



政府統計

2019年

— 2019 —

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	206

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	206

利用上の注意

1. 統計資料について

経済産業省生産動態統計は、統計法に基づく基幹統計です。この年報は、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。

毎月の調査結果は、「経済産業省生産動態統計月報」として公表しておりますが、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（1964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（1964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) 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。

(2) 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 ……「kl」、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」

(3) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「2019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。

(4) 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

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This yearbook 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) Symbols

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

(2) 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

(3) 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"".

(4) 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 (2019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%)	846,142	9,687	198,526	607,707	32,121,109	49,938	25,146
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	378,260	49,845	244,533	182,365	8,481,315	-	11,964
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	927,764	-	14,375	904,996	12,831,393	15,667	72,227
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	690,294	-	14,375	669,354	9,298,515	13,992	47,589
副生硫酸アンモニウム* By-products	237,470	-	-	235,642	3,532,878	1,675	24,638
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	906,350	57,424	101,984	753,047	62,673,143	101,676	291,436
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	728,472	44,587	94,925	604,775	51,194,483	61,770	216,585
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	177,878	12,837	7,059	148,272	11,478,660	39,906	74,851
生石灰 Quick lime	7,321,032	615,610	969,769	6,891,413	95,593,696	79,354	116,754
消石灰 Slaked lime	1,338,617	92,474	534,538	886,177	15,489,444	215	37,144
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	246,438	2,317	386	246,230	11,950,992	-	14,107
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	4,020,361	288,449	982,105	2,842,608	174,683,786	486,321	98,610
塩素ガス Chlorine, gas	3,571,862	2,524	2,991,777	259,103	9,847,334	323,506	-
液体塩素 Chlorine, liquid	484,701	23,562	311,822	189,328	7,603,801	6,883	4,484
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	1,598,185	123,894	557,972	1,127,845	16,361,405	30,785	40,223
合成 Synthesis	736,197	29,726	264,957	492,874	7,451,376	7,247	19,262
副生 By-product	861,988	94,168	293,015	634,971	8,910,029	23,538	20,961
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	899,253	20,834	28,334	887,636	18,344,145	4,245	12,141

* 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	1,350,789	119,819	333,378	1,021,820	26,922,980	116,164	50,926
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	461,241	80,909	83,296	464,466	20,584,764	-	17,043
クレオソート油 Creosote oil	t	759,155	150,083	61,831	626,046	21,954,294	218,508	34,831
ナフタリン Naphthalene	t	164,266	30,548	89,973	77,408	6,321,943	29,136	6,707
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	240,169	4	225	243,461	20,940,485	413	9,213
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	155,473	9,542	11,020	143,554	17,135,511	11,026	12,522
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	16,302,601	453,516	777,910	15,565,358	26,560,569	307,040	3,229,133
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	16,520	546	583	16,478	10,743,249	1	2,281

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	406,781	34,253	1,721	384,832	52,105,146	37,423	54,935
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	908,086	1,735	656,614	253,186	9,126,094	7	13,145
塩化メチル Methyl chloride	t	190,224	7,136	177,246	20,553	2,296,402	-	1,325
塩化メチレン Methylene chloride	t	54,820	665	7,343	43,443	3,957,947	3,689	3,255
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	82,418	-	34,341	44,877	6,687,378	2,786	5,546
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	201,069	14,268	-	182,996	35,508,052	28,442	14,804
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	24,383	305	-	24,795	12,532,354	-	3,907
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	7,837	3,023	-	9,020	2,137,674	2,013	1,221
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	2,447,909	52,748	3,104	2,485,057	421,904,025	5,953	492,598
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	1,455,463	17,178	3,065	1,460,874	258,543,152	5,776	281,192
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	828,890	35,570	11	857,473	129,882,966	-	187,344
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	163,556	-	28	166,710	33,477,907	177	24,062
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	1,172,580	17,400	14,900	1,133,048	233,568,935	47,418	165,984
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	655,287	249	9,179	639,060	92,662,362	7,160	67,346
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	112,843	8,765	1,304	106,958	25,705,713	13,927	9,373
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	65,879	8,386	3,965	68,515	19,046,561	579	29,271
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	338,571	-	452	318,515	96,154,299	25,752	59,994
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,439,862	45,230	11,080	2,434,211	404,286,981	13,330	392,448
石油樹脂 Petroleum resin	t	106,174	-	-	104,207	27,825,328	-	30,119
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	1,531,092	89,390	134,019	1,389,886	494,463,049	67,275	347,830
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	543,018	339	28,661	517,905	155,373,028	64	128,732
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	251,534	127	155	248,711	77,764,437	-	70,600
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	173,076	9	28,248	150,739	38,763,486	-	51,822
ラテックス Latex	t	118,408	203	258	118,455	38,845,105	64	6,310
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	113,156	37	163	104,276	48,277,429	178	30,472
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	122,662	-	-	113,641	58,122,201	2	32,567
ポリブタジエン Polybutadiene	t	304,596	5,461	11,527	303,840	75,611,041	4	40,917
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	216,643	9,715	24,871	190,461	87,073,859	-	75,335
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	231,017	73,838	68,797	159,763	70,005,491	67,027	39,807

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	2,031,529	11,656	81,981	1,941,840	220,290,379	18,767	56,185
フェノール Phenol	t	637,116	-	152,578	377,752	119,910,282	107,008	17,658
ビスフェノールA Bisphenol A	t	459,497	131	50,769	407,978	85,109,304	5	40,257
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	3,689,622	1,008,465	1,890,410	2,232,910	151,908,657	593,377	137,846
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,706,390	144,649	816,297	897,769	62,598,968	149,945	52,998
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	6,596,549	1,059,466	3,784,116	3,388,326	231,901,124	522,245	140,743
オルソキシレン Ortho-xylene	t	105,881	-	-	106,634	9,198,598	2	7,410
パラキシレン Para-xylene	t	3,272,900	782,775	25	4,048,683	433,436,235	2	108,306
エチレン*1 Ethylene	t	6,417,851	1,281,683	1,383,820	5,378,432	...	937,449	41,204
酸化エチレン Ethylene oxide	t	906,548	13,111	627,436	294,633	67,314,603	-	5,353
エチレングリコール Ethylene glycol	t	686,890	26,232	22,410	646,429	60,202,646	45,603	25,936
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	65,130	2,936	13,333	53,161	10,891,459	1,748	8,389
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	85,107	5,339	39,196	53,028	6,476,955	-	3,277
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、P2、3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 2 and page 3.

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	3,257,269	306,927	3,298,109	201,960	7,702,065	62,521	37,748
プロピレン*1 Propylene	t	5,503,736	1,804,466	1,723,716	4,749,450	...	833,905	54,462
酸化プロピレン Propylene oxide	t	391,423	1,601	85,096	310,790	45,510,671	-	14,293
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	279,323	3,181	30,331	240,146	55,992,101	2,977	54,079
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	123,795	13,228	19,446	106,223	23,581,578	13,228	10,907
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	216,648	553	864	213,774	23,213,341	-	11,418
合成アセトン Acetone, synthetic	t	458,635	35,873	161,300	218,484	58,991,821	112,266	19,716
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	53,560	-	66	53,846	17,574,037	-	3,494
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	459,448	13,576	9,625	334,785	59,172,310	133,567	21,289
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	259,948	10,446	18,096	228,671	45,034,557	23,924	18,524
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	193,604	-	56	191,908	19,993,124	-	9,031
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	514,636	-	366,990	131,477	12,550,501	15,096	9,429
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	275,605	-	52	269,836	33,203,483	3	13,998
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	2,789,982	708,059	777,384	2,219,621	...	512,799	14,398
ブタジエン*1 Butadiene	t	887,621	111,101	342,719	615,277	...	38,974	21,728
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	4,439,856	650,199	3,428,711	1,280,549	...	387,028	60,665

* 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.

(2019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%)	68,118	63,147	101,793	29,845	3,775,420	-	4,912
りん酸 Phosphoric acid	61,129	-	5,107	53,913	8,053,950	2,033	3,077
水酸化カリウム Potassium hydroxide	116,517	222	14,386	100,224	19,806,644	815	5,443
酸化亜鉛 Zinc oxide	60,648	655	-	61,460	19,772,517	-	3,340
酸化第二鉄 Ferric oxide	136,053	-	10,279	119,270	21,473,014	10	23,536
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	8,248	285	37	7,764	10,313,048	786	880
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	5,895	735	495	6,082	16,455,425	123	896
酸化チタン Titanium oxide	189,302	1,786	319	176,638	63,851,732	584	46,715
アナターズ型 Anatase type	32,830	264	287	29,616	11,733,846	254	11,530
ルチル型 Rutile type	156,472	1,522	32	147,022	52,117,886	330	35,185
カーボンブラック Carbon black	587,423	3,817	-	582,018	92,756,495	5,531	65,364
活性炭 Activated carbon	44,619	3,956	2,239	39,743	20,701,320	6,273	7,772
粒状* Granular activated carbon	29,626	2,066	2,237	25,849	13,918,713	3,609	5,571
粉状 Activated carbon powder	14,993	1,890	2	13,894	6,782,607	2,664	2,201
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	536,655	14,256	76,595	473,408	11,110,177	482	13,011
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%)	603,507	38,808	11,848	628,628	14,624,635	2,005	14,373
よう素 Iodine	9,122	822	3,755	6,137	14,093,533	420	1,441
けい酸ナトリウム Sodium silicate	334,463	20,920	6,497	335,544	9,194,832	13,987	18,708
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	173,575	15,529	15,621	148,428	18,062,061	24,282	18,791
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	4,251,689	28,951	111,904	4,160,537	6,393,895	296	198,065
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	6,225,706	154,134	753,332	5,615,646	40,010,364	7,323	264,065

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(2019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	29,849,609	1,927,792	905	31,666,166	8,368,567	-	1,115,749
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	21,491,875	704,517	-	22,086,804	3,306,299	-	618,287
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	8,357,734	1,223,275	905	9,579,362	5,062,268	-	497,462

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 industrial use	85,832	1,637	1,139	84,248	141,257,269	3,925	16,307
石油精製用 For petroleum refining	47,710	13	25	49,960	32,982,742	73	10,186
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	18,298	13	10	20,644	22,404,444	-	5,835
その他の石油精製用 For other petroleum refining	29,412	-	15	29,316	10,578,298	73	4,351
石油化学品製造用 For petrochemical	20,612	1,591	691	17,065	72,880,630	3,852	3,947
高分子重合用 For polymerization	16,670	10	320	16,477	24,590,266	-	1,986
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	388	-	3	399	8,152,331	-	83
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	452	23	100	347	2,651,300	-	105
環境保全用 For environmental	17,282	1,896	52	19,092	305,396,234	-	1,079
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	11,185	1,893	3	12,992	294,087,822	-	615
その他の環境保全用 For other environmental	6,097	3	49	6,100	11,308,412	-	464

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	11,904,768	450,110	2,656,975	9,520,066	83,996,516	167,703	27,929
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	11,169,851	426,807	2,635,436	8,809,450	71,853,352	151,760	101
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	734,917	23,303	21,539	710,616	12,143,164	15,943	27,828
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	9,673,343	23,553	28,515	9,491,781	83,709,629	167,536	27,058
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	2,231,425	426,557	2,628,460	28,285	286,887	167	871
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	14,704,552	674,334	2,749,559	12,330,060	75,289,487	289,033	38,298
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	12,761,068	645,990	2,699,815	10,465,728	46,150,132	239,787	187
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	1,943,484	28,344	49,744	1,864,332	29,139,355	49,246	38,111
アルゴン Argon	10 ³ m ³	278,827	27,976	22,490	280,123	24,142,677	3,632	4,932
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	627,668	1,407	400,802	225,003	7,981,048	3,306	253
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	9,399	166	-	8,566	6,180,995	977	259
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	65,418	40,004	58,467	33,064	41,421,184	14,918	7,452
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	968,753	62,176	131,394	894,135	20,794,588	14,943	9,796

* 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.

(2019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)	288,752	13,069	7,935	285,540	68,849,365	8,289	14,338
成形材料 Molding materials	23,537	2,903	321	26,433	12,622,927	-	1,897
積層品 Laminates	14,025	1,817	6,630	8,964	5,252,850	212	877
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	140,571	69	100	140,569	12,140,004	36	2,507
その他のフェノール樹脂 For others	110,619	8,280	884	109,574	38,833,584	8,041	9,057
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	57,593	560	4,132	54,125	5,360,092	14	1,287
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	76,731	2,230	6,612	71,939	28,228,991	619	4,294
化粧板用 For decorative laminating	2,328	321	1	2,521	12,560,024	124	262
塗料用 For coating	20,537	1,909	3,536	18,878	7,055,828	458	2,500
接着剤用 For adhesives	41,685	-	1,875	39,708	4,514,357	18	815
その他のメラミン樹脂 For others	12,181	-	1,200	10,832	4,098,782	19	717
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	118,816	1,650	32,704	79,791	24,436,275	6,397	9,444
FRP用* For FRP	76,462	1,388	21,258	56,443	16,793,034	52	4,716
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	42,354	262	11,446	23,348	7,643,241	6,345	4,728
アルキド樹脂 Alkyd resins	62,756	4,221	22,839	39,045	16,764,458	4,509	8,028
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	115,682	36,065	21,742	124,630	64,807,047	6,616	18,271
ウレタンフォーム Polyurethane foam	200,288	14,176	17,043	190,176	127,810,608	7,727	3,272
軟質 Flexible foam	128,900	6,725	2,953	125,592	90,689,286	7,386	2,095
硬質 Rigid foam	71,388	7,451	14,090	64,584	37,121,322	341	1,177
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	396,522	38,256	124,972	305,638	69,187,247	3,848	19,145

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

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

(2019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	142,949	5,785	18,082	129,974	44,693,047	-	15,154
成形材料 Molding materials	94,250	2,779	4,470	92,120	23,448,741	-	10,697
その他のメタクリル樹脂 For others	48,699	3,006	13,612	37,854	21,244,306	-	4,457
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	591,609	38,395	367,146	254,246	30,882,067	7,363	16,194
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	207,828	2,041	39,194	154,990	46,482,783	8,928	57,209
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	2,702,472	266,821	457,565	2,258,465	160,380,622	257,084	19,775
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	1,732,545	108,340	-	1,748,716	237,208,836	98,919	148,063
ポリマー Polymer	1,519,343	105,204	-	1,534,508	183,744,740	98,919	122,362
コポリマー Copolymer	82,609	3,136	-	85,076	25,585,340	-	9,120
ペースト Paste resin	130,593	-	-	129,132	27,878,756	-	16,581
カプロラクタム Caprolactam	199,505	5,801	62,697	81,948	21,654,499	56,519	11,153
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	200,054	28,972	5,526	208,107	110,589,475	8,667	48,414
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	31,882	7,172	2,085	29,702	86,979,107	6,190	5,889
ポリカーボネート Polycarbonate	297,505	5,768	7,882	303,084	101,394,530	3,964	40,511
ポリアセタール Polyacetal	100,698	1,149	-	103,242	37,260,175	-	18,170
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	531,065	56,589	234,318	157,291	40,136,217	194,472	62,091
繊維用 For fiber	165,779	10,496	115,161	16,746	3,205,949	44,718	4,794
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)	114,513	3,750	1,500	116,526	39,885,636	-	19,688
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	39,189	1,180	5,648	28,062	22,479,530	5,274	4,305
その他の樹脂 Other resins	185,644	5,917	27,626	117,997	43,355,754	49,246	20,239

(2019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	225,216	...	...	79,159	10,654,564	...	9,132
直分脂肪酸 Split fatty acids	112,405	...	...	30,192	3,080,616	...	2,238
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	41,637	...	...	27,515	3,135,751	...	2,581
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	71,174	...	...	21,452	4,438,197	...	4,313
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	39,167	...	...	68,509	12,268,863	...	6,216
石けん Soap	128,221	...	...	164,919	66,545,145	...	9,039
浴用・固形 Toilet soap, solid	26,806	...	...	36,920	23,434,768	...	4,262
手洗用・液体 Hand soap, liquid	71,223	...	...	100,240	36,587,745	...	1,923
その他の石けん For others	30,192	...	...	27,759	6,522,632	...	2,854
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	149,276	...	...	145,005	76,208,410	...	9,260
合成洗剤 Synthetic detergents	1,188,081	...	...	1,144,602	300,713,033	...	35,904
洗濯用 Laundry detergents	810,080	...	...	783,821	198,960,453	...	23,368
粉末 Powders	148,572	...	...	147,775	35,119,041	...	4,079
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	661,508	...	...	636,046	163,841,412	...	19,289
中性 Neutral	438,166	...	...	428,258	110,006,937	...	10,056
中性以外のもの except Neutral	223,342	...	...	207,788	53,834,475	...	9,233
台所用 Kitchen detergents	248,340	...	...	236,642	64,418,467	...	7,885
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	129,661	...	...	124,139	37,334,113	...	4,651
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	385,328	...	...	374,877	110,159,033	...	12,065
漂白剤 Bleaching agents	237,729	...	...	231,520	48,501,244	...	6,338
酸素系 Oxide type	114,942	...	...	112,993	28,979,038	...	2,503
塩素系 Chloride type	122,787	...	...	118,527	19,522,206	...	3,835
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	124,056	...	...	131,382	19,305,519	...	2,282
クレンザー Scouring cleanser	3,556	...	...	6,832	1,173,758	...	107

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	1,104,895	79,397	213,841	854,476	253,897,276	95,748	112,527
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	405,423	42,114	125,093	284,793	59,922,483	26,882	33,795
硫酸エステル型 Sulfate type	119,526	7,856	39,723	70,038	11,976,995	10,377	10,227
スルホン酸型 Sulfonate type	111,842	25,315	49,385	83,176	13,856,657	3,444	7,088
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	71,109	23,204	44,109	51,204	6,461,808	311	4,815
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	40,733	2,111	5,276	31,972	7,394,849	3,133	2,273
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	174,055	8,943	35,985	131,579	34,088,831	13,061	16,480
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	40,123	2,525	5,064	33,556	13,407,406	4,624	3,635
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	603,159	27,287	70,897	490,866	164,555,649	59,836	69,997
エーテル型 Etheric type	410,398	19,587	54,579	329,668	86,218,004	41,098	41,741
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	244,904	5,362	26,684	209,341	54,295,869	14,439	20,610
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	29,783	2,248	18,491	8,457	2,936,929	5,000	2,304
その他のエーテル Other ethers	135,711	11,977	9,404	111,870	28,985,206	21,659	18,827
エステル・エーテル型 Ester-ether type	44,820	3,223	2,556	40,352	15,507,651	4,353	7,722
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	68,671	902	918	63,711	41,126,847	2,615	9,998
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	79,270	3,575	12,844	57,135	21,703,147	11,770	10,536
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	25,763	6,576	8,590	21,771	4,504,774	664	2,108
調合界面活性剤 Surface-active preparations	30,427	895	4,197	23,490	11,506,964	3,742	2,992

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	464,060,495	54,643,007	317,716,189	456,507,679	1,761,146,040	50,207,368	80,206,588
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	183,009	62,606	416,861	230,426	4,917,285	5,260	83,861
頭髮用化粧品 Hair care products	290,515,170	43,055,377	109,597,128	281,701,528	393,447,556	43,006,335	48,121,807
シャンプー Shampoo	144,674,402	4,405,773	31,353,447	125,150,971	88,833,718	21,205,191	17,660,580
ヘアリンス Hair rinse	63,607,017	1,724,324	12,624,098	49,997,140	27,783,851	13,737,544	8,951,407
ヘアトニック Hair tonic	4,907,613	426,873	2,567,720	5,027,946	19,379,547	144,358	930,956
ヘアトリートメント Hair treatment	21,252,007	34,196,837	19,767,807	49,137,400	78,314,972	3,832,934	8,298,120
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	3,284,946	87,816	4,254,137	3,202,274	14,606,420	96,512	626,403
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	6,240,555	279,161	3,311,291	6,340,575	10,273,958	179,415	838,474
セットローション Waveset lotion	4,256,565	64,651	2,483,566	4,220,919	14,413,920	67,133	630,363
ヘアスプレー Hair spray	10,215,447	92,928	5,356,234	8,721,804	21,265,898	1,390,607	1,694,488
染毛料 Hair coloring preparations	26,093,838	1,270,185	24,148,942	24,389,033	105,680,894	1,610,461	6,995,846
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	5,982,780	506,829	3,729,886	5,513,466	12,894,378	742,180	1,495,170
皮膚用化粧品 Skin care products	134,727,093	9,565,820	125,207,144	138,169,453	887,586,811	4,540,459	23,934,563
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	29,253,854	2,617,145	24,991,547	28,609,520	81,009,275	1,245,654	6,552,843
クレンジングクリーム Cleansing cream	26,113,366	1,075,209	17,329,038	26,513,101	69,121,042	436,145	2,811,389
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	977,263	16,615	2,112,202	973,647	7,505,585	10,598	106,899
モイスチャークリーム Moisture cream	3,596,702	340,359	8,023,843	3,659,352	77,226,819	126,291	514,394
乳液 Milky lotion	8,242,545	953,262	9,469,615	8,755,270	97,604,504	174,757	1,499,285
化粧水 Skin lotion	27,024,854	2,858,265	19,163,748	29,208,331	228,514,439	630,064	4,368,657
美容液 Beauty essence	4,743,879	122,827	11,957,699	4,581,351	195,995,911	171,308	852,320
パック Beauty mask	5,051,685	187,063	7,576,160	5,307,399	37,247,243	121,680	676,602
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	10,926,299	450,601	6,426,771	11,500,558	18,958,939	553,680	2,524,261
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	18,796,646	944,474	18,156,521	19,060,924	74,403,054	1,070,282	4,027,913

(2019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	5,330,993	889,496	55,164,830	5,722,636	372,981,259	219,147	1,247,728
ファンデーション Makeup foundation	3,225,811	287,720	15,466,758	3,189,198	143,091,002	140,650	661,520
おしろい Face powder	384,237	93,388	2,513,597	429,263	37,843,679	8,267	84,922
口紅 Lipstick	210,550	52,357	6,168,551	221,773	49,665,889	22,085	93,921
リップクリーム Lip cream	131,717	190,062	8,596,241	310,850	18,289,536	11,752	34,567
ほほ紅 Cheek color	70,166	33,552	1,685,640	93,689	11,448,664	2,980	36,930
アイメイクアップ Eye makeup	286,528	60,832	7,475,834	324,654	48,146,573	9,826	95,437
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	308,832	64,397	9,471,867	346,540	49,249,871	9,319	85,477
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	549,911	34,996	2,466,325	580,436	7,159,710	8,128	129,513
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	163,241	72,192	1,320,017	226,233	8,086,335	6,140	25,441
特殊用途化粧品 Specific use products	33,304,230	1,069,708	27,330,226	30,683,636	102,213,129	2,436,167	6,818,629
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	11,264,516	163,544	14,971,193	9,351,788	67,055,556	1,071,547	2,822,957
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	12,219,001	116,982	4,118,510	11,995,117	11,196,145	225,117	1,478,512
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	9,820,713	789,182	8,240,523	9,336,731	23,961,428	1,139,503	2,517,160

(2019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		1,712,388,045		計 Total	442,515,288
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
東 北 Touhoku	計 Total	16,994,060		25 滋 賀 Shiga	198,233,802
	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	134,493,419
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	91,600,718
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	10,609,501
関 東 Kanto	7 福 島 Fukushima	2,864,644	計 Total	19,738,652	
	計 Total	928,827,752	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	5,687,383
	9 栃 木 Tochigi	23,750,923		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	124,019,228		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	250,529,440		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	29,155,198	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	115,517,047		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	194,795,238		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	39 高 知 Kochi	x
20 長 野 Nagano	x	計 Total		30,976,013	
22 静 岡 Shizuoka	180,454,779	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	248,999,025	41 佐 賀 Saga		9,320,013	
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	192,579,481	45 宮 崎 Miyazaki	-		
24 三 重 Mie	56,099,580	46 鹿 児 島 Kagoshima	-		
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2019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	1,646,074	672,968	139,875	1,712,090	682,311,045	460,838	104,456
ラッカー Nitrocellulose lacquers	16,611	3,900	1,119	8,599	5,159,635	11,184	1,373
電気絶縁塗料 Insulating paints	20,962	325	273	20,921	16,249,878	223	1,509
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	1,101,758	520,404	134,371	1,109,249	521,559,257	373,069	88,686
溶剤系塗料 Organic solvent type	567,588	290,356	65,328	567,727	336,861,250	222,066	52,615
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	70,850	45,033	9,044	67,439	23,988,554	39,729	7,249
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	17,506	11,088	1,906	17,895	8,950,000	8,855	1,921
調合ペイント Ready mixed paint	14,852	10,122	1,861	14,340	6,350,090	9,015	1,737
さび止ペイント Anti-corrosive paint	38,492	23,823	5,277	35,204	8,688,464	21,859	3,591
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	61,288	35,546	3,171	55,429	32,785,613	37,752	6,005
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	90,130	40,578	17,529	83,476	59,044,506	29,542	8,733
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	51,931	20,543	6,525	48,576	29,162,942	17,310	5,657
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	38,199	20,035	11,004	34,900	29,881,564	12,232	3,076
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	124,509	46,154	12,990	131,396	50,749,801	25,352	10,167
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	123,030	75,582	11,151	134,417	101,767,184	52,067	12,882
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	7,714	2,939	2,234	6,346	5,013,310	1,997	539
船底塗料 Ship bottom paints	13,845	3,661	103	16,468	10,042,922	988	956
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	76,222	40,863	9,106	72,756	53,469,360	34,639	6,084
水系塗料 Water soluble type	436,670	181,714	50,922	433,122	144,522,579	132,119	27,018
エマルション系塗料 Emulsion paints	268,039	111,785	10,600	270,696	76,003,200	96,104	18,646
エマルションペイント Emulsion paints	244,031	84,202	9,878	238,014	70,913,558	78,280	16,050
厚膜型エマルションペイント High build textured	24,008	27,583	722	32,682	5,089,642	17,824	2,596
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	168,631	69,929	40,322	162,426	68,519,379	36,015	8,372

(2019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	97,500	48,334	18,121	108,400	40,175,428	18,884	9,053
粉体塗料 Powdered paints	39,882	40,363	17,280	47,957	33,543,690	14,306	5,948
トラフィックペイント Traffic paints	57,618	7,971	841	60,443	6,631,738	4,578	3,105
その他の塗料 Other paints	73,180	66,667	3,640	107,998	56,992,801	27,768	5,855
シンナー Thinners	433,563	81,672	472	465,323	82,349,474	48,594	7,033
印刷インキ Printing inks	317,573	112,931	-	357,021	276,583,023	69,438	14,691
一般インキ General inks	285,557	102,993	-	326,100	260,826,653	59,090	13,493
平版インキ Planographic inks	87,836	29,692	-	99,214	62,711,553	17,727	5,273
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	21,260	4,138	-	22,210	16,508,087	3,043	1,246
金属印刷インキ Metal decorating inks	10,609	2,173	-	12,633	11,327,560	3	516
グラビアインキ Gravure inks	124,415	61,722	-	150,303	80,777,407	34,801	4,188
その他のインキ Other inks	41,437	5,268	-	41,740	89,502,046	3,516	2,270
新聞インキ News papers inks	32,016	9,938	-	30,921	15,756,370	10,348	1,198
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	88,011	2,972	62,562	27,812	9,313,848	778	2,365

