,046	83.5	13,027	78.8
3 (Mar.)	32,065	69.9	34,046	82.4	13,027	88.1
4 (Apr.)	32,065	66.9	34,046	70.8	13,027	88.4
5 (May)	32,065	41.6	34,046	85.7	13,027	87.5
6 (Jun.)	32,065	47.1	34,046	80.7	13,027	89.2
7 (Jul.)	32,065	65.4	34,046	66.8	13,027	90.6
8 (Aug.)	32,065	63.4	34,046	77.3	13,027	91.1
9 (Sep.)	32,065	50.4	34,046	86.6	13,027	78.9
10 (Oct.)	32,065	47.1	34,046	74.4	13,027	17.1
11 (Nov.)	32,065	41.5	34,046	75.4	13,027	37.4
12 (Dec.)	32,065	60.4	34,046	77.5	13,027	85.2

⑧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

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	脂肪酸 (84) *		精製グリセリン (85)		石けん (86)	
	Fatty acids		Refined glycerol		Soap	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年 (2014)	27,920	32.8	4,020	91.7	29,547	32.2
27 (2015)	27,920	32.9	4,020	84.5	29,397	31.5
28 (2016)	27,920	33.0	4,020	82.6	29,197	34.7
29 (2017)	27,920	35.0	4,020	80.0	28,957	36.0
30 (2018)	27,920	34.0	4,020	81.7	27,372	37.2
平成28年度 (16FY)	27,920	33.5	4,020	81.5	29,197	34.5
29 (17FY)	27,920	35.0	4,020	79.6	28,020	36.2
平成30年 1~3月 (Q1)	27,920	33.9	4,020	78.0	28,020	33.4
4~6 (Q2)	27,920	35.3	4,020	84.5	27,372	36.7
7~9 (Q3)	27,920	33.2	4,020	77.1	27,372	37.7
10~12 (Q4)	27,920	33.5	4,020	87.1	27,372	41.0
平成30年 1月 (Jan.)	27,920	30.1	4,020	68.5	28,020	33.1
2 (Feb.)	27,920	36.1	4,020	78.7	28,020	33.5
3 (Mar.)	27,920	35.5	4,020	86.7	28,020	33.5
4 (Apr.)	27,920	37.9	4,020	82.8	27,370	32.9
5 (May)	27,920	33.0	4,020	83.7	27,370	38.0
6 (Jun.)	27,920	34.9	4,020	87.1	27,372	39.2
7 (Jul.)	27,920	35.5	4,020	92.3	27,372	41.8
8 (Aug.)	27,920	31.4	4,020	58.3	27,372	34.3
9 (Sep.)	27,920	32.6	4,020	80.7	27,372	36.9
10 (Oct.)	27,920	34.3	4,020	93.2	27,372	41.4
11 (Nov.)	27,920	34.0	4,020	90.9	27,372	44.3
12 (Dec.)	27,920	32.3	4,020	77.1	27,372	37.2

* 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

* Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

⑨塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	合成洗剤 (87)		塗料 (88)		印刷インキ (89)	
	Synthetic detergents		Paints		Printing inks	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
平成26年 (2014)	147,472	58.5	184,597	54.0	44,506	66.8
27 (2015)	147,324	58.3	191,057	53.3	44,562	65.2
28 (2016)	147,433	62.7	190,352	53.6	45,192	64.0
29 (2017)	159,233	60.1	189,073	54.1	44,447	64.3
30 (2018)	154,649	59.5	186,973	53.5	44,407	62.5
平成28年度 (16FY)	147,233	62.4	190,352	53.5	44,457	63.7
29 (17FY)	154,624	57.9	187,139	53.9	44,447	63.8
平成30年 1~3月 (Q1)	154,624	47.0	187,139	52.6	44,447	60.1
4~6 (Q2)	154,649	59.5	187,373	52.7	44,447	62.5
7~9 (Q3)	154,649	62.8	186,973	51.9	44,447	60.3
10~12 (Q4)	154,649	68.7	186,973	56.8	44,407	67.2
平成30年 1月 (Jan.)	159,124	35.7	187,542	48.2	44,447	54.0
2 (Feb.)	159,124	46.3	187,259	52.3	44,447	59.1
3 (Mar.)	154,624	59.1	187,139	57.4	44,447	67.2
4 (Apr.)	154,649	58.9	187,373	53.0	44,447	65.1
5 (May)	154,649	58.3	187,373	51.6	44,447	59.1
6 (Jun.)	154,649	61.4	187,373	53.5	44,447	63.3
7 (Jul.)	154,649	69.7	187,373	54.2	44,447	63.2
8 (Aug.)	154,649	53.3	186,973	49.6	44,447	58.6
9 (Sep.)	154,649	65.3	186,973	51.9	44,447	59.1
10 (Oct.)	154,649	72.9	186,973	59.5	44,407	69.8
11 (Nov.)	154,649	71.8	186,973	58.8	44,407	67.5
12 (Dec.)	154,649	61.4	186,973	52.0	44,407	64.3



経済産業省生産動態統計調査
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単位 : t							
品 目	項 目	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 G	
						販 売			そ の 他 F
						数 量 D	金 額 (千円) E		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算)		0101							
硝酸		0102							
硫酸		0103							
複 合 肥 料 (化成肥料)	高 度 化 成 (粒 状)	0104							
	普 通 化 成 (粒 状)	0105							
石 灰	生 石 灰	0106							
	消 石 灰	0107							
	軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム	0108							
	か 性 ソ ー ダ (液体97%換算・固形有姿)	0109							
	塩 素 ガ ス	0110							
	液 体 塩 素	0111							
塩 酸	合 成 (35% 換算)	0112							
	副 生 (35% 換算)	0113							
	次亜塩素酸ナトリウム溶液 (12% 換算)	0114							

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	A
		化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門	0301
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/年	
区 分	番 号	生 産 能 力	A
		アンモニア (NH ₃ 100% 換算)	0401
硝酸	0402		
か 性 ソ ー ダ	0403		
液 体 塩 素	0404		
合 成 塩 酸 (35% 換算)	0405		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都道府県 整 理 番 号
A 0 7 6 0 1 0 2 0 1 8			



コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
コ	ー	t	0101							
粗	製	t	0102							
ク	レ	t	0103							
ナ	フ	t	0104							
副	生	t	0105							
環 式 中 間 物	ジフェニルメタンジイソシアネート	t	0106							
	シクロヘキサン	t	0107							
	ア ニ リ ン	t	0108							
	無 水 フ タ ル 酸 (石油化学製品を除く)	t	0109							
合	成	kg	0110							
有	機	t	0111							

3. 勞 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
コーラル製品・環式中間物及び合成染料部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単 位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
無 水 フ タ ル 酸	0401		
シ ク ロ ヘ キ サ ン	0402		
有 機 ゴ ム 薬 品	0403		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 0 8 0 2 0 1 8						



経済産業省生産動態統計調査

有機薬品及び写真感光材料月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額(千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
発酵エチルアルコール(95%)		kl	0101							
ホルマリン		t	0102							
塩化メチル		t	0103							
塩化メチレン		t	0104							
無水マレイン酸		t	0105							
可 塑 剤	フタル酸系可塑剤	t	0106							
	りん酸系可塑剤	t	0107							
	エポキシ系可塑剤	t	0108							
写真フィルム		m ²	0109							

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
有機薬品部門	0301		
写真フィルム部門	0302		
事業所	0303		

4. 生 産 能 力				
区 分	単 位	番 号	生 産 能 力	
			A	
ホルマリン	t/月	0401		
フタル酸系可塑剤	t/月	0402		
発酵エチルアルコール	kl/月	0403		
写真フィルム	m ² /月	0404		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企業名		本社又は本店所在地	(〒 -) 電話(- -)
事業所名		事業所所在地	(〒 -)
報告者の氏名		作成者の所属部署名及び氏名	電話(- -)