(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)			
2015 年	937,814	32,017	193,768	718,050	62,710,019	45,089	25,825	C. Y. 2015
2016	882,311	8,578	208,216	634,866	53,956,219	45,106	28,530	2016
2017	874,123	11,665	197,599	658,827	32,394,890	46,439	11,451	2017
2018	818,671	14,341	198,908	570,915	31,899,715	49,155	25,487	2018
2019	846,142	9,687	198,526	607,707	32,121,109	49,938	25,146	2019
2017 年度	878,896	14,255	202,002	646,130	32,386,632	47,905	15,184	F. Y. 2017
2018	797,845	13,062	192,162	572,047	33,301,640	48,855	13,031	2018
2019 年 1~3月	202,688	8,636	50,523	162,801	9,766,209	10,458	13,031	Q1 2019
4~6	224,679	393	57,124	149,819	7,245,570	13,673	17,486	Q2
7~9	220,220	279	47,510	159,715	7,870,457	13,788	16,971	Q3
10~12	198,555	379	43,369	135,372	7,238,873	12,019	25,146	Q4
2019 年 1 月	65,779	738	13,315	51,702	3,189,756	5,233	21,754	Jan. 2019
2	63,548	5,822	17,110	56,161	3,383,534	2,301	15,553	Feb.
3	73,361	2,076	20,098	54,938	3,192,919	2,924	13,031	Mar.
4	81,380	188	19,924	54,964	2,684,840	4,279	15,432	Apr.
5	73,274	84	19,287	48,797	2,210,996	5,304	15,401	May
6	70,025	121	17,913	46,058	2,349,734	4,090	17,486	Jun.
7	69,923	80	11,904	55,701	2,835,439	5,012	14,871	Jul.
8	79,015	151	18,079	56,073	2,669,279	4,451	15,434	Aug.
9	71,282	48	17,527	47,941	2,365,739	4,325	16,971	Sep.
10	67,038	119	16,903	44,953	2,407,400	4,096	18,177	Oct.
11	52,579	161	8,485	41,517	2,316,071	3,999	16,916	Nov.
12	78,938	99	17,981	48,902	2,515,402	3,924	25,146	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)			
2015 年	414,411	40,974	249,901	200,130	8,678,848	6,073	11,048	C. Y. 2015
2016	363,308	36,247	213,080	183,231	7,983,976	1,046	13,252	2016
2017	384,630	38,689	225,607	200,142	9,012,308	496	10,431	2017
2018	339,683	74,279	207,713	205,966	9,585,411	-	10,736	2018
2019	378,260	49,845	244,533	182,365	8,481,315	-	11,964	2019
2017 年度	375,930	44,464	220,861	201,561	9,212,876	351	9,229	F. Y. 2017
2018	348,190	70,861	214,381	204,464	9,497,342	-	9,448	2018
2019 年 1~3月	104,270	10,434	64,548	51,445	2,346,237	-	9,448	Q1 2019
4~6	79,868	13,835	55,771	35,453	1,695,558	-	11,932	Q2
7~9	93,060	12,338	58,316	48,192	2,244,460	-	10,830	Q3
10~12	101,062	13,238	65,898	47,275	2,195,060	-	11,964	Q4
2019 年 1 月	36,903	3,593	21,934	17,797	803,822	-	11,501	Jan. 2019
2	33,553	5,167	21,982	16,510	764,720	-	11,729	Feb.
3	33,814	1,674	20,632	17,138	777,695	-	9,448	Mar.
4	33,663	5,654	21,157	16,776	765,937	-	10,834	Apr.
5	22,081	5,701	17,284	8,858	443,535	-	12,478	May
6	24,124	2,480	17,330	9,819	486,086	-	11,932	Jun.
7	32,127	3,639	22,447	16,011	746,507	-	9,243	Jul.
8	32,735	4,355	19,903	16,082	742,617	-	10,351	Aug.
9	28,198	4,344	15,966	16,099	755,336	-	10,830	Sep.
10	33,807	4,354	21,680	15,680	736,854	-	11,634	Oct.
11	33,632	4,839	21,739	16,063	742,341	-	12,304	Nov.
12	33,623	4,045	22,479	15,532	715,865	-	11,964	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)			
2015 年	1,070,770	12,599	11,593	1,049,760	16,782,893	24,848	127,704	C. Y. 2015
2016	900,778	-	11,735	871,274	12,226,705	13,181	129,693	2016
2017	965,112	-	13,932	925,445	11,483,322	18,834	80,384	2017
2018	911,477	-	14,935	878,828	12,042,797	13,656	82,419	2018
2019	927,764	-	14,375	904,996	12,831,393	15,667	72,227	2019
2017 年度	966,823	-	14,793	928,270	11,798,446	18,497	77,722	F. Y. 2017
2018	893,136	-	15,817	855,125	12,019,057	13,061	85,188	2018
2019 年 1~3月	237,541	-	5,451	225,411	3,083,845	3,491	85,188	Q1 2019
4~6	224,338	-	4,251	231,498	3,420,909	4,360	68,723	Q2
7~9	234,473	-	2,490	199,736	2,900,213	3,556	96,401	Q3
10~12	231,412	-	2,183	248,351	3,426,426	4,260	72,227	Q4
2019 年 1 月	83,810	-	1,402	70,484	945,871	1,316	92,768	Jan. 2019
2	73,396	-	1,996	76,966	1,006,973	1,036	86,252	Feb.
3	80,335	-	2,053	77,961	1,131,001	1,139	85,188	Mar.
4	84,227	-	1,520	88,386	1,318,409	1,639	77,603	Apr.
5	77,774	-	1,702	63,952	902,387	1,118	88,369	May
6	62,337	-	1,029	79,160	1,200,113	1,603	68,723	Jun.
7	83,434	-	549	63,641	987,395	1,268	86,466	Jul.
8	79,712	-	1,368	68,304	935,064	1,114	95,202	Aug.
9	71,327	-	573	67,791	977,754	1,174	96,401	Sep.
10	72,941	-	1,730	72,840	1,038,064	1,517	93,066	Oct.
11	78,056	-	-	81,572	1,142,946	1,249	88,041	Nov.
12	80,415	-	453	93,939	1,245,416	1,494	72,227	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)			
2015 年	835,730	1,110	11,593	811,746	12,338,652	13,052	104,682	C. Y. 2015
2016	660,500	-	11,735	634,498	8,590,436	11,650	104,706	2016
2017	724,415	-	13,932	685,505	8,327,938	17,297	56,411	2017
2018	678,057	-	14,935	647,393	8,791,825	12,144	57,908	2018
2019	690,294	-	14,375	669,354	9,298,515	13,992	47,589	2019
2017 年度	732,265	-	14,793	691,772	8,645,084	16,941	57,411	F. Y. 2017
2018	657,714	-	15,817	622,451	8,650,370	11,527	63,275	2018
2019 年 1~3月	177,749	-	5,451	163,042	2,164,771	3,080	63,275	Q1 2019
4~6	163,083	-	4,251	171,188	2,508,548	3,928	46,297	Q2
7~9	175,625	-	2,490	145,681	2,090,827	3,144	70,007	Q3
10~12	173,837	-	2,183	189,443	2,534,369	3,840	47,589	Q4
2019 年 1 月	62,090	-	1,402	52,079	665,605	1,190	65,068	Jan. 2019
2	56,010	-	1,996	54,989	704,910	922	62,865	Feb.
3	59,649	-	2,053	55,974	794,256	968	63,275	Mar.
4	63,428	-	1,520	66,229	968,748	1,478	57,209	Apr.
5	55,885	-	1,702	47,174	673,111	1,028	62,953	May
6	43,770	-	1,029	57,785	866,689	1,422	46,297	Jun.
7	62,139	-	549	45,402	715,744	1,129	61,125	Jul.
8	61,326	-	1,368	51,623	676,742	992	68,279	Aug.
9	52,160	-	573	48,656	698,341	1,023	70,007	Sep.
10	53,515	-	1,730	52,562	743,656	1,404	67,637	Oct.
11	59,963	-	-	62,053	832,223	1,099	64,191	Nov.
12	60,359	-	453	74,828	958,490	1,337	47,589	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)			
2015 年	235,040	11,489	-	238,014	4,444,241	11,796	23,022	C. Y. 2015
2016	240,278	-	-	236,776	3,636,269	1,531	24,987	2016
2017	240,697	-	-	239,940	3,155,384	1,537	23,973	2017
2018	233,420	-	-	231,435	3,250,972	1,512	24,511	2018
2019	237,470	-	-	235,642	3,532,878	1,675	24,638	2019
2017 年度	234,558	-	-	236,498	3,153,362	1,556	20,311	F. Y. 2017
2018	235,422	-	-	232,674	3,368,687	1,534	21,913	2018
2019 年 1~3月	59,792	-	-	62,369	919,074	411	21,913	Q1 2019
4~6	61,255	-	-	60,310	912,361	432	22,426	Q2
7~9	58,848	-	-	54,055	809,386	412	26,394	Q3
10~12	57,575	-	-	58,908	892,057	420	24,638	Q4
2019 年 1 月	21,720	-	-	18,405	280,266	126	27,700	Jan. 2019
2	17,386	-	-	21,977	302,063	114	23,387	Feb.
3	20,686	-	-	21,987	336,745	171	21,913	Mar.
4	20,799	-	-	22,157	349,661	161	20,394	Apr.
5	21,889	-	-	16,778	229,276	90	25,416	May
6	18,567	-	-	21,375	333,424	181	22,426	Jun.
7	21,295	-	-	18,239	271,651	139	25,341	Jul.
8	18,386	-	-	16,681	258,322	122	26,923	Aug.
9	19,167	-	-	19,135	279,413	151	26,394	Sep.
10	19,426	-	-	20,278	294,408	113	25,429	Oct.
11	18,093	-	-	19,519	310,723	150	23,850	Nov.
12	20,056	-	-	19,111	286,926	157	24,638	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)			
2015 年	932,023	43,163	97,635	820,847	71,031,405	65,675	323,324	C. Y. 2015
2016	876,080	54,074	90,832	821,647	69,929,790	71,805	319,528	2016
2017	946,653	66,593	103,967	803,173	65,358,247	100,937	304,954	2017
2018	926,345	59,632	102,073	809,514	65,087,749	92,313	286,266	2018
2019	906,350	57,424	101,984	753,047	62,673,143	101,676	291,436	2019
2017 年度	953,170	65,962	105,436	805,513	65,149,573	99,845	282,126	F. Y. 2017
2018	915,757	56,517	99,523	783,816	63,725,439	94,623	274,529	2018
2019 年 1~3月	242,958	15,712	27,505	209,243	17,136,684	32,617	274,529	Q1 2019
4~6	246,828	9,631	23,948	178,780	14,852,310	19,343	308,610	Q2
7~9	189,717	13,660	24,272	180,446	15,280,317	17,568	289,487	Q3
10~12	226,847	18,421	26,259	184,578	15,403,832	32,148	291,436	Q4
2019 年 1 月	71,161	3,503	9,301	46,657	3,775,196	6,734	298,565	Jan. 2019
2	85,049	4,911	8,029	65,672	5,445,927	12,075	302,679	Feb.
3	86,748	7,298	10,175	96,914	7,915,561	13,808	274,529	Mar.
4	89,373	4,546	8,862	78,170	6,274,016	9,217	272,031	Apr.
5	75,792	2,613	6,921	56,712	4,705,318	5,599	281,132	May
6	81,663	2,472	8,165	43,898	3,872,976	4,527	308,610	Jun.
7	65,074	5,559	8,294	50,494	4,373,129	8,923	311,477	Jul.
8	51,311	4,464	7,039	55,958	4,720,805	4,170	300,018	Aug.
9	73,332	3,637	8,939	73,994	6,186,383	4,475	289,487	Sep.
10	76,677	6,459	8,737	52,972	4,353,040	10,974	299,873	Oct.
11	71,577	6,090	8,425	70,657	5,872,941	11,407	286,797	Nov.
12	78,593	5,872	9,097	60,949	5,177,851	9,767	291,436	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)			
2015 年	741,004	33,445	90,865	655,129	58,626,641	36,938	235,206	C. Y. 2015
2016	689,382	42,987	84,949	655,931	57,664,943	39,338	235,941	2016
2017	748,788	49,590	97,222	638,453	53,459,761	60,265	229,642	2017
2018	736,058	44,381	95,042	651,876	53,371,219	55,142	207,072	2018
2019	728,472	44,587	94,925	604,775	51,194,483	61,770	216,585	2019
2017 年度	759,180	48,985	98,569	642,364	53,251,888	59,569	212,571	F. Y. 2017
2018	726,369	41,514	92,296	629,247	52,085,128	57,211	199,936	2018
2019 年 1~3月	191,961	11,667	25,402	162,505	13,538,565	21,684	199,936	Q1 2019
4~6	196,619	7,430	22,763	142,667	12,057,468	10,623	227,681	Q2
7~9	156,852	9,706	22,376	145,826	12,591,116	9,403	216,471	Q3
10~12	183,040	15,784	24,384	153,777	13,007,334	20,060	216,585	Q4
2019 年 1 月	56,549	2,516	8,730	36,763	3,037,737	4,245	216,407	Jan. 2019
2	66,068	3,246	7,425	49,304	4,173,114	8,051	220,899	Feb.
3	69,344	5,905	9,247	76,438	6,327,714	9,388	199,936	Mar.
4	72,239	3,679	8,191	61,972	5,037,195	5,350	200,190	Apr.
5	60,030	2,131	6,734	45,916	3,845,682	3,112	206,533	May
6	64,350	1,620	7,838	34,779	3,174,591	2,161	227,681	Jun.
7	51,127	4,011	7,440	40,394	3,615,331	4,568	230,380	Jul.
8	44,545	3,405	6,572	45,345	3,851,383	2,628	223,734	Aug.
9	61,180	2,290	8,364	60,087	5,124,402	2,207	216,471	Sep.
10	62,098	5,459	7,819	43,558	3,628,097	6,685	225,917	Oct.
11	57,197	5,313	7,927	58,929	4,959,340	7,370	213,970	Nov.
12	63,745	5,012	8,638	51,290	4,419,897	6,005	216,585	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)			
2015 年	191,019	9,718	6,770	165,718	12,404,764	28,737	88,118	C. Y. 2015
2016	186,698	11,087	5,883	165,716	12,264,847	32,467	83,587	2016
2017	197,865	17,003	6,745	164,720	11,898,486	40,672	75,312	2017
2018	190,287	15,251	7,031	157,638	11,716,530	37,171	79,194	2018
2019	177,878	12,837	7,059	148,272	11,478,660	39,906	74,851	2019
2017 年度	193,990	16,977	6,867	163,149	11,897,685	40,276	69,555	F. Y. 2017
2018	189,388	15,003	7,227	154,569	11,640,311	37,412	74,593	2018
2019 年 1~3月	50,997	4,045	2,103	46,738	3,598,119	10,933	74,593	Q1 2019
4~6	50,209	2,201	1,185	36,113	2,794,842	8,720	80,929	Q2
7~9	32,865	3,954	1,896	34,620	2,689,201	8,165	73,016	Q3
10~12	43,807	2,637	1,875	30,801	2,396,498	12,088	74,851	Q4
2019 年 1 月	14,612	987	571	9,894	737,459	2,489	82,158	Jan. 2019
2	18,981	1,665	604	16,368	1,272,813	4,024	81,780	Feb.
3	17,404	1,393	928	20,476	1,587,847	4,420	74,593	Mar.
4	17,134	867	671	16,198	1,236,821	3,867	71,841	Apr.
5	15,762	482	187	10,796	859,636	2,487	74,599	May
6	17,313	852	327	9,119	698,385	2,366	80,929	Jun.
7	13,947	1,548	854	10,100	757,798	4,355	81,097	Jul.
8	6,766	1,059	467	10,613	869,422	1,542	76,284	Aug.
9	12,152	1,347	575	13,907	1,061,981	2,268	73,016	Sep.
10	14,579	1,000	918	9,414	724,943	4,289	73,956	Oct.
11	14,380	777	498	11,728	913,601	4,037	72,827	Nov.
12	14,848	860	459	9,659	757,954	3,762	74,851	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)				
2015 年	7,335,981	560,384	941,991	6,863,766	93,243,225	98,974	111,556	C. Y. 2015	
2016	7,340,885	582,038	927,927	6,947,475	88,309,645	84,752	98,481	2016	
2017	7,431,442	622,821	973,196	7,064,650	90,227,825	88,048	97,320	2017	
2018	7,574,626	678,328	991,536	7,156,226	95,716,719	90,212	117,796	2018	
2019	7,321,032	615,610	969,769	6,891,413	95,593,696	79,354	116,754	2019	
2017 年度	7,464,205	621,395	980,942	7,075,888	90,934,196	86,815	102,412	F. Y. 2017	
2018	7,547,724	678,449	994,639	7,128,309	96,989,128	89,251	122,876	2018	
2019 年 1～3月	1,883,564	170,823	240,133	1,788,520	24,744,593	21,331	122,876	Q1 2019	
4～6	1,921,430	147,906	263,264	1,791,248	24,871,718	20,821	117,576	Q2	
7～9	1,791,301	149,348	233,798	1,692,484	23,377,004	20,470	112,219	Q3	
10～12	1,724,737	147,533	232,574	1,619,161	22,600,381	16,732	116,754	Q4	
2019 年 1 月	606,554	52,293	76,817	574,748	7,926,198	7,964	117,328	Jan. 2019	
2	592,945	55,538	76,140	567,316	7,794,562	6,403	116,203	Feb.	
3	684,065	62,992	87,176	646,456	9,023,833	6,964	122,876	Mar.	
4	667,338	52,012	87,297	625,406	8,739,485	7,695	122,010	Apr.	
5	628,355	46,050	87,736	577,397	8,006,225	6,057	125,519	May	
6	625,737	49,844	88,231	588,445	8,126,008	7,069	117,576	Jun.	
7	623,052	48,305	85,978	585,199	8,071,066	6,416	111,549	Jul.	
8	594,482	48,303	73,617	555,206	7,581,112	6,326	119,441	Aug.	
9	573,767	52,740	74,203	552,079	7,724,826	7,728	112,219	Sep.	
10	603,116	51,671	79,809	569,040	7,967,858	6,015	112,364	Oct.	
11	562,666	48,088	76,041	535,170	7,457,866	5,111	107,021	Nov.	
12	558,955	47,774	76,724	514,951	7,174,657	5,606	116,754	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)				
2015 年	1,378,347	102,090	547,286	930,629	16,975,033	12	24,131	C. Y. 2015	
2016	1,342,058	103,569	517,767	926,683	16,736,605	-	23,008	2016	
2017	1,363,117	105,784	544,703	919,934	16,579,558	12	25,407	2017	
2018	1,381,207	94,115	567,068	904,623	16,460,873	11	29,393	2018	
2019	1,338,617	92,474	534,538	886,177	15,489,444	215	37,144	2019	
2017 年度	1,361,944	105,771	553,512	910,714	16,533,380	13	25,804	F. Y. 2017	
2018	1,373,997	90,437	558,689	899,702	16,170,303	62	31,065	2018	
2019 年 1～3月	344,991	23,394	144,446	221,698	3,846,143	52	31,065	Q1 2019	
4～6	335,181	23,318	136,273	219,591	3,823,920	47	33,023	Q2	
7～9	325,376	23,527	124,821	222,811	3,889,501	55	33,681	Q3	
10～12	333,069	22,235	128,998	222,077	3,929,880	61	37,144	Q4	
2019 年 1 月	115,417	7,395	49,817	72,614	1,247,547	13	29,591	Jan. 2019	
2	109,253	8,028	44,443	71,953	1,240,901	30	30,272	Feb.	
3	120,321	7,971	50,186	77,131	1,357,695	9	31,065	Mar.	
4	114,545	8,621	44,634	79,230	1,378,634	22	30,134	Apr.	
5	109,849	7,358	45,463	70,931	1,232,316	12	30,723	May	
6	110,787	7,339	46,176	69,430	1,212,970	13	33,023	Jun.	
7	104,400	8,150	34,825	77,349	1,350,153	19	33,162	Jul.	
8	112,751	7,780	47,445	72,727	1,266,646	23	33,324	Aug.	
9	108,225	7,597	42,551	72,735	1,272,702	13	33,681	Sep.	
10	103,048	7,222	34,180	75,052	1,333,856	22	34,476	Oct.	
11	115,642	7,711	48,936	73,026	1,282,966	32	35,618	Nov.	
12	114,379	7,302	45,882	73,999	1,313,058	7	37,144	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)			
2015 年	260,174	267	1,076	257,613	11,371,283	40	15,212	C. Y. 2015
2016	255,091	275	1,198	255,825	11,524,592	112	13,443	2016
2017	258,824	287	1,206	260,165	11,723,321	35	11,093	2017
2018	246,031	588	1,308	244,185	11,914,946	135	11,974	2018
2019	246,438	2,317	386	246,230	11,950,992	-	14,107	2019
2017 年度	252,075	290	1,160	250,473	11,682,355	35	12,343	F. Y. 2017
2018	249,099	1,108	1,205	249,048	12,079,281	130	12,151	2018
2019 年 1~3月	59,992	598	142	60,271	3,014,057	-	12,151	Q1 2019
4~6	64,805	488	198	64,437	3,056,171	-	12,807	Q2
7~9	59,603	721	36	60,296	2,864,188	-	12,798	Q3
10~12	62,038	510	10	61,226	3,016,576	-	14,107	Q4
2019 年 1 月	18,879	198	22	19,082	964,256	-	11,947	Jan. 2019
2	19,469	206	59	19,918	1,005,992	-	11,644	Feb.
3	21,644	194	61	21,271	1,043,809	-	12,151	Mar.
4	22,701	124	86	22,713	1,088,471	-	12,176	Apr.
5	20,349	136	21	20,831	978,556	-	11,809	May
6	21,755	228	91	20,893	989,144	-	12,807	Jun.
7	20,251	258	15	20,479	997,946	-	12,822	Jul.
8	18,772	261	17	19,293	914,611	-	12,545	Aug.
9	20,580	202	4	20,524	951,631	-	12,798	Sep.
10	20,682	176	5	21,843	1,093,627	-	11,809	Oct.
11	20,489	169	2	19,714	961,797	-	12,750	Nov.
12	20,867	165	3	19,669	961,152	-	14,107	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)			
2015 年	3,798,431	250,607	963,343	2,749,894	133,687,402	376,040	105,728	C. Y. 2015
2016	3,860,717	242,232	931,459	2,817,759	129,660,922	369,678	95,448	2016
2017	3,990,882	243,563	950,678	2,848,813	139,196,522	436,278	98,015	2017
2018	4,021,692	254,588	1,003,913	2,905,547	172,349,809	363,994	100,839	2018
2019	4,020,361	288,449	982,105	2,842,608	174,683,786	486,321	98,610	2019
2017 年度	4,033,469	241,415	958,318	2,892,666	146,587,523	420,528	101,761	F. Y. 2017
2018	3,996,368	273,316	1,005,430	2,894,199	178,888,877	376,982	94,833	2018
2019 年 1~3月	1,020,261	82,524	247,306	741,579	45,312,376	119,902	94,833	Q1 2019
4~6	926,644	57,779	224,163	640,424	39,194,188	110,468	104,202	Q2
7~9	1,028,219	72,686	263,007	715,928	43,852,713	126,846	99,326	Q3
10~12	1,045,237	75,460	247,629	744,677	46,324,509	129,105	98,610	Q4
2019 年 1 月	368,445	25,079	93,018	269,212	16,866,604	33,870	98,263	Jan. 2019
2	325,248	29,165	75,028	233,522	13,979,497	35,875	108,249	Feb.
3	326,568	28,280	79,260	238,845	14,466,275	50,157	94,833	Mar.
4	343,212	27,104	81,890	248,944	15,162,039	38,194	96,124	Apr.
5	282,062	17,387	72,885	184,849	11,317,130	36,607	101,231	May
6	301,370	13,288	69,388	206,631	12,715,019	35,667	104,202	Jun.
7	347,546	25,293	91,637	233,427	14,372,180	45,567	106,407	Jul.
8	364,764	23,304	91,995	258,174	15,826,754	39,301	105,007	Aug.
9	315,909	24,089	79,375	224,327	13,653,779	41,978	99,326	Sep.
10	333,243	28,103	77,347	252,902	15,394,386	46,075	84,348	Oct.
11	345,638	19,123	84,839	230,947	14,439,340	39,292	94,029	Nov.
12	366,356	28,234	85,443	260,828	16,490,783	43,738	98,610	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)			
2015 年	3,348,490	3,213	2,844,418	274,000	11,730,681	233,002	-	C. Y. 2015
2016	3,439,341	6,535	2,969,305	248,876	9,854,109	227,695	-	2016
2017	3,553,748	7,634	3,025,191	260,837	10,036,219	275,355	-	2017
2018	3,576,079	8,818	3,079,458	265,530	10,150,814	239,909	-	2018
2019	3,571,862	2,524	2,991,777	259,103	9,847,334	323,506	-	2019
2017 年度	3,590,353	8,871	3,064,995	260,406	9,957,614	273,824	-	F. Y. 2017
2018	3,550,765	6,569	3,049,294	261,631	9,979,294	246,410	-	2018
2019 年 1~3月	902,369	260	767,020	60,976	2,232,555	74,634	-	Q1 2019
4~6	826,083	543	701,368	62,625	2,520,726	62,632	-	Q2
7~9	913,646	717	750,450	70,479	2,691,661	93,434	-	Q3
10~12	929,764	1,004	772,939	65,023	2,402,392	92,806	-	Q4
2019 年 1 月	326,675	203	276,288	25,023	947,207	25,567	-	Jan. 2019
2	287,696	57	242,606	21,722	832,681	23,426	-	Feb.
3	287,998	-	248,126	14,231	452,667	25,641	-	Mar.
4	305,237	543	256,039	22,769	837,430	26,971	-	Apr.
5	251,494	-	218,248	18,570	812,522	14,676	-	May
6	269,352	-	227,081	21,286	870,774	20,985	-	Jun.
7	308,849	47	253,917	23,824	919,441	31,155	-	Jul.
8	323,406	103	267,755	24,189	929,839	31,565	-	Aug.
9	281,391	567	228,778	22,466	842,381	30,714	-	Sep.
10	296,950	970	248,102	18,973	667,592	30,845	-	Oct.
11	306,724	34	254,659	22,113	821,165	29,986	-	Nov.
12	326,090	-	270,178	23,937	913,635	31,975	-	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)			
2015 年	443,495	29,055	272,762	185,751	8,066,505	13,866	4,713	C. Y. 2015
2016	473,016	24,314	300,909	186,017	7,534,844	10,972	4,143	2016
2017	494,007	26,162	308,412	198,901	7,775,522	12,416	4,588	2017
2018	489,608	28,366	311,183	193,999	7,647,251	13,136	4,251	2018
2019	484,701	23,562	311,822	189,328	7,603,801	6,883	4,484	2019
2017 年度	496,035	28,666	310,080	201,183	7,862,938	13,572	4,205	F. Y. 2017
2018	487,131	25,915	313,520	188,557	7,492,099	10,686	4,494	2018
2019 年 1~3月	129,427	5,567	83,874	49,702	1,997,659	1,175	4,494	Q1 2019
4~6	107,658	5,125	67,394	43,917	1,793,457	1,617	4,350	Q2
7~9	124,838	6,265	83,279	45,929	1,791,796	1,877	4,370	Q3
10~12	122,778	6,605	77,275	49,780	2,020,889	2,214	4,484	Q4
2019 年 1 月	43,861	2,056	28,757	16,622	662,068	539	4,249	Jan. 2019
2	40,323	1,641	25,974	15,823	642,155	359	4,058	Feb.
3	45,243	1,870	29,143	17,257	693,436	277	4,494	Mar.
4	42,182	2,344	26,580	17,516	695,723	916	4,008	Apr.
5	34,246	1,053	21,544	13,094	536,100	403	4,267	May
6	31,230	1,728	19,270	13,307	561,634	298	4,350	Jun.
7	41,766	1,575	28,547	14,693	590,244	449	4,003	Jul.
8	43,636	2,240	28,909	16,496	653,039	510	3,962	Aug.
9	39,436	2,450	25,823	14,740	548,513	918	4,370	Sep.
10	38,244	2,377	24,111	14,946	610,654	1,431	4,503	Oct.
11	42,119	1,967	26,659	17,000	690,577	369	4,561	Nov.
12	42,415	2,261	26,505	17,834	719,658	414	4,484	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)			
2015 年	1,656,891	131,655	543,361	1,196,335	14,455,701	47,708	36,981	C. Y. 2015
2016	1,626,146	124,073	533,600	1,176,838	16,301,986	42,334	34,521	2016
2017	1,688,649	120,693	566,435	1,207,360	17,361,752	33,861	36,226	2017
2018	1,701,533	124,062	589,349	1,201,880	17,421,306	35,845	34,742	2018
2019	1,598,185	123,894	557,972	1,127,845	16,361,405	30,785	40,223	2019
2017 年度	1,716,831	111,764	579,128	1,205,560	17,316,490	38,318	35,599	F. Y. 2017
2018	1,666,193	132,696	578,830	1,184,354	17,173,242	31,904	39,398	2018
2019 年 1~3月	395,277	31,488	140,720	274,249	3,824,184	7,141	39,398	Q1 2019
4~6	388,668	29,940	125,500	285,035	4,177,445	7,864	39,607	Q2
7~9	400,778	29,978	144,756	279,585	4,074,800	7,325	38,697	Q3
10~12	413,462	32,488	146,996	288,976	4,284,976	8,455	40,223	Q4
2019 年 1 月	142,445	6,481	50,452	92,009	1,298,186	2,961	38,247	Jan. 2019
2	130,563	11,099	43,723	91,826	1,308,518	1,844	42,516	Feb.
3	122,269	13,908	46,545	90,414	1,217,480	2,336	39,398	Mar.
4	124,590	10,804	39,665	95,413	1,307,745	2,370	37,343	Apr.
5	135,609	8,865	41,601	95,795	1,436,310	2,358	42,064	May
6	128,469	10,271	44,234	93,827	1,433,390	3,136	39,607	Jun.
7	130,904	11,674	44,766	97,855	1,455,804	2,499	37,064	Jul.
8	135,622	9,267	49,693	90,157	1,313,454	1,889	40,214	Aug.
9	134,252	9,037	50,297	91,573	1,305,542	2,937	38,697	Sep.
10	140,220	9,539	49,975	99,636	1,513,051	3,329	35,518	Oct.
11	130,841	13,169	45,939	95,947	1,455,807	2,847	34,797	Nov.
12	142,401	9,780	51,082	93,393	1,316,118	2,279	40,223	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)			
2015 年	664,180	27,267	196,707	490,204	7,356,769	2,536	18,121	C. Y. 2015
2016	696,835	26,084	207,721	507,136	7,719,941	10,032	16,155	2016
2017	779,709	26,401	254,585	543,683	8,403,809	6,914	17,111	2017
2018	781,904	32,190	280,802	524,929	7,993,139	7,059	18,413	2018
2019	736,197	29,726	264,957	492,874	7,451,376	7,247	19,262	2019
2017 年度	781,815	29,789	263,663	535,977	8,232,452	8,626	18,370	F. Y. 2017
2018	779,390	32,968	282,624	520,224	7,920,580	5,671	22,208	2018
2019 年 1~3月	189,069	7,572	70,146	121,290	1,840,667	1,410	22,208	Q1 2019
4~6	181,681	7,767	60,677	129,424	1,945,728	1,388	20,167	Q2
7~9	176,545	6,165	64,656	116,058	1,742,270	1,804	20,360	Q3
10~12	188,902	8,222	69,478	126,102	1,922,711	2,645	19,262	Q4
2019 年 1 月	62,393	2,097	24,373	37,964	568,557	350	20,216	Jan. 2019
2	62,086	2,399	21,921	41,743	647,030	860	20,177	Feb.
3	64,590	3,076	23,852	41,583	625,080	200	22,208	Mar.
4	58,457	2,359	19,184	43,272	640,349	628	19,939	Apr.
5	62,565	2,333	20,406	43,418	649,275	100	20,914	May
6	60,659	3,075	21,087	42,734	656,104	660	20,167	Jun.
7	58,197	1,424	19,071	40,030	600,146	400	20,286	Jul.
8	59,166	1,142	20,935	37,653	561,862	110	21,896	Aug.
9	59,182	3,599	24,650	38,375	580,262	1,294	20,360	Sep.
10	65,586	2,183	23,928	44,411	670,020	1,056	18,735	Oct.
11	59,722	2,873	20,777	41,469	629,736	1,020	18,065	Nov.
12	63,594	3,166	24,773	40,222	622,955	569	19,262	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)			
2015 年	992,711	104,388	346,654	706,131	7,098,932	45,172	18,860	C. Y. 2015
2016	929,311	97,989	325,879	669,702	8,582,045	32,302	18,366	2016
2017	908,940	94,292	311,850	663,677	8,957,943	26,947	19,115	2017
2018	919,629	91,872	308,547	676,951	9,428,167	28,786	16,329	2018
2019	861,988	94,168	293,015	634,971	8,910,029	23,538	20,961	2019
2017 年度	935,016	81,975	315,465	669,583	9,084,038	29,692	17,229	F. Y. 2017
2018	886,803	99,728	296,206	664,130	9,252,662	26,233	17,190	2018
2019 年 1~3月	206,208	23,916	70,574	152,959	1,983,517	5,731	17,190	Q1 2019
4~6	206,987	22,173	64,823	155,611	2,231,717	6,476	19,440	Q2
7~9	224,233	23,813	80,100	163,527	2,332,530	5,521	18,337	Q3
10~12	224,560	24,266	77,518	162,874	2,362,265	5,810	20,961	Q4
2019 年 1 月	80,052	4,384	26,079	54,045	729,629	2,611	18,031	Jan. 2019
2	68,477	8,700	21,802	50,083	661,488	984	22,339	Feb.
3	57,679	10,832	22,693	48,831	592,400	2,136	17,190	Mar.
4	66,133	8,445	20,481	52,141	667,396	1,742	17,404	Apr.
5	73,044	6,532	21,195	52,377	787,035	2,258	21,150	May
6	67,810	7,196	23,147	51,093	777,286	2,476	19,440	Jun.
7	72,707	10,250	25,695	57,825	855,658	2,099	16,778	Jul.
8	76,456	8,125	28,758	52,504	751,592	1,779	18,318	Aug.
9	75,070	5,438	25,647	53,198	725,280	1,643	18,337	Sep.
10	74,634	7,356	26,047	55,225	843,031	2,273	16,783	Oct.
11	71,119	10,296	25,162	54,478	826,071	1,827	16,732	Nov.
12	78,807	6,614	26,309	53,171	693,163	1,710	20,961	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)			
2015 年	897,815	23,331	33,066	888,137	19,458,820	28	11,779	C. Y. 2015
2016	891,976	24,019	29,622	884,885	18,146,842	1,349	11,546	2016
2017	891,922	25,396	27,096	885,681	17,626,549	5,021	11,029	2017
2018	912,940	22,586	29,158	901,020	17,824,791	4,097	12,272	2018
2019	899,253	20,834	28,334	887,636	18,344,145	4,245	12,141	2019
2017 年度	896,618	24,354	27,754	888,922	17,692,298	4,316	11,102	F. Y. 2017
2018	914,817	22,156	28,063	900,777	17,712,846	4,754	14,466	2018
2019 年 1~3月	203,120	5,070	5,796	197,882	3,918,999	2,312	14,466	Q1 2019
4~6	223,728	6,125	8,756	219,755	4,541,634	908	14,905	Q2
7~9	249,263	4,243	6,821	247,808	5,156,269	531	13,249	Q3
10~12	223,142	5,396	6,961	222,191	4,727,243	494	12,141	Q4
2019 年 1 月	63,648	1,096	2,040	62,741	1,234,878	112	12,125	Jan. 2019
2	63,217	1,887	1,732	63,006	1,257,761	829	11,653	Feb.
3	76,255	2,087	2,024	72,135	1,426,360	1,371	14,466	Mar.
4	70,010	2,124	2,616	71,940	1,481,014	165	11,875	Apr.
5	73,108	1,599	3,036	72,784	1,508,693	393	10,378	May
6	80,610	2,402	3,104	75,031	1,551,927	350	14,905	Jun.
7	85,305	1,854	2,335	87,787	1,818,306	96	11,844	Jul.
8	83,662	1,361	2,428	81,647	1,706,933	105	12,687	Aug.
9	80,296	1,028	2,058	78,374	1,631,030	330	13,249	Sep.
10	79,265	1,552	2,586	80,089	1,697,750	270	11,121	Oct.
11	72,134	2,233	2,119	70,461	1,497,048	87	12,820	Nov.
12	71,743	1,611	2,256	71,641	1,532,445	137	12,141	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)			
2015 年	1,340,648	116,445	275,723	1,055,911	27,238,106	123,623	52,905	C. Y. 2015
2016	1,380,943	137,033	309,969	1,095,359	17,630,098	120,032	45,520	2016
2017	1,397,778	171,018	330,160	1,113,618	21,636,648	123,775	45,793	2017
2018	1,366,357	181,869	380,034	1,053,137	26,036,776	109,166	51,684	2018
2019	1,350,789	119,819	333,378	1,021,820	26,922,980	116,164	50,926	2019
2017 年度	1,389,926	174,247	342,919	1,095,214	22,267,674	122,909	46,743	F. Y. 2017
2018	1,368,604	168,460	371,531	1,045,639	27,752,593	108,548	58,090	2018
2019 年 1～3月	343,146	38,823	93,618	256,264	7,159,350	25,678	58,090	Q1 2019
4～6	338,512	28,493	87,737	248,667	6,292,784	28,582	60,109	Q2
7～9	338,579	18,527	62,916	263,868	7,035,544	34,391	56,038	Q3
10～12	330,552	33,976	89,107	253,021	6,435,302	27,513	50,926	Q4
2019 年 1 月	116,000	11,125	32,578	87,406	2,429,543	8,937	49,888	Jan. 2019
2	109,266	16,652	30,887	85,116	2,378,794	7,350	52,452	Feb.
3	117,880	11,046	30,153	83,742	2,351,013	9,391	58,090	Mar.
4	113,105	12,475	31,111	83,913	2,119,439	10,572	58,075	Apr.
5	113,772	13,477	33,286	83,934	2,130,455	9,359	58,744	May
6	111,635	2,541	23,340	80,820	2,042,890	8,651	60,109	Jun.
7	114,999	-	5,366	95,577	2,586,334	14,573	59,591	Jul.
8	115,771	6,959	27,618	87,938	2,348,087	11,054	55,710	Aug.
9	107,809	11,568	29,932	80,353	2,101,123	8,764	56,038	Sep.
10	111,228	9,109	29,585	87,872	2,239,436	9,296	49,622	Oct.
11	106,746	16,776	30,757	78,223	2,000,458	7,477	56,687	Nov.
12	112,578	8,091	28,765	86,926	2,195,408	10,740	50,926	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)			
2015 年	462,498	210,662	245,739	408,824	20,182,257	24,701	21,667	C. Y. 2015
2016	474,969	227,768	227,755	473,903	17,158,599	-	22,750	2016
2017	471,452	197,047	199,781	470,660	20,870,601	251	20,538	2017
2018	461,543	82,161	79,385	455,110	23,637,843	3,079	22,961	2018
2019	461,241	80,909	83,296	464,466	20,584,764	-	17,043	2019
2017 年度	469,533	170,980	175,777	466,467	21,415,686	251	17,658	F. Y. 2017
2018	464,362	85,369	78,885	464,210	23,962,726	3,079	21,004	2018
2019 年 1～3月	122,192	31,541	30,112	125,361	5,806,647	-	21,004	Q1 2019
4～6	115,692	19,210	18,222	115,215	5,044,373	-	22,469	Q2
7～9	107,287	14,911	19,574	110,008	4,657,946	-	15,086	Q3
10～12	116,070	15,247	15,388	113,882	5,075,798	-	17,043	Q4
2019 年 1 月	42,280	6,243	9,287	41,575	1,897,564	-	20,622	Jan. 2019
2	37,622	9,792	5,988	37,738	1,742,612	-	24,310	Feb.
3	42,290	15,506	14,837	46,048	2,166,471	-	21,004	Mar.
4	40,276	6,360	8,383	39,737	1,774,145	-	19,518	Apr.
5	38,770	8,100	8,428	39,461	1,723,911	-	18,500	May
6	36,646	4,750	1,411	36,017	1,546,317	-	22,469	Jun.
7	36,454	8,163	13,900	38,107	1,615,828	-	15,078	Jul.
8	33,984	4,176	982	36,393	1,586,085	-	15,865	Aug.
9	36,849	2,572	4,692	35,508	1,456,033	-	15,086	Sep.
10	37,962	4,210	-	34,349	1,571,556	-	22,818	Oct.
11	36,948	5,761	7,692	37,071	1,689,510	-	20,765	Nov.
12	41,160	5,276	7,696	42,462	1,814,732	-	17,043	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)			
2015 年	712,540	123,552	53,564	567,786	22,442,818	208,477	40,002	C. Y. 2015
2016	722,085	98,300	47,626	603,079	19,632,106	179,034	30,656	2016
2017	761,207	117,513	46,964	624,232	19,971,181	204,743	33,443	2017
2018	766,057	159,185	49,066	629,420	21,452,283	248,503	31,979	2018
2019	759,155	150,083	61,831	626,046	21,954,294	218,508	34,831	2019
2017 年度	768,100	113,361	47,369	614,368	19,833,254	223,621	24,063	F. Y. 2017
2018	779,176	167,687	54,496	644,928	22,486,513	243,612	28,173	2018
2019 年 1~3月	205,977	36,545	16,920	172,206	6,054,419	57,203	28,173	Q1 2019
4~6	194,565	33,464	15,451	155,718	5,436,316	52,650	32,382	Q2
7~9	183,481	42,088	16,314	152,180	5,293,110	54,745	34,711	Q3
10~12	175,132	37,986	13,146	145,942	5,170,449	53,910	34,831	Q4
2019 年 1 月	72,308	14,893	5,744	57,417	2,014,765	25,444	30,574	Jan. 2019
2	68,179	11,911	5,795	54,443	1,926,790	19,794	30,632	Feb.
3	65,490	9,741	5,381	60,346	2,112,864	11,965	28,173	Mar.
4	59,234	11,629	4,354	49,262	1,704,423	15,167	30,253	Apr.
5	70,617	12,865	5,636	53,259	1,856,386	20,477	34,363	May
6	64,714	8,970	5,461	53,197	1,875,507	17,006	32,382	Jun.
7	56,511	14,698	5,246	52,355	1,817,162	16,743	29,247	Jul.
8	60,862	13,516	5,745	47,734	1,630,720	16,753	33,393	Aug.
9	66,108	13,874	5,323	52,091	1,845,228	21,249	34,711	Sep.
10	62,098	12,203	5,416	54,075	1,859,029	15,502	34,018	Oct.
11	53,995	13,839	3,582	46,631	1,676,692	18,216	33,423	Nov.
12	59,039	11,944	4,148	45,236	1,634,728	20,192	34,831	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)			
2015 年	183,606	31,016	93,458	93,125	7,869,048	31,014	7,094	C. Y. 2015
2016	179,610	27,415	96,577	81,808	6,766,444	27,413	8,323	2016
2017	174,110	30,432	99,449	73,917	5,688,615	30,449	9,049	2017
2018	169,681	32,748	96,532	73,787	5,744,675	32,747	8,411	2018
2019	164,266	30,548	89,973	77,408	6,321,943	29,136	6,707	2019
2017 年度	172,694	30,712	100,599	71,553	5,395,847	30,730	7,588	F. Y. 2017
2018	170,364	29,557	91,415	77,507	6,135,919	29,556	9,030	2018
2019 年 1~3月	42,439	6,671	21,793	20,027	1,587,742	6,671	9,030	Q1 2019
4~6	42,885	9,085	21,617	23,534	1,920,913	7,676	8,174	Q2
7~9	41,638	7,934	24,694	15,874	1,356,409	7,932	9,244	Q3
10~12	37,304	6,858	21,869	17,973	1,456,879	6,857	6,707	Q4
2019 年 1 月	14,755	3,131	9,501	7,258	561,501	3,131	6,408	Jan. 2019
2	14,475	2,414	8,168	5,432	436,077	2,414	7,282	Feb.
3	13,209	1,126	4,124	7,337	590,164	1,126	9,030	Mar.
4	12,683	3,718	5,625	9,074	761,260	2,309	8,424	Apr.
5	16,082	1,744	6,907	7,952	626,997	1,744	9,648	May
6	14,120	3,623	9,085	6,508	532,656	3,623	8,174	Jun.
7	13,317	3,615	9,816	4,518	443,795	3,615	7,157	Jul.
8	14,405	3,114	9,187	5,582	452,649	3,113	6,793	Aug.
9	13,916	1,205	5,691	5,774	459,965	1,204	9,244	Sep.
10	11,001	1,185	3,868	7,234	594,095	1,184	9,144	Oct.
11	12,699	2,387	8,832	6,059	491,176	2,387	6,952	Nov.
12	13,604	3,286	9,169	4,680	371,608	3,286	6,707	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)			
2015 年	476,823	-	70,751	415,041	81,612,094	-	43,377	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	291,206	42	2,193	295,755	29,625,838	32	9,729	C. Y. 2015
2016	292,001	26	104	293,050	23,387,244	33	8,569	2016
2017	316,842	-	11	312,440	28,512,935	275	12,686	2017
2018	317,574	-	9	317,013	31,483,514	108	13,131	2018
2019	240,169	4	225	243,461	20,940,485	413	9,213	2019
2017 年度	303,972	-	4	301,209	27,052,600	292	14,540	F. Y. 2017
2018	307,036	-	9	308,570	31,047,811	99	12,904	2018
2019 年 1~3月	74,262	-	1	74,486	7,002,427	9	12,904	Q1 2019
4~6	57,691	4	-	58,450	4,820,871	319	11,830	Q2
7~9	58,121	-	223	57,355	4,716,231	81	12,293	Q3
10~12	50,095	-	1	53,170	4,400,956	4	9,213	Q4
2019 年 1 月	24,203	-	-	20,905	1,893,985	-	16,433	Jan. 2019
2	23,252	-	-	26,000	2,502,240	1	13,687	Feb.
3	26,807	-	1	27,581	2,606,202	8	12,904	Mar.
4	18,783	-	-	20,533	1,714,661	-	11,154	Apr.
5	20,672	4	-	19,226	1,568,386	261	12,343	May
6	18,236	-	-	18,691	1,537,824	58	11,830	Jun.
7	20,588	-	3	19,647	1,621,647	81	12,687	Jul.
8	20,339	-	-	21,324	1,752,554	-	11,703	Aug.
9	17,194	-	220	16,384	1,342,030	-	12,293	Sep.
10	20,626	-	1	20,579	1,652,999	4	12,335	Oct.
11	15,905	-	-	16,105	1,342,761	-	12,135	Nov.
12	13,564	-	-	16,486	1,405,196	-	9,213	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)			
2015 年	369,337	2,007	292,251	75,711	14,718,218	3,799	10,890	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1～3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	155,844	540	10,501	145,342	16,421,682	491	13,214	C. Y. 2015
2016	158,500	346	11,349	150,061	16,167,864	574	10,072	2016
2017	162,420	5,014	8,869	159,535	17,336,019	881	8,222	2017
2018	159,375	8,831	10,614	142,173	17,028,292	10,385	13,261	2018
2019	155,473	9,542	11,020	143,554	17,135,511	11,026	12,522	2019
2017 年度	162,858	5,279	8,450	153,433	16,741,756	4,248	8,173	F. Y. 2017
2018	154,656	9,571	11,056	142,951	17,449,968	10,855	7,384	2018
2019 年 1～3月	34,514	1,254	2,786	34,543	4,149,505	4,156	7,384	Q1 2019
4～6	40,616	2,773	2,622	33,569	3,988,815	3,496	11,083	Q2
7～9	43,893	1,193	2,527	36,619	4,327,179	2,324	14,699	Q3
10～12	36,450	4,322	3,085	38,823	4,670,012	1,050	12,522	Q4
2019 年 1 月	14,674	1,014	1,086	13,203	1,603,895	1,092	13,567	Jan. 2019
2	11,468	130	959	12,676	1,503,309	913	10,458	Feb.
3	8,372	110	741	8,664	1,042,301	2,151	7,384	Mar.
4	11,795	1,520	1,093	11,095	1,314,835	2,195	6,314	Apr.
5	14,489	677	362	9,622	1,147,273	154	11,342	May
6	14,332	576	1,167	12,852	1,526,707	1,147	11,083	Jun.
7	15,894	218	829	12,586	1,485,457	589	13,191	Jul.
8	15,524	445	662	12,098	1,422,984	1,189	15,212	Aug.
9	12,475	530	1,036	11,935	1,418,738	546	14,699	Sep.
10	8,843	1,453	842	13,421	1,604,955	91	10,649	Oct.
11	12,234	1,828	1,170	12,892	1,555,410	345	10,304	Nov.
12	15,373	1,041	1,073	12,510	1,509,647	614	12,522	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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	16,999,740	420,054	600,647	17,123,361	27,914,177	220,848	3,268,217	C. Y. 2015
2016	17,089,578	515,049	378,221	17,229,905	26,587,661	349,748	2,909,474	2016
2017	17,984,996	628,826	457,061	17,596,565	27,292,931	358,530	3,122,752	2017
2018	18,085,148	495,032	750,217	17,513,405	28,528,591	301,400	3,134,223	2018
2019	16,302,601	453,516	777,910	15,565,358	26,560,569	307,040	3,229,133	2019
2017 年度	17,851,959	589,563	507,487	17,630,356	27,517,502	349,050	3,230,293	F. Y. 2017
2018	17,619,523	493,265	780,655	17,032,851	28,251,663	298,060	3,224,577	2018
2019 年 1～3月	3,965,211	122,575	171,589	3,773,701	6,471,498	46,980	3,224,577	Q1 2019
4～6	4,436,050	130,677	216,477	4,138,655	6,886,455	117,440	3,317,377	Q2
7～9	4,131,181	109,463	164,731	3,898,723	6,844,220	72,320	3,419,426	Q3
10～12	3,770,159	90,801	225,113	3,754,279	6,358,396	70,300	3,229,133	Q4
2019 年 1 月	1,191,127	32,122	46,354	1,137,286	1,949,042	8,960	3,159,799	Jan. 2019
2	1,343,026	40,460	55,327	1,260,245	2,172,113	9,140	3,218,483	Feb.
3	1,431,058	49,993	69,908	1,376,170	2,350,343	28,880	3,224,577	Mar.
4	1,460,201	43,320	72,320	1,390,050	2,442,966	51,960	3,213,423	Apr.
5	1,530,264	49,761	73,707	1,387,293	2,231,003	33,740	3,298,161	May
6	1,445,585	37,596	70,450	1,361,312	2,212,486	31,740	3,317,377	Jun.
7	1,601,991	38,368	44,392	1,364,925	2,405,653	36,880	3,511,055	Jul.
8	1,317,682	38,036	57,485	1,183,661	2,043,882	35,440	3,589,722	Aug.
9	1,211,508	33,059	62,854	1,350,137	2,394,685	-	3,419,426	Sep.
10	1,178,802	23,304	74,089	1,298,934	2,220,370	26,800	3,221,225	Oct.
11	1,256,624	39,509	65,491	1,288,307	2,159,154	-	3,163,095	Nov.
12	1,334,733	27,988	85,533	1,167,038	1,978,872	43,500	3,229,133	Dec.