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号			
			都道府県	整理番号		
A 0 7 6 0 9 0 2 0 1 8						

石油化学製品月報の品目欄に記入する品目名、単位及び番号は下表によってください。

調 査 品 目 表

調 査 品 目		単位	番号	調 査 品 目		単位	番号
ポ ラ ス	低密度のもの (密度0.94未満のもの)	t	0101	エ	チ	t	0134
	高密度のもの (密度0.94以上のもの)	t	0102	酸	化	t	0135
ス	エチレン・酢酸 ビニルコポリマー	t	0103	エ	チ	t	0136
	成形材料 (GP・HI)	t	0104	エ	チ	t	0138
チ	発泡用 (F S)	t	0105	ア	セ	t	0140
ッ	A S 樹 脂	t	0106	酢	酸 (99%換算)	t	0141
	A B S 樹 脂	t	0107	エ	チ	kl	0144
ク	ポリプロピレン	t	0108	二	塩	t	0146
	石油	t	0110	プ	ロ	t	0147
合	クラム (油入りを除く)	t	0112	酸	化	t	0148
	クラム (油入り)	t	0113	プ	ロ	t	0149
成	ラテックス	t	0114	ポ	リ	t	0150
	アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR)	t	0115	エ	ビ	t	0151
ラ	ポリプロピレン	t	0116	イ	ソ	t	0153
	ポリブタジエン	t	0117	合	成	t	0154
ス	エチレンブタジエンラバー	t	0118	メ	チ	t	0155
	その他の合成ゴム	t	0119	ア	ク	t	0156
環	フェノール	t	0120	ア	ク	t	0157
	ビスフェノールA	t	0124	合	成	t	0158
中	無水フタル酸	t	0125	合	成	t	0159
	テレフタル酸 (高純度のもの)	t	0126	メ	チ	t	0162
物	純ベンゼン (非石油系を含む)	t	0128	ブ	タ	t	0163
	純トルエン (非石油系を含む)	t	0129	ブ	タ	t	0164
芳	キシレン (非石油系を含む)	t	0130	分	解	t	0166
	オキシシレン	t	0131				
品	パラキシシレン	t	0132				

←エチルアルコールの単位にご注意ください。
製品欄、生産能力欄とも単位はklで記入してください。

(注) 品目番号0109、0111、0122、0123、0127、0133、0139、0142、0143、0145、0152、0160、0161、0165は欠番



経済産業省生産動態統計調査
無機薬品・火薬類月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計	経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫	
品 目	項 目						販 売	数 量	金 額 (千円)		そ の 他
		A	B	C	D	E	F	G			
ふ っ 化 水 素 酸 (50% 換 算 値)		t	0101								
り ん 酸		t	0102								
水 酸 化 カ リ ウ ム		t	0103								
酸 化 亜 鉛		t	0104								
酸 化 第 二 鉄		t	0105								
顔 料	ア ゾ 顔 料	t	0106								
	フ タ ロ シ ア ニ ン 系 顔 料	t	0107								
酸 化 チ タ ン	ア ナ タ ー ス 型	t	0108								
	ル チ ル 型	t	0109								
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク		t	0110								
活 性 炭	粒 状	t	0111								
	粉 状	t	0112								
硫 酸 ア ル ミ ニ ウ ム (14% 固 形 換 算 値)		t	0113								
ボ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム (ア ル ミ ナ 10% 換 算 値)		t	0114								
よ う 素		t	0115								
け い 酸 ナ ト リ ウ ム		t	0116								
過 酸 化 水 素 (100% 重 量 換 算 値)		t	0117								
化 学 石 こ う (2 水 塩 換 算 値)		t	0118								
硫 酸 (100% 換 算 値)		t	0119								
火 薬 及 び 爆 薬	硝 安 油 剤 爆 薬	kg	0120								
	火 薬 及 び そ の 他 の 爆 薬 (武 器 用 を 除 く)	kg	0121								

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	A
		無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 部 門		0301
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力		単 位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	A
		ふ っ 化 水 素 酸 (50% 換 算 値)		0401
り ん 酸	0402		
水 酸 化 カ リ ウ ム	0403		
酸 化 亜 鉛	0404		
酸 化 第 二 鉄	0405		
ア ゾ 顔 料	0406		
酸 化 チ タ ン	0407		
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク	0408		
活 性 炭	0409		
硫 酸 ア ル ミ ニ ウ ム (14% 固 形 換 算 値)	0410		
よ う 素	0411		
け い 酸 ナ ト リ ウ ム	0412		
過 酸 化 水 素 (100% 重 量 換 算 値)	0413		
硫 酸	0414		

備 考 : 前 月 に 比 べ 大 幅 な 変 動 が あ っ た 場 合 は , そ の 理 由 を 書 い て く だ さ い。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作 成)

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都 道 府 県 整 理 番 号
A 0 7 6 1 2 1 2 0 1 8			



経済産業省生産動態統計調査
触 媒 月 報
 (平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品			単位 : t						
品 目	番 号	項 目	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
						販 売		そ の 他	
						数 量	金 額 (千円)		
A	B	C	D	E	F	G			
工 業 用	石精製 油用	水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む)	0101						
		その他の石油精製用	0102						
	石油化学品製造用	0103							
	高分子重合用	0104							
	油脂加工・医薬・食品製造用	0105							
	その他の工業用(無機・雰囲気ガス等)	0106							
環 全 境 用	自動車排気ガス浄化用	0107							
	その他の環境保全用	0108							

2. 原 材 料		単位 : 純分換算 kg	
区 分	番 号	消 費	
		A	
ニ ッ ケ ル	0201		
モ リ ブ デ ン	0202		
酸 化 チ タ ン	0203		
白 金	0204		
タ ン グ ス テ ン	0205		
コ バ ル ト	0206		
パ ラ ジ ウ ム	0207		
パ ナ ジ ウ ム	0208		
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム	0209		

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
触 媒 部 門	0301		
事 業 所	0302		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 1 2 2 2 0 1 8						



高圧ガス月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
酸 素 (空気分留法)	酸 素 ガ ス	1000 m ³	0101							
	液 化 酸 素	1000 m ³	0102							
窒 素	窒 素 ガ ス	1000 m ³	0103							
	液 化 窒 素	1000 m ³	0104							
ア ル ゴ ン		1000 m ³	0105							
水		1000 m ³	0106							
溶 解 ア セ チ レ ン		t	0107							
フ ル オ ロ カ ー ボ ン		t	0108							
炭 酸 ガ ス		t	0109							

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
高 圧 ガ ス 部 門	0301		
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力			
区 分	単 位	番 号	生 産 能 力
			A
酸 素 (空気分留法)	酸 素 ガ ス	1000m ³ /月	0401
	液 化 酸 素	1000m ³ /月	0402
溶 解 ア セ チ レ ン		t/月	0403

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 1 4 0	2 0 1 8					



経済産業省生産動態統計調査
プラスチック月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

1. 製 品		単位 : t						
品 目	項 目	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫
						販 売	そ の 他	
A	B	C	D	E	F	G		
フェノール樹脂	成形材料	0101						
	積層品	0102						
	木材加工接着剤用	0103						
	その他のフェノール樹脂	0104						
ユリア樹脂		0105						
メラミン樹脂	化粧板用	0106						
	塗料用	0107						
	接着剤用	0108						
	その他のメラミン樹脂	0109						
不飽和ポリエステル樹脂	FRP用	0110						
	その他の不飽和ポリエステル樹脂	0111						
アルキド樹脂		0112						
エポキシ樹脂		0113						
ウレタンフォーム	軟質	0114						
	硬質	0115						
メタクリル酸エステル(モノマー)		0116						
メタクリル樹脂	成形材料	0117						
	その他のメタクリル樹脂	0118						
酢酸ビニル(モノマー)		0119						
ポリビニルアルコール		0120						
塩化ビニル(モノマー)		0121						
塩化ビニル樹脂	ポリマー	0122						
	コポリマー	0123						
	ペースト	0124						
カプロラクタム		0125						
ポリアミド系樹脂成形材料		0126						
脂肪酸樹脂		0127						
ポリカーボネート		0128						
ポリアセタール		0129						
ポリエチレンテレフタレート	繊維用	0130						
	容器用	0131						
	その他のポリエチレンテレフタレート	0132						
ポリブチレンテレフタレート		0133						
ポリフェニレンサルファイド		0134						
その他の樹脂		0135						

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
プラスチック部門	0301		
事業所	0302		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

4. 生 産 能 力		単位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
フェノール樹脂	0401		
ユリア樹脂	0402		
メラミン樹脂	0403		
不飽和ポリエステル樹脂	0404		
アルキド樹脂	0405		
エポキシ樹脂	0406		
メタクリル酸エステル(モノマー)	0407		
メタクリル樹脂	0408		
酢酸ビニル(モノマー)	0409		
ポリビニルアルコール	0410		
塩化ビニル(モノマー)	0411		
塩化ビニル樹脂	0412		
カプロラクタム	0413		
ポリカーボネート	0414		
ポリアセタール	0415		

企業名	本社又は本店所在地	(〒 -) 電話(- -)
事業所名	事業所所在地	(〒 -)
報告者の氏名	作成者の所属部署及び氏名	電話(- -)

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号			
			都道府県 整理番号			
A 0 7 6 1 6 0 2 0 1 8						



油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

1. 製 品		単位 : t								
品 目	項 目	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫	
						販 売		そ の 他		
						数 量	金 額 (千円)			F
A	B	C	D	E	F	G				
油脂製品、 石けん・合成洗剤等	直 分 脂 肪 酸	0101								
	硬 化 脂 肪 酸	0102								
	分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸	0103								
	精 製 グ リ セ リ ン (98.5% 換 算)	0104								
	石 け ん	浴 用 ・ 固 形	0105							
		手 洗 用 ・ 液 体	0106							
		そ の 他 の 石 け ん	0107							
	洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤	0108								
	合 成 洗 剤	洗 濯 用 粉 末	0109							
			液 体 中 性 以 外 の も の	0110						
		台 所 用	0111							
		住 宅 ・ 家 具 用	0112							
		柔 軟 仕 上 げ 剤	0113							
		漂 白 剤	0114							
	酸 素 系	0115								
		塩 素 系	0116							
	酸 ・ ア ル カ リ 洗 浄 剤	0117								
	ク レ ン ザ ー	0118								
界 面 活 性 剤	硫 酸 エ ス テ ル 型	0119								
	ス ル フ ォ ン 型	アルキル (アシル) スルホネート	0120							
		その他のスルホン酸型	0121							
	その他の陰イオン活性剤	0122								
陽 イ オ ン 活 性 剤	0123									
非 イ オ ン 活 性 剤	エ ー テ ル 型	POEアルキルエーテル	0124							
		POEアルキルアリルエーテル	0125							
		その他のエーテル	0126							
	エ ス テ ル ・ エ ー テ ル 型	0127								
	多 価 ア ル コ ー ル エ ス テ ル	0128								
	そ の 他 の 非 イ オ ン 活 性 剤	0129								
	両 性 イ オ ン 活 性 剤	0130								
調 合 界 面 活 性 剤	0131									

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
脂 肪 酸	0401		
精 製 グ リ セ リ ン	0402		
石 け ん	0403		
合 成 洗 剤	0404		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(千 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(千 -)
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都道府県 整理番号
A 0 7 6 1 7 1	2 0 1 8		



経済産業省生産動態統計調査
化粧品月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品		番 号	生 産 (kg) A	受 入 (kg) B	出 荷			月 末 在 庫 (kg) G
品 目	項 目				販 売		そ の 他 (kg) F	
					個 数 (10 個) C	数 量 (kg) D			金 額 (千 円) E
香水・オーデコロン		0101						
頭 髪 用 化 粧 品	シ ャ ン プ ー	0102						
	ヘ ア リ ン ス	0103						
	ヘ ア ト ニ ッ ク	0104						
	ヘ ア ト リ ー ト メ ン ト	0105						
	ボ マ ー ド ・ チ ッ ク ・ ヘ ア ク リ ー ム ・ 香 油	0106						
	液 状 ・ 泡 状 整 髪 料	0107						
	セ ッ ト ロ ー シ ョ ン	0108						
	ヘ ア ス プ レ ー	0109						
	染 毛 料	0110						
	そ の 他 の 頭 髪 用 化 粧 品	0111						
	皮 膚 用 化 粧 品	洗 顔 ク リ ー ム ・ フ ォ ー ム	0112					
ク レ ン ジ ン グ ク リ ー ム		0113						
マ ッ サ ー ジ ・ コ ー ル ド ク リ ー ム		0114						
モ イ ス チ ャ ー ク リ ー ム		0115						
乳 液		0116						
化 粧 水		0117						
美 容 液		0118						
パ ッ ク		0119						
男 性 皮 膚 用 化 粧 品		0120						
そ の 他 の 皮 膚 用 化 粧 品		0121						
仕 上 用 化 粧 品	フ ァ ン デ ー シ ョ ン	0122						
	お し ろ い	0123						
	口 紅	0124						
	リ ッ プ ク リ ー ム	0125						
	ほ ほ 紅	0126						
	アイメークアップ	0127						
	まゆ墨・まつ毛化粧料	0128						
	つめ化粧料(除光液を含む)	0129						
	そ の 他 の 仕 上 用 化 粧 品	0130						
特 殊 用 途	日やけ止め及び日やけ用化粧品	0131						
	ひげそり用・浴用化粧品	0132						
	そ の 他 の 特 殊 用 途 化 粧 品	0133						

(注) 1. 皮膚用化粧品のうち、男性用のものは、0120 男性皮膚用化粧品に記入してください。
2. 浴用化粧品のうち、薬用浴用剤は含まないでください。

3. 勞 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	A
化 粧 品 部 門	0301		
企 業	0302		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

5. 都 道 府 県 別 生 産 内 訳				単 位 : 千 円			
都 道 府 県 名	番 号	生 産 金 額	A	都 道 府 県 名	番 号	生 産 金 額	A
	05				05		
	05				05		
	05				05		
	05				05		
	05				05		

(注) 生産金額は、生産量×販売単価を記入してください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(千 円) 電 話 (- -)
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日 作成)

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都 道 府 県 整 理 番 号
A 0 7 6 1 7 5 2 0 1 8			



経済産業省生産動態統計調査

塗料及び印刷インキ月報

(平成 30 年 月 分)