有機ゴム薬品 (11) Organic rubber chemicals

(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)			
2015 年	16,355	528	443	16,469	10,538,088	2	2,036	C. Y. 2015
2016	15,918	564	420	16,198	10,285,570	3	1,895	2016
2017	17,443	446	425	17,378	11,047,749	28	1,954	2017
2018	18,029	535	576	17,642	11,436,039	6	2,280	2018
2019	16,520	546	583	16,478	10,743,249	1	2,281	2019
2017 年度	17,664	434	453	17,473	11,134,396	28	2,023	F. Y. 2017
2018	17,736	528	613	17,349	11,298,292	4	2,306	2018
2019 年 1～3月	4,251	121	163	4,182	2,723,497	-	2,306	Q1 2019
4～6	4,266	144	125	4,194	2,741,834	-	2,395	Q2
7～9	4,038	139	132	4,180	2,742,057	1	2,260	Q3
10～12	3,965	142	163	3,922	2,535,861	-	2,281	Q4
2019 年 1 月	1,453	32	60	1,305	859,541	-	2,400	Jan. 2019
2	1,357	34	63	1,381	899,544	-	2,347	Feb.
3	1,441	55	40	1,496	964,412	-	2,306	Mar.
4	1,534	55	50	1,464	950,163	-	2,381	Apr.
5	1,317	41	34	1,341	883,977	-	2,363	May
6	1,415	48	41	1,389	907,694	-	2,395	Jun.
7	1,514	56	41	1,592	1,051,214	-	2,332	Jul.
8	1,181	29	41	1,201	777,056	1	2,300	Aug.
9	1,343	54	50	1,387	913,787	-	2,260	Sep.
10	1,223	45	51	1,434	931,734	-	2,043	Oct.
11	1,444	49	54	1,228	775,219	-	2,253	Nov.
12	1,298	48	58	1,260	828,908	-	2,281	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)			
2015 年	386,536	25,188	1,229	382,191	51,933,181	30,344	37,619	C. Y. 2015
2016	384,862	38,677	2,073	372,570	51,100,650	43,179	43,274	2016
2017	389,691	38,847	1,591	385,713	52,591,363	44,188	40,332	2017
2018	395,248	31,184	1,384	393,129	54,186,548	34,324	37,919	2018
2019	406,781	34,253	1,721	384,832	52,105,146	37,423	54,935	2019
2017 年度	390,591	39,117	1,616	389,004	53,231,497	44,281	47,719	F. Y. 2017
2018	395,652	28,369	1,501	393,513	53,970,020	32,472	44,201	2018
2019 年 1~3月	105,154	6,931	418	96,730	13,035,444	8,609	44,201	Q1 2019
4~6	104,433	8,995	438	95,778	12,779,320	8,636	52,806	Q2
7~9	90,695	8,502	410	96,455	13,151,118	9,638	45,445	Q3
10~12	106,499	9,825	455	95,869	13,139,264	10,540	54,935	Q4
2019 年 1 月	39,611	2,007	128	32,264	4,349,492	2,249	44,903	Jan. 2019
2	38,025	2,074	176	31,785	4,341,811	3,067	49,971	Feb.
3	27,518	2,850	114	32,681	4,344,141	3,293	44,201	Mar.
4	33,606	2,835	140	33,206	4,494,484	3,303	44,044	Apr.
5	37,078	2,813	152	30,929	4,122,956	1,857	50,978	May
6	33,749	3,347	146	31,643	4,161,880	3,476	52,806	Jun.
7	36,878	3,402	128	37,062	5,064,789	3,603	52,292	Jul.
8	21,482	1,700	136	27,249	3,737,592	3,057	45,002	Aug.
9	32,335	3,400	146	32,144	4,348,737	2,978	45,445	Sep.
10	33,771	2,874	140	29,653	4,073,424	3,029	49,266	Oct.
11	39,020	3,452	185	33,327	4,626,417	3,490	54,754	Nov.
12	33,708	3,499	130	32,889	4,439,423	4,021	54,935	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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	970,375	2,073	548,216	426,071	12,837,910	2	12,861	C. Y. 2015
2016	986,893	2,544	562,782	427,685	11,257,295	-	11,903	2016
2017	986,496	2,965	681,664	306,935	9,779,519	24	12,737	2017
2018	999,981	2,991	735,472	267,070	9,416,488	111	13,113	2018
2019	908,086	1,735	656,614	253,186	9,126,094	7	13,145	2019
2017 年度	990,298	2,725	722,970	270,832	9,077,697	108	12,153	F. Y. 2017
2018	987,220	3,169	727,760	260,990	9,420,758	9	13,764	2018
2019 年 1~3月	256,493	417	195,639	60,650	2,235,291	2	13,764	Q1 2019
4~6	207,566	638	145,299	63,237	2,298,167	4	13,434	Q2
7~9	246,809	324	179,980	65,099	2,312,664	1	15,489	Q3
10~12	197,218	356	135,696	64,200	2,279,972	-	13,145	Q4
2019 年 1 月	93,708	102	72,818	21,277	776,498	1	12,827	Jan. 2019
2	78,830	158	58,277	20,143	750,999	-	13,445	Feb.
3	83,955	157	64,544	19,230	707,794	1	13,764	Mar.
4	83,662	122	62,235	20,103	734,242	1	15,226	Apr.
5	57,719	405	38,752	20,886	756,739	2	13,698	May
6	66,185	111	44,312	22,248	807,186	1	13,434	Jun.
7	95,595	152	70,664	23,712	844,596	1	14,805	Jul.
8	77,889	71	59,936	19,423	690,715	-	13,405	Aug.
9	73,325	101	49,380	21,964	777,353	-	15,489	Sep.
10	52,191	102	32,154	22,919	810,936	-	12,710	Oct.
11	65,937	102	43,516	21,735	773,017	-	13,495	Nov.
12	79,090	152	60,026	19,546	696,019	-	13,145	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)			
2015 年	148,130	3,603	134,398	17,543	2,150,501	-	1,543	C. Y. 2015
2016	144,691	3,145	132,113	16,047	1,818,430	-	1,216	2016
2017	184,567	5,952	170,989	19,506	2,205,985	-	1,240	2017
2018	209,136	9,671	194,703	23,553	2,633,324	-	1,764	2018
2019	190,224	7,136	177,246	20,553	2,296,402	-	1,325	2019
2017 年度	197,982	7,282	184,472	20,808	2,345,147	-	884	F. Y. 2017
2018	204,618	8,759	190,551	22,625	2,527,730	-	1,086	2018
2019 年 1~3月	48,096	1,416	45,262	4,929	549,106	-	1,086	Q1 2019
4~6	44,040	1,991	40,491	5,392	601,587	-	1,233	Q2
7~9	48,341	1,618	45,006	4,818	535,394	-	1,368	Q3
10~12	49,747	2,111	46,487	5,414	610,315	-	1,325	Q4
2019 年 1 月	18,452	495	17,596	1,585	176,176	-	1,530	Jan. 2019
2	14,911	503	13,450	1,730	194,430	-	1,764	Feb.
3	14,733	418	14,216	1,614	178,500	-	1,086	Mar.
4	7,283	534	5,865	1,658	185,766	-	1,379	Apr.
5	17,451	664	16,683	1,718	191,311	-	1,093	May
6	19,306	793	17,943	2,016	224,510	-	1,233	Jun.
7	15,107	422	13,544	1,847	206,325	-	1,371	Jul.
8	16,383	537	15,771	1,418	152,360	-	1,102	Aug.
9	16,851	659	15,691	1,553	176,709	-	1,368	Sep.
10	17,486	695	16,599	1,722	196,206	-	1,228	Oct.
11	16,584	721	15,236	1,939	217,317	-	1,358	Nov.
12	15,677	695	14,652	1,753	196,792	-	1,325	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)			
2015 年	53,004	612	6,787	43,488	6,475,647	3,231	3,606	C. Y. 2015
2016	51,874	635	7,759	42,425	3,756,689	3,255	2,677	2016
2017	57,034	1,311	8,471	46,212	4,192,823	2,906	3,436	2017
2018	51,516	750	7,812	41,801	3,910,266	3,840	2,248	2018
2019	54,820	665	7,343	43,443	3,957,947	3,689	3,255	2019
2017 年度	57,508	1,239	7,643	47,061	4,149,239	3,709	2,555	F. Y. 2017
2018	51,816	710	7,935	41,059	3,902,650	3,249	2,836	2018
2019 年 1~3月	13,671	147	1,245	11,321	1,019,071	664	2,836	Q1 2019
4~6	13,001	122	1,785	11,013	1,007,075	933	2,229	Q2
7~9	14,957	195	2,366	11,694	1,046,557	1,003	2,314	Q3
10~12	13,191	201	1,947	9,415	885,244	1,089	3,255	Q4
2019 年 1 月	4,574	62	81	3,861	354,070	488	2,454	Jan. 2019
2	4,091	13	1,015	3,153	304,273	114	2,276	Feb.
3	5,006	72	149	4,307	360,728	62	2,836	Mar.
4	3,642	46	376	3,543	330,704	290	2,316	Apr.
5	4,669	28	489	4,354	374,859	351	1,819	May
6	4,690	48	920	3,116	301,512	292	2,229	Jun.
7	4,982	52	740	4,146	365,882	391	1,986	Jul.
8	5,349	66	1,458	2,984	291,434	307	2,650	Aug.
9	4,626	77	168	4,564	389,241	305	2,314	Sep.
10	4,302	76	698	2,926	288,465	240	2,828	Oct.
11	4,564	58	1,026	2,873	301,244	387	3,165	Nov.
12	4,325	67	223	3,616	295,535	462	3,255	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)			
2015 年	85,397	-	34,954	50,789	7,898,997	41	4,547	C. Y. 2015
2016	87,809	-	35,591	52,245	7,219,805	32	4,488	2016
2017	89,749	-	38,782	51,156	7,940,209	544	3,755	2017
2018	90,142	-	38,431	47,046	7,366,016	3,285	5,135	2018
2019	82,418	-	34,341	44,877	6,687,378	2,786	5,546	2019
2017 年度	90,409	-	38,619	50,390	7,882,555	1,631	4,739	F. Y. 2017
2018	88,518	-	37,051	48,044	7,441,273	2,978	5,184	2018
2019 年 1~3月	23,459	-	9,399	13,229	1,992,390	782	5,184	Q1 2019
4~6	16,499	-	6,865	10,523	1,522,956	534	3,760	Q2
7~9	20,817	-	8,323	10,626	1,575,046	924	4,702	Q3
10~12	21,643	-	9,754	10,499	1,596,986	546	5,546	Q4
2019 年 1 月	7,708	-	3,214	4,122	636,687	255	5,252	Jan. 2019
2	7,961	-	3,157	4,452	674,901	210	5,394	Feb.
3	7,790	-	3,028	4,655	680,802	317	5,184	Mar.
4	5,874	-	2,589	3,689	530,824	271	4,509	Apr.
5	5,934	-	2,497	3,174	453,049	93	4,678	May
6	4,691	-	1,779	3,660	539,083	170	3,760	Jun.
7	5,938	-	2,123	4,275	644,069	212	3,088	Jul.
8	7,751	-	3,308	3,111	465,310	333	4,085	Aug.
9	7,128	-	2,892	3,240	465,667	379	4,702	Sep.
10	7,056	-	3,258	3,861	588,965	272	4,367	Oct.
11	7,311	-	3,353	3,364	510,855	227	4,734	Nov.
12	7,276	-	3,143	3,274	497,166	47	5,546	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)			
2015 年	188,087	6,546	-	170,333	33,748,384	25,129	11,669	C. Y. 2015
2016	198,388	7,285	-	180,805	34,998,226	25,403	11,045	2016
2017	209,930	10,392	-	191,756	37,676,259	28,222	10,941	2017
2018	202,507	17,094	-	187,566	36,741,066	32,071	10,904	2018
2019	201,069	14,268	-	182,996	35,508,052	28,442	14,804	2019
2017 年度	205,078	11,818	-	186,967	36,767,038	28,753	11,497	F. Y. 2017
2018	199,338	18,105	-	184,266	36,010,768	32,324	12,350	2018
2019 年 1~3月	49,733	4,210	-	44,337	8,645,021	8,160	12,350	Q1 2019
4~6	50,386	2,482	-	44,947	8,808,720	6,057	14,214	Q2
7~9	49,420	4,210	-	44,205	8,435,330	7,617	16,023	Q3
10~12	51,530	3,366	-	49,507	9,618,981	6,608	14,804	Q4
2019 年 1 月	14,963	1,744	-	14,476	2,824,243	3,107	10,028	Jan. 2019
2	18,725	1,620	-	14,537	2,838,221	2,951	12,885	Feb.
3	16,045	846	-	15,324	2,982,557	2,102	12,350	Mar.
4	19,531	915	-	16,257	3,114,952	2,704	13,835	Apr.
5	12,118	524	-	13,329	2,591,403	951	12,197	May
6	18,737	1,043	-	15,361	3,102,365	2,402	14,214	Jun.
7	18,271	1,715	-	16,735	3,201,705	2,973	14,492	Jul.
8	14,425	1,821	-	12,360	2,367,214	2,592	15,785	Aug.
9	16,724	674	-	15,110	2,866,411	2,052	16,023	Sep.
10	15,431	820	-	16,003	3,081,733	2,503	13,768	Oct.
11	20,093	824	-	19,297	3,795,068	2,403	12,985	Nov.
12	16,006	1,722	-	14,207	2,742,180	1,702	14,804	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)			
2015 年	23,845	493	-	23,751	12,525,887	-	4,427	C. Y. 2015
2016	21,847	867	-	23,472	12,000,429	-	3,667	2016
2017	24,970	546	-	24,504	12,010,663	-	4,679	2017
2018	24,141	280	-	25,087	12,703,237	-	4,016	2018
2019	24,383	305	-	24,795	12,532,354	-	3,907	2019
2017 年度	23,709	460	-	24,023	11,837,174	-	4,289	F. Y. 2017
2018	26,029	301	-	25,385	12,816,101	-	5,236	2018
2019 年 1~3月	7,062	71	-	5,912	2,919,091	-	5,236	Q1 2019
4~6	6,722	123	-	5,839	3,084,119	-	6,242	Q2
7~9	4,627	46	-	6,332	3,163,819	-	4,582	Q3
10~12	5,972	65	-	6,712	3,365,325	-	3,907	Q4
2019 年 1 月	1,703	28	-	1,952	979,590	-	3,794	Jan. 2019
2	2,543	38	-	2,288	1,089,448	-	4,088	Feb.
3	2,816	5	-	1,672	850,053	-	5,236	Mar.
4	2,259	33	-	2,005	1,097,288	-	5,523	Apr.
5	1,806	41	-	1,952	1,031,873	-	5,419	May
6	2,657	49	-	1,882	954,958	-	6,242	Jun.
7	1,737	5	-	2,295	1,145,299	-	5,689	Jul.
8	560	24	-	2,153	1,060,442	-	4,119	Aug.
9	2,330	17	-	1,884	958,078	-	4,582	Sep.
10	1,914	22	-	2,603	1,237,454	-	3,915	Oct.
11	2,361	11	-	1,977	1,028,088	-	4,309	Nov.
12	1,697	32	-	2,132	1,099,783	-	3,907	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)			
2015 年	9,112	3,499	-	10,464	2,599,850	2,337	1,235	C. Y. 2015
2016	8,972	3,472	-	10,054	2,431,715	2,453	1,196	2016
2017	9,185	3,223	-	9,831	2,357,169	2,585	1,207	2017
2018	8,644	3,077	-	9,119	2,167,232	2,412	1,397	2018
2019	7,837	3,023	-	9,020	2,137,674	2,013	1,221	2019
2017 年度	9,009	3,261	-	9,836	2,347,632	2,589	1,302	F. Y. 2017
2018	8,166	3,064	-	8,921	2,132,008	2,317	1,291	2018
2019 年 1~3月	1,834	830	-	2,218	535,808	550	1,291	Q1 2019
4~6	2,177	759	-	2,245	535,187	489	1,492	Q2
7~9	2,142	740	-	2,193	508,394	500	1,681	Q3
10~12	1,684	694	-	2,364	558,285	474	1,221	Q4
2019 年 1 月	786	255	-	741	179,920	196	1,500	Jan. 2019
2	371	277	-	694	162,425	165	1,288	Feb.
3	677	298	-	783	193,463	189	1,291	Mar.
4	710	273	-	753	178,628	183	1,338	Apr.
5	130	268	-	714	169,906	175	846	May
6	1,337	218	-	778	186,653	131	1,492	Jun.
7	485	323	-	840	197,014	204	1,256	Jul.
8	199	223	-	604	142,409	131	943	Aug.
9	1,458	194	-	749	168,971	165	1,681	Sep.
10	198	228	-	854	203,762	178	1,075	Oct.
11	1,141	210	-	756	172,492	126	1,544	Nov.
12	345	256	-	754	182,031	170	1,221	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:m²) (Unit:m²)

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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1～3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	2,609,408	39,446	1,200	2,664,239	479,455,710	8,753	472,017	C. Y. 2015
2016	2,568,979	39,602	1,187	2,657,568	433,229,555	6,878	414,890	2016
2017	2,654,815	51,226	1,155	2,638,437	425,009,357	6,506	474,854	2017
2018	2,466,620	46,979	522	2,496,379	428,878,829	7,668	486,059	2018
2019	2,447,909	52,748	3,104	2,485,057	421,904,025	5,953	492,598	2019
2017 年度	2,604,385	47,066	1,085	2,572,698	418,009,513	6,788	509,744	F. Y. 2017
2018	2,459,237	51,713	412	2,505,670	433,110,018	8,717	508,062	2018
2019 年 1~3月	646,245	15,366	58	636,576	107,763,221	2,966	508,062	Q1 2019
4~6	552,832	14,883	1,061	603,428	103,246,490	1,673	469,615	Q2
7~9	602,951	12,473	1,175	603,325	101,373,173	533	480,009	Q3
10~12	645,881	10,026	810	641,728	109,521,141	781	492,598	Q4
2019 年 1 月	239,510	5,264	16	201,647	34,341,740	1,573	527,597	Jan. 2019
2	185,907	5,326	12	200,896	33,678,481	1,213	516,701	Feb.
3	220,828	4,776	30	234,033	39,743,000	180	508,062	Mar.
4	197,864	3,040	553	216,797	37,426,810	845	490,771	Apr.
5	178,954	4,458	419	179,792	30,771,114	676	493,297	May
6	176,014	7,385	89	206,839	35,048,566	152	469,615	Jun.
7	195,151	5,365	715	210,107	35,651,333	173	459,142	Jul.
8	219,680	4,000	160	193,274	32,285,316	172	489,212	Aug.
9	188,120	3,108	300	199,944	33,436,524	188	480,009	Sep.
10	213,486	2,904	431	213,531	36,199,735	211	482,226	Oct.
11	220,642	3,942	195	226,826	38,935,362	466	479,322	Nov.
12	211,753	3,180	184	201,371	34,386,044	104	492,598	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)			
2015 年	1,520,045	16,646	1,145	1,568,084	291,558,582	8,468	280,050	C. Y. 2015
2016	1,540,307	17,827	1,140	1,577,350	262,398,125	6,658	253,023	2016
2017	1,593,278	20,950	1,110	1,573,255	262,367,322	6,311	286,601	2017
2018	1,442,651	17,363	490	1,462,431	262,346,472	7,434	278,262	2018
2019	1,455,463	17,178	3,065	1,460,874	258,543,152	5,776	281,192	2019
2017 年度	1,561,068	18,236	1,048	1,522,177	257,446,906	6,594	314,129	F. Y. 2017
2018	1,436,487	19,462	380	1,472,499	266,836,575	8,483	290,721	2018
2019 年 1~3月	385,910	5,697	54	376,172	67,289,037	2,924	290,721	Q1 2019
4~6	350,798	4,897	1,049	360,884	63,589,668	1,639	282,842	Q2
7~9	342,259	3,803	1,162	348,692	61,375,670	480	278,572	Q3
10~12	376,496	2,781	800	375,126	66,288,777	733	281,192	Q4
2019 年 1 月	151,895	2,746	15	120,404	21,674,585	1,562	310,920	Jan. 2019
2	108,850	1,323	11	119,776	21,263,511	1,202	300,107	Feb.
3	125,165	1,628	28	135,992	24,350,941	160	290,721	Mar.
4	113,980	1,426	545	127,414	22,930,505	829	277,338	Apr.
5	123,015	1,266	417	110,163	19,289,742	662	290,375	May
6	113,803	2,205	87	123,307	21,369,421	148	282,842	Jun.
7	119,113	1,910	713	122,760	22,112,650	158	280,239	Jul.
8	128,107	1,656	151	114,721	20,017,685	157	294,970	Aug.
9	95,039	237	298	111,211	19,245,335	165	278,572	Sep.
10	131,502	663	429	129,367	22,681,816	191	280,752	Oct.
11	130,011	1,599	189	132,566	23,293,873	452	279,154	Nov.
12	114,983	519	182	113,193	20,313,088	90	281,192	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)			
2015 年	896,757	22,800	-	897,602	147,855,331	2	161,673	C. Y. 2015
2016	824,515	21,775	-	873,256	131,859,317	4	134,691	2016
2017	884,673	30,133	4	887,272	130,193,603	-	162,218	2017
2018	857,038	29,616	6	868,478	134,531,346	-	180,376	2018
2019	828,890	35,570	11	857,473	129,882,966	-	187,344	2019
2017 年度	866,501	28,687	7	878,432	129,369,440	-	167,387	F. Y. 2017
2018	870,948	32,251	5	875,513	135,654,741	-	195,045	2018
2019 年 1~3月	229,877	9,669	2	224,865	33,859,113	-	195,045	Q1 2019
4~6	157,499	9,986	3	199,210	30,668,407	-	163,317	Q2
7~9	219,302	8,670	3	216,383	32,375,017	-	174,904	Q3
10~12	222,212	7,245	3	217,015	32,980,429	-	187,344	Q4
2019 年 1 月	80,311	2,518	1	71,305	10,881,481	-	191,900	Jan. 2019
2	68,972	4,003	-	72,968	10,996,394	-	191,896	Feb.
3	80,594	3,148	1	80,592	11,981,238	-	195,045	Mar.
4	71,383	1,614	1	75,947	11,769,009	-	192,095	Apr.
5	40,480	3,192	1	57,025	8,901,272	-	178,742	May
6	45,636	5,180	1	66,238	9,998,126	-	163,317	Jun.
7	65,404	3,455	1	76,240	11,455,521	-	155,936	Jul.
8	80,652	2,344	1	68,018	10,227,758	-	170,912	Aug.
9	73,246	2,871	1	72,125	10,691,738	-	174,904	Sep.
10	71,884	2,241	1	69,385	10,486,940	-	179,643	Oct.
11	72,604	2,343	1	75,971	11,737,174	-	178,618	Nov.
12	77,724	2,661	1	71,659	10,756,315	-	187,344	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)			
2015 年	192,606	-	55	198,553	40,041,797	283	30,294	C. Y. 2015
2016	204,157	-	47	206,962	38,972,113	216	27,176	2016
2017	176,864	143	41	177,910	32,448,432	195	26,035	2017
2018	166,931	-	26	165,470	32,001,011	234	27,421	2018
2019	163,556	-	28	166,710	33,477,907	177	24,062	2019
2017 年度	176,816	143	30	172,089	31,193,167	194	28,228	F. Y. 2017
2018	151,802	-	27	157,658	30,618,702	234	22,296	2018
2019 年 1~3月	30,458	-	2	35,539	6,615,071	42	22,296	Q1 2019
4~6	44,535	-	9	43,334	8,988,415	34	23,456	Q2
7~9	41,390	-	10	38,250	7,622,486	53	26,533	Q3
10~12	47,173	-	7	49,587	10,251,935	48	24,062	Q4
2019 年 1 月	7,304	-	-	9,938	1,785,674	11	24,777	Jan. 2019
2	8,085	-	1	8,152	1,418,576	11	24,698	Feb.
3	15,069	-	1	17,449	3,410,821	20	22,296	Mar.
4	12,501	-	7	13,436	2,727,296	16	21,338	Apr.
5	15,459	-	1	12,604	2,580,100	14	24,180	May
6	16,575	-	1	17,294	3,681,019	4	23,456	Jun.
7	10,634	-	1	11,107	2,083,162	15	22,967	Jul.
8	10,921	-	8	10,535	2,039,873	15	23,330	Aug.
9	19,835	-	1	16,608	3,499,451	23	26,533	Sep.
10	10,100	-	1	14,779	3,030,979	20	21,831	Oct.
11	18,027	-	5	18,289	3,904,315	14	21,550	Nov.
12	19,046	-	1	16,519	3,316,641	14	24,062	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)			
2015 年	1,210,479	18,478	20,488	1,133,191	245,756,419	46,717	164,624	C. Y. 2015
2016	1,183,264	17,279	17,027	1,149,520	224,729,407	51,341	146,022	2016
2017	1,240,813	23,348	18,352	1,183,722	243,766,692	51,446	156,227	2017
2018	1,236,915	22,795	18,656	1,178,110	252,470,377	47,276	171,641	2018
2019	1,172,580	17,400	14,900	1,133,048	233,568,935	47,418	165,984	2019
2017 年度	1,246,710	21,768	17,612	1,185,216	246,999,380	49,202	154,862	F. Y. 2017
2018	1,234,942	22,340	18,419	1,159,226	249,283,591	47,769	186,344	2018
2019 年 1~3月	305,305	5,707	4,308	279,788	59,498,481	11,392	186,344	Q1 2019
4~6	287,548	4,233	3,606	297,118	60,150,029	11,482	165,615	Q2
7~9	305,443	3,578	3,316	281,577	57,289,765	11,971	177,877	Q3
10~12	274,284	3,882	3,670	274,565	56,630,660	12,573	165,984	Q4
2019 年 1 月	114,601	2,080	1,390	91,104	19,535,755	3,761	191,313	Jan. 2019
2	95,073	1,771	1,366	91,556	19,598,671	3,842	191,424	Feb.
3	95,631	1,856	1,552	97,128	20,364,055	3,789	186,344	Mar.
4	104,367	1,431	1,171	104,639	21,152,819	3,735	182,422	Apr.
5	92,626	1,330	1,197	94,089	18,992,057	3,838	177,253	May
6	90,555	1,472	1,238	98,390	20,005,153	3,909	165,615	Jun.
7	102,657	1,468	1,192	103,238	21,060,882	4,288	161,282	Jul.
8	103,452	1,119	826	84,874	17,220,760	3,469	176,658	Aug.
9	99,334	991	1,298	93,465	19,008,123	4,214	177,877	Sep.
10	91,201	1,455	1,160	96,532	19,764,515	4,371	168,437	Oct.
11	91,986	1,210	1,364	90,056	18,430,111	4,315	166,711	Nov.
12	91,097	1,217	1,146	87,977	18,436,034	3,887	165,984	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)			
2015 年	638,212	184	10,039	610,658	95,410,785	4,344	70,820	C. Y. 2015
2016	639,684	373	8,929	637,540	87,985,744	6,155	58,281	2016
2017	655,897	425	8,919	637,908	96,574,560	7,084	60,437	2017
2018	668,458	347	8,696	645,880	103,231,159	7,350	67,141	2018
2019	655,287	249	9,179	639,060	92,662,362	7,160	67,346	2019
2017 年度	660,699	341	8,822	638,360	97,990,649	7,243	64,492	F. Y. 2017
2018	675,898	300	8,836	641,995	102,586,115	7,331	82,638	2018
2019 年 1~3月	176,852	22	2,240	157,005	24,224,453	1,823	82,638	Q1 2019
4~6	157,924	161	2,239	172,875	24,631,208	1,635	63,804	Q2
7~9	172,069	15	2,156	159,698	22,716,318	1,852	72,114	Q3
10~12	148,442	51	2,544	149,482	21,090,383	1,850	67,346	Q4
2019 年 1 月	60,800	-	745	51,483	8,026,692	619	74,794	Jan. 2019
2	54,088	22	673	50,435	7,742,408	511	77,235	Feb.
3	61,964	-	822	55,087	8,455,353	693	82,638	Mar.
4	58,154	-	780	62,190	8,915,764	542	77,592	Apr.
5	49,084	7	709	54,053	7,648,572	654	71,044	May
6	50,686	154	750	56,632	8,066,872	439	63,804	Jun.
7	59,279	-	804	58,465	8,304,334	744	63,049	Jul.
8	58,932	-	531	48,280	6,857,532	518	72,775	Aug.
9	53,858	15	821	52,953	7,554,452	590	72,114	Sep.
10	51,778	31	927	53,850	7,600,841	611	68,401	Oct.
11	47,089	20	837	49,566	6,993,034	607	65,181	Nov.
12	49,575	-	780	46,066	6,496,508	632	67,346	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)			
2015 年	115,368	9,418	2,488	110,593	26,924,140	11,322	10,022	C. Y. 2015
2016	113,956	8,873	2,710	108,085	25,486,027	11,723	10,332	2016
2017	116,746	8,999	2,172	109,107	25,685,992	14,539	10,259	2017
2018	115,270	8,318	1,576	108,595	25,806,675	13,726	9,952	2018
2019	112,843	8,765	1,304	106,958	25,705,713	13,927	9,373	2019
2017 年度	118,182	8,942	2,030	109,360	25,729,886	14,631	10,399	F. Y. 2017
2018	115,476	8,529	1,551	108,559	25,900,531	13,926	10,368	2018
2019 年 1~3月	28,563	2,288	391	26,447	6,325,370	3,597	10,368	Q1 2019
4~6	27,068	2,111	319	25,638	6,145,492	3,498	10,092	Q2
7~9	28,858	2,245	292	27,871	6,694,497	3,502	9,529	Q3
10~12	28,354	2,121	302	27,002	6,540,354	3,330	9,373	Q4
2019 年 1 月	9,483	786	124	8,109	1,957,855	1,165	10,823	Jan. 2019
2	9,242	710	162	8,409	2,012,856	1,181	11,023	Feb.
3	9,838	792	105	9,929	2,354,659	1,251	10,368	Mar.
4	8,150	623	88	8,073	1,938,319	1,155	9,825	Apr.
5	8,824	734	151	8,560	2,036,807	1,129	9,543	May
6	10,094	754	80	9,005	2,170,366	1,214	10,092	Jun.
7	10,740	840	116	9,576	2,302,109	1,342	10,638	Jul.
8	8,207	670	89	8,270	2,005,157	977	10,178	Aug.
9	9,911	735	87	10,025	2,387,231	1,183	9,529	Sep.
10	8,659	748	54	8,264	2,020,567	1,304	9,314	Oct.
11	10,669	784	185	9,148	2,210,849	1,116	10,319	Nov.
12	9,026	589	63	9,590	2,308,938	910	9,373	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

AS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)			
2015 年	80,563	8,867	4,810	78,941	21,499,673	846	25,328	C. Y. 2015
2016	69,555	8,033	4,837	73,183	19,645,017	711	23,864	2016
2017	73,169	13,924	6,748	75,959	20,731,658	767	27,302	2017
2018	71,696	14,130	7,771	76,278	21,343,209	653	28,400	2018
2019	65,879	8,386	3,965	68,515	19,046,561	579	29,271	2019
2017 年度	74,146	12,485	6,222	77,074	21,189,093	685	26,281	F. Y. 2017
2018	71,799	13,511	7,429	73,875	20,896,731	663	29,185	2018
2019 年 1~3月	17,525	3,397	1,557	17,913	5,070,030	156	29,185	Q1 2019
4~6	16,880	1,961	941	17,128	4,671,796	110	29,714	Q2
7~9	18,359	1,318	759	16,386	4,570,121	159	32,263	Q3
10~12	13,115	1,710	708	17,088	4,734,614	154	29,271	Q4
2019 年 1 月	9,877	1,294	472	5,959	1,713,627	36	32,651	Jan. 2019
2	5,094	1,039	499	5,844	1,676,365	54	32,468	Feb.
3	2,554	1,064	586	6,110	1,680,038	66	29,185	Mar.
4	6,974	808	265	6,131	1,648,505	53	30,032	Apr.
5	5,899	589	313	5,324	1,454,378	51	31,053	May
6	4,007	564	363	5,673	1,568,913	6	29,714	Jun.
7	4,497	628	224	6,409	1,780,601	68	28,422	Jul.
8	7,770	449	176	4,802	1,343,534	45	31,470	Aug.
9	6,092	241	359	5,175	1,445,986	46	32,263	Sep.
10	1,772	676	135	6,340	1,761,917	57	28,281	Oct.
11	4,579	406	301	5,114	1,403,214	52	27,931	Nov.
12	6,764	628	272	5,634	1,569,483	45	29,271	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

ABS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)			
2015 年	376,336	9	3,151	332,999	101,921,821	30,205	58,454	C. Y. 2015
2016	360,069	-	551	330,712	91,612,619	32,752	53,545	2016
2017	395,001	-	513	360,748	100,774,482	29,056	58,229	2017
2018	381,491	-	613	347,357	102,089,334	25,547	66,148	2018
2019	338,571	-	452	318,515	96,154,299	25,752	59,994	2019
2017 年度	393,683	-	538	360,422	102,089,752	26,643	53,690	F. Y. 2017
2018	371,769	-	603	334,797	99,900,214	25,849	64,153	2018
2019 年 1~3月	82,365	-	120	78,423	23,878,628	5,816	64,153	Q1 2019
4~6	85,676	-	107	81,477	24,701,533	6,239	62,005	Q2
7~9	86,157	-	109	77,622	23,308,829	6,458	63,971	Q3
10~12	84,373	-	116	80,993	24,265,309	7,239	59,994	Q4
2019 年 1 月	34,441	-	49	25,553	7,837,581	1,941	73,045	Jan. 2019
2	26,649	-	32	26,868	8,167,042	2,096	70,698	Feb.
3	21,275	-	39	26,002	7,874,005	1,779	64,153	Mar.
4	31,089	-	38	28,245	8,650,231	1,985	64,973	Apr.
5	28,819	-	24	26,152	7,852,300	2,004	65,613	May
6	25,768	-	45	27,080	8,199,002	2,250	62,005	Jun.
7	28,141	-	48	28,788	8,673,838	2,134	59,173	Jul.
8	28,543	-	30	23,522	7,014,537	1,929	62,235	Aug.
9	29,473	-	31	25,312	7,620,454	2,395	63,971	Sep.
10	28,992	-	44	28,078	8,381,190	2,399	62,441	Oct.
11	29,649	-	41	26,228	7,823,014	2,540	63,280	Nov.
12	25,732	-	31	26,687	8,061,105	2,300	59,994	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)			
2015 年	2,500,500	40,193	13,741	2,516,876	425,905,545	9,776	390,573	C. Y. 2015
2016	2,466,311	42,773	11,556	2,511,830	377,286,251	9,688	366,571	2016
2017	2,505,540	46,625	14,452	2,533,394	385,268,584	11,595	359,396	2017
2018	2,357,807	45,303	11,979	2,371,117	391,604,608	13,443	365,967	2018
2019	2,439,862	45,230	11,080	2,434,211	404,286,981	13,330	392,448	2019
2017 年度	2,486,022	48,101	13,992	2,483,011	381,998,630	11,853	384,229	F. Y. 2017
2018	2,357,746	44,372	10,960	2,365,110	397,225,229	13,483	396,792	2018
2019 年 1~3月	645,195	11,809	2,611	620,192	103,758,100	3,374	396,792	Q1 2019
4~6	549,137	10,911	2,197	592,954	99,440,945	3,547	358,149	Q2
7~9	607,816	10,673	3,168	605,486	101,118,415	2,843	365,145	Q3
10~12	637,714	11,837	3,104	615,579	99,969,521	3,566	392,448	Q4
2019 年 1 月	236,597	3,630	1,022	202,242	33,982,249	946	401,983	Jan. 2019
2	191,950	3,859	459	209,450	35,216,341	1,195	386,689	Feb.
3	216,648	4,320	1,130	208,500	34,559,510	1,233	396,792	Mar.
4	192,144	3,142	724	214,147	36,147,635	1,715	375,497	Apr.
5	197,804	3,626	1,040	194,138	32,407,378	888	380,861	May
6	159,189	4,143	433	184,669	30,885,932	944	358,149	Jun.
7	190,660	4,018	1,161	218,992	36,209,329	1,096	331,580	Jul.
8	217,697	3,630	886	186,179	31,405,981	804	365,038	Aug.
9	199,459	3,025	1,121	200,315	33,503,105	943	365,145	Sep.
10	202,790	3,931	740	211,318	34,308,958	1,311	358,497	Oct.
11	215,443	3,887	1,080	203,237	33,183,929	1,128	372,384	Nov.
12	219,481	4,019	1,284	201,024	32,476,634	1,127	392,448	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)			
2015 年	112,937	-	-	110,743	32,480,579	3	25,058	C. Y. 2015
2016	100,645	-	-	104,664	26,146,335	-	21,044	2016
2017	109,413	-	-	106,380	26,904,427	8	24,075	2017
2018	108,109	-	-	105,001	28,777,585	11	28,153	2018
2019	106,174	-	-	104,207	27,825,328	-	30,119	2019
2017 年度	110,832	-	-	105,721	27,472,498	16	26,484	F. Y. 2017
2018	108,993	-	-	104,419	29,224,728	3	31,617	2018
2019 年 1~3月	30,318	-	-	26,866	7,714,213	-	31,617	Q1 2019
4~6	20,350	-	-	25,171	6,793,844	-	26,798	Q2
7~9	24,678	-	-	24,831	6,242,432	-	26,630	Q3
10~12	30,828	-	-	27,339	7,074,839	-	30,119	Q4
2019 年 1 月	10,472	-	-	8,161	2,461,110	-	30,476	Jan. 2019
2	9,579	-	-	9,254	2,548,953	-	30,801	Feb.
3	10,267	-	-	9,451	2,704,150	-	31,617	Mar.
4	9,930	-	-	9,025	2,488,977	-	32,523	Apr.
5	6,107	-	-	8,437	2,179,723	-	30,193	May
6	4,313	-	-	7,709	2,125,144	-	26,798	Jun.
7	7,335	-	-	8,387	2,293,878	-	25,736	Jul.
8	10,143	-	-	7,826	1,901,835	-	28,051	Aug.
9	7,200	-	-	8,618	2,046,719	-	26,630	Sep.
10	9,534	-	-	9,616	2,575,813	-	26,549	Oct.
11	10,104	-	-	8,928	2,269,419	-	27,725	Nov.
12	11,190	-	-	8,795	2,229,607	-	30,119	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)			
2015 年	1,668,282	102,618	158,502	1,453,301	511,322,445	79,697	317,274	C. Y. 2015
2016	1,564,184	86,718	146,475	1,485,048	501,409,538	62,969	273,672	2016
2017	1,621,260	78,741	137,571	1,488,613	520,537,058	55,050	292,609	2017
2018	1,569,496	77,100	134,157	1,433,224	521,677,223	53,359	318,494	2018
2019	1,531,092	89,390	134,019	1,389,886	494,463,049	67,275	347,830	2019
2017 年度	1,619,525	82,733	140,432	1,481,010	519,032,578	58,370	275,213	F. Y. 2017
2018	1,577,714	76,265	134,616	1,430,279	522,222,847	54,636	309,698	2018
2019 年 1~3月	394,700	22,751	35,667	372,420	133,012,671	18,176	309,698	Q1 2019
4~6	391,314	21,472	32,617	338,889	121,615,415	16,673	334,309	Q2
7~9	377,550	22,032	34,691	342,861	121,904,442	16,039	340,303	Q3
10~12	367,528	23,135	31,044	335,716	117,930,521	16,387	347,830	Q4
2019 年 1 月	153,310	7,210	11,521	119,844	42,889,084	5,868	341,784	Jan. 2019
2	130,488	7,840	12,299	120,478	43,032,605	6,072	341,277	Feb.
3	110,902	7,701	11,847	132,098	47,090,982	6,236	309,698	Mar.
4	133,648	7,325	12,799	115,939	41,994,904	5,791	316,144	Apr.
5	134,476	8,064	9,787	110,470	39,455,253	6,373	332,055	May
6	123,190	6,083	10,031	112,480	40,165,258	4,509	334,309	Jun.
7	114,224	8,195	10,657	118,128	42,015,091	5,979	321,966	Jul.
8	134,954	6,077	12,150	107,763	38,442,362	4,048	339,037	Aug.
9	128,372	7,760	11,884	116,970	41,446,989	6,012	340,303	Sep.
10	106,736	7,211	8,637	114,574	40,010,601	5,209	325,840	Oct.
11	123,794	7,392	10,993	110,900	38,615,566	4,758	330,373	Nov.
12	136,998	8,532	11,414	110,242	39,304,354	6,420	347,830	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)			
2015 年	648,981	2,008	36,077	583,803	174,472,775	410	103,801	C. Y. 2015
2016	598,144	810	26,176	571,896	164,142,884	19	104,769	2016
2017	619,286	462	27,995	577,468	169,809,913	21	119,130	2017
2018	579,324	315	30,449	536,210	163,475,752	62	132,054	2018
2019	543,018	339	28,661	517,905	155,373,028	64	128,732	2019
2017 年度	607,095	450	27,455	570,756	168,079,443	29	94,107	F. Y. 2017
2018	582,463	364	31,371	533,256	163,612,423	86	112,222	2018
2019 年 1~3月	123,751	104	4,946	138,704	41,612,163	37	112,222	Q1 2019
4~6	139,915	86	7,421	126,505	38,530,588	1	118,246	Q2
7~9	142,212	135	8,091	130,072	39,057,853	23	122,407	Q3
10~12	137,140	14	8,203	122,624	36,172,424	3	128,732	Q4
2019 年 1 月	57,117	52	3,547	45,878	13,951,093	-	139,799	Jan. 2019
2	44,158	27	1,315	46,038	13,755,819	33	136,597	Feb.
3	22,476	25	84	46,788	13,905,251	4	112,222	Mar.
4	41,941	13	1,495	44,210	13,600,674	-	108,472	Apr.
5	51,265	71	3,012	40,285	12,287,558	-	116,512	May
6	46,709	2	2,914	42,010	12,642,356	1	118,246	Jun.
7	44,460	16	2,949	44,189	13,328,191	-	115,584	Jul.
8	51,320	8	2,870	40,114	12,095,308	14	123,914	Aug.
9	46,432	111	2,272	45,769	13,634,354	9	122,407	Sep.
10	40,684	6	2,424	41,906	12,432,660	-	118,767	Oct.
11	46,097	4	2,845	39,010	11,520,359	3	123,011	Nov.
12	50,359	4	2,934	41,708	12,219,405	-	128,732	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)			
2015 年	265,038	15	106	253,096	77,647,027	-	55,898	C. Y. 2015
2016	255,028	29	93	251,676	74,333,518	-	59,255	2016
2017	264,232	21	100	263,587	80,095,186	-	59,908	2017
2018	251,106	65	61	243,216	76,747,483	-	67,804	2018
2019	251,534	127	155	248,711	77,764,437	-	70,600	2019
2017 年度	257,796	21	110	259,055	78,979,996	-	44,784	F. Y. 2017
2018	260,833	72	81	248,199	78,573,285	-	57,410	2018
2019 年 1~3月	58,746	14	31	69,123	21,424,372	-	57,410	Q1 2019
4~6	62,263	2	24	59,720	19,006,489	-	59,931	Q2
7~9	69,905	109	64	62,787	19,682,130	-	67,094	Q3
10~12	60,620	2	36	57,081	17,651,446	-	70,600	Q4
2019 年 1 月	27,933	11	9	23,010	7,185,273	-	72,730	Jan. 2019
2	19,426	3	-	21,593	6,783,347	-	70,565	Feb.
3	11,387	-	22	24,520	7,455,752	-	57,410	Mar.
4	17,882	2	8	20,650	6,659,978	-	54,636	Apr.
5	21,223	-	-	18,588	5,883,480	-	57,272	May
6	23,158	-	16	20,482	6,463,031	-	59,931	Jun.
7	19,697	1	-	21,124	6,671,459	-	58,505	Jul.
8	26,590	-	64	19,487	6,102,817	-	65,544	Aug.
9	23,618	108	-	22,176	6,907,854	-	67,094	Sep.
10	14,377	1	-	19,216	5,938,446	-	62,256	Oct.
11	20,465	-	30	17,949	5,587,475	-	64,743	Nov.
12	25,778	1	6	19,916	6,125,525	-	70,600	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)			
2015 年	229,181	53	31,474	180,648	48,284,072	-	39,502	C. Y. 2015
2016	199,882	9	25,800	174,280	43,975,914	-	39,299	2016
2017	209,300	5	27,669	168,661	42,418,195	-	52,280	2017
2018	196,150	29	30,066	160,666	41,612,361	-	57,724	2018
2019	173,076	9	28,248	150,739	38,763,486	-	51,822	2019
2017 年度	207,549	3	27,105	169,658	42,633,211	-	42,722	F. Y. 2017
2018	192,942	34	30,947	156,298	40,840,885	-	48,450	2018
2019 年 1~3月	36,799	5	4,814	41,264	10,712,105	-	48,450	Q1 2019
4~6	46,741	3	7,349	36,635	9,577,861	-	51,210	Q2
7~9	41,153	-	7,967	37,072	9,531,381	-	47,324	Q3
10~12	48,383	1	8,118	35,768	8,942,139	-	51,822	Q4
2019 年 1 月	19,004	1	3,505	13,287	3,534,321	-	59,937	Jan. 2019
2	15,582	2	1,271	15,205	3,898,199	-	59,045	Feb.
3	2,213	2	38	12,772	3,279,585	-	48,450	Mar.
4	13,478	-	1,464	12,870	3,397,887	-	47,595	Apr.
5	19,548	1	3,000	11,496	3,016,357	-	52,648	May
6	13,715	2	2,885	12,269	3,163,617	-	51,210	Jun.
7	14,213	-	2,927	12,791	3,322,020	-	49,705	Jul.
8	14,538	-	2,795	10,717	2,746,418	-	50,731	Aug.
9	12,402	-	2,245	13,564	3,462,943	-	47,324	Sep.
10	17,962	1	2,407	12,604	3,132,621	-	50,276	Oct.
11	16,133	-	2,797	10,747	2,678,735	-	52,865	Nov.
12	14,288	-	2,914	12,417	3,130,783	-	51,822	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)			
2015 年	154,762	1,940	4,497	150,059	48,541,676	410	8,401	C. Y. 2015
2016	143,234	772	283	145,940	45,833,452	19	6,215	2016
2017	145,754	436	226	145,220	47,296,532	21	6,942	2017
2018	132,068	221	322	132,328	45,115,908	62	6,526	2018
2019	118,408	203	258	118,455	38,845,105	64	6,310	2019
2017 年度	141,750	426	240	142,043	46,466,236	29	6,601	F. Y. 2017
2018	128,688	258	343	128,759	44,198,253	86	6,362	2018
2019 年 1~3月	28,206	85	101	28,317	9,475,686	37	6,362	Q1 2019
4~6	30,911	81	48	30,150	9,946,238	1	7,105	Q2
7~9	31,154	26	60	30,213	9,844,342	23	7,989	Q3
10~12	28,137	11	49	29,775	9,578,839	3	6,310	Q4
2019 年 1 月	10,180	40	33	9,581	3,231,499	-	7,132	Jan. 2019
2	9,150	22	44	9,240	3,074,273	33	6,987	Feb.
3	8,876	23	24	9,496	3,169,914	4	6,362	Mar.
4	10,581	11	23	10,690	3,542,809	-	6,241	Apr.
5	10,494	70	12	10,201	3,387,721	-	6,592	May
6	9,836	-	13	9,259	3,015,708	1	7,105	Jun.
7	10,550	15	22	10,274	3,334,712	-	7,374	Jul.
8	10,192	8	11	9,910	3,246,073	14	7,639	Aug.
9	10,412	3	27	10,029	3,263,557	9	7,989	Sep.
10	8,345	4	17	10,086	3,361,593	-	6,235	Oct.
11	9,499	4	18	10,314	3,254,149	3	5,403	Nov.
12	10,293	3	14	9,375	2,963,097	-	6,310	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)			
2015 年	109,399	114	162	107,430	50,132,500	255	18,389	C. Y. 2015
2016	103,114	11	160	101,999	49,102,070	187	19,168	2016
2017	116,671	11	142	116,587	53,720,479	176	18,942	2017
2018	113,246	8	170	109,927	51,966,372	257	21,846	2018
2019	113,156	37	163	104,276	48,277,429	178	30,472	2019
2017 年度	116,054	6	157	116,537	54,059,032	174	14,981	F. Y. 2017
2018	114,384	11	176	106,311	49,818,497	276	22,613	2018
2019 年 1~3月	28,028	3	56	27,140	12,462,544	68	22,613	Q1 2019
4~6	31,129	11	28	26,226	12,384,245	77	27,472	Q2
7~9	29,300	1	57	24,266	11,145,563	21	32,429	Q3
10~12	24,699	22	22	26,644	12,285,077	12	30,472	Q4
2019 年 1 月	10,849	-	21	8,097	3,640,234	25	24,552	Jan. 2019
2	9,605	3	19	9,730	4,534,172	24	24,387	Feb.
3	7,574	-	16	9,313	4,288,138	19	22,613	Mar.
4	10,269	11	7	8,885	4,155,145	9	23,992	Apr.
5	11,025	-	5	9,237	4,400,551	68	25,707	May
6	9,835	-	16	8,104	3,828,549	-	27,472	Jun.
7	10,805	1	29	8,486	3,856,227	6	29,757	Jul.
8	10,173	-	8	7,997	3,731,244	6	31,919	Aug.
9	8,322	-	20	7,783	3,558,092	9	32,429	Sep.
10	7,198	21	7	9,330	4,348,834	1	30,310	Oct.
11	8,314	1	7	8,907	4,057,365	6	29,705	Nov.
12	9,187	-	8	8,407	3,878,878	5	30,472	Dec.