基 幹 統 計 経 済 産 業 省 生 産 動 態 統 計	
提 出 先	経 済 産 業 大 臣
提 出 期 日	翌 月 15 日
提 出 部 数	1 部

1. 製 品			単位 : t							
品 目	項 目	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷			月 末 在 庫 G	
						販 売		そ の 他 F		
						数 量 D	金 額 (千 円) E			
ラ ッ カ ー		0101								
電 気 絶 縁 塗 料		0102								
合 成 樹 脂 塗 料	溶 剤 系	ワニス・エナメル	0103							
		アルキド樹脂系塗料	調合ペイント	0104						
		さび止ペイント	0105							
	アミノアルキド樹脂系塗料		0106							
	アクリル樹脂系塗料	常温乾燥型	0107							
		焼付乾燥型	0108							
	エポキシ樹脂系塗料		0109							
	ウレタン樹脂系塗料		0110							
	不飽和ポリエステル樹脂系塗料		0111							
	船底塗料		0112							
	その他の溶剤系塗料		0113							
	水 系 塗 料	エマルション系塗料	エマルションペイント	0114						
			厚膜型エマルションペイント	0115						
		水性樹脂系塗料		0116						
		無溶剤系塗料	粉体塗料	0117						
	トラフィックペイント		0118							
	その他の塗料		0119							
	シンナー		0120							
一 般 イ ン キ	平版インキ	0121								
	樹脂凸版インキ	0122								
	金属印刷インキ	0123								
	グラビアインキ	0124								
	その他のインキ	0125								
新聞インキ		0126								
印刷インキ用ワニス		0127								

3. 勞 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
塗料及び印刷インキ部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
塗 料	0401		
印 刷 イ ン キ	0402		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 -) 電 話 (- -)
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 -)
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 (- -)

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 1 8 0 2 0 1 8						

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。

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

【平成30年1月分】

(1)生産・出荷・在庫統計

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

(30年1月) (Jan.2018)

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6080	コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes								
	粗製ベンゼン(180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)								0.8545
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)		0.9147						
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)		1.0480						
	酸化プロピレン Propylene oxide					1.0453			
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	活性炭 Activated carbon		0.9605						0.9396
	粉状 Activated carbon powder		0.8774						0.8113
6171	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								
	石けん Soap								0.9489
	浴用・固形 Toilet soap, solid		0.8743			0.9334	0.9662		0.8969
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	皮膚用化粧品 Skin cream products								
	マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream		0.7973		0.9646	0.8053			0.7300
	モイスタチャークリーム Moisture cream		0.7948			0.9231			0.7439
	美容液 Beauty essence		0.9297		0.9298	0.9273			
	仕上用化粧品 Makeup products								0.9612
	リップクリーム Lip cream		0.9634						0.9356
	まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara								0.7327
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products								0.9176
	特殊用途化粧品 Specific use products								
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products		0.9397		0.9435	0.9601			0.9625	

②化粧品生産金額 Cosmetics (value of production)

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus , Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	
	関東 Kanto	
	10 群馬 Gunma	0.9646

(2)生産能力統計 Productive capacity

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6100	石油化学製品 Petrochemical products		
	ビスフェノールA Bisphenol A	1.0244	
	純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	0.9586	0.9147
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	0.9896	1.0480
	エチレン Ethylene	0.9961	
	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	0.8411	
6171	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		
	石けん Soap	0.9677	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	0.9956	

【平成30年4月分】

(1)生産・出荷・在庫統計

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

(30年4月) (Apr.2018)

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	仕上用化粧品 Makeup products			1.0318					
	ほほ紅 Cheek color			1.0427					
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products			1.9311					
	特殊用途化粧品 Specific use products								
	日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations			1.1320					

②化粧品生産金額 Cosmetics (value of production)

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus , Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	
	近畿 Kansai	
	28 兵庫 Hyogo	1.1085

【平成30年8月分】

(1)生産・出荷・在庫統計

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

(30年8月) (Aug.2018)

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	仕上用化粧品 Makeup products								
	つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)						1.0512		
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products		1.0608		1.0715		1.1001		1.0901

公表値の修正について

Correction of a past statistical table

(経済産業省生産動態統計月報 2019年2月分掲載したものを再掲載)

過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。

< 過去に遡り修正した品目 >

<The commodity item that was revised retroactively to the past>

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
化粧品	平成27年1月～平成29年12月	208
Cosmetics	January, 2015～December, 2017	
品目別接続係数(修正後)		214
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