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

ポリクロロブレン (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)			
2015 年	124,190	-	-	122,532	54,817,914	52	25,540	C. Y. 2015
2016	121,085	-	-	125,926	54,365,004	40	20,659	2016
2017	123,878	-	-	123,668	56,683,804	4	20,864	2017
2018	126,114	-	-	123,423	61,550,968	-	23,550	2018
2019	122,662	-	-	113,641	58,122,201	2	32,567	2019
2017 年度	124,561	-	-	124,036	57,433,043	3	24,799	F. Y. 2017
2018	125,666	-	-	124,903	63,710,578	-	25,559	2018
2019 年 1~3月	34,264	-	-	32,253	16,514,074	-	25,559	Q1 2019
4~6	29,221	-	-	27,829	14,321,561	-	26,951	Q2
7~9	33,341	-	-	29,976	15,172,667	2	30,314	Q3
10~12	25,836	-	-	23,583	12,113,899	-	32,567	Q4
2019 年 1 月	11,813	-	-	9,883	5,044,550	-	25,480	Jan. 2019
2	10,786	-	-	10,424	5,350,275	-	25,841	Feb.
3	11,665	-	-	11,946	6,119,249	-	25,559	Mar.
4	10,502	-	-	9,488	4,955,853	-	26,573	Apr.
5	11,043	-	-	9,524	4,883,068	-	28,092	May
6	7,676	-	-	8,817	4,482,640	-	26,951	Jun.
7	11,677	-	-	9,208	4,675,085	-	29,420	Jul.
8	11,877	-	-	9,216	4,683,347	1	32,080	Aug.
9	9,787	-	-	11,552	5,814,235	1	30,314	Sep.
10	4,611	-	-	6,714	3,453,439	-	28,211	Oct.
11	10,486	-	-	7,692	3,944,317	-	31,005	Nov.
12	10,739	-	-	9,177	4,716,143	-	32,567	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)			
2015 年	310,580	5,831	12,667	291,630	70,231,834	137	52,242	C. Y. 2015
2016	288,649	6,319	12,645	301,629	68,311,560	148	32,670	2016
2017	317,816	5,565	13,525	301,075	77,047,528	149	41,301	2017
2018	306,900	5,782	13,936	293,780	74,873,683	33	46,232	2018
2019	304,596	5,461	11,527	303,840	75,611,041	4	40,917	2019
2017 年度	311,422	5,559	13,774	303,338	76,219,539	145	39,990	F. Y. 2017
2018	308,068	5,509	13,016	296,615	76,284,371	-	43,932	2018
2019 年 1~3月	79,603	1,125	2,796	80,232	20,389,675	-	43,932	Q1 2019
4~6	82,250	1,251	2,817	74,893	18,718,158	2	49,722	Q2
7~9	64,500	1,415	2,837	74,873	18,617,298	1	37,925	Q3
10~12	78,243	1,670	3,077	73,842	17,885,910	1	40,917	Q4
2019 年 1 月	29,917	365	1,099	26,019	6,673,306	-	49,396	Jan. 2019
2	24,302	406	973	25,190	6,383,573	-	47,941	Feb.
3	25,384	354	724	29,023	7,332,796	-	43,932	Mar.
4	25,489	241	860	24,405	6,080,872	1	44,396	Apr.
5	31,323	552	947	25,007	6,258,316	1	50,316	May
6	25,438	458	1,010	25,481	6,378,970	-	49,722	Jun.
7	13,602	432	894	26,665	6,539,808	1	36,196	Jul.
8	25,475	550	987	22,852	5,769,287	-	38,381	Aug.
9	25,423	433	956	25,356	6,308,203	-	37,925	Sep.
10	24,076	445	1,095	26,288	6,486,513	-	35,062	Oct.
11	27,998	601	787	24,679	5,936,476	-	38,194	Nov.
12	26,169	624	1,195	22,875	5,462,921	1	40,917	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)			
2015 年	221,866	8,974	28,010	192,466	88,377,712	-	66,242	C. Y. 2015
2016	228,599	10,118	31,016	213,930	96,407,785	-	59,971	2016
2017	227,842	9,304	32,274	205,758	91,946,125	-	59,168	2017
2018	231,035	10,508	28,617	207,797	95,088,704	-	64,311	2018
2019	216,643	9,715	24,871	190,461	87,073,859	-	75,335	2019
2017 年度	233,705	9,637	31,359	203,770	91,383,894	-	64,229	F. Y. 2017
2018	230,037	10,078	30,338	206,134	94,581,006	-	67,886	2018
2019 年 1~3月	61,365	2,144	8,799	51,135	23,412,067	-	67,886	Q1 2019
4~6	55,642	2,125	5,060	46,477	21,244,706	-	74,116	Q2
7~9	53,964	2,526	6,404	45,565	20,947,554	-	78,638	Q3
10~12	45,672	2,920	4,608	47,284	21,469,532	-	75,335	Q4
2019 年 1 月	20,185	695	463	16,004	7,337,166	-	68,725	Jan. 2019
2	19,769	743	3,898	15,324	7,028,158	-	70,014	Feb.
3	21,411	706	4,438	19,807	9,046,743	-	67,886	Mar.
4	22,835	607	3,678	15,845	7,260,721	-	71,804	Apr.
5	14,243	751	1,197	14,513	6,639,863	-	71,088	May
6	18,564	767	185	16,119	7,344,122	-	74,116	Jun.
7	17,416	882	1,849	17,127	7,983,268	-	73,438	Jul.
8	18,692	892	1,440	15,134	6,877,890	-	76,448	Aug.
9	17,856	752	3,115	13,304	6,086,396	-	78,638	Sep.
10	12,444	889	1,715	16,170	7,341,646	-	74,085	Oct.
11	12,713	1,100	1,437	15,696	7,137,808	-	70,763	Nov.
12	20,515	931	1,456	15,418	6,990,078	-	75,335	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)			
2015 年	253,266	85,691	81,586	155,440	73,289,710	78,843	51,060	C. Y. 2015
2016	224,593	69,460	76,478	169,668	69,080,235	62,575	36,435	2016
2017	215,767	63,399	63,635	164,057	71,329,209	54,700	33,204	2017
2018	212,877	60,487	60,985	162,087	74,721,744	53,007	30,501	2018
2019	231,017	73,838	68,797	159,763	70,005,491	67,027	39,807	2019
2017 年度	226,688	67,081	67,687	162,573	71,857,627	58,019	37,107	F. Y. 2017
2018	217,096	60,303	59,715	163,060	74,215,972	54,274	37,486	2018
2019 年 1~3月	67,689	19,375	19,070	42,956	18,622,148	18,071	37,486	Q1 2019
4~6	53,157	17,999	17,291	36,959	16,416,157	16,593	37,802	Q2
7~9	54,233	17,955	17,302	38,109	16,963,507	15,992	38,590	Q3
10~12	55,938	18,509	15,134	41,739	18,003,679	16,371	39,807	Q4
2019 年 1 月	23,429	6,098	6,391	13,963	6,242,735	5,843	33,832	Jan. 2019
2	21,868	6,661	6,094	13,772	5,980,608	6,015	36,497	Feb.
3	22,392	6,616	6,585	15,221	6,398,805	6,213	37,486	Mar.
4	22,612	6,453	6,759	13,106	5,941,639	5,781	40,907	Apr.
5	15,577	6,690	4,626	11,904	4,985,897	6,304	40,340	May
6	14,968	4,856	5,906	11,949	5,488,621	4,508	37,802	Jun.
7	16,264	6,864	4,936	12,453	5,632,512	5,972	37,571	Jul.
8	17,417	4,627	6,845	12,450	5,285,286	4,027	36,295	Aug.
9	20,552	6,464	5,521	13,206	6,045,709	5,993	38,590	Sep.
10	17,723	5,850	3,396	14,166	5,947,509	5,208	39,405	Oct.
11	18,186	5,686	5,917	14,916	6,019,241	4,749	37,695	Nov.
12	20,029	6,973	5,821	12,657	6,036,929	6,414	39,807	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)			
2015 年	2,414,809	6,006	78,488	2,331,435	293,412,996	18,456	51,163	C. Y. 2015
2016	1,947,843	37,818	73,896	1,896,110	197,754,748	17,559	49,260	2016
2017	2,084,551	19,023	79,195	2,002,437	229,432,001	18,629	52,581	2017
2018	2,007,463	44,408	84,564	1,946,471	250,434,592	18,994	55,587	2018
2019	2,031,529	11,656	81,981	1,941,840	220,290,379	18,767	56,185	2019
2017 年度	2,100,232	9,011	83,710	2,012,091	235,904,517	18,772	47,905	F. Y. 2017
2018	1,994,013	46,406	83,349	1,939,279	245,463,013	18,375	48,485	2018
2019 年 1~3月	505,621	4,000	20,855	491,579	57,076,495	4,290	48,485	Q1 2019
4~6	459,593	33	19,650	445,757	51,229,522	4,786	37,919	Q2
7~9	523,818	4,022	21,148	490,182	55,567,851	4,435	49,994	Q3
10~12	542,497	3,601	20,328	514,322	56,416,511	5,256	56,185	Q4
2019 年 1 月	191,401	-	9,130	184,484	21,637,822	1,043	52,332	Jan. 2019
2	171,229	-	5,786	155,536	18,155,053	1,853	60,386	Feb.
3	142,991	4,000	5,939	151,559	17,283,620	1,394	48,485	Mar.
4	154,095	33	7,332	149,138	16,814,359	1,482	44,662	Apr.
5	156,619	-	5,833	146,461	17,029,425	1,732	47,255	May
6	148,879	-	6,485	150,158	17,385,738	1,572	37,919	Jun.
7	174,435	15	7,945	164,978	18,897,133	1,702	37,744	Jul.
8	173,553	1,000	5,338	158,956	17,896,023	1,731	46,272	Aug.
9	175,830	3,007	7,865	166,248	18,774,695	1,002	49,994	Sep.
10	187,278	-	5,902	172,449	19,078,612	1,812	57,108	Oct.
11	169,651	3,601	7,586	171,651	18,465,989	1,691	49,433	Nov.
12	185,568	-	6,840	170,222	18,871,910	1,753	56,185	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)			
2015 年	645,702	-	141,655	338,841	120,153,458	170,402	11,747	C. Y. 2015
2016	587,318	-	125,197	327,946	113,121,198	126,985	17,818	2016
2017	675,554	-	155,115	349,951	125,864,396	171,375	15,678	2017
2018	587,446	-	130,397	365,754	124,332,161	87,038	18,862	2018
2019	637,116	-	152,578	377,752	119,910,282	107,008	17,658	2019
2017 年度	667,103	-	156,067	359,937	126,582,812	150,866	16,194	F. Y. 2017
2018	581,641	-	127,928	356,724	118,104,272	90,217	21,980	2018
2019 年 1~3月	166,698	-	37,062	98,450	31,412,808	27,859	21,980	Q1 2019
4~6	158,873	-	38,616	89,630	29,054,942	25,794	26,466	Q2
7~9	159,403	-	36,336	97,683	31,087,976	30,771	20,859	Q3
10~12	152,142	-	40,564	91,989	28,354,556	22,584	17,658	Q4
2019 年 1 月	54,521	-	12,901	29,494	9,193,527	8,403	22,463	Jan. 2019
2	51,048	-	11,382	34,685	10,991,558	9,303	18,142	Feb.
3	61,129	-	12,779	34,271	11,227,723	10,153	21,980	Mar.
4	58,099	-	13,641	37,565	12,020,495	8,134	20,575	Apr.
5	53,891	-	14,077	25,018	7,926,795	10,556	24,710	May
6	46,883	-	10,898	27,047	9,107,652	7,104	26,466	Jun.
7	43,240	-	10,606	32,712	10,446,425	9,311	17,003	Jul.
8	60,784	-	12,942	32,318	10,510,030	12,357	20,104	Aug.
9	55,379	-	12,788	32,653	10,131,521	9,103	20,859	Sep.
10	48,627	-	13,279	32,621	9,908,707	4,323	19,171	Oct.
11	44,238	-	13,262	25,929	7,622,274	9,756	14,396	Nov.
12	59,277	-	14,023	33,439	10,823,575	8,505	17,658	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)			
2015 年	441,945	75	67,029	350,118	80,506,654	21	50,314	C. Y. 2015
2016	417,248	133	37,799	408,952	83,132,420	155	20,773	2016
2017	488,931	126	38,533	437,518	86,859,082	16	38,361	2017
2018	441,779	144	31,434	409,470	84,919,773	1	39,379	2018
2019	459,497	131	50,769	407,978	85,109,304	5	40,257	2019
2017 年度	484,939	142	37,186	437,477	87,104,318	7	41,329	F. Y. 2017
2018	430,642	124	34,645	404,971	83,993,812	3	32,477	2018
2019 年 1~3月	114,689	29	12,695	108,923	22,608,678	2	32,477	Q1 2019
4~6	108,410	20	13,474	94,649	20,467,423	2	32,783	Q2
7~9	119,313	49	16,012	99,981	20,013,544	1	36,153	Q3
10~12	117,085	33	8,588	104,425	22,019,659	-	40,257	Q4
2019 年 1 月	41,208	11	4,301	35,865	7,324,264	-	40,432	Jan. 2019
2	34,076	9	3,001	34,261	7,115,311	2	37,253	Feb.
3	39,405	9	5,393	38,797	8,169,103	-	32,477	Mar.
4	43,603	14	4,036	37,372	8,122,617	-	34,686	Apr.
5	37,418	6	4,539	28,480	6,204,168	-	39,090	May
6	27,389	-	4,899	28,797	6,140,638	2	32,783	Jun.
7	39,123	18	4,927	31,547	5,987,751	-	35,450	Jul.
8	43,238	10	6,251	34,134	7,068,732	1	38,313	Aug.
9	36,952	21	4,834	34,300	6,957,061	-	36,153	Sep.
10	37,946	9	16	32,877	7,072,085	-	41,215	Oct.
11	35,068	10	3,792	34,611	7,336,711	-	37,889	Nov.
12	44,071	14	4,780	36,937	7,610,863	-	40,257	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)			
2015 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2015
2016	X	X	X	X	X	X	X	2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2017 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2019
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
2019 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2019
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、P33に掲載。

Notes) Phthalic anhydride is published page 33.

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)			
2015 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2015
2016	X	X	X	X	X	X	X	2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2017 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2019
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
2019 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2019
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)			
2015 年	4,061,143	1,438,628	2,220,482	2,266,737	172,642,941	997,190	145,398	C. Y. 2015
2016	4,072,574	1,338,945	1,957,946	2,435,130	157,277,633	1,023,022	146,341	2016
2017	4,378,902	1,170,255	2,185,953	2,359,914	193,946,084	986,043	166,554	2017
2018	4,012,491	1,008,835	1,988,911	2,502,206	212,052,316	551,543	151,157	2018
2019	3,689,622	1,008,465	1,890,410	2,232,910	151,908,657	593,377	137,846	2019
2017 年度	4,367,301	1,058,136	2,155,680	2,396,131	197,722,102	868,184	136,095	F. Y. 2017
2018	3,933,660	1,020,094	1,963,312	2,447,525	194,826,832	530,848	154,736	2018
2019 年 1～3月	991,343	244,971	493,134	598,560	40,077,571	142,695	154,736	Q1 2019
4～6	842,396	288,720	454,782	540,252	35,861,734	170,334	121,677	Q2
7～9	921,676	241,268	465,688	556,652	38,291,137	137,313	126,041	Q3
10～12	934,207	233,506	476,806	537,446	37,678,215	143,035	137,846	Q4
2019 年 1 月	357,565	93,577	182,414	210,576	13,452,846	56,271	153,654	Jan. 2019
2	301,228	77,799	165,103	188,033	12,479,149	41,465	138,646	Feb.
3	332,550	73,595	145,617	199,951	14,145,576	44,959	154,736	Mar.
4	289,993	85,400	141,889	200,290	13,495,577	58,023	130,271	Apr.
5	284,755	101,830	151,723	169,631	11,054,682	57,926	138,062	May
6	267,648	101,490	161,170	170,331	11,311,475	54,385	121,677	Jun.
7	300,793	90,989	149,536	197,203	13,412,119	49,832	117,284	Jul.
8	317,855	70,935	160,232	177,970	12,060,450	42,126	126,150	Aug.
9	303,028	79,344	155,920	181,479	12,818,568	45,355	126,041	Sep.
10	287,867	72,944	158,535	179,296	12,595,947	52,053	97,285	Oct.
11	307,902	80,278	155,451	161,289	10,873,323	45,498	123,791	Nov.
12	338,438	80,284	162,820	196,861	14,208,945	45,484	137,846	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)			
2015 年	2,024,219	178,522	899,837	1,162,591	88,487,086	146,881	64,439	C. Y. 2015
2016	1,984,735	163,971	1,006,165	988,442	62,159,144	136,863	82,709	2016
2017	2,129,281	173,419	1,115,053	1,049,503	73,039,981	150,759	71,323	2017
2018	2,069,216	156,938	1,075,480	997,535	78,143,066	162,285	64,207	2018
2019	1,706,390	144,649	816,297	897,769	62,598,968	149,945	52,998	2019
2017 年度	2,116,815	176,103	1,134,033	989,383	68,451,059	164,555	72,450	F. Y. 2017
2018	2,075,066	166,850	1,045,322	1,021,954	78,590,834	176,648	72,266	2018
2019 年 1～3月	509,417	48,100	225,846	269,043	18,149,245	55,091	72,266	Q1 2019
4～6	413,931	41,125	198,946	216,706	15,655,160	32,384	79,647	Q2
7～9	371,351	25,277	198,808	194,981	13,472,083	25,263	57,576	Q3
10～12	411,691	30,147	192,697	217,039	15,322,480	37,207	52,998	Q4
2019 年 1 月	175,877	12,966	76,085	89,270	5,998,094	15,940	71,939	Jan. 2019
2	158,019	20,029	71,614	85,791	5,698,626	21,956	70,779	Feb.
3	175,521	15,105	78,147	93,982	6,452,525	17,195	72,266	Mar.
4	153,375	16,246	67,258	81,983	6,036,855	15,749	77,034	Apr.
5	148,468	10,712	68,633	79,247	5,781,762	9,881	78,585	May
6	112,088	14,167	63,055	55,476	3,836,543	6,754	79,647	Jun.
7	105,122	11,568	60,079	61,592	4,095,550	6,405	68,398	Jul.
8	140,395	7,775	77,017	67,819	4,726,068	8,689	63,143	Aug.
9	125,834	5,934	61,712	65,570	4,650,465	10,169	57,576	Sep.
10	120,870	9,138	48,565	79,033	5,600,631	13,819	46,308	Oct.
11	141,604	12,183	67,909	65,067	4,599,738	12,546	54,750	Nov.
12	149,217	8,826	76,223	72,939	5,122,111	10,842	52,998	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)			
2015 年	6,413,207	965,044	3,715,998	3,053,814	225,600,125	629,839	133,486	C. Y. 2015
2016	6,702,734	1,108,079	3,747,427	3,251,601	200,324,484	766,847	176,992	2016
2017	6,778,827	1,299,064	3,946,338	3,440,245	225,690,260	687,151	180,107	2017
2018	6,771,322	1,097,154	3,852,195	3,538,427	275,994,841	472,745	180,245	2018
2019	6,596,549	1,059,466	3,784,116	3,388,326	231,901,124	522,245	140,743	2019
2017 年度	6,773,168	1,232,274	3,938,926	3,455,811	230,406,862	623,673	148,323	F. Y. 2017
2018	6,783,719	1,109,898	3,850,199	3,510,958	268,309,307	521,453	154,534	2018
2019 年 1~3月	1,771,954	285,290	1,034,296	907,102	60,407,626	141,018	154,534	Q1 2019
4~6	1,601,679	268,393	951,737	771,655	54,031,435	162,712	139,985	Q2
7~9	1,570,281	282,537	883,883	830,103	56,990,658	141,440	136,955	Q3
10~12	1,652,635	223,246	914,200	879,466	60,471,405	77,075	140,743	Q4
2019 年 1 月	621,642	91,512	361,733	314,927	20,598,600	45,261	171,900	Jan. 2019
2	546,303	90,767	319,348	284,979	19,662,380	38,137	166,673	Feb.
3	604,009	103,011	353,215	307,196	20,146,646	57,620	154,534	Mar.
4	552,481	96,885	327,441	262,978	18,621,512	65,758	147,627	Apr.
5	562,281	83,268	318,516	281,989	19,629,661	53,803	138,775	May
6	486,917	88,240	305,780	226,688	15,780,262	43,151	139,985	Jun.
7	513,264	96,874	317,705	273,169	18,809,804	36,183	122,934	Jul.
8	553,003	95,035	311,724	286,649	19,356,884	48,156	124,279	Aug.
9	504,014	90,628	254,454	270,285	18,823,970	57,101	136,955	Sep.
10	508,851	66,632	294,242	255,463	17,462,290	34,401	127,927	Oct.
11	563,961	74,798	294,279	289,969	20,638,554	23,863	157,732	Nov.
12	579,823	81,816	325,679	334,034	22,370,561	18,811	140,743	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)			
2015 年	119,082	-	-	117,710	10,693,897	-	6,724	C. Y. 2015
2016	128,707	-	-	126,515	9,739,416	-	8,965	2016
2017	126,363	-	-	128,291	10,757,969	-	7,015	2017
2018	108,351	990	-	108,191	9,712,552	-	8,166	2018
2019	105,881	-	-	106,634	9,198,598	2	7,410	2019
2017 年度	122,954	-	-	122,759	10,141,409	-	8,041	F. Y. 2017
2018	109,724	990	-	111,857	10,100,194	1	6,900	2018
2019 年 1~3月	28,630	-	-	29,895	2,686,801	1	6,900	Q1 2019
4~6	25,550	-	-	25,363	2,199,452	-	7,087	Q2
7~9	27,823	-	-	27,390	2,424,716	-	7,520	Q3
10~12	23,878	-	-	23,986	1,887,629	1	7,410	Q4
2019 年 1 月	12,314	-	-	11,997	1,061,598	1	8,483	Jan. 2019
2	9,536	-	-	9,082	831,499	-	8,936	Feb.
3	6,780	-	-	8,816	793,704	-	6,900	Mar.
4	8,448	-	-	7,183	596,188	-	8,164	Apr.
5	8,067	-	-	11,524	1,014,747	-	4,707	May
6	9,035	-	-	6,656	588,517	-	7,087	Jun.
7	9,719	-	-	9,413	962,987	-	7,393	Jul.
8	9,523	-	-	8,677	716,898	-	8,239	Aug.
9	8,581	-	-	9,300	744,831	-	7,520	Sep.
10	7,251	-	-	7,483	592,452	1	7,286	Oct.
11	6,875	-	-	5,324	403,646	-	8,838	Nov.
12	9,752	-	-	11,179	891,531	-	7,410	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)			
2015 年	3,093,488	746,453	37	3,843,365	412,569,416	632	117,697	C. Y. 2015
2016	3,286,091	814,188	16	4,105,157	381,379,221	193	112,475	2016
2017	3,468,646	784,340	192	4,273,936	434,119,185	5	91,439	2017
2018	3,374,124	753,418	1	4,118,427	492,657,384	3	100,893	2018
2019	3,272,900	782,775	25	4,048,683	433,436,235	2	108,306	2019
2017 年度	3,521,135	818,902	192	4,360,929	445,327,710	5	89,855	F. Y. 2017
2018	3,348,406	710,288	1	4,063,571	498,428,575	3	85,576	2018
2019 年 1~3月	865,608	156,859	-	1,038,119	124,395,124	1	85,576	Q1 2019
4~6	829,105	210,749	1	1,039,746	113,852,208	1	85,682	Q2
7~9	766,285	197,577	15	951,274	93,081,565	-	98,365	Q3
10~12	811,902	217,590	9	1,019,544	102,107,338	-	108,306	Q4
2019 年 1 月	313,247	68,875	-	407,617	47,924,720	-	75,733	Jan. 2019
2	254,533	34,882	-	272,039	33,144,745	-	93,109	Feb.
3	297,828	53,102	-	358,463	43,325,659	1	85,576	Mar.
4	289,391	70,880	-	358,867	41,949,157	-	86,977	Apr.
5	280,839	74,109	1	346,956	37,687,171	-	94,971	May
6	258,875	65,760	-	333,923	34,215,880	1	85,682	Jun.
7	262,316	64,703	1	323,161	32,693,511	-	95,276	Jul.
8	268,721	65,182	-	330,490	32,049,738	-	92,950	Aug.
9	235,248	67,692	14	297,623	28,338,316	-	98,365	Sep.
10	260,091	71,469	-	341,681	33,834,624	-	88,245	Oct.
11	259,991	72,350	8	322,120	32,173,737	-	98,459	Nov.
12	291,820	73,771	1	355,743	36,098,977	-	108,306	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)			
2015 年	6,882,994	1,546,197	1,792,154	5,223,335	...	1,418,506	51,280	C. Y. 2015
2016	6,278,821	1,478,568	1,344,762	5,341,729	...	1,075,603	39,723	2016
2017	6,530,029	1,269,689	1,401,714	5,396,465	...	991,984	45,407	2017
2018	6,156,519	1,143,076	1,323,256	5,133,630	...	844,641	40,328	2018
2019	6,417,851	1,281,683	1,383,820	5,378,432	...	937,449	41,204	2019
2017 年度	6,458,807	1,221,648	1,391,150	5,291,100	...	994,619	45,945	F. Y. 2017
2018	6,186,117	1,151,184	1,339,117	5,174,182	...	819,288	48,649	2018
2019 年 1~3月	1,630,474	313,404	350,533	1,361,349	...	224,472	48,649	Q1 2019
4~6	1,511,939	296,037	309,889	1,260,720	...	242,741	43,408	Q2
7~9	1,600,984	345,398	359,100	1,349,808	...	231,865	48,565	Q3
10~12	1,674,454	326,844	364,298	1,406,555	...	238,371	41,204	Q4
2019 年 1 月	580,233	110,505	129,820	477,040	...	80,748	43,877	Jan. 2019
2	487,472	81,815	104,111	415,431	...	53,684	40,009	Feb.
3	562,769	121,084	116,602	468,878	...	90,040	48,649	Mar.
4	515,686	103,204	107,927	435,365	...	83,113	41,090	Apr.
5	501,358	93,454	106,441	405,424	...	87,745	36,162	May
6	494,895	99,379	95,521	419,931	...	71,883	43,408	Jun.
7	516,773	135,710	119,515	461,015	...	73,748	41,641	Jul.
8	551,020	116,396	127,431	458,734	...	82,820	39,741	Aug.
9	533,191	93,292	112,154	430,059	...	75,297	48,565	Sep.
10	558,613	103,321	113,118	483,011	...	72,056	41,899	Oct.
11	551,864	112,695	124,297	456,955	...	82,749	42,699	Nov.
12	563,977	110,828	126,883	466,589	...	83,566	41,204	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)			
2015 年	933,010	2,872	652,504	284,442	65,682,283	-	7,107	C. Y. 2015
2016	867,367	8,086	585,077	291,317	61,335,870	-	6,423	2016
2017	945,846	10,704	647,497	309,341	67,843,004	1	6,459	2017
2018	905,526	12,820	601,656	316,248	73,794,923	-	7,133	2018
2019	906,548	13,111	627,436	294,633	67,314,603	-	5,353	2019
2017 年度	945,246	12,511	643,177	313,568	69,917,980	1	8,982	F. Y. 2017
2018	893,485	13,001	596,535	310,686	72,333,457	-	8,609	2018
2019 年 1~3月	237,194	4,324	164,982	75,282	17,239,228	-	8,609	Q1 2019
4~6	217,686	3,795	151,744	71,999	16,830,180	-	6,504	Q2
7~9	214,312	1,663	144,850	70,777	15,821,075	-	6,957	Q3
10~12	237,356	3,329	165,860	76,575	17,424,120	-	5,353	Q4
2019 年 1 月	79,248	1,195	55,131	24,635	5,550,114	-	7,882	Jan. 2019
2	75,107	1,498	52,279	24,712	5,663,546	-	7,590	Feb.
3	82,839	1,631	57,572	25,935	6,025,568	-	8,609	Mar.
4	77,701	1,672	55,361	25,313	5,983,875	-	7,382	Apr.
5	85,557	1,090	61,299	23,043	5,318,442	-	9,759	May
6	54,428	1,033	35,084	23,643	5,527,863	-	6,504	Jun.
7	75,509	254	50,527	26,395	5,879,066	-	5,374	Jul.
8	70,570	911	51,194	19,886	4,452,409	-	5,801	Aug.
9	68,233	498	43,129	24,496	5,489,600	-	6,957	Sep.
10	81,866	819	57,862	25,942	5,937,462	-	5,890	Oct.
11	81,372	991	55,549	26,810	6,052,555	-	5,940	Nov.
12	74,118	1,519	52,449	23,823	5,434,103	-	5,353	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)			
2015 年	727,346	22,674	19,196	692,654	86,056,594	40,525	33,997	C. Y. 2015
2016	632,251	20,411	18,044	605,959	57,875,380	33,048	29,220	2016
2017	715,414	23,797	20,473	672,845	68,440,018	40,941	33,844	2017
2018	641,890	26,951	23,218	613,499	62,759,201	38,114	27,536	2018
2019	686,890	26,232	22,410	646,429	60,202,646	45,603	25,936	2019
2017 年度	707,571	23,306	20,170	668,192	68,668,470	40,267	37,408	F. Y. 2017
2018	633,666	27,674	23,477	604,682	60,152,388	41,794	28,525	2018
2019 年 1~3月	182,647	3,262	2,086	173,386	16,543,623	9,361	28,525	Q1 2019
4~6	156,853	7,671	6,827	142,550	13,424,525	13,578	30,031	Q2
7~9	164,254	7,895	7,204	151,877	13,707,022	11,261	31,795	Q3
10~12	183,136	7,404	6,293	178,616	16,527,476	11,403	25,936	Q4
2019 年 1 月	63,432	2,206	2,020	60,741	5,769,727	3,826	26,566	Jan. 2019
2	57,481	294	36	47,186	4,590,595	2,031	35,064	Feb.
3	61,734	762	30	65,459	6,183,301	3,504	28,525	Mar.
4	60,887	2,317	1,894	54,171	5,107,763	3,976	31,666	Apr.
5	67,015	2,545	2,463	59,579	5,672,742	4,561	34,584	May
6	28,951	2,809	2,470	28,800	2,644,020	5,041	30,031	Jun.
7	54,268	2,997	2,544	46,254	4,195,740	4,658	33,817	Jul.
8	58,424	2,812	2,523	61,096	5,484,685	4,098	27,317	Aug.
9	51,562	2,086	2,137	44,527	4,026,597	2,505	31,795	Sep.
10	62,264	2,327	1,702	61,522	5,762,928	1,877	31,248	Oct.
11	59,676	2,311	2,081	59,614	5,460,859	4,418	27,119	Nov.
12	61,196	2,766	2,510	57,480	5,303,689	5,108	25,936	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)			
2015 年	66,330	4,098	13,378	54,560	11,292,473	2,862	6,708	C. Y. 2015
2016	66,309	3,518	12,060	55,160	10,854,060	1,729	7,597	2016
2017	73,420	3,515	12,400	63,289	11,612,928	1,834	6,971	2017
2018	69,326	3,891	12,143	57,874	11,301,916	1,664	8,531	2018
2019	65,130	2,936	13,333	53,161	10,891,459	1,748	8,389	2019
2017 年度	73,929	4,128	12,453	62,465	11,413,515	1,430	7,933	F. Y. 2017
2018	68,810	3,098	11,957	56,821	11,291,350	1,838	9,251	2018
2019 年 1~3月	16,859	800	3,191	13,314	2,725,276	444	9,251	Q1 2019
4~6	14,957	668	3,243	12,915	2,690,038	340	8,387	Q2
7~9	14,687	776	3,128	13,173	2,697,102	472	7,084	Q3
10~12	18,627	692	3,771	13,759	2,779,043	492	8,389	Q4
2019 年 1 月	6,038	223	1,014	4,880	939,285	156	8,745	Jan. 2019
2	5,172	237	1,159	4,331	880,235	157	8,507	Feb.
3	5,649	340	1,018	4,103	905,756	131	9,251	Mar.
4	4,798	210	1,441	4,509	955,262	102	8,212	Apr.
5	5,276	324	729	4,331	910,465	175	8,580	May
6	4,883	134	1,073	4,075	824,311	63	8,387	Jun.
7	5,826	236	1,112	4,860	1,005,486	210	8,269	Jul.
8	3,741	304	930	3,958	835,501	103	7,326	Aug.
9	5,120	236	1,086	4,355	856,115	159	7,084	Sep.
10	6,329	218	1,485	4,272	972,125	153	7,723	Oct.
11	6,275	235	1,262	4,890	940,776	150	7,934	Nov.
12	6,023	239	1,024	4,597	866,142	189	8,389	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)			
2015 年	90,625	1,648	40,813	51,504	5,639,822	-	4,884	C. Y. 2015
2016	87,066	1,191	37,313	50,428	4,731,971	1	5,399	2016
2017	87,463	3,686	43,067	49,621	5,244,109	3	3,858	2017
2018	88,519	2,160	39,514	49,970	6,009,869	-	5,054	2018
2019	85,107	5,339	39,196	53,028	6,476,955	-	3,277	2019
2017 年度	87,748	2,574	41,899	48,197	5,235,469	2	4,170	F. Y. 2017
2018	86,141	3,527	39,043	50,904	6,165,761	-	3,893	2018
2019 年 1~3月	19,351	1,367	8,523	13,357	1,551,697	-	3,893	Q1 2019
4~6	19,445	547	7,375	13,369	1,738,241	-	3,140	Q2
7~9	28,688	820	12,729	13,871	1,689,327	-	6,048	Q3
10~12	17,623	2,605	10,569	12,431	1,497,690	-	3,277	Q4
2019 年 1 月	7,094	52	4,393	4,013	408,823	-	3,794	Jan. 2019
2	6,872	476	2,124	3,179	379,685	-	5,840	Feb.
3	5,385	839	2,006	6,165	763,189	-	3,893	Mar.
4	6,145	460	875	4,979	631,667	-	4,643	Apr.
5	8,754	-	4,123	4,118	534,762	-	5,156	May
6	4,546	87	2,377	4,272	571,812	-	3,140	Jun.
7	9,087	570	4,245	4,091	501,316	-	4,461	Jul.
8	9,761	-	4,629	5,843	698,255	-	3,750	Aug.
9	9,840	250	3,855	3,937	489,756	-	6,048	Sep.
10	1,503	675	2,633	1,728	210,496	-	3,865	Oct.
11	6,558	1,030	3,805	3,936	456,541	-	3,712	Nov.
12	9,562	900	4,131	6,767	830,653	-	3,277	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)			
2015 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2015
2016	X	X	X	X	X	X	X	2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2017 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2019
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
2019 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2019
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)			
2015 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2015
2016	X	X	X	X	X	X	X	2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2017 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2019
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
2019 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2019
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、P36に掲載。

Notes) Ethyl alcohol is published page 36.

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)			
2015 年	2,928,307	395,833	3,028,298	235,847	21,420,789	46,572	42,295	C. Y. 2015
2016	3,008,964	371,733	3,099,195	232,676	17,386,178	61,663	29,426	2016
2017	3,129,407	426,825	3,268,046	214,133	7,924,950	62,631	40,849	2017
2018	3,110,042	361,334	3,192,185	221,460	8,078,166	62,440	36,144	2018
2019	3,257,269	306,927	3,298,109	201,960	7,702,065	62,521	37,748	2019
2017 年度	3,158,058	399,814	3,265,679	221,478	8,186,023	57,830	46,352	F. Y. 2017
2018	3,113,097	350,193	3,195,724	208,106	7,532,089	68,636	37,178	2018
2019 年 1~3月	822,134	74,963	852,569	22,858	852,497	20,634	37,178	Q1 2019
4~6	764,241	68,357	748,127	69,363	2,735,651	3,302	48,986	Q2
7~9	812,154	65,619	816,547	48,225	1,863,601	16,634	45,349	Q3
10~12	858,740	97,988	880,866	61,514	2,250,316	21,951	37,748	Q4
2019 年 1 月	283,110	21,797	285,931	16,381	612,668	6,508	32,231	Jan. 2019
2	257,201	25,435	267,442	2,189	84,239	7,512	37,724	Feb.
3	281,823	27,731	299,196	4,288	155,590	6,614	37,178	Mar.
4	286,387	14,822	276,389	22,945	906,709	-	39,054	Apr.
5	227,987	24,855	234,730	17,330	657,303	-	39,836	May
6	249,867	28,680	237,008	29,088	1,171,639	3,302	48,986	Jun.
7	273,254	23,014	272,803	18,610	703,187	7,514	46,326	Jul.
8	284,855	18,626	282,787	16,080	602,500	6,515	44,423	Aug.
9	254,045	23,979	260,957	13,535	557,914	2,605	45,349	Sep.
10	288,481	38,365	296,735	23,542	836,726	7,620	44,299	Oct.
11	267,174	32,833	275,367	18,473	687,326	7,818	42,648	Nov.
12	303,085	26,790	308,764	19,499	726,264	6,513	37,748	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)			
2015 年	5,723,033	2,267,596	1,956,472	4,964,418	...	1,067,405	58,006	C. Y. 2015
2016	5,223,124	2,330,260	1,660,264	4,967,476	...	907,887	60,880	2016
2017	5,458,709	2,078,763	1,692,255	4,943,972	...	894,614	56,009	2017
2018	5,170,305	1,767,605	1,530,825	4,668,833	...	724,845	62,664	2018
2019	5,503,736	1,804,466	1,723,716	4,749,450	...	833,905	54,462	2019
2017 年度	5,438,996	1,971,108	1,683,554	4,830,067	...	883,240	63,036	F. Y. 2017
2018	5,210,846	1,730,215	1,529,420	4,707,869	...	690,903	68,968	2018
2019 年 1~3月	1,411,893	460,165	435,312	1,245,679	...	182,971	68,968	Q1 2019
4~6	1,287,050	431,820	411,612	1,088,175	...	222,926	62,577	Q2
7~9	1,377,635	454,483	449,208	1,173,467	...	207,954	61,573	Q3
10~12	1,427,158	457,998	427,584	1,242,129	...	220,054	54,462	Q4
2019 年 1 月	497,341	176,341	154,408	444,467	...	76,637	60,537	Jan. 2019
2	410,245	128,846	129,992	373,088	...	29,968	65,566	Feb.
3	504,307	154,978	150,912	428,124	...	76,366	68,968	Mar.
4	449,192	152,619	147,607	393,671	...	71,059	57,712	Apr.
5	431,801	151,284	142,977	365,635	...	77,387	54,091	May
6	406,057	127,917	121,028	328,869	...	74,480	62,577	Jun.
7	437,578	152,443	142,928	386,234	...	70,188	52,426	Jul.
8	477,767	157,347	156,830	406,398	...	72,487	51,957	Aug.
9	462,290	144,693	149,450	380,835	...	65,279	61,573	Sep.
10	472,357	137,195	133,095	408,338	...	72,298	57,151	Oct.
11	467,238	156,431	141,498	411,708	...	72,458	54,364	Nov.
12	487,563	164,372	152,991	422,083	...	75,298	54,462	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)			
2015 年	449,404	49,580	68,424	433,358	70,186,518	-	11,029	C. Y. 2015
2016	363,459	24,476	71,042	315,603	38,790,479	-	12,319	2016
2017	416,708	6,021	79,881	341,785	46,834,805	-	13,384	2017
2018	373,917	32,612	78,783	323,973	53,994,860	-	17,155	2018
2019	391,423	1,601	85,096	310,790	45,510,671	-	14,293	2019
2017 年度	414,224	16,118	82,872	344,762	49,322,977	-	16,521	F. Y. 2017
2018	371,199	22,236	78,925	317,341	51,864,509	-	13,689	2018
2019 年 1~3月	102,185	-	22,803	82,847	12,301,277	-	13,689	Q1 2019
4~6	94,821	-	16,944	75,568	11,444,289	-	15,997	Q2
7~9	94,209	1,601	22,831	76,734	10,726,277	-	12,243	Q3
10~12	100,208	-	22,518	75,641	11,038,828	-	14,293	Q4
2019 年 1 月	37,130	-	7,981	26,781	3,950,164	-	19,523	Jan. 2019
2	29,760	-	7,171	26,918	4,003,753	-	15,194	Feb.
3	35,295	-	7,651	29,148	4,347,360	-	13,689	Mar.
4	33,505	-	7,960	22,256	3,456,567	-	16,976	Apr.
5	28,808	-	3,128	27,367	4,125,609	-	15,290	May
6	32,508	-	5,856	25,945	3,862,113	-	15,997	Jun.
7	29,346	854	8,177	26,438	3,728,543	-	11,581	Jul.
8	34,333	714	7,845	26,347	3,596,879	-	12,437	Aug.
9	30,530	33	6,809	23,949	3,400,855	-	12,243	Sep.
10	32,467	-	7,406	23,781	3,495,551	-	13,524	Oct.
11	33,121	-	7,610	26,526	3,854,708	-	12,509	Nov.
12	34,620	-	7,502	25,334	3,688,569	-	14,293	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)			
2015 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2015
2016	x	x	x	x	x	x	x	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	270,861	9,259	29,014	244,618	53,858,961	2,823	34,267	C. Y. 2015
2016	281,676	6,267	28,777	258,968	52,861,889	1,872	32,448	2016
2017	303,018	4,766	29,959	268,138	55,610,800	2,018	40,088	2017
2018	283,424	4,324	30,315	250,262	56,253,705	2,156	45,118	2018
2019	279,323	3,181	30,331	240,146	55,992,101	2,977	54,079	2019
2017 年度	305,121	4,558	29,900	263,711	55,450,572	1,933	47,035	F. Y. 2017
2018	277,133	4,219	30,255	246,486	57,031,798	2,736	48,840	2018
2019 年 1~3月	72,269	919	8,346	60,051	14,372,341	1,009	48,840	Q1 2019
4~6	64,122	800	6,436	58,647	13,607,532	742	47,927	Q2
7~9	69,546	823	7,851	59,694	13,814,080	638	50,103	Q3
10~12	73,386	639	7,698	61,754	14,198,148	588	54,079	Q4
2019 年 1 月	23,695	290	2,864	19,687	4,720,751	350	46,200	Jan. 2019
2	24,137	426	2,779	19,945	4,811,553	244	47,739	Feb.
3	24,437	203	2,703	20,419	4,840,037	415	48,840	Mar.
4	25,104	304	2,538	20,998	4,910,731	306	50,403	Apr.
5	15,904	216	1,596	17,685	4,127,097	267	46,972	May
6	23,114	280	2,302	19,964	4,569,704	169	47,927	Jun.
7	23,062	283	2,658	21,656	4,932,872	358	46,597	Jul.
8	21,433	323	2,512	17,769	4,182,119	136	47,932	Aug.
9	25,051	217	2,681	20,269	4,699,089	144	50,103	Sep.
10	25,026	157	2,560	22,729	5,179,049	199	49,794	Oct.
11	23,871	276	2,677	20,583	4,783,976	192	50,487	Nov.
12	24,489	206	2,461	18,442	4,235,123	197	54,079	Dec.

エピクロロヒドリン (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)			
2015 年	114,617	8,005	12,838	110,024	24,191,619	-	7,304	C. Y. 2015
2016	113,567	8,719	16,154	95,021	19,577,427	7,729	10,686	2016
2017	125,999	11,414	19,456	106,983	22,480,334	11,415	10,245	2017
2018	128,571	12,244	21,799	104,234	23,115,913	12,246	12,781	2018
2019	123,795	13,228	19,446	106,223	23,581,578	13,228	10,907	2019
2017 年度	126,036	11,454	19,596	107,561	22,730,075	11,455	8,846	F. Y. 2017
2018	125,628	12,295	21,707	102,770	23,286,720	12,297	9,995	2018
2019 年 1~3月	28,147	2,552	4,350	26,583	6,015,635	2,552	9,995	Q1 2019
4~6	30,169	3,381	5,444	26,979	6,129,688	3,381	7,741	Q2
7~9	33,216	3,372	4,257	27,161	5,935,068	3,372	9,539	Q3
10~12	32,263	3,923	5,395	25,500	5,501,187	3,923	10,907	Q4
2019 年 1 月	11,721	801	1,609	9,975	2,289,123	801	12,918	Jan. 2019
2	10,462	850	1,379	9,168	2,090,346	850	12,833	Feb.
3	5,964	901	1,362	7,440	1,636,166	901	9,995	Mar.
4	10,592	1,401	1,833	9,876	2,049,386	1,401	8,878	Apr.
5	9,482	1,000	1,838	8,727	2,137,176	1,000	7,795	May
6	10,095	980	1,773	8,376	1,943,126	980	7,741	Jun.
7	11,881	300	543	9,350	2,033,364	300	9,729	Jul.
8	11,770	1,601	1,922	9,845	2,160,330	1,601	9,732	Aug.
9	9,565	1,471	1,792	7,966	1,741,374	1,471	9,539	Sep.
10	9,448	1,201	1,833	9,394	2,030,373	1,201	7,760	Oct.
11	11,173	1,521	1,809	7,982	1,703,531	1,521	9,142	Nov.
12	11,642	1,201	1,753	8,124	1,767,283	1,201	10,907	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)			
2015 年	193,641	929	495	194,477	23,618,920	-	17,042	C. Y. 2015
2016	199,443	1,155	611	207,827	21,336,666	-	8,947	2016
2017	230,286	1,012	627	229,829	25,878,679	-	9,486	2017
2018	203,499	889	645	204,439	24,175,750	-	8,667	2018
2019	216,648	553	864	213,774	23,213,341	-	11,418	2019
2017 年度	232,476	815	574	227,809	26,452,234	-	12,063	F. Y. 2017
2018	202,970	994	670	203,328	23,425,236	-	11,911	2018
2019 年 1~3月	60,051	125	208	56,699	6,390,697	-	11,911	Q1 2019
4~6	51,268	162	213	50,575	5,613,804	-	12,524	Q2
7~9	54,304	142	198	53,943	5,752,595	-	13,105	Q3
10~12	51,025	124	245	52,557	5,456,245	-	11,418	Q4
2019 年 1 月	19,667	38	69	17,637	2,083,903	-	10,649	Jan. 2019
2	19,280	49	61	19,122	2,103,590	-	10,793	Feb.
3	21,104	38	78	19,940	2,203,204	-	11,911	Mar.
4	15,094	48	82	17,137	1,947,483	-	9,822	Apr.
5	18,112	57	43	16,833	1,844,122	-	11,110	May
6	18,062	57	88	16,605	1,822,199	-	12,524	Jun.
7	16,914	48	76	18,094	1,982,469	-	11,482	Jul.
8	18,428	47	72	18,039	1,857,013	-	11,942	Aug.
9	18,962	47	50	17,810	1,913,113	-	13,105	Sep.
10	18,362	57	81	17,310	1,816,335	-	14,108	Oct.
11	14,280	48	93	16,444	1,719,415	-	11,847	Nov.
12	18,383	19	71	18,803	1,920,495	-	11,418	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)			
2015 年	440,524	41,791	150,281	239,945	67,110,103	96,243	15,240	C. Y. 2015
2016	406,620	40,741	146,709	224,523	59,582,395	75,636	15,757	2016
2017	472,635	41,145	158,651	245,509	61,737,457	106,764	18,701	2017
2018	418,967	47,807	152,024	219,430	63,528,276	96,205	17,689	2018
2019	458,635	35,873	161,300	218,484	58,991,821	112,266	19,716	2019
2017 年度	467,602	41,459	159,226	240,529	63,791,555	107,551	18,361	F. Y. 2017
2018	418,626	46,256	152,414	217,506	61,014,302	98,105	15,003	2018
2019 年 1~3月	118,881	8,622	43,101	60,800	16,947,667	26,358	15,003	Q1 2019
4~6	112,389	12,078	43,598	43,903	11,406,682	30,207	21,563	Q2
7~9	115,925	10,441	44,145	53,945	15,313,840	32,959	16,742	Q3
10~12	111,440	4,732	30,456	59,836	15,323,632	22,742	19,716	Q4
2019 年 1 月	38,998	4,360	14,328	21,409	5,497,538	9,768	15,533	Jan. 2019
2	36,880	2,810	13,976	18,213	5,130,398	7,120	15,912	Feb.
3	43,003	1,452	14,797	21,178	6,319,731	9,470	15,003	Mar.
4	42,276	2,054	14,344	17,435	4,606,553	7,846	19,682	Apr.
5	37,709	4,207	15,662	15,344	4,229,871	12,672	17,814	May
6	32,404	5,817	13,592	11,124	2,570,258	9,689	21,563	Jun.
7	31,178	5,878	14,353	15,603	4,064,845	11,910	16,724	Jul.
8	44,407	2,166	15,450	20,680	6,253,038	10,492	16,602	Aug.
9	40,340	2,397	14,342	17,662	4,995,957	10,557	16,742	Sep.
10	35,905	972	10,088	17,272	4,344,290	9,259	16,921	Oct.
11	33,360	2,469	7,504	19,659	4,831,817	5,178	20,360	Nov.
12	42,175	1,291	12,864	22,905	6,147,525	8,305	19,716	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)			
2015 年	57,601	9	61	57,230	19,721,653	-	4,295	C. Y. 2015
2016	51,075	-	73	52,647	17,336,428	-	2,642	2016
2017	55,485	-	86	54,901	18,316,034	1	3,142	2017
2018	56,487	-	65	55,717	18,719,591	-	3,847	2018
2019	53,560	-	66	53,846	17,574,037	-	3,494	2019
2017 年度	55,871	-	75	55,940	19,030,530	-	2,625	F. Y. 2017
2018	55,363	-	58	53,492	17,689,648	-	4,438	2018
2019 年 1~3月	15,480	-	8	14,881	5,041,783	-	4,438	Q1 2019
4~6	13,167	-	20	12,351	4,277,881	-	5,233	Q2
7~9	15,059	-	20	16,543	5,892,427	-	3,729	Q3
10~12	9,854	-	18	10,071	2,361,946	-	3,494	Q4
2019 年 1 月	5,412	-	6	5,581	1,718,180	-	3,672	Jan. 2019
2	4,154	-	-	4,473	1,495,501	-	3,353	Feb.
3	5,914	-	2	4,827	1,828,102	-	4,438	Mar.
4	5,178	-	-	5,441	1,986,572	-	4,174	Apr.
5	5,383	-	18	5,224	1,859,458	-	4,315	May
6	2,606	-	2	1,686	431,851	-	5,233	Jun.
7	5,354	-	6	5,787	2,184,395	-	4,794	Jul.
8	5,104	-	4	5,997	2,236,510	-	3,897	Aug.
9	4,601	-	10	4,759	1,471,522	-	3,729	Sep.
10	2,751	-	5	3,158	750,665	-	3,317	Oct.
11	3,451	-	8	3,033	676,513	-	3,727	Nov.
12	3,652	-	5	3,880	934,768	-	3,494	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)			
2015 年	439,925	18,269	7,764	337,100	61,312,889	108,357	26,876	C. Y. 2015
2016	419,701	12,716	7,711	316,758	44,195,041	109,375	25,448	2016
2017	434,909	14,324	8,145	318,975	52,042,162	128,357	19,204	2017
2018	476,765	25,577	9,645	330,280	66,407,567	155,366	26,247	2018
2019	459,448	13,576	9,625	334,785	59,172,310	133,567	21,289	2019
2017 年度	443,101	13,424	8,445	308,283	53,617,263	141,918	22,082	F. Y. 2017
2018	467,058	26,821	9,875	328,339	65,012,662	152,030	25,706	2018
2019 年 1~3月	110,315	3,948	2,352	77,823	13,527,049	34,625	25,706	Q1 2019
4~6	108,429	3,059	2,471	81,460	15,461,266	30,077	23,186	Q2
7~9	124,390	3,293	2,481	91,761	16,385,634	39,924	16,703	Q3
10~12	116,314	3,276	2,321	83,741	13,798,361	28,941	21,289	Q4
2019 年 1 月	40,354	1,804	861	27,192	4,835,240	8,850	31,502	Jan. 2019
2	32,443	802	674	25,328	4,299,179	12,628	26,114	Feb.
3	37,518	1,342	817	25,303	4,392,630	13,147	25,706	Mar.
4	42,411	451	751	30,039	5,583,918	14,167	23,610	Apr.
5	38,604	1,704	856	27,001	4,903,700	8,417	27,645	May
6	27,414	904	864	24,420	4,973,648	7,493	23,186	Jun.
7	42,665	851	857	30,050	5,691,876	14,252	21,543	Jul.
8	43,345	1,538	660	34,005	6,006,309	13,435	18,326	Aug.
9	38,380	904	964	27,706	4,687,449	12,237	16,703	Sep.
10	42,091	901	897	21,637	3,684,658	14,281	22,880	Oct.
11	34,935	1,673	514	31,344	5,238,139	7,989	19,642	Nov.
12	39,288	702	910	30,760	4,875,564	6,671	21,289	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)			
2015 年	224,807	11,293	19,062	191,378	39,982,801	23,453	16,739	C. Y. 2015
2016	228,797	16,265	22,301	196,040	34,523,604	28,945	14,521	2016
2017	259,989	11,683	23,195	221,520	40,683,659	26,018	15,457	2017
2018	258,725	13,293	21,769	223,255	45,054,606	23,635	18,814	2018
2019	259,948	10,446	18,096	228,671	45,034,557	23,924	18,524	2019
2017 年度	260,500	11,865	22,069	222,702	42,048,715	25,190	15,851	F. Y. 2017
2018	259,138	12,229	24,480	222,876	45,274,933	23,239	16,628	2018
2019 年 1~3月	64,963	1,597	6,437	56,830	11,417,309	5,486	16,628	Q1 2019
4~6	61,334	3,131	3,865	56,648	11,267,870	5,811	14,769	Q2
7~9	68,589	3,131	4,534	56,782	10,933,412	6,171	19,001	Q3
10~12	65,062	2,587	3,260	58,411	11,415,966	6,456	18,524	Q4
2019 年 1 月	19,930	598	2,678	19,429	4,049,590	1,480	15,762	Jan. 2019
2	21,323	666	1,729	18,763	3,680,602	2,414	14,845	Feb.
3	23,710	333	2,030	18,638	3,687,117	1,592	16,628	Mar.
4	22,140	1,470	1,504	20,655	4,099,228	2,066	16,013	Apr.
5	19,222	1,048	899	17,814	3,484,658	2,294	15,276	May
6	19,972	613	1,462	18,179	3,683,984	1,451	14,769	Jun.
7	25,701	2,204	1,551	21,559	4,235,908	2,653	16,911	Jul.
8	22,140	305	1,316	16,711	3,272,037	1,953	19,376	Aug.
9	20,748	622	1,667	18,512	3,425,467	1,565	19,001	Sep.
10	21,673	508	915	20,836	4,030,726	2,103	17,329	Oct.
11	23,525	1,334	1,225	18,587	3,654,693	2,423	19,953	Nov.
12	19,864	745	1,120	18,988	3,730,547	1,930	18,524	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)			
2015 年	224,967	-	31	227,116	25,094,936	-	12,298	C. Y. 2015
2016	230,441	-	37	230,385	21,816,113	1	12,317	2016
2017	216,879	144	22	219,759	20,668,822	-	9,562	2017
2018	198,449	-	109	200,511	21,767,531	-	7,391	2018
2019	193,604	-	56	191,908	19,993,124	-	9,031	2019
2017 年度	213,605	144	22	212,696	20,388,582	-	10,393	F. Y. 2017
2018	202,273	-	113	204,837	22,787,142	-	7,716	2018
2019 年 1~3月	50,807	-	4	50,478	5,716,157	-	7,716	Q1 2019
4~6	45,675	-	18	46,182	4,535,876	-	7,191	Q2
7~9	50,137	-	25	46,727	4,777,956	-	10,576	Q3
10~12	46,985	-	9	48,521	4,963,135	-	9,031	Q4
2019 年 1 月	19,498	-	-	14,872	1,865,337	-	12,017	Jan. 2019
2	15,069	-	4	21,014	2,223,972	-	6,068	Feb.
3	16,240	-	-	14,592	1,626,848	-	7,716	Mar.
4	17,314	-	7	16,516	1,757,995	-	8,507	Apr.
5	18,565	-	4	16,751	1,538,060	-	10,317	May
6	9,796	-	7	12,915	1,239,821	-	7,191	Jun.
7	16,632	-	6	16,559	1,667,154	-	7,258	Jul.
8	17,625	-	16	14,897	1,522,384	-	9,970	Aug.
9	15,880	-	3	15,271	1,588,418	-	10,576	Sep.
10	11,347	-	-	12,563	1,279,704	-	9,360	Oct.
11	18,626	-	6	20,586	2,039,695	-	7,394	Nov.
12	17,012	-	3	15,372	1,643,736	-	9,031	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)			
2015 年	410,218	-	271,940	111,732	11,438,084	27,408	8,967	C. Y. 2015
2016	399,322	-	267,507	102,499	8,938,825	31,345	6,938	2016
2017	460,441	-	316,599	112,909	9,757,922	30,512	7,357	2017
2018	416,918	8	269,143	106,053	10,016,431	41,182	7,905	2018
2019	514,636	-	366,990	131,477	12,550,501	15,096	9,429	2019
2017 年度	462,747	-	317,804	110,066	9,650,119	33,870	7,737	F. Y. 2017
2018	425,900	8	280,452	108,026	10,613,396	36,661	8,964	2018
2019 年 1~3月	126,024	-	89,461	28,984	3,021,272	6,978	8,964	Q1 2019
4~6	123,199	-	91,679	34,502	3,161,696	271	5,704	Q2
7~9	127,778	-	87,154	34,800	3,343,505	2,762	8,766	Q3
10~12	137,635	-	98,696	33,191	3,024,028	5,085	9,429	Q4
2019 年 1 月	44,973	-	31,045	9,729	943,989	1,925	10,637	Jan. 2019
2	37,129	-	27,155	8,862	916,188	4,063	7,686	Feb.
3	43,922	-	31,261	10,393	1,161,095	990	8,964	Mar.
4	43,394	-	30,169	13,698	1,383,767	259	8,232	Apr.
5	46,043	-	32,973	11,346	956,728	4	9,952	May
6	33,762	-	28,537	9,458	821,201	8	5,704	Jun.
7	42,915	-	27,495	14,172	1,353,049	12	6,940	Jul.
8	40,418	-	27,537	12,259	1,193,785	652	6,910	Aug.
9	44,445	-	32,122	8,369	796,671	2,098	8,766	Sep.
10	46,169	-	33,467	12,697	1,169,104	1,987	6,784	Oct.
11	46,467	-	32,695	9,264	852,521	2,405	8,887	Nov.
12	44,999	-	32,534	11,230	1,002,403	693	9,429	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)			
2015 年	249,056	-	-	247,126	32,574,521	2	12,345	C. Y. 2015
2016	235,436	-	50	238,405	27,009,567	-	9,176	2016
2017	270,671	-	84	270,594	32,353,311	1	8,879	2017
2018	223,882	-	-	223,704	29,878,682	2	8,818	2018
2019	275,605	-	52	269,836	33,203,483	3	13,998	2019
2017 年度	272,191	-	84	271,350	33,687,221	1	9,575	F. Y. 2017
2018	223,456	-	-	223,782	29,117,340	3	8,929	2018
2019 年 1~3月	67,414	-	-	67,194	8,282,719	1	8,929	Q1 2019
4~6	70,651	-	52	68,677	8,422,951	1	10,784	Q2
7~9	64,159	-	-	62,754	7,632,069	-	11,948	Q3
10~12	73,381	-	-	71,211	8,865,744	1	13,998	Q4
2019 年 1 月	23,394	-	-	22,572	2,780,013	1	9,605	Jan. 2019
2	19,684	-	-	20,142	2,506,794	-	9,092	Feb.
3	24,336	-	-	24,480	2,995,912	-	8,929	Mar.
4	23,506	-	-	22,559	2,757,925	1	9,837	Apr.
5	23,956	-	-	22,371	2,836,877	-	11,377	May
6	23,189	-	52	23,747	2,828,149	-	10,784	Jun.
7	21,825	-	-	19,214	2,328,176	-	13,262	Jul.
8	18,879	-	-	19,588	2,425,570	-	12,489	Aug.
9	23,455	-	-	23,952	2,878,323	-	11,948	Sep.
10	24,784	-	-	21,788	2,683,810	1	14,889	Oct.
11	23,251	-	-	24,931	3,144,675	-	13,178	Nov.
12	25,346	-	-	24,492	3,037,259	-	13,998	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)			
2015 年	2,893,320	746,169	878,377	2,268,717	...	511,769	16,288	C. Y. 2015
2016	2,703,615	711,473	805,703	2,120,608	...	501,847	15,645	2016
2017	2,795,954	737,934	726,180	2,307,889	...	512,148	14,079	2017
2018	2,614,018	650,983	731,318	2,099,067	...	437,859	17,511	2018
2019	2,789,982	708,059	777,384	2,219,621	...	512,799	14,398	2019
2017 年度	2,783,502	739,496	731,649	2,282,070	...	519,905	19,833	F. Y. 2017
2018	2,641,187	636,888	744,804	2,111,151	...	428,371	19,845	2018
2019 年 1～3月	717,201	175,266	214,644	555,545	...	121,997	19,845	Q1 2019
4～6	643,576	183,292	184,498	519,159	...	129,438	16,082	Q2
7～9	697,545	167,881	164,747	572,404	...	129,245	17,349	Q3
10～12	731,660	181,620	213,495	572,513	...	132,119	14,398	Q4
2019 年 1 月	252,982	63,981	73,961	199,200	...	45,212	16,705	Jan. 2019
2	214,338	47,764	65,700	165,739	...	30,891	16,923	Feb.
3	249,881	63,521	74,983	190,606	...	45,894	19,845	Mar.
4	230,369	60,691	69,459	180,292	...	43,570	18,449	Apr.
5	215,948	61,284	60,029	180,271	...	43,930	12,337	May
6	197,259	61,317	55,010	158,596	...	41,938	16,082	Jun.
7	212,524	51,044	38,439	180,058	...	43,638	18,468	Jul.
8	244,296	59,966	61,884	202,461	...	44,634	14,536	Aug.
9	240,725	56,871	64,424	189,885	...	40,973	17,349	Sep.
10	241,731	59,524	68,397	193,603	...	42,361	14,747	Oct.
11	243,068	60,569	72,176	186,815	...	43,503	16,587	Nov.
12	246,861	61,527	72,922	192,095	...	46,255	14,398	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)			
2015 年	935,010	140,468	377,936	677,540	...	24,846	19,022	C. Y. 2015
2016	872,703	142,637	350,571	647,690	...	15,088	19,716	2016
2017	915,644	137,110	384,121	625,671	...	41,369	18,117	2017
2018	858,406	150,183	335,178	639,222	...	30,998	20,629	2018
2019	887,621	111,101	342,719	615,277	...	38,974	21,728	2019
2017 年度	906,114	127,682	373,281	620,863	...	38,596	26,243	F. Y. 2017
2018	861,657	157,030	342,671	642,109	...	35,174	24,266	2018
2019 年 1～3月	227,737	29,934	80,265	162,230	...	11,609	24,266	Q1 2019
4～6	213,854	22,321	93,337	143,395	...	9,505	13,981	Q2
7～9	215,811	29,493	86,069	145,834	...	9,554	17,267	Q3
10～12	230,219	29,353	83,048	163,818	...	8,306	21,728	Q4
2019 年 1 月	82,583	13,138	35,851	56,352	...	4,002	20,175	Jan. 2019
2	69,984	8,192	26,500	49,350	...	2,352	20,191	Feb.
3	75,170	8,604	17,914	56,528	...	5,255	24,266	Mar.
4	75,132	8,862	32,526	48,021	...	2,201	25,506	Apr.
5	73,214	7,911	31,120	50,448	...	4,903	20,130	May
6	65,508	5,548	29,691	44,926	...	2,401	13,981	Jun.
7	66,799	9,120	25,518	44,069	...	2,301	17,785	Jul.
8	75,468	9,294	32,514	51,066	...	3,852	14,887	Aug.
9	73,544	11,079	28,037	50,699	...	3,401	17,267	Sep.
10	77,312	8,058	22,671	48,285	...	4,303	27,397	Oct.
11	73,901	8,012	29,521	52,994	...	1,001	25,812	Nov.
12	79,006	13,283	30,856	62,539	...	3,002	21,728	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)			
2015 年	4,800,273	941,949	4,254,293	1,029,886	...	462,229	64,341	C. Y. 2015
2016	4,203,200	671,877	3,253,930	1,219,802	...	410,496	45,602	2016
2017	4,543,810	707,484	3,520,296	1,308,151	...	426,922	52,525	2017
2018	4,171,735	472,650	3,084,342	1,249,489	...	320,847	55,433	2018
2019	4,439,856	650,199	3,428,711	1,280,549	...	387,028	60,665	2019
2017 年度	4,520,612	696,928	3,516,414	1,289,846	...	434,641	46,783	F. Y. 2017
2018	4,169,205	440,859	3,062,844	1,267,390	...	295,521	49,906	2018
2019 年 1～3月	1,118,021	132,474	848,951	333,914	...	81,220	49,906	Q1 2019
4～6	1,035,109	175,296	824,466	271,095	...	112,377	53,118	Q2
7～9	1,109,460	164,681	853,207	334,704	...	96,666	44,387	Q3
10～12	1,177,266	177,748	902,087	340,836	...	96,765	60,665	Q4
2019 年 1 月	391,403	43,373	293,456	116,215	...	30,208	53,971	Jan. 2019
2	336,404	33,517	253,726	106,472	...	18,480	46,992	Feb.
3	390,214	55,584	301,769	111,227	...	32,532	49,906	Mar.
4	351,226	58,883	269,628	105,420	...	36,530	49,451	Apr.
5	342,641	55,405	274,747	87,860	...	34,336	50,319	May
6	341,242	61,008	280,091	77,815	...	41,511	53,118	Jun.
7	363,159	61,345	281,089	110,834	...	38,546	47,980	Jul.
8	381,241	55,759	291,964	111,065	...	31,620	50,613	Aug.
9	365,060	47,577	280,154	112,805	...	26,500	44,387	Sep.
10	387,545	54,524	296,816	112,562	...	28,987	48,415	Oct.
11	391,631	59,027	305,350	106,979	...	31,975	55,009	Nov.
12	398,090	64,197	299,921	121,295	...	35,803	60,665	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)			
2015 年	70,216	82,024	83,248	68,632	8,645,577	-	5,027	C. Y. 2015
2016	66,933	73,570	78,527	61,814	7,763,696	-	5,189	2016
2017	66,094	82,341	85,900	62,247	8,015,757	-	5,479	2017
2018	67,219	80,392	95,878	51,932	7,009,364	-	5,278	2018
2019	68,118	63,147	101,793	29,845	3,775,420	-	4,912	2019
2017 年度	67,315	86,058	91,476	61,255	8,065,046	-	5,065	F. Y. 2017
2018	67,260	77,122	100,546	44,137	5,885,251	-	4,761	2018
2019 年 1~3月	16,419	18,931	26,534	9,332	1,188,932	-	4,761	Q1 2019
4~6	15,235	16,431	24,813	6,810	890,750	-	4,808	Q2
7~9	18,946	14,600	26,074	7,840	1,020,202	-	4,442	Q3
10~12	17,518	13,185	24,372	5,863	675,536	-	4,912	Q4
2019 年 1 月	6,698	6,668	10,439	3,241	423,262	-	4,964	Jan. 2019
2	5,196	5,598	7,590	3,129	409,292	-	5,038	Feb.
3	4,525	6,665	8,505	2,962	356,378	-	4,761	Mar.
4	6,464	5,595	9,355	2,649	340,241	-	4,819	Apr.
5	5,101	5,516	8,288	1,904	254,385	-	5,245	May
6	3,670	5,320	7,170	2,257	296,124	-	4,808	Jun.
7	6,654	6,436	9,756	2,851	400,651	-	5,291	Jul.
8	6,704	3,887	8,071	2,697	364,701	-	5,115	Aug.
9	5,588	4,277	8,247	2,292	254,850	-	4,442	Sep.
10	5,875	4,784	8,350	1,915	225,964	-	4,836	Oct.
11	4,805	4,336	7,741	2,004	225,265	-	4,233	Nov.
12	6,838	4,065	8,281	1,944	224,307	-	4,912	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)			
2015 年	66,705	-	4,325	59,906	8,938,702	2,145	2,651	C. Y. 2015
2016	65,617	-	4,888	59,060	8,758,650	2,085	2,236	2016
2017	63,391	-	5,300	55,782	8,161,866	2,273	2,271	2017
2018	60,531	-	5,102	52,888	7,753,049	1,804	3,003	2018
2019	61,129	-	5,107	53,913	8,053,950	2,033	3,077	2019
2017 年度	60,820	-	4,820	53,487	7,851,925	2,127	2,511	F. Y. 2017
2018	60,486	-	5,167	53,263	7,819,007	1,816	2,744	2018
2019 年 1~3月	14,773	-	1,408	13,195	1,946,898	428	2,744	Q1 2019
4~6	15,047	-	1,284	13,622	2,029,444	458	2,425	Q2
7~9	15,427	-	1,129	13,169	1,997,579	504	3,050	Q3
10~12	15,882	-	1,286	13,927	2,080,029	643	3,077	Q4
2019 年 1 月	5,368	-	526	4,826	689,467	136	2,882	Jan. 2019
2	5,532	-	453	4,767	712,958	136	3,059	Feb.
3	3,873	-	429	3,602	544,473	156	2,744	Mar.
4	5,423	-	452	5,072	758,503	166	2,477	Apr.
5	4,465	-	239	3,694	551,552	152	2,855	May
6	5,159	-	593	4,856	719,389	140	2,425	Jun.
7	5,482	-	408	4,690	703,614	151	2,658	Jul.
8	4,963	-	283	4,052	614,295	164	3,122	Aug.
9	4,982	-	438	4,427	679,670	189	3,050	Sep.
10	4,803	-	355	4,762	702,503	211	2,524	Oct.
11	5,676	-	475	4,613	692,074	215	2,897	Nov.
12	5,403	-	456	4,552	685,452	217	3,077	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)			
2015 年	91,419	1,731	16,548	76,607	15,082,864	1,040	4,808	C. Y. 2015
2016	100,117	869	18,142	81,904	16,217,640	1,390	4,360	2016
2017	108,483	658	15,985	91,168	17,647,259	1,346	5,002	2017
2018	118,197	-	16,479	101,110	19,209,050	1,480	4,129	2018
2019	116,517	222	14,386	100,224	19,806,644	815	5,443	2019
2017 年度	112,654	224	16,800	93,167	17,816,226	1,376	4,924	F. Y. 2017
2018	117,337	219	15,504	101,997	19,648,004	1,419	3,560	2018
2019 年 1~3月	28,512	219	2,800	26,083	5,149,003	417	3,560	Q1 2019
4~6	30,792	-	3,832	24,843	4,815,844	146	5,531	Q2
7~9	28,268	3	3,805	25,778	5,196,780	113	4,106	Q3
10~12	28,945	-	3,949	23,520	4,645,017	139	5,443	Q4
2019 年 1 月	10,749	-	1,179	8,217	1,622,471	109	5,373	Jan. 2019
2	10,810	-	1,151	8,170	1,605,826	149	6,713	Feb.
3	6,953	219	470	9,696	1,920,706	159	3,560	Mar.
4	10,411	-	1,675	8,839	1,722,408	58	3,399	Apr.
5	10,767	-	961	7,853	1,474,884	63	5,289	May
6	9,614	-	1,196	8,151	1,618,552	25	5,531	Jun.
7	8,473	-	1,029	9,435	1,939,642	50	3,490	Jul.
8	10,684	1	1,105	8,789	1,774,550	25	4,256	Aug.
9	9,111	2	1,671	7,554	1,482,588	38	4,106	Sep.
10	8,439	-	1,043	6,352	1,185,430	63	5,087	Oct.
11	9,651	-	1,338	8,394	1,680,489	13	4,993	Nov.
12	10,855	-	1,568	8,774	1,779,098	63	5,443	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)			
2015 年	59,224	174	-	59,419	16,802,088	-	3,222	C. Y. 2015
2016	56,729	1,214	-	58,714	15,441,513	-	2,451	2016
2017	61,901	1,583	-	63,503	22,449,696	-	2,432	2017
2018	62,855	1,144	-	62,935	22,506,313	-	3,497	2018
2019	60,648	655	-	61,460	19,772,517	-	3,340	2019
2017 年度	60,868	1,402	-	62,889	23,112,834	-	2,761	F. Y. 2017
2018	63,066	1,135	-	62,763	21,391,562	-	4,198	2018
2019 年 1~3月	15,619	292	-	15,210	5,064,011	-	4,198	Q1 2019
4~6	15,850	62	-	16,299	5,687,662	-	3,811	Q2
7~9	14,314	180	-	15,286	4,581,019	-	3,019	Q3
10~12	14,865	121	-	14,665	4,439,825	-	3,340	Q4
2019 年 1 月	4,989	160	-	5,098	1,657,573	-	3,548	Jan. 2019
2	5,245	66	-	4,998	1,646,899	-	3,861	Feb.
3	5,385	66	-	5,114	1,759,539	-	4,198	Mar.
4	5,061	1	-	5,758	2,075,531	-	3,502	Apr.
5	5,102	1	-	5,369	1,893,888	-	3,236	May
6	5,687	60	-	5,172	1,718,243	-	3,811	Jun.
7	5,535	60	-	5,820	1,849,807	-	3,586	Jul.
8	3,312	60	-	4,487	1,306,232	-	2,471	Aug.
9	5,467	60	-	4,979	1,424,980	-	3,019	Sep.
10	5,130	60	-	5,177	1,544,246	-	3,032	Oct.
11	5,256	61	-	4,963	1,529,419	-	3,386	Nov.
12	4,479	-	-	4,525	1,366,160	-	3,340	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)			
2015 年	133,105	-	8,149	122,730	22,795,257	68	19,280	C. Y. 2015
2016	135,639	-	9,271	129,318	22,077,929	60	16,269	2016
2017	156,138	-	10,232	147,643	25,341,083	49	14,485	2017
2018	152,858	-	10,247	139,781	24,461,049	20	17,048	2018
2019	136,053	-	10,279	119,270	21,473,014	10	23,536	2019
2017 年度	156,538	-	9,890	146,432	25,279,528	59	16,265	F. Y. 2017
2018	154,277	-	10,403	140,572	24,587,239	10	19,307	2018
2019 年 1~3月	36,594	-	2,401	31,932	5,765,617	-	19,307	Q1 2019
4~6	34,363	-	2,871	30,918	5,412,678	10	19,869	Q2
7~9	33,733	-	2,726	28,968	5,258,626	-	21,907	Q3
10~12	31,363	-	2,281	27,452	5,036,093	-	23,536	Q4
2019 年 1 月	11,470	-	938	10,411	1,928,478	-	17,168	Jan. 2019
2	12,319	-	653	10,681	1,881,341	-	18,153	Feb.
3	12,805	-	810	10,840	1,955,798	-	19,307	Mar.
4	11,751	-	1,111	11,324	1,917,644	10	18,612	Apr.
5	11,258	-	869	9,965	1,791,427	-	19,036	May
6	11,354	-	891	9,629	1,703,607	-	19,869	Jun.
7	12,142	-	813	11,084	1,985,484	-	20,113	Jul.
8	10,372	-	982	8,436	1,553,143	-	21,067	Aug.
9	11,219	-	931	9,448	1,719,999	-	21,907	Sep.
10	11,350	-	876	10,286	1,836,002	-	22,095	Oct.
11	10,754	-	767	9,360	1,696,011	-	22,722	Nov.
12	9,259	-	638	7,806	1,504,080	-	23,536	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)			
2015 年	9,070	193	47	8,428	10,644,081	843	683	C. Y. 2015
2016	9,313	367	55	8,381	10,677,420	989	936	2016
2017	8,639	208	39	7,955	10,027,109	975	817	2017
2018	8,631	259	36	7,825	10,045,887	907	933	2018
2019	8,248	285	37	7,764	10,313,048	786	880	2019
2017 年度	8,473	220	44	7,794	9,819,076	970	791	F. Y. 2017
2018	8,605	246	34	7,876	10,251,693	816	913	2018
2019 年 1~3月	2,035	65	10	1,939	2,577,864	171	913	Q1 2019
4~6	2,094	95	8	1,926	2,611,789	231	936	Q2
7~9	1,991	76	10	1,875	2,505,119	201	917	Q3
10~12	2,128	49	9	2,024	2,618,276	183	880	Q4
2019 年 1 月	577	20	3	612	811,210	23	893	Jan. 2019
2	714	21	4	627	843,893	89	909	Feb.
3	744	24	3	700	922,761	59	913	Mar.
4	767	46	3	687	932,434	77	959	Apr.
5	638	17	5	617	842,777	69	922	May
6	689	32	-	622	836,578	85	936	Jun.
7	691	33	-	653	883,230	65	943	Jul.
8	571	18	7	553	733,238	62	910	Aug.
9	729	25	3	669	888,651	74	917	Sep.
10	766	12	3	718	950,590	66	909	Oct.
11	694	17	3	681	875,834	50	886	Nov.
12	668	20	3	625	791,852	67	880	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)			
2015 年	8,533	205	461	7,592	13,768,552	714	892	C. Y. 2015
2016	7,851	535	462	7,446	15,324,333	433	937	2016
2017	7,752	372	364	7,347	14,783,447	437	909	2017
2018	7,097	498	373	7,032	16,083,210	127	968	2018
2019	5,895	735	495	6,082	16,455,425	123	896	2019
2017 年度	7,706	388	357	7,398	15,062,416	287	920	F. Y. 2017
2018	6,801	591	411	6,853	16,687,918	129	913	2018
2019 年 1～3月	1,552	175	126	1,622	4,372,584	32	913	Q1 2019
4～6	1,564	281	140	1,600	4,230,766	37	980	Q2
7～9	1,478	175	137	1,451	4,027,208	32	1,013	Q3
10～12	1,301	104	92	1,409	3,824,867	22	896	Q4
2019 年 1 月	531	61	46	530	1,341,586	11	972	Jan. 2019
2	479	49	42	506	1,415,746	10	941	Feb.
3	542	65	38	586	1,615,252	11	913	Mar.
4	539	93	45	549	1,446,434	11	938	Apr.
5	505	120	54	534	1,383,316	14	962	May
6	520	68	41	517	1,401,016	12	980	Jun.
7	502	68	53	547	1,482,172	13	937	Jul.
8	440	69	42	429	1,197,611	9	966	Aug.
9	536	38	42	475	1,347,425	10	1,013	Sep.
10	478	69	37	510	1,503,217	7	1,005	Oct.
11	445	5	29	473	1,235,912	9	945	Nov.
12	378	30	26	426	1,085,738	6	896	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)			
2015 年	174,770	1,884	464	175,256	59,180,781	827	44,405	C. Y. 2015
2016	179,154	1,558	384	185,147	59,858,797	932	38,650	2016
2017	191,997	2,033	165	198,879	66,774,943	1,139	32,492	2017
2018	192,465	1,833	35	192,350	67,751,869	1,218	33,177	2018
2019	189,302	1,786	319	176,638	63,851,732	584	46,715	2019
2017 年度	193,948	2,025	38	199,650	67,756,674	1,245	35,819	F. Y. 2017
2018	193,958	1,757	33	188,887	67,229,807	1,116	41,490	2018
2019 年 1～3月	53,378	380	16	45,218	16,221,399	210	41,490	Q1 2019
4～6	52,652	441	11	44,846	16,436,638	186	49,534	Q2
7～9	47,012	466	151	43,106	15,565,035	89	53,665	Q3
10～12	36,260	499	141	43,468	15,628,660	99	46,715	Q4
2019 年 1 月	18,333	120	5	14,969	5,355,718	67	36,588	Jan. 2019
2	17,006	125	3	14,606	5,304,081	78	39,033	Feb.
3	18,039	135	8	15,643	5,561,600	65	41,490	Mar.
4	17,313	167	4	15,377	5,622,060	71	43,516	Apr.
5	17,375	121	4	14,611	5,387,587	44	46,351	May
6	17,964	153	3	14,858	5,426,991	71	49,534	Jun.
7	16,754	132	33	16,194	5,865,204	43	50,149	Jul.
8	14,874	164	11	12,770	4,595,229	32	52,376	Aug.
9	15,384	170	107	14,142	5,104,602	14	53,665	Sep.
10	5,960	198	135	15,768	5,628,154	44	43,877	Oct.
11	15,498	159	3	14,085	5,108,148	20	45,424	Nov.
12	14,802	142	3	13,615	4,892,358	35	46,715	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)			
2015 年	29,147	373	464	29,901	10,147,236	267	7,461	C. Y. 2015
2016	32,758	195	384	31,558	10,508,618	403	8,065	2016
2017	33,524	179	164	34,406	11,955,103	671	6,522	2017
2018	35,514	286	35	32,951	12,272,033	732	8,597	2018
2019	32,830	264	287	29,616	11,733,846	254	11,530	2019
2017 年度	34,306	186	38	34,505	12,139,874	711	7,224	F. Y. 2017
2018	34,951	285	33	32,882	12,463,146	678	8,858	2018
2019 年 1~3月	8,550	68	16	8,239	3,162,687	99	8,858	Q1 2019
4~6	9,954	64	11	7,322	3,009,093	73	11,469	Q2
7~9	6,645	72	119	7,392	2,961,270	33	10,641	Q3
10~12	7,681	60	141	6,663	2,600,796	49	11,530	Q4
2019 年 1 月	3,407	20	5	2,649	1,036,589	42	9,327	Jan. 2019
2	2,747	29	3	2,653	1,051,156	39	9,407	Feb.
3	2,396	19	8	2,937	1,074,942	18	8,858	Mar.
4	3,055	25	4	2,488	1,003,270	30	9,416	Apr.
5	3,411	15	4	2,503	1,033,371	12	10,322	May
6	3,488	24	3	2,331	972,452	31	11,469	Jun.
7	2,737	15	2	2,798	1,129,109	22	11,399	Jul.
8	1,140	26	11	2,272	899,886	6	10,276	Aug.
9	2,768	31	106	2,322	932,275	5	10,641	Sep.
10	2,154	18	135	2,403	944,810	25	10,251	Oct.
11	2,931	24	3	2,239	872,730	5	10,958	Nov.
12	2,596	18	3	2,021	783,256	19	11,530	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)			
2015 年	145,623	1,511	-	145,355	49,033,545	560	36,944	C. Y. 2015
2016	146,396	1,363	-	153,589	49,350,179	529	30,585	2016
2017	158,473	1,854	1	164,473	54,819,840	468	25,970	2017
2018	156,951	1,547	-	159,399	55,479,836	486	24,580	2018
2019	156,472	1,522	32	147,022	52,117,886	330	35,185	2019
2017 年度	159,642	1,839	-	165,145	55,616,800	534	28,595	F. Y. 2017
2018	159,007	1,472	-	156,005	54,766,661	438	32,632	2018
2019 年 1~3月	44,828	312	-	36,979	13,058,712	111	32,632	Q1 2019
4~6	42,698	377	-	37,524	13,427,545	113	38,065	Q2
7~9	40,367	394	32	35,714	12,603,765	56	43,024	Q3
10~12	28,579	439	-	36,805	13,027,864	50	35,185	Q4
2019 年 1 月	14,926	100	-	12,320	4,319,129	25	27,261	Jan. 2019
2	14,259	96	-	11,953	4,252,925	39	29,626	Feb.
3	15,643	116	-	12,706	4,486,658	47	32,632	Mar.
4	14,258	142	-	12,889	4,618,790	41	34,100	Apr.
5	13,964	106	-	12,108	4,354,216	32	36,029	May
6	14,476	129	-	12,527	4,454,539	40	38,065	Jun.
7	14,017	117	31	13,396	4,736,095	21	38,750	Jul.
8	13,734	138	-	10,498	3,695,343	26	42,100	Aug.
9	12,616	139	1	11,820	4,172,327	9	43,024	Sep.
10	3,806	180	-	13,365	4,683,344	19	33,626	Oct.
11	12,567	135	-	11,846	4,235,418	15	34,466	Nov.
12	12,206	124	-	11,594	4,109,102	16	35,185	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)			
2015 年	575,019	792	-	578,667	85,978,059	1,514	62,102	C. Y. 2015
2016	556,623	971	-	561,312	71,510,667	1,779	55,924	2016
2017	587,731	4,397	-	584,281	80,541,980	3,017	58,146	2017
2018	612,990	3,032	-	607,580	93,100,538	4,914	61,674	2018
2019	587,423	3,817	-	582,018	92,756,495	5,531	65,364	2019
2017 年度	597,213	4,397	-	589,363	83,118,208	3,362	61,983	F. Y. 2017
2018	611,012	3,094	-	604,028	95,460,919	5,184	66,879	2018
2019 年 1~3月	151,578	665	-	145,746	23,882,424	1,292	66,879	Q1 2019
4~6	144,212	650	-	147,596	23,409,017	1,260	62,885	Q2
7~9	151,885	1,475	-	146,873	23,349,753	1,784	67,588	Q3
10~12	139,748	1,027	-	141,803	22,115,301	1,195	65,364	Q4
2019 年 1 月	53,225	210	-	46,135	7,650,881	362	68,612	Jan. 2019
2	46,926	265	-	48,517	7,924,490	446	66,840	Feb.
3	51,427	190	-	51,094	8,307,053	484	66,879	Mar.
4	49,456	224	-	50,662	8,060,618	369	65,528	Apr.
5	43,831	214	-	46,816	7,477,729	364	62,393	May
6	50,925	212	-	50,118	7,870,670	527	62,885	Jun.
7	51,371	440	-	52,968	8,406,250	693	61,035	Jul.
8	48,588	249	-	43,206	6,922,603	288	66,378	Aug.
9	51,926	786	-	50,699	8,020,900	803	67,588	Sep.
10	48,243	554	-	51,473	8,047,307	670	64,243	Oct.
11	42,414	286	-	49,266	7,633,880	339	57,336	Nov.
12	49,091	187	-	41,064	6,434,114	186	65,364	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)			
2015 年	51,561	4,095	2,280	44,645	21,884,498	9,820	9,361	C. Y. 2015
2016	50,386	4,072	2,393	43,907	22,458,047	8,808	8,671	2016
2017	47,669	3,378	1,867	40,964	21,266,765	8,285	8,658	2017
2018	45,454	3,583	2,459	40,118	21,631,162	6,307	8,038	2018
2019	44,619	3,956	2,239	39,743	20,701,320	6,273	7,772	2019
2017 年度	46,581	3,057	1,732	39,991	20,818,963	7,426	8,182	F. Y. 2017
2018	45,688	3,572	2,446	40,439	21,773,764	6,111	8,279	2018
2019 年 1~3月	11,623	714	497	10,307	5,240,257	1,304	8,279	Q1 2019
4~6	11,614	1,088	603	9,577	5,228,426	1,614	9,103	Q2
7~9	11,470	1,393	630	10,661	5,368,306	1,563	8,850	Q3
10~12	9,912	761	509	9,198	4,864,331	1,792	7,772	Q4
2019 年 1 月	3,302	208	159	2,812	1,374,986	429	8,122	Jan. 2019
2	4,280	245	182	3,757	1,864,228	382	8,354	Feb.
3	4,041	261	156	3,738	2,001,043	493	8,279	Mar.
4	4,047	330	196	3,270	1,786,018	424	8,766	Apr.
5	3,599	295	182	3,062	1,706,836	657	8,760	May
6	3,968	463	225	3,245	1,735,572	533	9,103	Jun.
7	4,095	576	271	3,523	1,893,191	658	9,234	Jul.
8	3,341	512	235	3,164	1,550,745	408	9,194	Aug.
9	4,034	305	124	3,974	1,924,370	497	8,850	Sep.
10	3,676	357	195	3,341	1,763,046	742	8,520	Oct.
11	3,105	162	89	2,831	1,640,000	468	8,311	Nov.
12	3,131	242	225	3,026	1,461,285	582	7,772	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)			
2015 年	31,830	2,377	2,276	29,003	14,844,357	4,253	6,744	C. Y. 2015
2016	32,224	2,415	2,386	28,420	15,586,587	4,293	6,270	2016
2017	31,272	1,991	1,867	27,772	15,084,991	3,950	5,946	2017
2018	30,633	2,331	2,446	26,252	15,132,264	4,058	6,159	2018
2019	29,626	2,066	2,237	25,849	13,918,713	3,609	5,571	2019
2017 年度	30,982	1,760	1,732	27,246	14,807,461	3,556	5,906	F. Y. 2017
2018	30,596	2,263	2,433	26,206	14,953,007	3,898	6,231	2018
2019 年 1~3月	8,000	455	497	7,098	3,547,548	786	6,231	Q1 2019
4~6	7,525	537	603	6,100	3,557,902	873	6,634	Q2
7~9	7,454	627	628	6,628	3,555,330	825	6,377	Q3
10~12	6,647	447	509	6,023	3,257,933	1,125	5,571	Q4
2019 年 1 月	2,253	137	159	1,858	911,064	285	6,234	Jan. 2019
2	2,945	162	182	2,642	1,336,143	205	6,311	Feb.
3	2,802	156	156	2,598	1,300,341	296	6,231	Mar.
4	2,705	186	196	2,029	1,179,231	231	6,666	Apr.
5	2,287	156	182	1,953	1,191,997	342	6,634	May
6	2,533	195	225	2,118	1,186,674	300	6,634	Jun.
7	2,679	264	271	2,254	1,288,622	348	6,618	Jul.
8	2,189	228	233	1,773	985,786	239	6,706	Aug.
9	2,586	135	124	2,601	1,280,922	238	6,377	Sep.
10	2,456	189	195	2,151	1,179,316	455	6,138	Oct.
11	2,079	91	89	1,914	1,135,143	266	5,958	Nov.
12	2,112	167	225	1,958	943,474	404	5,571	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)			
2015 年	19,731	1,718	4	15,642	7,040,141	5,567	2,617	C. Y. 2015
2016	18,162	1,657	7	15,487	6,871,460	4,515	2,401	2016
2017	16,397	1,387	-	13,192	6,181,774	4,335	2,712	2017
2018	14,821	1,252	13	13,866	6,498,898	2,249	1,879	2018
2019	14,993	1,890	2	13,894	6,782,607	2,664	2,201	2019
2017 年度	15,599	1,297	-	12,745	6,011,502	3,870	2,276	F. Y. 2017
2018	15,092	1,309	13	14,233	6,820,757	2,213	2,048	2018
2019 年 1~3月	3,623	259	-	3,209	1,692,709	518	2,048	Q1 2019
4~6	4,089	551	-	3,477	1,670,524	741	2,469	Q2
7~9	4,016	766	2	4,033	1,812,976	738	2,473	Q3
10~12	3,265	314	-	3,175	1,606,398	667	2,201	Q4
2019 年 1 月	1,049	71	-	954	463,922	144	1,888	Jan. 2019
2	1,335	83	-	1,115	528,085	177	2,043	Feb.
3	1,239	105	-	1,140	700,702	197	2,048	Mar.
4	1,342	144	-	1,241	606,787	193	2,100	Apr.
5	1,312	139	-	1,109	514,839	315	2,126	May
6	1,435	268	-	1,127	548,898	233	2,469	Jun.
7	1,416	312	-	1,269	604,569	310	2,616	Jul.
8	1,152	284	2	1,391	564,959	169	2,488	Aug.
9	1,448	170	-	1,373	643,448	259	2,473	Sep.
10	1,220	168	-	1,190	583,730	287	2,382	Oct.
11	1,026	71	-	917	504,857	202	2,353	Nov.
12	1,019	75	-	1,068	517,811	178	2,201	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)			
2015 年	569,377	23,204	95,450	497,693	10,878,357	-	12,547	C. Y. 2015
2016	573,680	17,729	92,723	498,444	10,958,031	-	12,794	2016
2017	568,188	19,578	86,580	501,777	10,954,685	-	12,181	2017
2018	556,087	15,922	81,364	490,210	10,996,560	-	12,589	2018
2019	536,655	14,256	76,595	473,408	11,110,177	482	13,011	2019
2017 年度	563,334	20,500	83,778	501,525	10,928,774	-	11,394	F. Y. 2017
2018	552,301	15,068	81,976	485,148	11,024,929	-	11,637	2018
2019 年 1~3月	134,523	3,965	20,982	118,456	2,716,597	-	11,637	Q1 2019
4~6	130,003	3,296	18,971	113,676	2,683,587	-	12,289	Q2
7~9	135,052	3,694	18,986	119,925	2,795,324	-	12,122	Q3
10~12	137,077	3,301	17,656	121,351	2,914,669	482	13,011	Q4
2019 年 1 月	43,218	970	6,528	37,887	868,063	-	12,364	Jan. 2019
2	43,062	986	6,613	37,613	859,684	-	12,184	Feb.
3	48,243	2,009	7,841	42,956	988,850	-	11,637	Mar.
4	45,720	1,062	6,219	39,904	945,062	-	12,295	Apr.
5	44,318	1,257	6,572	38,377	906,128	-	12,920	May
6	39,965	977	6,180	35,395	832,397	-	12,289	Jun.
7	46,749	1,406	6,766	41,024	959,619	-	12,653	Jul.
8	44,030	1,077	5,909	39,333	913,723	-	12,518	Aug.
9	44,273	1,211	6,311	39,568	921,982	-	12,122	Sep.
10	46,788	1,099	6,394	40,874	979,722	-	12,741	Oct.
11	44,152	997	5,101	40,766	980,893	-	12,023	Nov.
12	46,137	1,205	6,161	39,711	954,054	482	13,011	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)			
2015 年	560,873	47,577	902	608,394	13,623,867	227	13,341	C. Y. 2015
2016	583,170	48,499	6,423	623,496	13,937,764	359	14,824	2016
2017	594,022	48,849	9,310	633,337	13,953,688	687	14,357	2017
2018	602,483	37,974	11,452	626,595	14,088,894	2,635	14,537	2018
2019	603,507	38,808	11,848	628,628	14,624,635	2,005	14,373	2019
2017 年度	598,051	48,020	9,789	636,747	13,989,070	728	11,965	F. Y. 2017
2018	600,159	37,274	11,510	620,477	14,060,975	2,639	15,177	2018
2019 年 1~3月	138,261	9,071	2,504	144,104	3,255,571	86	15,177	Q1 2019
4~6	144,565	9,210	2,609	149,746	3,494,489	534	16,064	Q2
7~9	157,554	10,204	3,303	165,586	3,876,282	862	14,073	Q3
10~12	163,127	10,323	3,432	169,192	3,998,293	523	14,373	Q4
2019 年 1 月	43,851	2,333	793	45,005	1,015,701	70	14,853	Jan. 2019
2	42,919	2,570	823	45,836	1,040,727	-	13,684	Feb.
3	51,491	4,168	888	53,263	1,199,143	16	15,177	Mar.
4	48,409	2,568	860	50,419	1,178,366	158	14,718	Apr.
5	48,828	3,353	793	50,413	1,167,580	338	15,355	May
6	47,328	3,289	956	48,914	1,148,543	38	16,064	Jun.
7	53,899	3,562	1,183	57,502	1,328,087	439	14,402	Jul.
8	52,448	3,155	1,085	54,887	1,293,737	403	13,629	Aug.
9	51,207	3,487	1,035	53,197	1,254,458	20	14,073	Sep.
10	57,788	3,325	1,184	61,671	1,462,859	218	12,110	Oct.
11	53,731	3,318	1,137	54,023	1,272,011	93	13,906	Nov.
12	51,608	3,680	1,111	53,498	1,263,423	212	14,373	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)			
2015 年	10,610	1,032	4,160	6,933	19,462,606	288	1,952	C. Y. 2015
2016	9,993	893	3,856	6,923	15,978,592	64	1,998	2016
2017	8,839	359	3,206	5,805	11,801,773	89	1,940	2017
2018	9,136	817	3,582	6,047	13,088,900	455	1,809	2018
2019	9,122	822	3,755	6,137	14,093,533	420	1,441	2019
2017 年度	8,892	528	3,311	5,781	11,745,224	218	2,060	F. Y. 2017
2018	9,205	788	3,646	6,062	13,401,175	423	1,922	2018
2019 年 1~3月	2,363	217	969	1,381	3,041,127	117	1,922	Q1 2019
4~6	2,319	218	1,039	1,602	3,714,152	115	1,704	Q2
7~9	2,163	190	903	1,565	3,395,446	113	1,474	Q3
10~12	2,277	197	844	1,589	3,942,808	75	1,441	Q4
2019 年 1 月	816	62	296	496	1,088,736	20	1,875	Jan. 2019
2	745	79	298	466	1,012,000	40	1,896	Feb.
3	802	76	375	419	940,391	57	1,922	Mar.
4	775	101	365	477	1,086,773	57	1,899	Apr.
5	774	60	319	543	1,232,415	38	1,834	May
6	770	57	355	582	1,394,964	20	1,704	Jun.
7	772	58	367	487	822,767	39	1,641	Jul.
8	685	76	221	592	1,382,604	38	1,550	Aug.
9	706	56	315	486	1,190,075	36	1,474	Sep.
10	753	95	302	537	1,258,410	36	1,447	Oct.
11	695	42	256	481	1,200,173	20	1,428	Nov.
12	829	60	286	571	1,484,225	19	1,441	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)			
2015 年	369,173	24,861	5,861	370,140	10,134,706	20,663	18,004	C. Y. 2015
2016	352,618	23,585	6,784	350,965	9,271,263	19,957	17,100	2016
2017	348,323	24,162	7,998	345,711	9,113,146	18,239	17,637	2017
2018	344,987	21,139	6,901	345,158	9,215,598	13,550	18,692	2018
2019	334,463	20,920	6,497	335,544	9,194,832	13,987	18,708	2019
2017 年度	344,305	23,468	7,908	342,145	9,081,933	17,447	16,587	F. Y. 2017
2018	346,664	21,119	6,986	347,328	9,309,166	12,735	17,882	2018
2019 年 1~3月	84,613	5,204	1,790	85,801	2,309,883	3,173	17,882	Q1 2019
4~6	79,886	4,754	1,579	79,410	2,142,991	2,865	18,725	Q2
7~9	78,949	5,495	1,409	80,980	2,241,908	3,246	17,715	Q3
10~12	91,015	5,467	1,719	89,353	2,500,050	4,703	18,708	Q4
2019 年 1 月	26,121	1,976	510	27,670	743,947	1,179	17,489	Jan. 2019
2	30,493	1,551	476	29,442	808,799	971	18,664	Feb.
3	27,999	1,677	804	28,689	757,137	1,023	17,882	Mar.
4	28,428	1,811	691	28,255	759,673	773	18,465	Apr.
5	23,185	1,508	312	23,808	631,716	1,082	17,736	May
6	28,273	1,435	576	27,347	751,602	1,010	18,725	Jun.
7	27,891	1,821	537	28,563	787,395	1,136	18,309	Jul.
8	22,721	1,931	366	24,135	676,613	972	17,507	Aug.
9	28,337	1,743	506	28,282	777,900	1,138	17,715	Sep.
10	28,927	1,964	490	28,619	793,037	1,515	18,086	Oct.
11	31,856	1,871	640	31,412	877,784	1,735	18,126	Nov.
12	30,232	1,632	589	29,322	829,229	1,453	18,708	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)			
2015 年	174,615	13,812	15,456	155,069	17,629,535	19,122	20,001	C. Y. 2015
2016	175,673	21,922	15,747	165,777	18,650,750	17,417	18,655	2016
2017	180,610	18,036	15,146	159,456	18,501,796	21,051	21,647	2017
2018	179,537	17,130	15,718	158,914	18,442,239	25,234	18,455	2018
2019	173,575	15,529	15,621	148,428	18,062,061	24,282	18,791	2019
2017 年度	178,829	18,209	15,388	157,633	18,310,865	22,033	23,863	F. Y. 2017
2018	180,590	17,915	14,935	158,633	18,353,980	25,408	22,962	2018
2019 年 1~3月	49,055	3,885	3,370	39,395	4,415,158	5,230	22,962	Q1 2019
4~6	37,585	6,021	4,345	37,667	4,421,462	5,573	18,984	Q2
7~9	43,782	2,464	3,968	38,202	4,874,895	6,093	16,967	Q3
10~12	43,153	3,159	3,938	33,164	4,350,546	7,386	18,791	Q4
2019 年 1 月	18,703	1,535	1,097	13,159	1,453,210	1,851	22,585	Jan. 2019
2	15,635	896	1,106	12,227	1,389,851	1,641	23,706	Feb.
3	14,717	1,454	1,167	14,009	1,572,097	1,738	22,962	Mar.
4	14,573	1,630	1,490	13,671	1,566,544	1,833	22,171	Apr.
5	11,789	1,629	1,397	11,429	1,350,264	1,765	20,998	May
6	11,223	2,762	1,458	12,567	1,504,654	1,975	18,984	Jun.
7	17,545	867	1,389	13,220	1,756,109	2,186	20,601	Jul.
8	14,676	765	1,490	12,054	1,510,142	1,811	20,687	Aug.
9	11,561	832	1,089	12,928	1,608,644	2,096	16,967	Sep.
10	14,020	886	1,339	11,509	1,481,562	2,589	16,436	Oct.
11	15,697	1,803	1,371	11,941	1,519,085	2,301	18,323	Nov.
12	13,436	470	1,228	9,714	1,349,899	2,496	18,791	Dec.