年月 Year and Month	化粧品 Cosmetics									
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)					
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		個数(10個) n(10n)		販売(Sales) 数量(kg) Quantity(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			97,670,875	59,798,713	288,267,424	280,095,769	451,244,578	415,501,588	1,502,526,839	1,475,766,809
28 (2016)	421,605,858	421,605,851	71,671,283	43,459,752	288,925,847	282,987,328	435,567,753	409,474,360	1,520,605,322	1,499,478,977
29 (2017)			82,876,232	54,000,763	300,513,743	293,951,600	450,523,766	423,862,788	1,632,544,746	1,611,173,037
平成26年度 (2014FY)			106,854,000	96,196,160	285,318,069	283,286,542	456,213,625	446,871,617	1,459,260,925	1,453,065,745
27 (2015FY)			87,148,606	52,632,584	289,133,384	281,658,201	443,688,919	411,251,530	1,507,493,022	1,482,103,207
28 (2016FY)	420,795,984	420,795,977	74,833,149	46,703,284	286,006,946	280,063,078	428,647,905	402,883,703	1,531,228,707	1,510,281,596
平成27年			28,708,052	18,050,212	69,212,694	67,181,167	110,729,706	101,387,698	359,069,260	352,874,080
1~3月(Q1)										
4~6月(Q2)			22,928,095	14,057,554	72,856,811	70,607,011	113,299,920	103,685,190	368,633,180	361,420,615
7~9月(Q3)			21,652,782	13,114,468	73,936,289	71,940,259	113,403,765	104,780,970	383,613,610	376,901,183
10~12月(Q4)			24,381,946	14,576,479	72,261,630	70,367,332	113,811,187	105,647,730	391,210,789	384,570,931
平成28年			18,185,783	10,884,083	70,078,654	68,743,599	103,174,047	97,137,640	364,035,443	359,210,478
1~3月(Q1)										
4~6月(Q2)			17,204,160	10,444,519	73,160,231	71,620,989	110,063,200	103,371,954	372,659,627	367,345,173
7~9月(Q3)			18,860,862	11,733,525	74,326,205	72,968,779	110,414,379	104,431,412	391,066,954	386,122,408
10~12月(Q4)	103,026,167	103,026,160	17,420,478	10,397,625	71,360,757	69,653,961	111,916,127	104,533,354	392,843,298	386,800,918
平成29年			21,347,649	14,127,615	67,159,753	65,819,349	96,254,199	90,546,983	374,658,828	370,013,097
1~3月(Q1)										
4~6月(Q2)			19,223,783	12,780,739	77,083,146	75,363,941	118,462,239	111,503,722	402,919,937	397,407,922
7~9月(Q3)			23,525,789	14,476,367	77,476,906	75,725,499	115,926,740	108,904,807	413,951,432	408,232,201
10~12月(Q4)			18,779,011	12,616,042	78,793,938	77,042,811	119,880,588	112,907,276	441,014,549	435,519,817
平成27年			6,994,054	4,512,275	19,324,486	18,772,560	30,509,416	27,693,975	103,859,028	102,178,570
(2015)										
1月 (Jan.)										
2 (Feb.)			12,914,107	7,951,062	23,333,374	22,725,268	35,310,849	32,859,174	120,925,851	119,060,816
3 (Mar.)			8,799,891	5,586,875	26,554,834	25,683,339	44,909,441	40,834,549	134,284,381	131,634,694
4 (Apr.)			7,249,997	4,514,302	24,137,161	23,412,353	35,622,317	32,705,727	122,772,308	120,499,354
5 (May)			7,452,215	4,703,422	23,256,994	22,565,134	36,839,545	33,828,047	114,984,936	112,773,250
6 (Jun.)			8,225,883	4,839,830	25,462,656	24,629,524	40,838,058	37,151,416	130,875,936	128,148,011
7 (Jul.)			6,173,154	3,634,209	26,316,535	25,683,910	39,294,509	36,555,069	132,351,564	130,361,700
8 (Aug.)			7,654,578	4,552,833	22,711,655	22,323,366	33,879,980	32,159,321	123,313,111	122,054,404
9 (Sep.)			7,825,050	4,927,426	24,908,099	23,932,983	40,229,276	36,066,580	127,948,935	124,485,079
10 (Oct.)			9,465,855	5,735,934	24,192,890	23,640,256	37,230,959	34,817,181	130,421,345	128,463,600
11 (Nov.)			7,458,015	4,521,204	22,895,251	22,290,259	36,080,227	33,456,153	122,013,631	119,886,440
12 (Dec.)			7,458,076	4,319,341	25,173,489	24,436,817	40,500,001	37,374,396	138,775,813	136,220,891
平成28年			4,263,756	2,857,986	19,552,079	19,236,239	28,368,734	26,871,093	103,506,612	102,351,936
(2016)										
1月 (Jan.)										
2 (Feb.)			4,995,084	2,934,144	23,808,917	23,395,094	34,730,044	32,908,695	121,779,220	120,331,123
3 (Mar.)			8,926,943	5,091,953	26,717,658	26,112,266	40,075,269	37,357,852	138,749,611	136,527,419
4 (Apr.)			7,059,191	4,332,204	25,684,666	25,139,026	39,019,989	36,556,971	128,163,962	126,281,187
5 (May)			5,186,878	3,129,254	22,533,775	22,078,951	32,976,345	31,113,106	115,224,912	113,662,148
6 (Jun.)			4,958,091	2,983,061	24,941,790	24,403,012	38,066,866	35,701,877	129,270,753	127,401,838
7 (Jul.)			4,120,219	2,550,283	25,142,650	24,704,164	36,792,752	34,822,278	123,496,201	121,896,254
8 (Aug.)			3,746,595	2,404,427	23,975,920	23,608,266	34,833,066	33,219,795	126,740,426	125,392,580
9 (Sep.)			10,994,048	6,778,815	25,207,635	24,656,349	38,788,561	36,389,339	140,830,327	138,833,574
10 (Oct.)			6,549,809	4,096,052	22,741,747	22,268,505	34,083,578	31,957,630	122,466,440	120,747,413
11 (Nov.)			5,614,083	3,511,301	23,615,128	22,980,703	37,432,846	34,799,010	130,117,607	127,995,707
12 (Dec.)	31,620,113	31,620,106	5,256,586	2,790,272	25,003,882	24,404,753	40,399,703	37,776,714	140,259,251	138,057,798
平成29年			5,256,730	3,387,671	18,141,506	17,816,629	24,916,072	23,461,562	103,356,480	102,158,769
(2017)										
1月 (Jan.)										
2 (Feb.)			7,127,277	4,818,280	22,321,525	21,943,565	31,146,140	29,451,392	124,410,435	123,037,865
3 (Mar.)			8,963,642	5,921,664	26,696,722	26,059,155	40,191,987	37,634,029	146,891,913	144,816,463
4 (Apr.)			7,177,900	4,641,798	25,770,737	25,163,081	39,471,158	37,027,318	132,536,568	130,606,878
5 (May)			5,298,032	3,695,062	24,142,847	23,627,399	36,528,770	34,372,577	127,801,058	126,087,507
6 (Jun.)			6,747,851	4,443,879	27,169,562	26,573,461	42,462,311	40,103,827	142,582,311	140,713,537
7 (Jul.)			8,088,055	5,184,325	26,123,310	25,791,255	37,237,062	35,826,341	135,820,550	134,670,363
8 (Aug.)			8,063,443	4,829,045	25,336,613	24,548,251	39,504,254	36,167,246	135,266,171	132,614,428
9 (Sep.)			7,374,291	4,462,997	26,016,983	25,385,993	39,185,424	36,911,220	142,864,711	140,947,410
10 (Oct.)			5,777,580	3,893,005	25,579,311	25,029,811	37,189,874	35,062,181	139,216,513	137,500,500
11 (Nov.)			6,406,972	4,333,928	25,886,622	25,271,402	39,224,893	36,809,297	142,911,637	141,045,352
12 (Dec.)			6,594,459	4,389,109	27,328,005	26,741,598	43,465,821	41,035,798	158,886,399	156,973,965

化粧品 Cosmetics			
出荷 (Shipments)		月末在庫 (Inventory)	
その他 (Others)			
数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
49,849,988	45,819,424	55,836,810	52,669,783
56,437,453	53,362,141	53,468,012	51,258,151
59,216,625	56,727,072	59,604,678	57,669,879
48,493,437	47,077,044	64,263,971	59,296,113
46,667,329	43,476,042	61,688,230	57,833,025
60,503,339	57,076,552	66,860,436	64,066,348
14,227,958	12,811,565	64,263,971	59,296,113
10,621,736	9,733,474	60,557,626	57,222,219
12,122,374	11,247,795	55,763,251	53,386,904
12,877,920	12,026,590	55,836,810	52,669,783
11,045,299	10,468,183	61,688,230	57,833,025
15,009,947	13,820,324	58,985,780	56,251,803
13,939,391	13,453,806	62,028,770	58,636,009
16,442,816	15,619,828	53,468,012	51,258,151
15,111,185	14,182,594	66,860,436	64,066,348
14,895,050	14,279,724	60,358,298	58,695,010
15,932,664	15,309,507	66,342,836	63,275,215
13,277,726	12,955,247	59,604,678	57,669,879
4,194,878	3,574,748	63,552,842	59,438,215
5,235,853	4,919,236	70,339,941	64,030,561
4,797,227	4,317,581	64,263,971	59,296,113
3,714,256	3,523,714	66,008,750	61,412,329
2,717,611	2,552,713	63,718,930	59,550,112
4,189,869	3,657,047	60,557,626	57,222,219
4,018,415	3,661,820	59,349,914	56,571,597
3,433,586	3,171,860	59,483,748	55,586,070
4,670,373	4,414,115	55,763,251	53,386,904
4,916,261	4,444,318	58,274,416	55,053,868
3,704,071	3,490,882	60,430,805	57,110,709
4,257,588	4,091,390	55,836,810	52,669,783
3,122,645	2,947,990	58,436,569	55,536,067
3,619,695	3,529,833	60,834,703	57,784,472
4,302,959	3,990,360	61,688,230	57,833,025
5,626,893	5,029,225	59,606,621	56,085,115
4,923,705	4,631,333	58,309,996	54,886,477
4,459,349	4,159,766	58,985,780	56,251,803
4,451,968	4,293,937	61,388,458	59,213,050
4,820,726	4,715,473	60,083,039	58,283,988
4,666,697	4,444,396	62,028,770	58,636,009
6,073,139	5,645,454	63,215,183	59,922,298
6,168,854	5,951,759	61,488,546	58,943,810
4,200,823	4,022,615	53,468,012	51,258,151
4,134,581	3,817,279	59,920,792	57,613,684
5,194,316	5,093,745	67,568,915	64,748,129
5,782,288	5,271,570	66,860,436	64,066,348
4,410,793	4,156,385	66,477,267	63,845,326
4,870,707	4,711,888	63,899,992	61,980,092
5,613,550	5,411,451	60,358,298	58,695,010
4,792,667	4,585,485	66,773,667	63,824,551
5,685,744	5,332,264	65,843,187	63,350,161
5,454,253	5,391,758	66,342,836	63,275,215
5,509,651	5,402,148	67,226,080	64,509,081
4,523,670	4,440,574	66,041,180	63,749,828
3,244,405	3,112,525	59,604,678	57,669,879