化学石膏(2水塩換算値) (18) Chemical gypsum (conv. to dihydrate) (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)			
2015 年	4,614,137	30,119	107,737	4,526,494	6,562,567	417	181,189	C. Y. 2015
2016	4,631,835	28,669	110,460	4,534,758	6,729,206	165	179,592	2016
2017	4,627,910	32,437	109,625	4,510,957	6,654,805	162	208,608	2017
2018	4,478,060	28,349	107,181	4,408,287	6,658,565	720	192,904	2018
2019	4,251,689	28,951	111,904	4,160,537	6,393,895	296	198,065	2019
2017 年度	4,645,510	31,144	109,378	4,518,689	6,684,726	571	231,132	F. Y. 2017
2018	4,366,829	26,488	108,670	4,318,092	6,660,635	325	190,147	2018
2019 年 1~3月	1,123,818	5,532	31,643	1,098,662	1,697,558	62	190,147	Q1 2019
4~6	979,315	8,575	25,738	954,705	1,538,345	74	198,178	Q2
7~9	1,078,753	8,313	29,500	1,031,220	1,512,415	120	224,361	Q3
10~12	1,069,803	6,531	25,023	1,075,950	1,645,577	40	198,065	Q4
2019 年 1 月	413,575	1,385	10,385	379,723	589,204	38	217,214	Jan. 2019
2	361,858	2,070	10,202	369,278	553,429	11	201,328	Feb.
3	348,385	2,077	11,056	349,661	554,925	13	190,147	Mar.
4	341,365	3,458	10,343	325,803	498,253	34	200,201	Apr.
5	311,314	2,214	9,069	305,459	505,087	26	198,870	May
6	326,636	2,903	6,326	323,443	535,005	14	198,178	Jun.
7	362,421	3,459	8,888	347,722	533,735	38	208,202	Jul.
8	365,195	1,347	10,904	341,953	482,655	36	221,222	Aug.
9	351,137	3,507	9,708	341,545	496,025	46	224,361	Sep.
10	315,217	2,191	9,684	347,195	533,130	10	184,610	Oct.
11	349,163	2,135	7,645	344,449	545,176	15	183,300	Nov.
12	405,423	2,205	7,694	384,306	567,271	15	198,065	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)			
2015 年	6,277,564	150,555	846,100	5,591,200	36,687,529	8,335	240,479	C. Y. 2015
2016	6,460,710	146,838	762,555	5,903,843	35,321,609	7,353	174,265	2016
2017	6,169,051	136,714	780,439	5,453,253	34,865,657	5,881	240,450	2017
2018	6,538,959	147,463	769,745	5,889,897	38,364,002	6,618	260,536	2018
2019	6,225,706	154,134	753,332	5,615,646	40,010,364	7,323	264,065	2019
2017 年度	6,271,312	138,325	781,745	5,566,777	36,124,351	6,373	253,568	F. Y. 2017
2018	6,400,270	151,270	763,674	5,828,605	38,600,806	6,632	206,123	2018
2019 年 1~3月	1,577,260	38,639	189,511	1,478,333	10,351,340	2,466	206,123	Q1 2019
4~6	1,684,351	40,725	199,794	1,451,462	10,407,093	1,538	278,406	Q2
7~9	1,578,412	36,129	184,308	1,417,691	9,816,422	2,404	288,538	Q3
10~12	1,385,683	38,641	179,719	1,268,160	9,435,509	915	264,065	Q4
2019 年 1 月	568,822	12,959	66,124	512,865	3,512,900	153	263,174	Jan. 2019
2	503,906	12,157	56,384	456,024	3,296,228	1,164	265,665	Feb.
3	504,532	13,523	67,003	509,444	3,542,212	1,149	206,123	Mar.
4	541,499	11,908	64,764	482,548	3,410,446	684	211,536	Apr.
5	584,387	15,198	69,696	506,050	3,741,605	173	235,200	May
6	558,465	13,619	65,334	462,864	3,255,042	681	278,406	Jun.
7	537,672	14,156	66,306	511,861	3,552,131	1,039	251,027	Jul.
8	563,194	10,007	60,856	487,305	3,224,488	704	275,361	Aug.
9	477,546	11,966	57,146	418,525	3,039,803	661	288,538	Sep.
10	491,017	10,940	53,222	433,003	3,043,545	173	304,098	Oct.
11	340,834	15,643	62,656	360,148	2,774,563	128	237,642	Nov.
12	553,832	12,058	63,841	475,009	3,617,401	614	264,065	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)			
2015 年	33,171,141	2,796,187	4,390	36,414,072	10,364,568	-	1,015,067	C. Y. 2015
2016	32,625,539	2,756,148	3,755	35,156,045	9,882,132	-	1,236,958	2016
2017	30,640,500	1,974,815	3,556	32,645,247	8,963,791	-	1,203,469	2017
2018	31,214,470	1,958,602	2,399	33,368,703	9,052,101	-	1,005,419	2018
2019	29,849,609	1,927,792	905	31,666,166	8,368,567	-	1,115,749	2019
2017 年度	30,295,493	1,991,571	3,603	32,283,733	8,975,107	-	1,063,452	F. Y. 2017
2018	31,557,049	1,922,279	1,605	33,407,946	9,151,211	-	1,133,207	2018
2019 年 1~3月	7,564,079	455,268	239	7,891,321	2,284,796	-	1,133,207	Q1 2019
4~6	7,734,588	506,697	281	7,960,072	1,969,288	-	1,414,140	Q2
7~9	7,201,669	415,199	173	7,787,653	2,040,176	-	1,243,182	Q3
10~12	7,349,273	550,628	212	8,027,120	2,074,307	-	1,115,749	Q4
2019 年 1 月	2,396,496	130,765	73	2,443,561	679,843	-	1,089,047	Jan. 2019
2	2,575,793	174,965	84	2,657,495	753,760	-	1,182,226	Feb.
3	2,591,790	149,538	82	2,790,265	851,193	-	1,133,207	Mar.
4	2,772,222	183,432	77	2,772,504	675,301	-	1,316,281	Apr.
5	2,418,985	125,475	70	2,609,713	630,843	-	1,250,958	May
6	2,543,381	197,790	134	2,577,855	663,144	-	1,414,140	Jun.
7	2,825,182	146,581	60	2,884,513	758,785	-	1,501,330	Jul.
8	1,866,426	96,530	72	2,152,003	580,798	-	1,312,210	Aug.
9	2,510,061	172,088	41	2,751,137	700,593	-	1,243,182	Sep.
10	2,633,266	173,029	107	2,806,498	678,884	-	1,242,872	Oct.
11	2,384,706	183,345	55	2,655,015	712,949	-	1,155,852	Nov.
12	2,331,301	194,254	50	2,565,607	682,474	-	1,115,749	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)			
2015 年	23,707,715	540,190	-	24,488,270	3,795,285	-	463,476	C. Y. 2015
2016	23,004,564	907,245	-	23,799,700	3,627,355	-	575,589	2016
2017	22,063,467	777,637	-	22,687,576	3,452,583	-	729,116	2017
2018	21,708,511	553,140	-	22,482,072	3,395,925	-	508,700	2018
2019	21,491,875	704,517	-	22,086,804	3,306,299	-	618,287	2019
2017 年度	21,565,761	690,562	-	22,303,486	3,390,066	-	599,983	F. Y. 2017
2018	21,852,403	595,827	-	22,547,234	3,398,097	-	500,981	2018
2019 年 1~3月	5,247,132	152,237	-	5,407,088	812,126	-	500,981	Q1 2019
4~6	5,652,777	180,155	-	5,622,846	837,997	-	711,068	Q2
7~9	5,203,268	174,275	-	5,462,015	815,278	-	626,596	Q3
10~12	5,388,698	197,850	-	5,594,855	840,898	-	618,287	Q4
2019 年 1 月	1,693,446	31,687	-	1,743,410	259,578	-	490,423	Jan. 2019
2	1,775,769	60,675	-	1,752,891	261,222	-	573,976	Feb.
3	1,777,917	59,875	-	1,910,787	291,326	-	500,981	Mar.
4	2,100,068	55,875	-	1,979,997	294,842	-	676,928	Apr.
5	1,744,454	54,075	-	1,860,790	276,740	-	614,667	May
6	1,808,255	70,205	-	1,782,059	266,415	-	711,068	Jun.
7	1,963,961	66,150	-	1,999,963	297,590	-	741,216	Jul.
8	1,499,227	40,175	-	1,609,984	240,431	-	670,633	Aug.
9	1,740,080	67,950	-	1,852,068	277,257	-	626,596	Sep.
10	1,876,143	61,450	-	1,963,271	291,356	-	600,918	Oct.
11	1,791,676	63,950	-	1,856,930	281,395	-	599,613	Nov.
12	1,720,879	72,450	-	1,774,654	268,147	-	618,287	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)			
2015 年	9,463,426	2,255,997	4,390	11,925,802	6,569,283	-	551,591	C. Y. 2015
2016	9,620,975	1,848,903	3,755	11,356,345	6,254,777	-	661,369	2016
2017	8,577,033	1,197,178	3,556	9,957,671	5,511,208	-	474,353	2017
2018	9,505,959	1,405,462	2,399	10,886,631	5,656,176	-	496,719	2018
2019	8,357,734	1,223,275	905	9,579,362	5,062,268	-	497,462	2019
2017 年度	8,729,732	1,301,009	3,603	9,980,247	5,585,041	-	463,469	F. Y. 2017
2018	9,704,646	1,326,452	1,605	10,860,712	5,753,114	-	632,226	2018
2019 年 1~3月	2,316,947	303,031	239	2,484,233	1,472,670	-	632,226	Q1 2019
4~6	2,081,811	326,542	281	2,337,226	1,131,291	-	703,072	Q2
7~9	1,998,401	240,924	173	2,325,638	1,224,898	-	616,586	Q3
10~12	1,960,575	352,778	212	2,432,265	1,233,409	-	497,462	Q4
2019 年 1 月	703,050	99,078	73	700,151	420,265	-	598,624	Jan. 2019
2	800,024	114,290	84	904,604	492,538	-	608,250	Feb.
3	813,873	89,663	82	879,478	559,867	-	632,226	Mar.
4	672,154	127,557	77	792,507	380,459	-	639,353	Apr.
5	674,531	71,400	70	748,923	354,103	-	636,291	May
6	735,126	127,585	134	795,796	396,729	-	703,072	Jun.
7	861,221	80,431	60	884,550	461,195	-	760,114	Jul.
8	367,199	56,355	72	542,019	340,367	-	641,577	Aug.
9	769,981	104,138	41	899,069	423,336	-	616,586	Sep.
10	757,123	111,579	107	843,227	387,528	-	641,954	Oct.
11	593,030	119,395	55	798,085	431,554	-	556,239	Nov.
12	610,422	121,804	50	790,953	414,327	-	497,462	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