年月 Year and Month	頭髮用化粧品 Hair care products									
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)					
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		個数(10個) n(10n)		販売(Sales) 数量(kg) Quantity(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			88,081,452	50,209,290	118,920,754	110,749,099	314,394,274	278,651,284	408,064,305	381,304,275
28 (2016)	275,032,171	275,032,164	63,235,101	35,023,570	111,599,958	105,661,439	290,200,868	264,107,475	402,823,266	381,696,921
29 (2017)			73,090,521	44,215,052	112,745,271	106,183,128	293,874,569	267,213,591	404,650,367	383,278,658
平成26年度 (2014FY)			101,076,095	90,418,255	121,432,508	119,400,981	329,464,567	320,122,559	413,017,070	406,821,890
27 (2015FY)			77,783,260	43,267,238	116,441,298	108,966,115	302,112,104	269,674,715	402,778,961	377,389,146
28 (2016FY)	275,690,052	275,690,045	65,940,192	37,810,327	109,680,359	103,736,491	285,055,549	259,291,347	398,913,040	377,965,929
平成27年										
1~3月 (Q1)			26,245,974	15,588,134	29,179,857	27,148,330	79,765,984	70,423,976	99,454,844	93,259,664
4~6月 (Q2)			20,761,240	11,890,699	29,468,155	27,218,355	76,719,759	67,105,029	99,743,276	92,530,711
7~9月 (Q3)			19,222,821	10,684,507	29,733,507	27,737,477	76,844,475	68,221,680	102,105,588	95,393,161
10~12月 (Q4)			21,851,417	12,045,950	30,539,235	28,644,937	81,064,056	72,900,599	106,760,597	100,120,739
平成28年										
1~3月 (Q1)			15,947,782	8,646,082	26,700,401	25,365,346	67,483,814	61,447,407	94,169,500	89,344,535
4~6月 (Q2)			15,120,592	8,360,951	27,062,743	25,523,501	71,417,982	64,726,736	98,856,851	93,542,397
7~9月 (Q3)			16,745,110	9,617,773	28,460,777	27,103,351	73,681,241	67,698,274	101,968,473	97,023,927
10~12月 (Q4)	68,591,619	68,591,612	15,421,617	8,398,764	29,376,037	27,669,241	77,617,831	70,235,058	107,828,442	101,786,062
平成29年										
1~3月 (Q1)			18,652,873	11,432,839	24,780,802	23,440,398	62,338,495	56,631,279	90,259,274	85,613,543
4~6月 (Q2)			16,817,461	10,374,417	29,127,055	27,407,850	76,511,389	69,552,872	102,581,166	97,069,151
7~9月 (Q3)			21,321,118	12,271,696	28,843,886	27,092,479	75,051,142	68,029,209	101,949,838	96,230,607
10~12月 (Q4)			16,299,069	10,136,100	29,993,528	28,242,401	79,973,543	73,000,231	109,860,089	104,365,357
平成27年										
(2015)										
1月 (Jan.)			6,000,227	3,518,448	7,871,728	7,319,802	21,917,856	19,102,415	27,506,758	25,826,300
2 (Feb.)			12,273,243	7,310,198	9,317,375	8,709,269	24,603,544	22,151,869	32,263,398	30,398,363
3 (Mar.)			7,972,504	4,759,488	11,990,754	11,119,259	33,244,584	29,169,692	39,684,688	37,035,001
4 (Apr.)			6,572,673	3,836,978	9,601,481	8,876,673	23,618,042	20,701,452	31,933,662	29,660,708
5 (May)			6,712,489	3,963,696	9,367,285	8,675,425	25,129,623	22,118,125	31,850,208	29,638,522
6 (Jun.)			7,476,078	4,090,025	10,499,389	9,666,257	27,972,094	24,285,452	35,959,406	33,231,481
7 (Jul.)			5,388,206	2,849,261	10,221,901	9,589,276	25,667,185	22,927,745	34,388,192	32,398,328
8 (Aug.)			6,937,588	3,835,843	8,747,447	8,359,158	22,341,997	20,621,338	30,204,089	28,945,382
9 (Sep.)			6,897,027	3,999,403	10,764,159	9,789,043	28,835,293	24,672,597	37,513,307	34,049,451
10 (Oct.)			8,623,700	4,893,779	9,803,415	9,250,781	25,716,853	23,303,075	34,211,533	32,253,788
11 (Nov.)			6,723,157	3,786,346	9,641,786	9,036,794	26,063,019	23,438,945	33,641,102	31,513,911
12 (Dec.)			6,504,560	3,365,825	11,094,034	10,357,362	29,284,184	26,158,579	38,907,962	36,353,040
平成28年										
(2016)										
1月 (Jan.)			3,242,111	1,836,341	7,266,529	6,950,689	18,723,213	17,225,572	25,783,827	24,629,151
2 (Feb.)			4,485,468	2,424,528	9,074,119	8,660,296	22,267,218	20,445,869	31,186,672	29,738,575
3 (Mar.)			8,220,203	4,385,213	10,359,753	9,754,361	26,493,383	23,775,966	37,199,001	34,976,809
4 (Apr.)			6,236,892	3,509,905	9,574,569	9,028,929	25,681,812	23,218,794	34,926,656	33,043,881
5 (May)			4,506,680	2,449,056	8,183,887	7,729,063	21,042,407	19,179,168	29,727,412	28,164,648
6 (Jun.)			4,377,020	2,401,990	9,304,287	8,765,509	24,693,763	22,328,774	34,202,783	32,333,868
7 (Jul.)			3,357,855	1,787,919	9,264,109	8,825,623	23,655,078	21,684,604	32,694,444	31,094,497
8 (Aug.)			3,131,693	1,789,525	9,033,704	8,666,050	23,591,133	21,977,862	32,335,282	30,987,436
9 (Sep.)			10,255,562	6,040,329	10,162,964	9,611,678	26,435,030	24,035,808	36,938,747	34,941,994
10 (Oct.)			5,936,826	3,483,069	9,037,820	8,564,578	22,667,639	20,541,691	32,162,746	30,443,719
11 (Nov.)			4,780,991	2,678,209	9,613,762	8,979,337	25,884,631	23,250,795	35,610,123	33,488,223
12 (Dec.)	20,847,071	20,847,064	4,703,800	2,237,486	10,724,455	10,125,326	29,065,561	26,442,572	40,055,573	37,854,120
平成29年										
(2017)										
1月 (Jan.)			4,459,066	2,590,007	6,538,325	6,213,448	16,277,445	14,822,935	23,794,608	22,596,897
2 (Feb.)			6,378,839	4,069,842	7,641,513	7,263,553	19,110,071	17,415,323	29,351,501	27,978,931
3 (Mar.)			7,814,968	4,772,990	10,600,964	9,963,397	26,950,979	24,393,021	37,113,165	35,037,715
4 (Apr.)			6,371,867	3,835,765	9,806,632	9,198,976	25,523,157	23,079,317	34,231,135	32,301,445
5 (May)			4,428,656	2,825,686	8,938,567	8,423,119	23,525,229	21,369,036	31,973,029	30,259,478
6 (Jun.)			6,016,938	3,712,966	10,381,856	9,785,755	27,463,003	25,104,519	36,377,002	34,508,228
7 (Jul.)			7,356,865	4,453,135	8,772,896	8,440,841	21,998,493	20,587,772	31,882,340	30,732,153
8 (Aug.)			7,310,314	4,075,916	10,068,860	9,280,498	27,124,270	23,787,262	35,113,319	32,461,576
9 (Sep.)			6,653,939	3,742,645	10,002,130	9,371,140	25,928,379	23,654,175	34,954,179	33,036,878
10 (Oct.)			5,020,044	3,135,469	9,295,275	8,745,775	23,971,568	21,843,875	33,267,860	31,551,847
11 (Nov.)			5,680,981	3,607,937	9,683,212	9,067,992	25,947,890	23,532,294	35,689,377	33,823,092
12 (Dec.)			5,598,044	3,392,694	11,015,041	10,428,634	30,054,085	27,624,062	40,902,852	38,990,418

頭髮用化粧品 Hair care products			
出荷 (Shipments)		月末在庫 (Inventory)	
その他 (Others)			
数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
41,810,635	37,780,071	40,000,702	36,833,675
48,314,733	45,239,421	36,151,425	33,941,564
51,295,503	48,805,950	38,773,483	36,838,684
41,119,036	39,702,643	46,316,258	41,348,400
38,859,420	35,668,133	42,845,434	38,990,229
52,055,361	48,628,574	46,167,165	43,373,077
12,085,401	10,669,008	46,316,258	41,348,400
9,061,447	8,173,185	43,401,204	40,065,797
9,916,486	9,041,907	39,475,182	37,098,835
10,747,301	9,895,971	40,000,702	36,833,675
9,134,186	8,557,070	42,845,434	38,990,229
12,961,326	11,771,703	40,341,039	37,607,062
11,887,899	11,402,314	44,561,754	41,168,993
14,331,322	13,508,334	36,151,425	33,941,564
12,874,814	11,946,223	46,167,165	43,373,077
13,114,827	12,499,501	41,411,418	39,748,130
14,198,611	13,575,454	46,553,735	43,486,114
11,107,251	10,784,772	38,773,483	36,838,684
3,560,377	2,940,247	45,264,669	41,150,042
4,720,522	4,403,905	51,915,767	45,606,387
3,804,502	3,324,856	46,316,258	41,348,400
3,051,493	2,860,951	48,392,779	43,796,358
2,193,387	2,028,489	46,864,777	42,695,959
3,816,567	3,283,745	43,401,204	40,065,797
3,140,133	2,783,538	42,679,320	39,901,003
2,841,389	2,579,663	43,119,925	39,222,247
3,934,964	3,678,706	39,475,182	37,098,835
4,259,883	3,787,940	42,308,097	39,087,549
2,912,768	2,699,579	43,987,059	40,666,963
3,574,650	3,408,452	40,000,702	36,833,675
2,614,998	2,440,343	40,278,377	37,377,875
3,023,840	2,933,978	41,504,271	38,454,040
3,495,348	3,182,749	42,845,434	38,990,229
4,851,610	4,253,942	40,970,845	37,449,339
4,397,901	4,105,529	39,805,596	36,382,077
3,711,815	3,412,232	40,341,039	37,607,062
3,722,983	3,564,952	43,364,063	41,188,655
4,230,251	4,124,998	41,863,733	40,064,682
3,934,665	3,712,364	44,561,754	41,168,993
5,306,646	4,878,961	45,307,382	42,014,497
5,568,587	5,351,492	43,303,953	40,759,217
3,456,089	3,277,881	36,151,425	33,941,564
3,380,382	3,063,080	39,957,200	37,650,092
4,578,657	4,478,086	46,654,192	43,833,406
4,915,775	4,405,057	46,167,165	43,373,077
3,650,248	3,395,840	46,330,235	43,698,294
4,285,782	4,126,963	44,157,308	42,237,408
5,178,797	4,976,698	41,411,418	39,748,130
4,415,634	4,208,452	47,846,156	44,897,040
5,149,806	4,796,326	46,023,038	43,530,012
4,633,171	4,570,676	46,553,735	43,486,114
4,758,761	4,651,258	46,602,081	43,885,082
3,852,752	3,769,656	45,066,897	42,775,545
2,495,738	2,363,858	38,773,483	36,838,684

年月 Year and Month	シャンプー Shampoo									
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)					
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		個数(10個) n(10n)		販売(Sales) 数量(kg) Quantity(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			41,019,731	3,147,569	39,823,587	31,451,932	152,312,004	116,569,014	110,568,608	83,808,578
28 (2016)	133,812,969	133,812,962	30,425,786	2,214,255	35,881,129	29,942,610	141,362,803	115,269,410	105,848,407	84,722,062
29 (2017)			33,319,798	4,444,329	36,282,347	29,720,204	143,851,641	117,190,663	107,421,317	86,049,608
平成26年度 (2014FY)			45,636,568	34,978,728	40,842,156	38,810,629	158,868,125	149,526,117	113,628,366	107,433,186
27 (2015FY)			37,520,899	3,004,877	38,154,493	30,679,310	146,446,427	114,009,038	107,394,532	82,004,717
28 (2016FY)	135,914,498	135,914,491	31,012,780	2,882,915	35,309,481	29,365,613	139,108,335	113,344,133	105,448,351	84,501,240
平成27年										
1~3月 (Q1)			11,318,672	660,832	9,739,047	7,707,520	38,177,205	28,835,197	26,946,446	20,751,266
4~6月 (Q2)			9,758,344	887,803	10,043,884	7,794,084	37,581,611	27,966,881	27,265,445	20,052,880
7~9月 (Q3)			9,495,686	957,372	9,675,304	7,679,274	36,988,815	28,366,020	27,412,677	20,700,250
10~12月 (Q4)			10,447,029	641,562	10,165,352	8,271,054	39,564,373	31,400,916	28,944,040	22,304,182
平成28年										
1~3月 (Q1)			7,819,840	518,140	8,269,953	6,934,898	32,311,628	26,275,221	23,772,370	18,947,405
4~6月 (Q2)			7,303,203	543,562	8,722,949	7,183,707	34,896,559	28,205,313	26,639,033	21,324,579
7~9月 (Q3)			7,720,353	593,016	9,199,711	7,842,285	35,694,635	29,711,668	26,938,868	21,994,322
10~12月 (Q4)	34,149,869	34,149,862	7,582,390	559,537	9,688,516	7,981,720	38,459,981	31,077,208	28,498,136	22,455,756
平成29年										
1~3月 (Q1)			8,406,834	1,186,800	7,698,305	6,357,901	30,057,160	24,349,944	23,372,314	18,726,583
4~6月 (Q2)			7,470,406	1,027,362	9,616,276	7,897,071	37,679,599	30,721,082	27,906,696	22,394,681
7~9月 (Q3)			10,219,231	1,169,809	9,388,131	7,636,724	36,961,481	29,939,548	27,032,364	21,313,133
10~12月 (Q4)			7,223,327	1,060,358	9,579,635	7,828,508	39,153,401	32,180,089	29,109,943	23,615,211
平成27年										
(2015)										
1月 (Jan.)			2,678,830	197,051	2,617,236	2,065,310	10,329,685	7,514,244	7,406,113	5,725,655
2 (Feb.)			5,172,208	209,163	3,052,662	2,444,556	11,880,867	9,429,192	8,745,061	6,880,026
3 (Mar.)			3,467,634	254,618	4,069,149	3,197,654	15,966,653	11,891,761	10,795,272	8,145,585
4 (Apr.)			2,963,821	228,126	3,298,358	2,573,550	11,787,347	8,870,757	8,624,234	6,351,280
5 (May)			3,129,660	380,867	3,149,682	2,457,822	12,027,714	9,016,216	8,688,270	6,476,584
6 (Jun.)			3,664,863	278,810	3,595,844	2,762,712	13,766,550	10,079,908	9,952,941	7,225,016
7 (Jul.)			2,708,314	169,369	3,244,306	2,611,681	12,060,518	9,321,078	9,008,903	7,019,039
8 (Aug.)			3,381,447	279,702	2,888,446	2,500,157	10,956,428	9,235,769	8,012,589	6,753,882
9 (Sep.)			3,405,925	508,301	3,542,552	2,567,436	13,971,869	9,809,173	10,391,185	6,927,329
10 (Oct.)			3,991,507	261,586	3,268,845	2,716,211	12,625,605	10,211,827	9,380,485	7,422,740
11 (Nov.)			3,113,854	177,043	3,333,376	2,728,384	13,220,618	10,596,544	9,508,743	7,381,552
12 (Dec.)			3,341,668	202,933	3,563,131	2,826,459	13,718,150	10,592,545	10,054,812	7,499,890
平成28年										
(2016)										
1月 (Jan.)			1,538,287	132,517	2,399,999	2,084,159	9,095,655	7,598,014	6,922,593	5,767,917
2 (Feb.)			2,203,773	142,833	2,677,940	2,264,117	10,674,675	8,853,326	7,650,124	6,202,027
3 (Mar.)			4,077,780	242,790	3,192,014	2,586,622	12,541,298	9,823,881	9,199,653	6,977,461
4 (Apr.)			2,904,539	177,552	3,074,345	2,528,705	12,230,993	9,767,975	9,286,259	7,403,484
5 (May)			2,225,233	167,609	2,592,535	2,137,711	10,198,964	8,335,725	7,916,851	6,354,087
6 (Jun.)			2,173,431	198,401	3,056,069	2,517,291	12,466,602	10,101,613	9,435,923	7,567,008
7 (Jul.)			1,750,217	180,281	3,093,878	2,655,392	11,540,192	9,569,718	8,745,259	7,145,312
8 (Aug.)			1,519,474	177,306	2,983,452	2,615,798	11,699,066	10,085,795	9,019,679	7,671,833
9 (Sep.)			4,450,662	235,429	3,122,381	2,571,095	12,455,377	10,056,155	9,173,930	7,177,177
10 (Oct.)			2,663,913	210,156	3,141,854	2,668,612	11,151,790	9,025,842	8,342,032	6,623,005
11 (Nov.)			2,330,638	227,856	3,115,443	2,481,018	12,685,547	10,051,711	9,515,765	7,393,865
12 (Dec.)	10,270,815	10,270,808	2,587,839	121,525	3,431,219	2,832,090	14,622,644	11,999,655	10,640,339	8,438,886
平成29年										
(2017)										
1月 (Jan.)			2,160,633	291,574	2,063,677	1,738,800	7,947,532	6,493,022	6,088,478	4,890,767
2 (Feb.)			2,731,379	422,382	2,287,705	1,909,745	9,063,328	7,368,580	7,696,226	6,323,656
3 (Mar.)			3,514,822	472,844	3,346,923	2,709,356	13,046,300	10,488,342	9,587,610	7,512,160
4 (Apr.)			2,865,222	329,120	3,173,832	2,566,176	12,458,664	10,014,824	9,068,387	7,138,697
5 (May)			1,963,969	360,999	2,915,475	2,400,027	11,382,322	9,226,129	8,648,672	6,935,121
6 (Jun.)			2,641,215	337,243	3,526,969	2,930,868	13,838,613	11,480,129	10,189,637	8,320,863
7 (Jul.)			3,192,075	288,345	2,892,618	2,560,563	10,915,581	9,504,860	8,324,641	7,174,454
8 (Aug.)			3,697,405	463,007	3,317,469	2,529,107	13,371,670	10,034,662	9,693,280	7,041,537
9 (Sep.)			3,329,751	418,457	3,178,044	2,547,054	12,674,230	10,400,026	9,014,443	7,097,142
10 (Oct.)			2,251,606	367,031	2,954,522	2,405,022	11,629,457	9,501,764	8,655,173	6,939,160
11 (Nov.)			2,411,599	338,555	3,146,318	2,531,098	12,673,725	10,258,129	9,814,055	7,947,770
12 (Dec.)			2,560,122	354,772	3,478,795	2,892,388	14,850,219	12,420,196	10,640,715	8,728,281