工業用 For industrial use
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)			
2015 年	78,362	2,067	1,532	74,747	114,509,177	3,491	13,887	C. Y. 2015
2016	86,010	2,217	1,169	82,189	106,077,114	3,403	15,246	2016
2017	82,509	2,043	1,239	78,872	115,390,388	3,720	15,967	2017
2018	89,134	2,482	1,894	82,782	125,516,927	3,841	19,058	2018
2019	85,832	1,637	1,139	84,248	141,257,269	3,925	16,307	2019
2017 年度	81,652	2,701	1,596	79,703	119,983,819	3,784	14,827	F. Y. 2017
2018	90,649	1,832	1,450	85,386	130,402,322	3,811	15,751	2018
2019 年 1~3月	22,574	254	173	24,091	40,493,537	969	15,751	Q1 2019
4~6	21,364	452	239	20,696	37,030,658	979	15,656	Q2
7~9	20,264	303	426	19,236	29,681,612	1,043	15,516	Q3
10~12	21,630	628	301	20,225	34,051,462	934	16,307	Q4
2019 年 1 月	7,745	107	51	8,408	11,660,416	409	17,143	Jan. 2019
2	7,243	34	57	8,261	13,916,255	304	15,798	Feb.
3	7,586	113	65	7,422	14,916,866	256	15,751	Mar.
4	7,195	177	44	6,958	11,712,008	341	15,781	Apr.
5	7,170	53	43	6,986	12,484,300	284	15,693	May
6	6,999	222	152	6,752	12,834,350	354	15,656	Jun.
7	6,984	80	155	6,525	10,754,671	367	15,673	Jul.
8	6,335	135	179	4,741	8,741,827	318	16,905	Aug.
9	6,945	88	92	7,970	10,185,114	358	15,516	Sep.
10	8,254	232	72	7,835	13,127,512	389	15,706	Oct.
11	7,144	236	188	6,103	9,729,466	219	16,573	Nov.
12	6,232	160	41	6,287	11,194,484	326	16,307	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)			
2015 年	46,053	73	176	44,813	24,938,798	24	8,043	C. Y. 2015
2016	51,696	70	20	50,446	28,255,031	17	9,213	2016
2017	46,992	52	75	46,435	26,352,736	52	9,699	2017
2018	50,476	50	224	47,468	29,079,988	14	12,519	2018
2019	47,710	13	25	49,960	32,982,742	73	10,186	2019
2017 年度	46,504	87	95	46,964	26,925,134	26	8,897	F. Y. 2017
2018	51,091	12	210	49,310	31,608,817	32	10,447	2018
2019 年 1~3月	12,504	-	9	14,549	10,105,458	18	10,447	Q1 2019
4~6	12,256	4	-	12,483	8,721,919	27	10,198	Q2
7~9	10,599	5	2	11,556	7,623,703	12	9,233	Q3
10~12	12,351	4	14	11,372	6,531,662	16	10,186	Q4
2019 年 1 月	4,336	-	-	5,161	3,619,274	5	11,689	Jan. 2019
2	4,039	-	8	5,226	3,747,347	11	10,483	Feb.
3	4,129	-	1	4,162	2,738,837	2	10,447	Mar.
4	4,191	-	-	4,454	3,496,048	10	10,175	Apr.
5	4,273	-	-	4,308	2,894,428	4	10,136	May
6	3,792	4	-	3,721	2,331,443	13	10,198	Jun.
7	3,580	3	-	4,133	2,461,949	12	9,637	Jul.
8	3,210	2	2	1,991	1,131,444	-	10,856	Aug.
9	3,809	-	-	5,432	4,030,310	-	9,233	Sep.
10	4,508	-	-	4,546	3,226,493	16	9,178	Oct.
11	4,421	4	14	3,187	1,692,947	-	10,403	Nov.
12	3,422	-	-	3,639	1,612,222	-	10,186	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)			
2015 年	16,496	32	3	16,107	15,550,332	2	4,709	C. Y. 2015
2016	18,552	59	2	17,969	17,735,969	-	5,236	2016
2017	16,947	7	9	16,491	15,797,761	-	5,694	2017
2018	20,403	3	1	17,923	18,266,406	-	8,176	2018
2019	18,298	13	10	20,644	22,404,444	-	5,835	2019
2017 年度	17,431	4	10	17,516	16,839,500	-	5,072	F. Y. 2017
2018	20,647	3	9	19,036	20,285,437	-	6,676	2018
2019 年 1~3月	5,174	-	9	6,665	7,373,613	-	6,676	Q1 2019
4~6	4,368	4	-	6,301	6,589,791	-	4,748	Q2
7~9	3,812	5	1	4,845	4,963,897	-	3,720	Q3
10~12	4,944	4	-	2,833	3,477,143	-	5,835	Q4
2019 年 1 月	1,772	-	-	2,765	2,889,940	-	7,183	Jan. 2019
2	1,659	-	8	2,494	2,718,121	-	6,340	Feb.
3	1,743	-	1	1,406	1,765,552	-	6,676	Mar.
4	1,720	-	-	2,640	2,905,596	-	5,757	Apr.
5	1,426	-	-	2,040	2,240,845	-	5,143	May
6	1,222	4	-	1,621	1,443,350	-	4,748	Jun.
7	830	3	-	1,665	1,590,770	-	3,917	Jul.
8	1,397	2	1	400	389,681	-	4,915	Aug.
9	1,585	-	-	2,780	2,983,446	-	3,720	Sep.
10	1,882	-	-	1,744	2,288,400	-	3,857	Oct.
11	1,574	4	-	582	742,831	-	4,854	Nov.
12	1,488	-	-	507	445,912	-	5,835	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)			
2015 年	29,557	41	173	28,706	9,388,466	22	3,334	C. Y. 2015
2016	33,144	11	18	32,477	10,519,062	17	3,977	2016
2017	30,045	45	66	29,944	10,554,975	52	4,005	2017
2018	30,073	47	223	29,545	10,813,582	14	4,343	2018
2019	29,412	-	15	29,316	10,578,298	73	4,351	2019
2017 年度	29,073	83	85	29,448	10,085,634	26	3,825	F. Y. 2017
2018	30,444	9	201	30,274	11,323,380	32	3,771	2018
2019 年 1~3月	7,330	-	-	7,884	2,731,845	18	3,771	Q1 2019
4~6	7,888	-	-	6,182	2,132,128	27	5,450	Q2
7~9	6,787	-	1	6,711	2,659,806	12	5,513	Q3
10~12	7,407	-	14	8,539	3,054,519	16	4,351	Q4
2019 年 1 月	2,564	-	-	2,396	729,334	5	4,506	Jan. 2019
2	2,380	-	-	2,732	1,029,226	11	4,143	Feb.
3	2,386	-	-	2,756	973,285	2	3,771	Mar.
4	2,471	-	-	1,814	590,452	10	4,418	Apr.
5	2,847	-	-	2,268	653,583	4	4,993	May
6	2,570	-	-	2,100	888,093	13	5,450	Jun.
7	2,750	-	-	2,468	871,179	12	5,720	Jul.
8	1,813	-	1	1,591	741,763	-	5,941	Aug.
9	2,224	-	-	2,652	1,046,864	-	5,513	Sep.
10	2,626	-	-	2,802	938,093	16	5,321	Oct.
11	2,847	-	14	2,605	950,116	-	5,549	Nov.
12	1,934	-	-	3,132	1,166,310	-	4,351	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)			
2015 年	17,776	1,985	770	15,904	62,811,847	3,465	3,750	C. Y. 2015
2016	18,981	2,123	449	17,225	51,460,606	3,385	3,796	2016
2017	19,017	1,926	669	16,300	57,035,980	3,668	4,104	2017
2018	21,041	2,369	1,142	18,288	64,521,624	3,827	4,257	2018
2019	20,612	1,591	691	17,065	72,880,630	3,852	3,947	2019
2017 年度	18,428	2,544	1,011	16,402	59,839,356	3,758	3,774	F. Y. 2017
2018	21,481	1,759	762	18,382	66,170,440	3,779	3,189	2018
2019 年 1~3月	5,247	244	76	4,631	20,761,381	951	3,189	Q1 2019
4~6	4,909	438	127	4,242	20,390,238	952	3,215	Q2
7~9	5,442	291	304	3,415	11,886,735	1,031	4,198	Q3
10~12	5,014	618	184	4,777	19,842,276	918	3,947	Q4
2019 年 1 月	1,633	106	18	1,562	4,833,352	404	3,111	Jan. 2019
2	1,686	34	21	1,439	6,570,706	293	3,078	Feb.
3	1,928	104	37	1,630	9,357,323	254	3,189	Mar.
4	1,740	177	18	1,139	5,725,356	331	3,618	Apr.
5	1,366	46	3	1,345	6,707,368	280	3,402	May
6	1,803	215	106	1,758	7,957,514	341	3,215	Jun.
7	1,914	70	125	828	4,017,454	355	3,891	Jul.
8	1,655	133	129	1,371	4,586,663	318	3,861	Aug.
9	1,873	88	50	1,216	3,282,618	358	4,198	Sep.
10	2,225	229	42	1,870	7,145,742	373	4,367	Oct.
11	1,262	232	126	1,589	5,695,031	219	3,927	Nov.
12	1,527	157	16	1,318	7,001,503	326	3,947	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)			
2015 年	13,655	9	522	13,193	23,276,616	2	1,872	C. Y. 2015
2016	14,520	24	638	13,740	23,066,936	-	2,038	2016
2017	15,638	46	405	15,315	24,884,074	-	1,997	2017
2018	16,800	37	457	16,263	24,233,639	-	2,105	2018
2019	16,670	10	320	16,477	24,590,266	-	1,986	2019
2017 年度	15,781	51	414	15,516	24,762,993	-	1,928	F. Y. 2017
2018	17,297	26	402	16,922	23,967,751	-	1,920	2018
2019 年 1~3月	4,602	1	73	4,716	6,655,279	-	1,920	Q1 2019
4~6	3,969	3	66	3,788	5,506,381	-	2,039	Q2
7~9	4,026	-	80	4,085	6,898,699	-	1,898	Q3
10~12	4,073	6	101	3,888	5,529,907	-	1,986	Q4
2019 年 1 月	1,698	1	26	1,635	2,015,067	-	2,144	Jan. 2019
2	1,457	-	28	1,516	2,495,701	-	2,058	Feb.
3	1,447	-	19	1,565	2,144,511	-	1,920	Mar.
4	1,188	-	8	1,311	2,037,998	-	1,788	Apr.
5	1,460	-	34	1,281	2,151,950	-	1,934	May
6	1,321	3	24	1,196	1,316,433	-	2,039	Jun.
7	1,406	-	27	1,496	2,567,781	-	1,921	Jul.
8	1,420	-	28	1,312	2,277,648	-	2,001	Aug.
9	1,200	-	25	1,277	2,053,270	-	1,898	Sep.
10	1,457	3	30	1,350	2,167,780	-	1,978	Oct.
11	1,410	-	46	1,273	1,692,482	-	2,068	Nov.
12	1,206	3	25	1,265	1,669,645	-	1,986	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)			
2015 年	495	-	1	473	1,582,200	-	122	C. Y. 2015
2016	397	-	-	422	1,500,676	-	101	2016
2017	410	-	3	438	4,683,439	-	69	2017
2018	405	-	8	369	5,446,824	-	96	2018
2019	388	-	3	399	8,152,331	-	83	2019
2017 年度	409	-	-	409	5,609,820	-	74	F. Y. 2017
2018	401	-	8	391	6,662,928	-	77	2018
2019 年 1~3月	102	-	-	122	2,590,156	-	77	Q1 2019
4~6	110	-	3	82	1,754,610	-	103	Q2
7~9	77	-	-	96	2,473,847	-	84	Q3
10~12	99	-	-	99	1,333,718	-	83	Q4
2019 年 1 月	38	-	-	34	1,089,321	-	101	Jan. 2019
2	35	-	-	57	957,229	-	79	Feb.
3	29	-	-	31	543,606	-	77	Mar.
4	36	-	-	33	330,198	-	81	Apr.
5	30	-	-	25	500,328	-	86	May
6	44	-	3	24	924,084	-	103	Jun.
7	29	-	-	43	1,431,075	-	89	Jul.
8	20	-	-	26	471,004	-	83	Aug.
9	28	-	-	27	571,768	-	84	Sep.
10	23	-	-	31	243,786	-	76	Oct.
11	31	-	-	33	437,936	-	73	Nov.
12	45	-	-	35	651,996	-	83	Dec.

その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) (6)

For other industrial use (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)			
2015 年	383	-	63	364	1,899,716	-	100	C. Y. 2015
2016	416	-	62	356	1,793,865	1	98	2016
2017	452	19	87	384	2,434,159	-	98	2017
2018	412	26	63	394	2,234,852	-	81	2018
2019	452	23	100	347	2,651,300	-	105	2019
2017 年度	530	19	76	412	2,846,516	-	154	F. Y. 2017
2018	379	35	68	381	1,992,386	-	118	2018
2019 年 1~3月	119	9	15	73	381,263	-	118	Q1 2019
4~6	120	7	43	101	657,510	-	101	Q2
7~9	120	7	40	84	798,628	-	103	Q3
10~12	93	-	2	89	813,899	-	105	Q4
2019 年 1 月	40	-	7	16	103,402	-	98	Jan. 2019
2	26	-	-	23	145,272	-	100	Feb.
3	53	9	8	34	132,589	-	118	Mar.
4	40	-	18	21	122,408	-	119	Apr.
5	41	7	6	27	230,226	-	135	May
6	39	-	19	53	304,876	-	101	Jun.
7	55	7	3	25	276,412	-	135	Jul.
8	30	-	20	41	275,068	-	104	Aug.
9	35	-	17	18	247,148	-	103	Sep.
10	41	-	-	38	343,711	-	107	Oct.
11	20	-	2	21	211,070	-	102	Nov.
12	32	-	-	30	259,118	-	105	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)			
2015 年	19,007	972	23	19,998	217,044,346	-	674	C. Y. 2015
2016	17,043	1,057	83	18,015	188,316,367	-	686	2016
2017	16,910	1,229	57	18,041	219,555,271	-	728	2017
2018	17,394	1,621	79	18,597	262,681,314	-	1,055	2018
2019	17,282	1,896	52	19,092	305,396,234	-	1,079	2019
2017 年度	16,898	1,394	52	17,840	230,429,208	-	1,021	F. Y. 2017
2018	16,769	1,656	77	18,183	272,104,222	-	1,176	2018
2019 年 1~3月	3,906	478	2	4,257	70,697,908	-	1,176	Q1 2019
4~6	4,260	452	19	4,677	75,696,369	-	1,190	Q2
7~9	4,041	517	31	4,504	79,292,994	-	1,212	Q3
10~12	5,075	449	-	5,654	79,708,963	-	1,079	Q4
2019 年 1 月	1,246	166	-	1,268	22,703,173	-	1,197	Jan. 2019
2	1,316	157	2	1,430	22,932,959	-	1,237	Feb.
3	1,344	155	-	1,559	25,061,776	-	1,176	Mar.
4	1,372	146	1	1,493	27,047,344	-	1,199	Apr.
5	1,509	163	6	1,766	24,037,430	-	1,098	May
6	1,379	143	12	1,418	24,611,595	-	1,190	Jun.
7	1,474	188	16	1,740	29,880,868	-	1,096	Jul.
8	1,105	167	5	1,303	22,815,713	-	1,059	Aug.
9	1,462	162	10	1,461	26,596,413	-	1,212	Sep.
10	1,645	166	-	1,673	27,652,498	-	1,350	Oct.
11	1,702	163	-	2,022	27,117,919	-	1,193	Nov.
12	1,728	120	-	1,959	24,938,546	-	1,079	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)			
2015 年	9,908	935	-	10,804	200,547,574	-	277	C. Y. 2015
2016	9,944	1,038	18	10,987	176,263,598	-	269	2016
2017	11,325	1,224	-	12,473	209,581,187	-	347	2017
2018	11,605	1,616	3	13,019	252,814,450	-	539	2018
2019	11,185	1,893	3	12,992	294,087,822	-	615	2019
2017 年度	11,283	1,389	-	12,457	220,814,569	-	460	F. Y. 2017
2018	11,663	1,651	3	13,241	262,741,816	-	524	2018
2019 年 1~3月	2,885	478	-	3,375	68,580,131	-	524	Q1 2019
4~6	2,804	452	3	3,284	72,926,007	-	490	Q2
7~9	2,837	517	-	3,352	76,719,797	-	492	Q3
10~12	2,659	446	-	2,981	75,861,887	-	615	Q4
2019 年 1 月	925	166	-	1,084	22,078,664	-	544	Jan. 2019
2	976	157	-	1,122	22,403,900	-	554	Feb.
3	984	155	-	1,169	24,097,567	-	524	Mar.
4	946	146	-	1,119	26,077,041	-	496	Apr.
5	904	163	-	1,082	22,968,950	-	480	May
6	954	143	3	1,083	23,880,016	-	490	Jun.
7	1,078	188	-	1,252	28,584,476	-	505	Jul.
8	790	167	-	966	22,128,257	-	495	Aug.
9	969	162	-	1,134	26,007,064	-	492	Sep.
10	932	166	-	1,062	26,644,555	-	528	Oct.
11	915	160	-	999	25,572,895	-	604	Nov.
12	812	120	-	920	23,644,437	-	615	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)			
2015 年	9,099	37	23	9,194	16,496,772	-	397	C. Y. 2015
2016	7,099	19	65	7,028	12,052,769	-	417	2016
2017	5,585	5	57	5,568	9,974,084	-	381	2017
2018	5,789	5	76	5,578	9,866,864	-	516	2018
2019	6,097	3	49	6,100	11,308,412	-	464	2019
2017 年度	5,615	5	52	5,383	9,614,639	-	561	F. Y. 2017
2018	5,106	5	74	4,942	9,362,406	-	652	2018
2019 年 1～3月	1,021	-	2	882	2,117,777	-	652	Q1 2019
4～6	1,456	-	16	1,393	2,770,362	-	700	Q2
7～9	1,204	-	31	1,152	2,573,197	-	720	Q3
10～12	2,416	3	-	2,673	3,847,076	-	464	Q4
2019 年 1 月	321	-	-	184	624,509	-	653	Jan. 2019
2	340	-	2	308	529,059	-	683	Feb.
3	360	-	-	390	964,209	-	652	Mar.
4	426	-	1	374	970,303	-	703	Apr.
5	605	-	6	684	1,068,480	-	618	May
6	425	-	9	335	731,579	-	700	Jun.
7	396	-	16	488	1,296,392	-	591	Jul.
8	315	-	5	337	687,456	-	564	Aug.
9	493	-	10	327	589,349	-	720	Sep.
10	713	-	-	611	1,007,943	-	822	Oct.
11	787	3	-	1,023	1,545,024	-	589	Nov.
12	916	-	-	1,039	1,294,109	-	464	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)			
2015 年	12,287,606	283,105	4,287,010	8,058,891	74,103,932	224,596	26,604	C. Y. 2015
2016	12,850,506	205,625	3,763,411	9,038,375	70,143,812	244,467	26,561	2016
2017	12,707,982	256,399	3,635,342	9,079,269	73,094,552	234,955	27,492	2017
2018	12,595,036	477,574	2,904,743	9,970,503	85,145,132	189,047	27,712	2018
2019	11,904,768	450,110	2,656,975	9,520,066	83,996,516	167,703	27,929	2019
2017 年度	12,678,188	341,332	3,419,157	9,368,784	75,155,925	220,060	26,336	F. Y. 2017
2018	12,364,455	477,790	2,837,845	9,808,039	86,655,482	185,669	28,917	2018
2019 年 1~3月	2,968,897	121,745	683,452	2,359,146	21,324,723	44,382	28,917	Q1 2019
4~6	3,094,295	128,462	680,552	2,500,667	21,668,036	37,498	30,490	Q2
7~9	3,082,996	125,222	690,568	2,471,260	21,438,402	43,248	31,159	Q3
10~12	2,758,580	74,681	602,403	2,188,993	19,565,355	42,575	27,929	Q4
2019 年 1 月	984,809	35,425	214,207	790,846	7,196,269	16,039	26,042	Jan. 2019
2	918,337	40,351	215,662	726,923	6,710,161	14,271	27,002	Feb.
3	1,065,751	45,969	253,583	841,377	7,418,293	14,072	28,917	Mar.
4	1,033,747	45,000	233,126	831,986	7,386,260	14,111	27,571	Apr.
5	1,038,287	40,571	213,370	851,670	7,292,187	12,150	28,559	May
6	1,022,261	42,891	234,056	817,011	6,989,589	11,237	30,490	Jun.
7	1,062,683	44,842	244,927	849,499	7,412,179	15,540	27,012	Jul.
8	1,037,589	44,415	232,603	831,400	7,210,662	14,967	29,368	Aug.
9	982,724	35,965	213,038	790,361	6,815,561	12,741	31,159	Sep.
10	959,314	25,284	200,474	770,873	6,822,776	14,548	28,995	Oct.
11	880,882	23,994	190,936	699,444	6,335,986	13,435	29,479	Nov.
12	918,384	25,403	210,993	718,676	6,406,593	14,592	27,929	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)			
2015 年	11,519,974	267,388	4,233,752	7,348,904	61,990,941	204,933	77	C. Y. 2015
2016	12,072,556	187,722	3,713,260	8,325,205	58,845,562	222,049	76	2016
2017	11,917,138	228,692	3,595,487	8,337,727	61,259,791	212,847	72	2017
2018	11,815,445	449,021	2,879,521	9,212,830	72,632,202	172,104	102	2018
2019	11,169,851	426,807	2,635,436	8,809,450	71,853,352	151,760	101	2019
2017 年度	11,893,017	315,669	3,384,466	8,624,946	63,217,503	199,442	99	F. Y. 2017
2018	11,592,817	447,068	2,814,146	9,058,072	74,064,086	167,652	102	2018
2019 年 1~3月	2,775,135	114,465	678,282	2,171,603	18,180,571	39,713	102	Q1 2019
4~6	2,912,175	123,234	676,182	2,325,617	18,645,470	33,605	102	Q2
7~9	2,899,420	119,038	684,383	2,294,639	18,442,980	39,449	84	Q3
10~12	2,583,121	70,070	596,589	2,017,591	16,584,331	38,993	101	Q4
2019 年 1 月	923,684	33,594	212,846	729,770	6,132,001	14,686	77	Jan. 2019
2	853,875	38,126	213,888	665,591	5,660,559	12,507	90	Feb.
3	997,576	42,745	251,548	776,242	6,388,011	12,520	102	Mar.
4	971,452	42,748	231,626	770,172	6,333,384	12,406	95	Apr.
5	979,115	39,255	212,092	795,020	6,306,247	11,247	104	May
6	961,608	41,231	232,464	760,425	6,005,839	9,952	102	Jun.
7	1,002,413	42,481	242,248	788,484	6,380,103	14,168	94	Jul.
8	975,187	42,112	230,554	773,023	6,215,459	13,717	98	Aug.
9	921,820	34,445	211,581	733,132	5,847,418	11,564	84	Sep.
10	901,725	23,554	198,044	713,950	5,833,308	13,277	92	Oct.
11	822,872	22,878	189,228	644,127	5,370,321	12,388	99	Nov.
12	858,524	23,638	209,317	659,514	5,380,702	13,328	101	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)			
2015 年	767,632	15,717	53,258	709,987	12,112,991	19,663	26,527	C. Y. 2015
2016	777,950	17,903	50,151	713,170	11,298,250	22,418	26,485	2016
2017	790,844	27,707	39,855	741,542	11,834,761	22,108	27,420	2017
2018	779,591	28,553	25,222	757,673	12,512,930	16,943	27,610	2018
2019	734,917	23,303	21,539	710,616	12,143,164	15,943	27,828	2019
2017 年度	785,171	25,663	34,691	743,838	11,938,422	20,618	26,237	F. Y. 2017
2018	771,638	30,722	23,699	749,967	12,591,396	18,017	28,815	2018
2019 年 1~3月	193,762	7,280	5,170	187,543	3,144,152	4,669	28,815	Q1 2019
4~6	182,120	5,228	4,370	175,050	3,022,566	3,893	30,388	Q2
7~9	183,576	6,184	6,185	176,621	2,995,422	3,799	31,075	Q3
10~12	175,459	4,611	5,814	171,402	2,981,024	3,582	27,828	Q4
2019 年 1 月	61,125	1,831	1,361	61,076	1,064,268	1,353	25,965	Jan. 2019
2	64,462	2,225	1,774	61,332	1,049,602	1,764	26,912	Feb.
3	68,175	3,224	2,035	65,135	1,030,282	1,552	28,815	Mar.
4	62,295	2,252	1,500	61,814	1,052,876	1,705	27,476	Apr.
5	59,172	1,316	1,278	56,650	985,940	903	28,455	May
6	60,653	1,660	1,592	56,586	983,750	1,285	30,388	Jun.
7	60,270	2,361	2,679	61,015	1,032,076	1,372	26,918	Jul.
8	62,402	2,303	2,049	58,377	995,203	1,250	29,270	Aug.
9	60,904	1,520	1,457	57,229	968,143	1,177	31,075	Sep.
10	57,589	1,730	2,430	56,923	989,468	1,271	28,903	Oct.
11	58,010	1,116	1,708	55,317	965,665	1,047	29,380	Nov.
12	59,860	1,765	1,676	59,162	1,025,891	1,264	27,828	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)			
2015 年	8,037,442	17,389	17,266	7,866,364	72,256,541	170,900	25,837	C. Y. 2015
2016	9,059,020	19,063	21,648	8,863,231	68,698,895	183,420	25,700	2016
2017	9,136,799	25,402	22,200	8,938,692	72,017,729	190,213	26,656	2017
2018	10,131,754	29,209	27,237	9,937,235	84,847,809	188,883	26,848	2018
2019	9,673,343	23,553	28,515	9,491,781	83,709,629	167,536	27,058	2019
2017 年度	9,455,662	24,660	21,091	9,259,194	74,312,947	190,513	26,304	F. Y. 2017
2018	9,968,561	31,713	28,784	9,776,696	86,357,257	185,504	28,108	2018
2019 年 1~3月	2,397,869	7,587	7,174	2,350,535	21,241,262	44,341	28,108	Q1 2019
4~6	2,536,758	5,493	6,810	2,494,188	21,601,487	37,456	29,690	Q2
7~9	2,511,389	5,932	6,783	2,464,510	21,369,172	43,206	30,311	Q3
10~12	2,227,327	4,541	7,748	2,182,548	19,497,708	42,533	27,058	Q4
2019 年 1 月	803,421	1,903	1,850	788,342	7,171,964	16,025	25,256	Jan. 2019
2	740,814	2,437	3,081	724,112	6,682,916	14,258	26,282	Feb.
3	853,634	3,247	2,243	838,081	7,386,382	14,058	28,108	Mar.
4	842,351	2,693	2,650	828,946	7,355,149	14,097	26,675	Apr.
5	864,422	1,087	2,113	849,566	7,270,548	12,136	27,767	May
6	829,985	1,713	2,047	815,676	6,975,790	11,223	29,690	Jun.
7	860,193	2,192	2,505	846,749	7,383,982	15,526	26,351	Jul.
8	847,153	2,152	2,283	829,337	7,189,490	14,953	28,511	Aug.
9	804,043	1,588	1,995	788,424	6,795,700	12,727	30,311	Sep.
10	783,871	1,575	3,254	768,908	6,802,107	14,534	28,274	Oct.
11	713,343	1,124	2,251	697,977	6,320,522	13,421	28,596	Nov.
12	730,113	1,842	2,243	715,663	6,375,079	14,578	27,058	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)			
2015 年	7,318,195	3,789	7,686	7,163,288	60,261,670	151,237	77	C. Y. 2015
2016	8,325,650	2,171	10,711	8,156,344	57,493,027	161,002	76	2016
2017	8,378,272	4,175	10,221	8,204,352	60,294,480	168,105	72	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	8,694,275	3,217	7,438	8,520,326	62,452,574	169,895	67	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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.

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)			
2015 年	719,247	13,600	9,580	703,076	11,994,871	19,663	25,760	C. Y. 2015
2016	733,370	16,892	10,937	706,887	11,205,868	22,418	25,624	2016
2017	758,527	21,227	11,979	734,340	11,723,249	22,108	26,584	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	761,387	21,443	13,653	738,868	11,860,373	20,618	26,237	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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.

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)			
2015 年	4,250,164	265,716	4,269,744	192,527	1,847,391	53,696	767	C. Y. 2015
2016	3,791,486	186,562	3,741,763	175,144	1,444,917	61,047	861	2016
2017	3,571,183	230,997	3,613,142	140,577	1,076,823	44,742	836	2017
2018	2,463,282	448,365	2,877,506	33,268	297,323	164	864	2018
2019	2,231,425	426,557	2,628,460	28,285	286,887	167	871	2019
2017 年度	3,222,526	316,672	3,398,066	109,590	842,978	29,547	32	F. Y. 2017
2018	2,395,894	446,077	2,809,061	31,343	298,225	165	809	2018
2019 年 1~3月	571,028	114,158	676,278	8,611	83,461	41	809	Q1 2019
4~6	557,537	122,969	673,742	6,479	66,549	42	800	Q2
7~9	571,607	119,290	683,785	6,750	69,230	42	848	Q3
10~12	531,253	70,140	594,655	6,445	67,647	42	871	Q4
2019 年 1 月	181,388	33,522	212,357	2,504	24,305	14	786	Jan. 2019
2	177,523	37,914	212,581	2,811	27,245	13	720	Feb.
3	212,117	42,722	251,340	3,296	31,911	14	809	Mar.
4	191,396	42,307	230,476	3,040	31,111	14	896	Apr.
5	173,865	39,484	211,257	2,104	21,639	14	792	May
6	192,276	41,178	232,009	1,335	13,799	14	800	Jun.
7	202,490	42,650	242,422	2,750	28,197	14	661	Jul.
8	190,436	42,263	230,320	2,063	21,172	14	857	Aug.
9	178,681	34,377	211,043	1,937	19,861	14	848	Sep.
10	175,443	23,709	197,220	1,965	20,669	14	721	Oct.
11	167,539	22,870	188,685	1,467	15,464	14	883	Nov.
12	188,271	23,561	208,750	3,013	31,514	14	871	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)			
2015 年	4,201,779	263,599	4,226,066	185,616	1,729,271	53,696	-	C. Y. 2015
2016	3,746,906	185,551	3,702,549	168,861	1,352,535	61,047	-	2016
2017	3,538,866	224,517	3,585,266	133,375	965,311	44,742	-	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	3,198,742	312,452	3,377,028	104,620	764,929	29,547	32	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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.

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)			
2015 年	48,385	2,117	43,678	6,911	118,120	-	767	C. Y. 2015
2016	44,580	1,011	39,214	6,283	92,382	-	861	2016
2017	32,317	6,480	27,876	7,202	111,512	-	836	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	23,784	4,220	21,038	4,970	78,049	-	-	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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.