シャンプー Shampoo			
出荷 (Shipments)		月末在庫 (Inventory)	
その他 (Others)			
数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
18,157,753	14,127,189	15,984,656	12,817,629
22,892,082	19,816,770	14,587,587	12,377,726
25,108,992	22,619,439	16,360,279	14,425,480
17,868,220	16,451,827	18,272,614	13,304,756
17,374,956	14,183,669	18,145,276	14,290,071
24,809,273	21,382,486	20,159,217	17,365,129
5,191,756	3,775,363	18,272,614	13,304,756
3,636,191	2,747,929	16,788,085	13,452,678
4,558,923	3,684,344	14,807,789	12,431,442
4,770,883	3,919,553	15,984,656	12,817,629
4,408,959	3,831,843	18,145,276	14,290,071
5,926,685	4,737,062	16,483,936	13,749,959
5,621,907	5,136,322	18,510,037	15,117,276
6,934,531	6,111,543	14,587,587	12,377,726
6,326,150	5,397,559	20,159,217	17,365,129
6,230,979	5,615,653	17,439,395	15,776,107
7,515,567	6,892,410	20,266,640	17,199,019
5,036,296	4,713,817	16,360,279	14,425,480
1,426,312	806,182	17,802,675	13,688,048
2,229,006	1,912,389	20,868,383	14,559,003
1,536,438	1,056,792	18,272,614	13,304,756
1,012,892	822,350	19,001,292	14,404,871
959,650	794,752	18,427,561	14,258,743
1,663,649	1,130,827	16,788,085	13,452,678
1,357,139	1,000,544	16,629,582	13,851,265
1,354,814	1,093,088	16,409,988	12,512,310
1,846,970	1,590,712	14,807,789	12,431,442
1,878,857	1,406,914	16,765,672	13,545,124
1,299,547	1,086,358	17,413,754	14,093,658
1,592,479	1,426,281	15,984,656	12,817,629
1,237,586	1,062,931	16,117,882	13,217,380
1,331,368	1,241,506	17,089,230	14,038,999
1,840,005	1,527,406	18,145,276	14,290,071
2,101,668	1,504,000	17,167,112	13,645,606
2,079,329	1,786,957	16,962,918	13,539,399
1,745,688	1,446,105	16,483,936	13,749,959
1,814,388	1,656,357	18,395,872	16,220,464
2,017,241	1,911,988	17,349,744	15,550,693
1,790,278	1,567,977	18,510,037	15,117,276
2,482,968	2,055,283	18,800,962	15,508,077
2,640,772	2,423,677	18,243,489	15,698,753
1,810,791	1,632,583	14,587,587	12,377,726
1,546,237	1,228,935	16,336,101	14,028,993
2,199,979	2,099,408	20,152,212	17,331,426
2,579,934	2,069,216	20,159,217	17,365,129
1,685,075	1,430,667	20,315,230	17,683,289
2,178,340	2,019,521	19,209,285	17,289,385
2,367,564	2,165,465	17,439,395	15,776,107
2,206,732	1,999,550	20,331,485	17,382,369
2,695,813	2,342,333	20,126,244	17,633,218
2,613,022	2,550,527	20,266,640	17,199,019
2,218,623	2,111,120	20,384,951	17,667,952
1,653,875	1,570,779	19,882,867	17,591,515
1,163,798	1,031,918	16,360,279	14,425,480

品目別接続係数について(修正後)

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。

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。

With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.

We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

(1)生産・出荷・在庫統計

平成27年1月発生分(January,2015)

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics									
	化粧品 Cosmetics	修正前 Before correction								
		修正後 After correction					0.916			0.923
	頭髪用化粧品 Hair care products	修正前 Before correction								
		修正後 After correction				0.931	0.883	0.938		0.893
	シャンプー Shampoo	修正前 Before correction								
修正後 After correction					0.792	0.755	0.772		0.732	

平成28年1月発生分(January,2016)

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics									
	化粧品 Cosmetics	修正前 Before correction							0.960	
		修正後 After correction								0.958
	頭髪用化粧品 Hair care products	修正前 Before correction							0.942	
修正後 After correction									0.938	