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)			
2015 年	13,903,127	394,625	4,132,286	9,899,646	65,794,583	261,030	37,203	C. Y. 2015
2016	14,412,024	340,580	3,566,462	10,901,300	64,570,662	274,758	35,253	2016
2017	14,652,752	380,300	3,428,924	11,317,472	66,080,536	277,163	35,587	2017
2018	14,615,245	664,123	2,756,128	12,223,647	73,802,892	288,144	38,115	2018
2019	14,704,552	674,334	2,749,559	12,330,060	75,289,487	289,033	38,298	2019
2017 年度	14,661,671	498,884	3,227,693	11,636,782	68,156,742	282,805	38,274	F. Y. 2017
2018	14,583,467	669,003	2,733,260	12,218,719	74,899,091	289,678	40,419	2018
2019 年 1~3月	3,633,355	183,435	675,484	3,065,674	18,672,091	70,776	40,419	Q1 2019
4~6	3,663,054	197,757	680,798	3,103,418	19,158,297	74,464	40,432	Q2
7~9	3,716,820	181,958	706,252	3,118,721	19,131,533	73,630	37,777	Q3
10~12	3,691,323	111,184	687,025	3,042,247	18,327,566	70,163	38,298	Q4
2019 年 1 月	1,235,129	52,333	231,333	1,036,866	6,188,745	24,197	32,064	Jan. 2019
2	1,138,494	61,300	209,072	964,710	6,065,430	22,211	35,262	Feb.
3	1,259,732	69,802	235,079	1,064,098	6,417,916	24,368	40,419	Mar.
4	1,201,824	67,956	223,690	1,027,958	6,425,688	23,732	34,162	Apr.
5	1,235,794	64,938	226,302	1,053,254	6,418,344	24,863	29,719	May
6	1,225,436	64,863	230,806	1,022,206	6,314,265	25,869	40,432	Jun.
7	1,277,803	66,296	239,139	1,085,896	6,569,708	25,414	33,160	Jul.
8	1,227,344	60,535	238,931	1,019,793	6,221,734	24,167	36,972	Aug.
9	1,211,673	55,127	228,182	1,013,032	6,340,091	24,049	37,777	Sep.
10	1,230,888	39,176	225,764	1,022,550	6,212,114	24,486	34,606	Oct.
11	1,224,784	35,465	228,077	1,006,338	6,069,525	21,911	37,589	Nov.
12	1,235,651	36,543	233,184	1,013,359	6,045,927	23,766	38,298	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)			
2015 年	12,063,086	374,882	4,081,688	8,140,623	37,168,681	214,734	141	C. Y. 2015
2016	12,518,803	314,216	3,521,419	9,082,559	37,534,046	227,434	135	2016
2017	12,734,828	354,275	3,386,016	9,471,482	38,899,235	229,654	141	2017
2018	12,635,344	637,945	2,710,339	10,321,745	45,144,604	239,277	196	2018
2019	12,761,068	645,990	2,699,815	10,465,728	46,150,132	239,787	187	2019
2017 年度	12,720,935	473,772	3,182,694	9,775,993	40,731,862	234,025	197	F. Y. 2017
2018	12,600,903	640,107	2,686,395	10,313,811	45,734,783	238,904	177	2018
2019 年 1～3月	3,154,026	175,893	663,063	2,608,193	11,579,828	58,091	177	Q1 2019
4～6	3,170,507	189,951	667,802	2,628,824	11,684,526	63,269	185	Q2
7～9	3,219,044	174,754	694,275	2,639,419	11,673,672	59,838	166	Q3
10～12	3,217,491	105,392	674,675	2,589,292	11,212,106	58,589	187	Q4
2019 年 1 月	1,087,385	50,711	227,085	890,663	3,892,525	20,163	186	Jan. 2019
2	982,699	57,290	204,685	816,825	3,719,394	18,297	179	Feb.
3	1,083,942	67,892	231,293	900,705	3,967,909	19,631	177	Mar.
4	1,040,163	66,012	219,822	866,376	3,888,663	19,772	191	Apr.
5	1,079,831	62,760	222,689	898,053	3,954,741	21,662	190	May
6	1,050,513	61,179	225,291	864,395	3,841,122	21,835	185	Jun.
7	1,111,927	63,372	234,864	920,126	4,011,245	20,324	180	Jul.
8	1,065,377	58,305	235,147	868,640	3,861,357	19,721	177	Aug.
9	1,041,740	53,077	224,264	850,653	3,801,070	19,793	166	Sep.
10	1,068,833	36,358	220,206	865,064	3,756,523	19,824	183	Oct.
11	1,064,844	34,056	224,755	855,355	3,682,727	18,666	196	Nov.
12	1,083,814	34,978	229,714	868,873	3,772,856	20,099	187	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)			
2015 年	1,840,041	19,743	50,598	1,759,023	28,625,902	46,296	37,062	C. Y. 2015
2016	1,893,221	26,364	45,043	1,818,741	27,036,616	47,324	35,118	2016
2017	1,917,924	26,025	42,908	1,845,990	27,181,301	47,509	35,446	2017
2018	1,979,901	26,178	45,789	1,901,902	28,658,288	48,867	37,919	2018
2019	1,943,484	28,344	49,744	1,864,332	29,139,355	49,246	38,111	2019
2017 年度	1,940,736	25,112	44,999	1,860,789	27,424,880	48,780	38,077	F. Y. 2017
2018	1,982,564	28,896	46,865	1,904,908	29,164,308	50,774	40,242	2018
2019 年 1～3月	479,329	7,542	12,421	457,481	7,092,263	12,685	40,242	Q1 2019
4～6	492,547	7,806	12,996	474,594	7,473,771	11,195	40,247	Q2
7～9	497,776	7,204	11,977	479,302	7,457,861	13,792	37,611	Q3
10～12	473,832	5,792	12,350	452,955	7,115,460	11,574	38,111	Q4
2019 年 1 月	147,744	1,622	4,248	146,203	2,296,220	4,034	31,878	Jan. 2019
2	155,795	4,010	4,387	147,885	2,346,036	3,914	35,083	Feb.
3	175,790	1,910	3,786	163,393	2,450,007	4,737	40,242	Mar.
4	161,661	1,944	3,868	161,582	2,537,025	3,960	33,971	Apr.
5	155,963	2,178	3,613	155,201	2,463,603	3,201	29,529	May
6	174,923	3,684	5,515	157,811	2,473,143	4,034	40,247	Jun.
7	165,876	2,924	4,275	165,770	2,558,463	5,090	32,980	Jul.
8	161,967	2,230	3,784	151,153	2,360,377	4,446	36,795	Aug.
9	169,933	2,050	3,918	162,379	2,539,021	4,256	37,611	Sep.
10	162,055	2,818	5,558	157,486	2,455,591	4,662	34,423	Oct.
11	159,940	1,409	3,322	150,983	2,386,798	3,245	37,393	Nov.
12	151,837	1,565	3,470	144,486	2,273,071	3,667	38,111	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)			
2015 年	253,302	29,178	38,187	237,641	22,077,187	5,823	5,650	C. Y. 2015
2016	267,953	23,447	31,713	255,134	22,751,596	5,391	4,998	2016
2017	279,513	28,208	32,021	267,543	23,454,743	7,173	4,715	2017
2018	286,653	31,544	24,532	289,807	24,867,855	3,507	4,833	2018
2019	278,827	27,976	22,490	280,123	24,142,677	3,632	4,932	2019
2017 年度	280,689	28,526	29,740	272,960	23,567,437	6,078	4,300	F. Y. 2017
2018	288,181	31,519	24,230	290,864	25,072,274	3,511	4,964	2018
2019 年 1～3月	72,042	7,420	5,871	72,337	6,251,945	883	4,964	Q1 2019
4～6	70,228	6,232	5,713	68,967	5,928,187	875	5,727	Q2
7～9	68,073	6,754	5,824	68,713	5,966,316	984	5,000	Q3
10～12	68,484	7,570	5,082	70,106	5,996,229	890	4,932	Q4
2019 年 1 月	22,537	2,309	1,917	23,384	2,022,448	313	4,050	Jan. 2019
2	23,257	2,580	1,861	23,766	2,025,391	289	3,962	Feb.
3	26,248	2,531	2,093	25,187	2,204,106	281	4,964	Mar.
4	23,252	2,180	1,831	23,204	2,007,879	299	5,041	Apr.
5	23,162	1,736	1,994	22,732	1,928,971	276	4,930	May
6	23,814	2,316	1,888	23,031	1,991,337	300	5,727	Jun.
7	23,793	2,317	2,234	24,294	2,118,201	308	4,992	Jul.
8	21,945	1,942	1,877	21,727	1,888,045	319	4,943	Aug.
9	22,335	2,495	1,713	22,692	1,960,070	357	5,000	Sep.
10	22,666	2,404	1,758	23,589	2,035,917	333	4,376	Oct.
11	22,841	2,649	1,638	23,345	1,983,005	251	4,616	Nov.
12	22,977	2,517	1,686	23,172	1,977,307	306	4,932	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)			
2015 年	627,363	4,740	406,992	222,546	8,307,076	2,200	238	C. Y. 2015
2016	608,008	2,343	374,621	233,298	8,525,210	2,394	234	2016
2017	628,449	4,955	392,080	237,931	8,763,329	3,403	222	2017
2018	645,654	2,743	398,436	246,835	9,372,413	3,113	258	2018
2019	627,668	1,407	400,802	225,003	7,981,048	3,306	253	2019
2017 年度	633,713	4,979	396,695	238,793	8,830,987	3,218	237	F. Y. 2017
2018	636,693	2,711	397,681	238,428	9,000,146	3,329	218	2018
2019 年 1～3月	161,744	577	104,799	56,787	2,077,640	798	218	Q1 2019
4～6	151,281	685	93,792	57,384	2,051,663	767	245	Q2
7～9	154,714	63	95,966	57,975	1,948,747	858	225	Q3
10～12	159,929	82	106,245	52,857	1,902,998	883	253	Q4
2019 年 1 月	56,694	210	37,131	19,529	702,801	267	234	Jan. 2019
2	53,215	190	34,267	18,996	664,184	200	184	Feb.
3	51,835	177	33,401	18,262	710,655	331	218	Mar.
4	50,345	348	31,380	19,072	659,749	225	237	Apr.
5	53,442	263	34,575	18,860	682,095	267	241	May
6	47,494	74	27,837	19,452	709,819	275	245	Jun.
7	51,440	20	32,498	18,672	640,195	290	246	Jul.
8	56,695	21	36,143	20,309	668,751	276	234	Aug.
9	46,579	22	27,325	18,994	639,801	292	225	Sep.
10	50,973	29	34,197	16,504	597,643	259	268	Oct.
11	53,231	31	37,802	15,178	592,268	311	239	Nov.
12	55,725	22	34,246	21,175	713,087	313	253	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)			
2015 年	10,271	235	-	9,789	6,814,470	665	385	C. Y. 2015
2016	9,766	231	-	9,178	6,434,819	785	403	2016
2017	9,777	227	-	9,164	6,393,960	821	302	2017
2018	9,643	182	-	8,945	6,220,968	902	247	2018
2019	9,399	166	-	8,566	6,180,995	977	259	2019
2017 年度	9,662	216	-	9,052	6,286,306	828	317	F. Y. 2017
2018	9,645	182	-	8,893	6,237,622	942	281	2018
2019 年 1~3月	2,559	47	-	2,305	1,650,297	264	281	Q1 2019
4~6	2,289	42	-	2,085	1,510,180	233	289	Q2
7~9	2,066	35	-	1,901	1,378,285	214	271	Q3
10~12	2,485	42	-	2,275	1,642,233	266	259	Q4
2019 年 1 月	845	16	-	745	534,656	85	277	Jan. 2019
2	872	15	-	781	555,841	94	288	Feb.
3	842	16	-	779	559,800	85	281	Mar.
4	825	15	-	776	562,540	86	258	Apr.
5	759	14	-	663	478,016	76	291	May
6	705	13	-	646	469,624	71	289	Jun.
7	770	14	-	701	505,786	80	292	Jul.
8	605	10	-	559	404,719	61	289	Aug.
9	691	11	-	641	467,780	73	271	Sep.
10	808	15	-	753	545,357	83	258	Oct.
11	837	12	-	754	544,223	88	265	Nov.
12	840	15	-	768	552,653	95	259	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)			
2015 年	59,674	33,353	50,484	33,344	27,004,731	10,259	7,856	C. Y. 2015
2016	58,748	40,255	55,245	31,376	26,320,348	11,928	8,313	2016
2017	63,377	41,504	59,956	32,724	34,032,194	11,998	8,521	2017
2018	69,398	40,126	59,780	34,713	41,287,680	15,142	8,481	2018
2019	65,418	40,004	58,467	33,064	41,421,184	14,918	7,452	2019
2017 年度	65,554	41,065	58,726	32,072	36,238,957	14,065	7,533	F. Y. 2017
2018	70,409	39,829	60,126	35,906	42,016,301	14,585	7,229	2018
2019 年 1~3月	18,429	8,353	15,862	8,992	9,934,261	3,184	7,229	Q1 2019
4~6	16,806	11,216	15,155	9,267	10,156,385	3,439	7,387	Q2
7~9	17,563	11,114	15,787	7,778	10,489,336	4,482	8,017	Q3
10~12	12,620	9,321	11,663	7,027	10,841,202	3,813	7,452	Q4
2019 年 1 月	6,656	2,607	5,993	2,739	3,177,523	1,557	7,456	Jan. 2019
2	5,633	2,729	4,684	2,845	3,379,868	635	7,655	Feb.
3	6,140	3,017	5,185	3,408	3,376,870	992	7,229	Mar.
4	5,447	3,557	4,088	3,189	3,469,539	1,609	7,347	Apr.
5	5,706	3,647	5,378	3,170	3,363,692	1,005	7,146	May
6	5,653	4,012	5,689	2,908	3,323,154	825	7,387	Jun.
7	6,047	4,479	5,368	3,221	3,936,823	1,450	7,875	Jul.
8	5,755	3,441	5,445	2,499	3,336,448	1,554	7,573	Aug.
9	5,761	3,194	4,974	2,058	3,216,065	1,478	8,017	Sep.
10	3,415	2,629	3,180	2,157	3,475,035	1,348	7,374	Oct.
11	3,316	3,605	3,460	2,192	3,498,384	830	7,811	Nov.
12	5,889	3,087	5,023	2,678	3,867,783	1,635	7,452	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)			
2015 年	983,694	94,150	156,370	916,878	20,878,694	12,702	8,194	C. Y. 2015
2016	1,033,580	84,006	167,435	941,098	21,766,599	16,417	8,839	2016
2017	964,975	85,675	139,457	901,539	20,869,409	16,358	8,549	2017
2018	991,138	91,119	149,035	924,630	21,818,341	15,743	7,627	2018
2019	968,753	62,176	131,394	894,135	20,794,588	14,943	9,796	2019
2017 年度	966,288	86,060	137,311	906,670	21,045,414	15,778	10,062	F. Y. 2017
2018	984,593	90,937	141,345	928,824	21,646,133	15,923	11,135	2018
2019 年 1～3月	179,773	23,096	19,506	182,241	3,949,528	3,399	11,135	Q1 2019
4～6	268,382	18,677	43,879	242,686	5,779,928	5,403	7,638	Q2
7～9	286,959	18,598	44,423	259,834	6,274,546	3,567	7,857	Q3
10～12	233,639	1,805	23,586	209,374	4,790,586	2,574	9,796	Q4
2019 年 1 月	66,861	5,594	4,834	65,448	1,406,531	1,411	8,544	Jan. 2019
2	40,021	9,432	2,567	48,160	1,040,372	853	6,664	Feb.
3	72,891	8,070	12,105	68,633	1,502,625	1,135	11,135	Mar.
4	83,202	5,580	14,405	75,728	1,837,207	2,068	8,190	Apr.
5	92,548	5,935	14,400	82,747	1,931,788	1,754	8,061	May
6	92,632	7,162	15,074	84,211	2,010,933	1,581	7,638	Jun.
7	107,210	6,594	16,835	94,678	2,289,153	1,280	9,575	Jul.
8	95,555	6,705	16,252	85,788	2,089,363	1,300	9,358	Aug.
9	84,194	5,299	11,336	79,368	1,896,030	987	7,857	Sep.
10	81,401	306	7,621	73,347	1,640,552	869	8,313	Oct.
11	68,398	540	2,507	66,785	1,495,503	443	8,311	Nov.
12	83,840	959	13,458	69,242	1,654,531	1,262	9,796	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)			
2015 年	278,253	11,672	13,233	269,842	68,496,514	7,617	12,707	C. Y. 2015
2016	288,578	10,967	9,474	283,390	68,097,224	6,252	13,207	2016
2017	301,939	10,980	8,461	297,547	70,350,680	6,383	13,689	2017
2018	302,164	10,910	8,850	296,082	74,197,849	7,096	14,388	2018
2019	288,752	13,069	7,935	285,540	68,849,365	8,289	14,338	2019
2017 年度	302,178	10,972	8,509	297,178	71,374,547	6,440	14,361	F. Y. 2017
2018	299,465	11,723	8,784	294,243	73,364,559	7,361	14,857	2018
2019 年 1~3月	71,341	3,402	2,082	70,199	17,270,214	1,898	14,857	Q1 2019
4~6	71,786	3,311	1,995	70,884	16,989,181	2,154	14,919	Q2
7~9	72,591	3,340	1,922	71,900	17,364,260	2,303	14,723	Q3
10~12	73,034	3,016	1,936	72,557	17,225,710	1,934	14,338	Q4
2019 年 1 月	22,773	873	672	22,726	5,645,324	570	13,979	Jan. 2019
2	23,462	1,347	694	23,145	5,538,456	655	14,289	Feb.
3	25,106	1,182	716	24,328	6,086,434	673	14,857	Mar.
4	23,593	992	681	24,009	5,814,815	923	13,828	Apr.
5	23,219	1,180	662	22,844	5,469,666	441	14,280	May
6	24,974	1,139	652	24,031	5,704,700	790	14,919	Jun.
7	26,444	1,209	734	25,588	6,122,231	879	15,370	Jul.
8	21,490	1,098	536	22,301	5,399,096	726	14,395	Aug.
9	24,657	1,033	652	24,011	5,842,933	698	14,723	Sep.
10	25,517	994	688	25,378	5,985,817	555	14,612	Oct.
11	24,202	1,045	632	23,896	5,608,089	721	14,607	Nov.
12	23,315	977	616	23,283	5,631,804	658	14,338	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)			
2015 年	26,903	2,709	797	28,739	14,119,107	41	2,182	C. Y. 2015
2016	28,058	3,001	702	30,327	14,255,858	-	2,229	2016
2017	28,441	3,285	697	30,992	14,510,660	-	2,255	2017
2018	28,191	3,068	468	30,817	14,408,376	-	2,223	2018
2019	23,537	2,903	321	26,433	12,622,927	-	1,897	2019
2017 年度	28,009	3,239	637	30,453	14,246,152	-	2,259	F. Y. 2017
2018	27,429	2,955	415	30,108	14,118,133	-	2,106	2018
2019 年 1~3月	5,959	660	84	6,646	3,149,669	-	2,106	Q1 2019
4~6	6,012	727	78	6,644	3,175,882	-	2,121	Q2
7~9	5,893	689	81	6,540	3,120,107	-	2,079	Q3
10~12	5,673	827	78	6,603	3,177,269	-	1,897	Q4
2019 年 1 月	1,930	199	29	2,035	961,178	-	2,287	Jan. 2019
2	1,919	209	31	2,177	1,040,355	-	2,204	Feb.
3	2,110	252	24	2,434	1,148,136	-	2,106	Mar.
4	2,058	241	25	2,294	1,101,879	-	2,085	Apr.
5	1,877	247	28	2,061	975,317	-	2,120	May
6	2,077	239	25	2,289	1,098,686	-	2,121	Jun.
7	2,270	249	31	2,320	1,110,024	-	2,288	Jul.
8	1,526	210	24	2,026	973,695	-	1,973	Aug.
9	2,097	230	26	2,194	1,036,388	-	2,079	Sep.
10	1,841	269	28	2,239	1,075,117	-	1,922	Oct.
11	1,950	280	26	2,084	1,004,212	-	2,042	Nov.
12	1,882	278	24	2,280	1,097,940	-	1,897	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)			
2015 年	12,395	1,687	7,101	6,802	4,454,020	158	764	C. Y. 2015
2016	11,816	1,734	6,479	7,130	4,667,436	186	587	2016
2017	13,019	1,737	6,744	7,982	5,289,966	43	596	2017
2018	14,194	1,937	7,207	8,465	6,029,066	181	842	2018
2019	14,025	1,817	6,630	8,964	5,252,850	212	877	2019
2017 年度	13,115	1,696	6,729	8,005	5,422,732	1	602	F. Y. 2017
2018	14,527	2,008	7,187	8,772	6,047,818	223	922	2018
2019 年 1~3月	3,662	533	1,684	2,388	1,394,213	42	922	Q1 2019
4~6	3,565	371	1,633	2,182	1,372,424	49	994	Q2
7~9	3,309	445	1,640	2,204	1,269,418	62	842	Q3
10~12	3,489	468	1,673	2,190	1,216,795	59	877	Q4
2019 年 1 月	1,230	192	543	782	451,621	9	930	Jan. 2019
2	1,137	169	560	840	437,607	23	813	Feb.
3	1,295	172	581	766	504,985	10	922	Mar.
4	1,181	134	560	787	473,527	19	871	Apr.
5	1,171	106	538	670	462,270	12	928	May
6	1,213	131	535	725	436,627	18	994	Jun.
7	1,262	175	632	805	469,217	25	969	Jul.
8	990	140	471	697	385,533	25	906	Aug.
9	1,057	130	537	702	414,668	12	842	Sep.
10	1,241	148	586	851	455,111	17	777	Oct.
11	1,133	153	532	687	400,713	26	818	Nov.
12	1,115	167	555	652	360,971	16	877	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)			
2015 年	124,856	1,258	104	126,082	11,260,547	10	1,852	C. Y. 2015
2016	133,087	1,628	108	134,518	11,203,108	29	1,903	2016
2017	142,766	1,402	35	143,650	12,176,495	50	2,344	2017
2018	141,488	146	98	141,252	12,434,268	51	2,578	2018
2019	140,571	69	100	140,569	12,140,004	36	2,507	2019
2017 年度	142,957	1,131	73	143,649	12,330,366	22	2,454	F. Y. 2017
2018	141,109	149	120	140,922	12,439,489	61	2,611	2018
2019 年 1~3月	33,983	9	60	33,884	2,976,930	16	2,611	Q1 2019
4~6	34,959	12	16	34,937	2,997,645	9	2,620	Q2
7~9	35,644	11	16	35,678	3,066,034	7	2,575	Q3
10~12	35,985	37	8	36,070	3,099,395	4	2,507	Q4
2019 年 1 月	11,026	2	19	11,026	971,593	1	2,561	Jan. 2019
2	11,087	3	30	11,085	975,694	2	2,534	Feb.
3	11,870	4	11	11,773	1,029,643	13	2,611	Mar.
4	11,368	4	4	11,621	1,000,309	2	2,355	Apr.
5	11,561	4	2	11,416	982,495	3	2,500	May
6	12,030	4	10	11,900	1,014,841	4	2,620	Jun.
7	12,729	5	6	12,729	1,096,160	2	2,617	Jul.
8	11,030	6	5	11,164	959,349	4	2,481	Aug.
9	11,885	-	5	11,785	1,010,525	1	2,575	Sep.
10	12,660	2	2	12,584	1,069,047	2	2,647	Oct.
11	11,962	7	5	12,123	1,042,813	2	2,483	Nov.
12	11,363	28	1	11,363	987,535	-	2,507	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)			
2015 年	114,099	6,018	5,231	108,219	38,662,840	7,408	7,909	C. Y. 2015
2016	115,617	4,604	2,185	111,415	37,970,822	6,037	8,488	2016
2017	117,713	4,556	985	114,923	38,373,559	6,290	8,494	2017
2018	118,291	5,759	1,077	115,548	41,326,139	6,864	8,745	2018
2019	110,619	8,280	884	109,574	38,833,584	8,041	9,057	2019
2017 年度	118,097	4,906	1,070	115,071	39,375,297	6,417	9,046	F. Y. 2017
2018	116,400	6,611	1,062	114,441	40,759,119	7,077	9,218	2018
2019 年 1~3月	27,737	2,200	254	27,281	9,749,402	1,840	9,218	Q1 2019
4~6	27,250	2,201	268	27,121	9,443,230	2,096	9,184	Q2
7~9	27,745	2,195	185	27,478	9,908,701	2,234	9,227	Q3
10~12	27,887	1,684	177	27,694	9,732,251	1,871	9,057	Q4
2019 年 1 月	8,587	480	81	8,883	3,260,932	560	8,201	Jan. 2019
2	9,319	966	73	9,043	3,084,800	630	8,738	Feb.
3	9,831	754	100	9,355	3,403,670	650	9,218	Mar.
4	8,986	613	92	9,307	3,239,100	902	8,517	Apr.
5	8,610	823	94	8,697	3,049,584	426	8,732	May
6	9,654	765	82	9,117	3,154,546	768	9,184	Jun.
7	10,183	780	65	9,734	3,446,830	852	9,496	Jul.
8	7,944	742	36	8,414	3,080,519	697	9,035	Aug.
9	9,618	673	84	9,330	3,381,352	685	9,227	Sep.
10	9,775	575	72	9,704	3,386,542	536	9,266	Oct.
11	9,157	605	69	9,002	3,160,351	693	9,264	Nov.
12	8,955	504	36	8,988	3,185,358	642	9,057	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)			
2015 年	63,897	-	4,485	59,348	5,782,943	11	1,435	C. Y. 2015
2016	67,391	10	4,530	62,924	5,937,911	6	1,382	2016
2017	65,059	-	4,421	60,621	5,695,756	9	1,387	2017
2018	60,064	470	4,222	56,275	5,303,311	18	1,415	2018
2019	57,593	560	4,132	54,125	5,360,092	14	1,287	2019
2017 年度	64,698	-	4,406	60,094	5,648,820	9	1,500	F. Y. 2017
2018	59,349	601	4,169	55,762	5,270,167	18	1,501	2018
2019 年 1~3月	14,866	131	995	13,915	1,321,359	1	1,501	Q1 2019
4~6	14,318	150	1,039	13,678	1,366,367	-	1,252	Q2
7~9	13,781	151	1,044	12,908	1,280,467	9	1,221	Q3
10~12	14,628	128	1,054	13,624	1,391,899	4	1,287	Q4
2019 年 1 月	4,772	50	318	4,452	424,497	-	1,466	Jan. 2019
2	4,897	40	336	4,675	442,776	-	1,393	Feb.
3	5,197	41	341	4,788	454,086	1	1,501	Mar.
4	5,004	60	356	4,763	473,128	-	1,446	Apr.
5	4,581	40	314	4,471	466,661	-	1,282	May
6	4,733	50	369	4,444	426,578	-	1,252	Jun.
7	4,917	51	378	4,599	460,286	-	1,242	Jul.
8	3,961	50	310	3,653	362,338	1	1,289	Aug.
9	4,903	50	356	4,656	457,843	8	1,221	Sep.
10	5,464	50	363	5,131	503,517	3	1,240	Oct.
11	5,030	48	387	4,646	483,827	-	1,275	Nov.
12	4,134	30	304	3,847	404,555	1	1,287	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)			
2015 年	79,496	954	5,338	74,321	28,190,040	571	3,414	C. Y. 2015
2016	81,554	957	5,606	76,178	28,166,947	621	3,469	2016
2017	81,493	998	5,605	76,063	28,705,407	503	3,726	2017
2018	82,932	1,210	5,742	76,883	28,803,387	650	4,567	2018
2019	76,731	2,230	6,612	71,939	28,228,991	619	4,294	2019
2017 年度	81,838	1,042	5,606	76,300	28,639,318	523	4,175	F. Y. 2017
2018	81,810	1,558	6,137	76,074	28,814,120	688	4,629	2018
2019 年 1~3月	19,482	627	1,750	18,099	7,171,475	199	4,629	Q1 2019
4~6	19,134	583	1,706	17,961	6,753,019	176	4,482	Q2
7~9	19,407	522	1,560	18,019	7,144,487	128	4,685	Q3
10~12	18,708	498	1,596	17,860	7,160,010	116	4,294	Q4
2019 年 1 月	6,064	222	563	5,446	2,210,976	61	4,780	Jan. 2019
2	6,753	182	550	6,258	2,470,926	70	4,841	Feb.
3	6,665	223	637	6,395	2,489,573	68	4,629	Mar.
4	6,186	213	569	6,210	2,288,851	76	4,176	Apr.
5	6,376	204	577	5,774	2,221,997	53	4,344	May
6	6,572	166	560	5,977	2,242,171	47	4,482	Jun.
7	7,068	188	549	6,549	2,671,121	51	4,577	Jul.
8	5,762	153	459	5,375	2,136,388	34	4,613	Aug.
9	6,577	181	552	6,095	2,336,978	43	4,685	Sep.
10	6,633	163	567	6,423	2,625,573	44	4,439	Oct.
11	6,425	167	520	6,059	2,378,837	31	4,410	Nov.
12	5,650	168	509	5,378	2,155,600	41	4,294	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)			
2015 年	2,199	431	-	2,467	12,319,676	111	281	C. Y. 2015
2016	2,234	410	-	2,503	12,041,374	126	248	2016
2017	2,393	423	-	2,664	12,639,771	100	252	2017
2018	2,360	442	-	2,633	12,589,551	132	301	2018
2019	2,328	321	1	2,521	12,560,024	124	262	2019
2017 年度	2,403	418	-	2,693	12,664,949	85	223	F. Y. 2017
2018	2,354	434	-	2,585	12,557,316	143	295	2018
2019 年 1~3月	603	92	-	672	3,276,732	29	295	Q1 2019
4~6	552	89	1	555	2,800,550	41	323	Q2
7~9	564	75	-	630	3,170,620	30	293	Q3
10~12	609	65	-	664	3,312,122	24	262	Q4
2019 年 1 月	193	36	-	221	1,044,038	9	300	Jan. 2019
2	209	32	-	235	1,127,644	14	292	Feb.
3	201	24	-	216	1,105,050	6	295	Mar.
4	180	29	-	180	920,433	20	306	Apr.
5	185	28	-	195	946,185	10	313	May
6	187	32	1	180	933,932	11	323	Jun.
7	206	30	-	235	1,172,117	8	308	Jul.
8	175	20	-	189	978,793	13	292	Aug.
9	183	25	-	206	1,019,710	9	293	Sep.
10	213	24	-	248	1,260,774	9	265	Oct.
11	200	22	-	224	1,079,224	4	251	Nov.
12	196	19	-	192	972,124	11	262	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)			
2015 年	22,237	523	2,438	19,702	7,237,835	460	1,707	C. Y. 2015
2016	22,874	547	2,394	20,360	7,515,799	488	1,888	2016
2017	23,218	575	2,541	20,659	7,404,860	385	2,090	2017
2018	22,798	768	2,641	19,536	7,180,307	499	2,954	2018
2019	20,537	1,909	3,536	18,878	7,055,828	458	2,500	2019
2017 年度	22,912	624	2,564	20,184	7,199,277	407	2,603	F. Y. 2017
2018	22,435	1,124	2,943	19,693	7,307,596	524	2,980	2018
2019 年 1~3月	5,173	535	940	4,582	1,722,844	155	2,980	Q1 2019
4~6	4,944	494	893	4,611	1,750,762	127	2,780	Q2
7~9	5,755	447	842	4,998	1,857,525	97	3,035	Q3
10~12	4,665	433	861	4,687	1,724,697	79	2,500	Q4
2019 年 1 月	1,586	186	321	1,262	498,617	49	3,092	Jan. 2019
2	1,887	150	281	1,610	597,030	50	3,188	Feb.
3	1,700	199	338	1,710	627,197	56	2,980	Mar.
4	1,325	184	291	1,690	633,828	52	2,454	Apr.
5	1,794	176	310	1,546	586,902	42	2,522	May
6	1,825	134	292	1,375	530,032	33	2,780	Jun.
7	2,029	158	309	1,856	705,200	43	2,756	Jul.
8	1,785	133	250	1,462	550,925	21	2,937	Aug.
9	1,941	156	283	1,680	601,400	33	3,035	Sep.
10	1,493	139	311	1,608	590,786	32	2,716	Oct.
11	1,782	145	273	1,614	584,306	25	2,729	Nov.
12	1,390	149	277	1,465	549,605	22	2,500	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)			
2015 年	42,948	-	1,675	41,227	4,539,379	-	820	C. Y. 2015
2016	44,242	-	1,913	42,443	4,595,624	6	698	2016
2017	43,434	-	1,779	41,568	4,549,546	-	775	2017
2018	45,955	-	1,803	44,183	4,963,809	6	726	2018
2019	41,685	-	1,875	39,708	4,514,357	18	815	2019
2017 年度	44,267	-	1,765	42,391	4,670,207	6	764	F. Y. 2017
2018	45,099	-	1,880	43,205	4,863,415	9	762	2018
2019 年 1~3月	10,599	-	500	10,058	1,135,436	9	762	Q1 2019
4~6	10,588	-	503	10,105	1,173,174	3	742	Q2
7~9	10,232	-	421	9,864	1,127,478	-	689	Q3
10~12	10,266	-	451	9,681	1,078,269	6	815	Q4
2019 年 1 月	3,355	-	155	3,114	347,503	3	808	Jan. 2019
2	3,591	-	158	3,470	391,865	3	771	Feb.
3	3,653	-	187	3,474	396,068	3	762	Mar.
4	3,624	-	175	3,435	398,371	3	777	Apr.
5	3,436	-	170	3,146	361,158	-	895	May
6	3,528	-	158	3,524	413,645	-	742	Jun.
7	3,770	-	128	3,520	412,133	-	863	Jul.
8	3,041	-	138	3,019	335,350	-	748	Aug.
9	3,421	-	155	3,325	379,995	-	689	Sep.
10	3,851	-	155	3,589	403,236	-	795	Oct.
11	3,336	-	144	3,242	356,962	-	744	Nov.
12	3,079	-	152	2,850	318,071	6	815	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)			
2015 年	12,112	-	1,225	10,925	4,093,150	-	606	C. Y. 2015
2016	12,204	-	1,299	10,872	4,014,150	1	635	2016
2017	12,448	-	1,285	11,172	4,111,230	18	609	2017
2018	11,819	-	1,298	10,531	4,069,720	13	586	2018
2019	12,181	-	1,200	10,832	4,098,782	19	717	2019
2017 年度	12,256	-	1,277	11,032	4,104,885	25	585	F. Y. 2017
2018	11,922	-	1,314	10,591	4,085,793	12	592	2018
2019 年 1~3月	3,107	-	310	2,787	1,036,463	6	592	Q1 2019
4~6	3,050	-	309	2,690	1,028,533	5	637	Q2
7~9	2,856	-	297	2,527	988,864	1	668	Q3
10~12	3,168	-	284	2,828	1,044,922	7	717	Q4
2019 年 1 月	930	-	87	849	320,818	-	580	Jan. 2019
2	1,066	-	111	943	354,387	3	590	Feb.
3	1,111	-	112	995	361,258	3	592	Mar.
4	1,057	-	103	905	336,219	1	639	Apr.
5	961	-	97	887	327,752	1	614	May
6	1,032	-	109	898	364,562	3	637	Jun.
7	1,063	-	112	938	381,671	-	650	Jul.
8	761	-	71	705	271,320	-	636	Aug.
9	1,032	-	114	884	335,873	1	668	Sep.
10	1,076	-	101	978	370,777	3	663	Oct.
11	1,107	-	103	979	358,345	2	686	Nov.
12	985	-	80	871	315,800	2	717	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)			
2015 年	96,653	3,918	13,148	85,249	24,729,226	2,427	8,482	C. Y. 2015
2016	96,331	3,277	11,806	84,130	23,515,628	3,030	8,729	2016
2017	101,157	2,729	12,065	86,806	24,249,362	6,002	8,647	2017
2018	123,660	1,787	34,503	84,270	25,645,715	6,626	8,345	2018
2019	118,816	1,650	32,704	79,791	24,436,275	6,397	9,444	2019
2017 年度	106,953	2,482	17,232	86,027	24,476,663	6,454	8,911	F. Y. 2017
2018	123,353	1,696	34,432	83,515	25,594,967	6,872	8,861	2018
2019 年 1~3月	30,509	288	8,278	20,028	6,186,251	1,844	8,861	Q1 2019
4~6	29,079	284	7,810	19,405	5,950,736	1,537	9,334	Q2
7~9	27,719	280	8,018	19,311	5,911,957	1,524	8,348	Q3
10~12	31,509	798	8,598	21,047	6,387,331	1,492	9,444	Q4
2019 年 1 月	9,460	75	2,667	6,531	2,021,567	636	7,965	Jan. 2019
2	9,701	118	2,621	6,786	2,118,161	603	7,745	Feb.
3	11,348	95	2,990	6,711	2,046,523	605	8,861	Mar.
4	10,019	110	2,629	6,588	2,036,772	594	9,161	Apr.
5	8,977	81	2,341	6,299	1,913,934	519	9,033	May
6	10,083	93	2,840	6,518	2,000,030	424	9,334	Jun.
7	11,321	57	3,368	6,830	2,129,154	613	9,799	Jul.
8	6,191	68	1,810	5,491	1,687,102	397	8,355	Aug.
9	10,207	155	2,840	6,990	2,095,701	514	8,348	Sep.
10	10,550	509	3,071	7,187	2,188,565	506	8,592	Oct.
11	10,580	162	2,684	7,072	2,136,746	490	9,089	Nov.
12	10,379	127	2,843	6,788	2,062,020	496	9,444	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)			
2015 年	64,803	3,274	7,820	60,487	16,797,096	209	4,807	C. Y. 2015
2016	64,209	2,559	7,121	59,112	15,997,353	300	4,773	2016
2017	66,935	2,006	7,346	61,236	16,661,381	411	4,721	2017
2018	81,065	1,245	22,468	59,771	17,561,757	17	4,692	2018
2019	76,462	1,388	21,258	56,443	16,793,034	52	4,716	2019
2017 年度	70,618	1,788	10,904	60,851	16,809,831	303	4,945	F. Y. 2017
2018	79,725	1,225	22,269	58,824	17,464,341	26	4,761	2018
2019 年 1~3月	19,100	232	5,346	13,898	4,200,060	12	4,761	Q1 2019
4~6	18,640	232	5,087	13,729	4,075,549	9	4,750	Q2
7~9	18,639	192	5,288	13,866	4,122,702	17	4,402	Q3
10~12	20,083	732	5,537	14,950	4,394,723	14	4,716	Q4
2019 年 1 月	6,027	52	1,727	4,591	1,384,097	2	4,450	Jan. 2019
2	6,065	97	1,780	4,600	1,419,812	3	4,225	Feb.
3	7,008	83	1,839	4,707	1,396,151	7	4,761	Mar.
4	6,292	96	1,776	4,659	1,397,432	1	4,715	Apr.
5	5,691	63	1,469	4,430	1,299,606	7	4,563	May
6	6,657	73	1,842	4,640	1,378,511	1	4,750	Jun.
7	7,269	29	2,175	4,839	1,472,795	6	5,025	Jul.
8	4,660	22	1,313	3,964	1,171,633	3	4,423	Aug.
9	6,710	141	1,800	5,063	1,478,274	8	4,402	Sep.
10	6,650	494	1,930	5,153	1,524,673	3	4,460	Oct.
11	6,934	140	1,787	5,082	1,490,644	5	4,660	Nov.
12	6,499	98	1,820	4,715	1,379,406	6	4,716	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)			
2015 年	31,850	644	5,328	24,762	7,932,130	2,218	3,675	C. Y. 2015
2016	32,122	718	4,685	25,018	7,518,275	2,730	3,956	2016
2017	34,222	723	4,719	25,570	7,587,981	5,591	3,926	2017
2018	42,595	542	12,035	24,499	8,083,958	6,609	3,653	2018
2019	42,354	262	11,446	23,348	7,643,241	6,345	4,728	2019
2017 年度	36,335	694	6,328	25,176	7,666,832	6,151	3,966	F. Y. 2017
2018	43,628	471	12,163	24,691	8,130,626	6,846	4,100	2018
2019 年 1~3月	11,409	56	2,932	6,130	1,986,191	1,832	4,100	Q1 2019
4~6	10,439	52	2,723	5,676	1,875,187	1,528	4,584	Q2
7~9	9,080	88	2,730	5,445	1,789,255	1,507	3,946	Q3
10~12	11,426	66	3,061	6,097	1,992,608	1,478	4,728	Q4
2019 年 1 月	3,433	23	940	1,940	637,470	634	3,515	Jan. 2019
2	3,636	21	841	2,186	698,349	600	3,520	Feb.
3	4,340	12	1,151	2,004	650,372	598	4,100	Mar.
4	3,727	14	853	1,929	639,340	593	4,446	Apr.
5	3,286	18	872	1,869	614,328	512	4,470	May
6	3,426	20	998	1,878	621,519	423	4,584	Jun.
7	4,052	28	1,193	1,991	656,359	607	4,774	Jul.
8	1,531	46	497	1,527	515,469	394	3,932	Aug.
9	3,497	14	1,040	1,927	617,427	506	3,946	Sep.
10	3,900	15	1,141	2,034	663,892	503	4,132	Oct.
11	3,646	22	897	1,990	646,102	485	4,429	Nov.
12	3,880	29	1,023	2,073	682,614	490	4,728	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)			
2015 年	58,068	2,181	18,241	37,835	13,827,437	3,903	7,405	C. Y. 2015
2016	58,767	2,099	19,821	37,096	13,437,004	4,160	7,100	2016
2017	61,863	2,314	21,511	37,689	13,762,430	4,506	7,494	2017
2018	62,229	2,970	21,178	38,947	15,883,140	4,892	7,565	2018
2019	62,756	4,221	22,839	39,045	16,764,458	4,509	8,028	2019
2017 年度	61,753	2,552	21,395	38,018	14,241,688	4,624	7,379	F. Y. 2017
2018	63,190	3,444	21,614	39,290	16,286,352	4,966	8,022	2018
2019 年 1~3月	15,628	1,199	5,478	9,604	4,128,645	1,259	8,022	Q1 2019
4~6	15,682	1,130	5,817	9,966	4,323,206	1,134	7,885	Q2
7~9	15,783	1,031	5,614	9,959	4,306,537	1,231	7,861	Q3
10~12	15,663	861	5,930	9,516	4,006,070	885	8,028	Q4
2019 年 1 月	4,678	353	1,699	2,989	1,311,956	384	7,514	Jan. 2019
2	5,476	444	1,971	3,258	1,387,103	421	7,773	Feb.
3	5,474	402	1,808	3,357	1,429,586	454	8,022	Mar.
4	5,211	380	1,909	3,498	1,519,578	357	7,837	Apr.
5	4,972	368	1,912	3,088	1,361,432	392	7,774	May
6	5,499	382	1,996	3,380	1,442,196	385	7,885	Jun.
7	5,875	393	1,967	3,786	1,653,642	456	7,932	Jul.
8	4,484	322	1,779	2,841	1,237,272	380	7,726	Aug.
9	5,424	316	1,868	3,332	1,415,623	395	7,861	Sep.
10	5,606	361	2,116	3,528	1,490,067	333	7,843	Oct.
11	5,270	265	2,019	3,066	1,266,589	304	7,980	Nov.
12	4,787	235	1,795	2,922	1,249,414	248	8,028	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)			
2015 年	116,135	26,729	11,753	127,047	56,610,482	6,383	13,831	C. Y. 2015
2016	115,201	30,744	10,610	128,442	55,710,905	7,358	13,589	2016
2017	124,938	35,008	12,722	136,064	59,553,037	8,475	16,275	2017
2018	132,081	39,067	22,655	138,148	69,525,681	7,123	19,512	2018
2019	115,682	36,065	21,742	124,630	64,807,047	6,616	18,271	2019
2017 年度	129,421	35,979	14,280	139,028	61,658,720	8,295	18,823	F. Y. 2017
2018	126,912	37,947	23,391	131,754	68,438,748	6,937	21,393	2018
2019 年 1~3月	30,779	8,704	5,498	30,597	15,455,212	1,505	21,393	Q1 2019
4~6	27,069	9,249	4,860	31,150	16,213,246	1,626	20,078	Q2
7~9	30,671	8,406	6,077	30,451	16,218,853	1,478	21,150	Q3
10~12	27,163	9,706	5,307	32,432	16,919,736	2,007	18,271	Q4
2019 年 1 月	9,815	2,862	1,645	10,475	5,330,671	431	19,637	Jan. 2019
2	10,205	2,898	1,864	10,172	5,084,474	524	20,179	Feb.
3	10,759	2,944	1,989	9,950	5,040,067	550	21,393	Mar.
4	8,974	3,139	1,598	10,793	5,454,046	385	20,730	Apr.
5	8,801	3,288	1,386	10,538	5,466,678	686	20,212	May
6	9,294	2,822	1,876	9,819	5,292,522	555	20,078	Jun.
7	10,619	2,570	2,321	10,783	5,890,652	479	19,684	Jul.
8	9,085	2,833	1,565	9,668	5,007,468	452	19,918	Aug.
9	10,967	3,003	2,191	10,000	5,320,733	547	21,150	Sep.
10	9,068	3,250	1,760	11,222	6,040,357	813	19,673	Oct.
11	8,421	3,239	1,663	10,730	5,423,321	718	18,221	Nov.
12	9,674	3,217	1,884	10,480	5,456,058	476	18,271	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)			
2015 年	174,466	13,976	23,359	157,783	105,634,194	6,858	3,461	C. Y. 2015
2016	187,721	14,314	23,622	170,452	111,878,489	6,899	4,507	2016
2017	199,414	15,147	22,884	185,415	120,570,924	7,347	3,968	2017
2018	206,867	15,177	20,506	194,340	130,544,261	8,000	3,654	2018
2019	200,288	14,176	17,043	190,176	127,810,608	7,727	3,272	2019
2017 年度	203,909	15,205	22,657	189,193	123,263,765	7,538	3,659	F. Y. 2017
2018	204,450	14,925	20,318	191,597	128,974,517	7,974	3,476	2018
2019 年 1~3月	49,242	3,531	4,401	46,574	31,062,693	1,942	3,476	Q1 2019
4~6	49,951	3,465	4,825	46,978	31,966,704	1,876	3,323	Q2
7~9	50,410	3,586	4,241	48,034	32,738,223	1,918	3,233	Q3
10~12	50,685	3,594	3,576	48,590	32,042,988	1,991	3,272	Q4
2019 年 1 月	15,794	1,131	1,394	15,094	9,826,695	596	3,405	Jan. 2019
2	16,432	1,247	1,516	15,551	10,479,122	662	3,389	Feb.
3	17,016	1,153	1,491	15,929	10,756,876	684	3,476	Mar.
4	17,088	1,198	1,635	16,082	10,869,337	615	3,471	Apr.
5	16,279	1,087	1,536	15,373	10,445,698	624	3,324	May
6	16,584	1,180	1,654	15,523	10,651,669	637	3,323	Jun.
7	18,647	1,279	1,718	17,505	12,085,646	703	3,368	Jul.
8	14,590	1,019	1,285	13,931	9,467,772	560	3,216	Aug.
9	17,173	1,288	1,238	16,598	11,184,805	655	3,233	Sep.
10	17,796	1,252	1,274	16,941	11,167,196	719	3,271	Oct.
11	17,485	1,208	1,244	16,748	11,032,444	694	3,265	Nov.
12	15,404	1,134	1,058	14,901	9,843,348	578	3,272	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)			
2015 年	113,147	6,162	4,422	107,961	77,303,872	6,583	2,157	C. Y. 2015
2016	122,257	6,235	4,459	117,237	81,804,024	6,700	2,299	2016
2017	128,284	6,811	4,823	123,757	84,616,210	7,069	2,287	2017
2018	129,891	7,073	3,942	125,813	90,311,318	7,687	2,277	2018
2019	128,900	6,725	2,953	125,592	90,689,286	7,386	2,095	2019
2017 年度	129,333	6,961	4,947	124,491	85,470,678	7,232	2,247	F. Y. 2017
2018	128,279	6,983	3,469	124,522	90,042,590	7,664	2,166	2018
2019 年 1~3月	31,937	1,721	776	31,073	22,140,233	1,886	2,166	Q1 2019
4~6	32,013	1,710	717	31,428	23,109,831	1,796	2,063	Q2
7~9	32,869	1,675	740	32,071	23,525,708	1,858	2,045	Q3
10~12	32,081	1,619	720	31,020	21,913,514	1,846	2,095	Q4
2019 年 1 月	10,045	498	244	9,785	6,784,871	563	2,140	Jan. 2019
2	10,785	631	262	10,540	7,587,082	650	2,139	Feb.
3	11,107	592	270	10,748	7,768,280	673	2,166	Mar.
4	10,779	584	246	10,608	7,774,557	585	2,136	Apr.
5	10,486	526	213	10,273	7,534,833	599	2,084	May
6	10,748	600	258	10,547	7,800,441	612	2,063	Jun.
7	12,170	632	275	11,862	8,833,656	679	2,095	Jul.
8	9,350	486	211	9,143	6,684,149	547	2,044	Aug.
9	11,349	557	254	11,066	8,007,903	632	2,045	Sep.
10	11,209	574	240	10,802	7,625,242	653	2,057	Oct.
11	10,961	558	251	10,611	7,496,007	647	2,054	Nov.
12	9,911	487	229	9,607	6,792,265	546	2,095	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)			
2015 年	61,319	7,814	18,937	49,822	28,330,322	275	1,304	C. Y. 2015
2016	65,464	8,079	19,163	53,215	30,074,465	199	2,208	2016
2017	71,130	8,336	18,061	61,658	35,954,714	278	1,681	2017
2018	76,976	8,104	16,564	68,527	40,232,943	313	1,377	2018
2019	71,388	7,451	14,090	64,584	37,121,322	341	1,177	2019
2017 年度	74,576	8,244	17,710	64,702	37,793,087	306	1,412	F. Y. 2017
2018	76,171	7,942	16,849	67,075	38,931,927	310	1,310	2018
2019 年 1~3月	17,305	1,810	3,625	15,501	8,922,460	56	1,310	Q1 2019
4~6	17,938	1,755	4,108	15,550	8,856,873	80	1,260	Q2
7~9	17,541	1,911	3,501	15,963	9,212,515	60	1,188	Q3
10~12	18,604	1,975	2,856	17,570	10,129,474	145	1,177	Q4
2019 年 1 月	5,749	633	1,150	5,309	3,041,824	33	1,265	Jan. 2019
2	5,647	616	1,254	5,011	2,892,040	12	1,250	Feb.
3	5,909	561	1,221	5,181	2,988,596	11	1,310	Mar.
4	6,309	614	1,389	5,474	3,094,780	30	1,335	Apr.
5	5,793	561	1,323	5,100	2,910,865	25	1,240	May
6	5,836	580	1,396	4,976	2,851,228	25	1,260	Jun.
7	6,477	647	1,443	5,643	3,251,990	24	1,273	Jul.
8	5,240	533	1,074	4,788	2,783,623	13	1,172	Aug.
9	5,824	731	984	5,532	3,176,902	23	1,188	Sep.
10	6,587	678	1,034	6,139	3,541,954	66	1,214	Oct.
11	6,524	650	993	6,137	3,536,437	47	1,211	Nov.
12	5,493	647	829	5,294	3,051,083	32	1,177	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)			
2015 年	404,209	78,366	133,364	343,864	75,159,711	814	19,401	C. Y. 2015
2016	409,916	48,401	128,400	332,311	65,286,452	209	15,354	2016
2017	464,936	45,550	141,354	363,338	79,822,301	213	17,945	2017
2018	412,310	37,283	141,976	305,493	76,020,318	1,251	18,824	2018
2019	396,522	38,256	124,972	305,638	69,187,247	3,848	19,145	2019
2017 年度	473,748	40,801	143,037	362,338	81,085,563	225	22,955	F. Y. 2017
2018	393,313	38,051	134,344	290,213	73,136,032	1,796	27,957	2018
2019 年 1~3月	106,402	10,331	29,732	77,275	18,580,467	592	27,957	Q1 2019
4~6	100,444	10,819	32,521	79,120	18,032,967	1,553	26,025	Q2
7~9	96,477	8,577	33,461	75,360	16,423,392	546	21,713	Q3
10~12	93,199	8,529	29,258	73,883	16,150,421	1,157	19,145	Q4
2019 年 1 月	38,573	2,965	10,007	22,527	5,333,272	12	27,815	Jan. 2019
2	31,812	4,136	11,205	26,798	6,455,781	53	25,707	Feb.
3	36,017	3,230	8,520	27,950	6,791,414	527	27,957	Mar.
4	37,255	2,760	13,430	31,396	7,461,920	10	23,137	Apr.
5	35,330	3,682	10,668	24,382	5,269,911	520	26,577	May
6	27,859	4,377	8,423	23,342	5,301,136	1,023	26,025	Jun.
7	36,943	2,760	12,373	28,648	6,257,552	20	24,687	Jul.
8	32,311	1,271	11,783	22,058	4,901,044	514	23,914	Aug.
9	27,223	4,546	9,305	24,654	5,264,796	12	21,713	Sep.
10	25,441	3,179	11,407	23,134	5,397,770	632	15,160	Oct.
11	34,244	4,095	7,122	25,057	5,372,045	515	20,806	Nov.
12	33,514	1,255	10,729	25,692	5,380,606	10	19,145	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)			
2015 年	152,997	2,682	17,236	133,927	47,230,930	2	16,896	C. Y. 2015
2016	144,949	2,446	17,024	134,943	41,924,286	15	12,485	2016
2017	154,919	3,464	17,161	140,911	44,874,545	12	12,819	2017
2018	151,603	3,569	17,092	136,382	47,084,354	12	14,480	2018
2019	142,949	5,785	18,082	129,974	44,693,047	-	15,154	2019
2017 年度	155,519	3,713	17,160	137,450	44,840,131	17	16,646	F. Y. 2017
2018	147,510	3,926	17,558	132,471	46,633,758	7	18,049	2018
2019 年 1~3月	37,295	1,395	4,564	30,554	11,058,236	-	18,049	Q1 2019
4~6	34,984	1,471	4,665	34,443	11,591,012	-	15,394	Q2
7~9	40,604	1,280	4,611	35,113	11,838,323	-	17,553	Q3
10~12	30,066	1,639	4,242	29,864	10,205,476	-	15,154	Q4
2019 年 1 月	12,785	389	1,541	8,920	3,210,029	-	17,193	Jan. 2019
2	12,546	487	1,558	11,192	4,045,854	-	17,473	Feb.
3	11,964	519	1,465	10,442	3,802,353	-	18,049	Mar.
4	12,618	497	1,544	11,913	3,985,330	-	17,706	Apr.
5	12,057	397	1,412	9,724	3,372,459	-	19,024	May
6	10,309	577	1,709	12,806	4,233,223	-	15,394	Jun.
7	13,858	488	1,790	12,502	4,315,337	-	15,445	Jul.
8	14,224	307	1,314	11,261	3,723,907	-	17,401	Aug.
9	12,522	485	1,507	11,350	3,799,079	-	17,553	Sep.
10	12,495	478	1,474	11,769	3,830,187	-	17,282	Oct.
11	7,868	724	1,553	9,529	3,354,511	-	14,794	Nov.
12	9,703	437	1,215	8,566	3,020,778	-	15,154	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)			
2015 年	101,902	1,498	6,145	92,887	24,793,304	-	12,309	C. Y. 2015
2016	93,968	1,337	5,825	94,065	20,404,188	5	7,910	2016
2017	105,291	2,072	5,466	100,429	23,358,724	4	9,371	2017
2018	101,061	2,028	5,539	96,653	25,001,419	6	10,262	2018
2019	94,250	2,779	4,470	92,120	23,448,741	-	10,697	2019
2017 年度	106,654	2,241	5,590	97,725	23,376,438	9	13,194	F. Y. 2017
2018	97,213	2,035	5,232	92,968	24,553,561	1	14,239	2018
2019 年 1~3月	25,153	621	1,119	20,676	5,515,583	-	14,239	Q1 2019
4~6	22,926	699	1,267	25,692	6,606,248	-	10,905	Q2
7~9	28,211	532	1,286	25,473	6,419,145	-	12,887	Q3
10~12	17,960	927	798	20,279	4,907,765	-	10,697	Q4
2019 年 1 月	8,993	184	486	6,041	1,604,547	-	12,912	Jan. 2019
2	8,281	193	303	7,779	2,102,315	-	13,304	Feb.
3	7,879	244	330	6,856	1,808,721	-	14,239	Mar.
4	8,514	311	480	9,162	2,395,519	-	13,421	Apr.
5	7,895	140	303	7,013	1,796,788	-	14,140	May
6	6,517	248	484	9,517	2,413,941	-	10,905	Jun.
7	9,475	216	558	9,168	2,411,095	-	10,868	Jul.
8	10,671	121	415	8,454	2,102,421	-	12,790	Aug.
9	8,065	195	313	7,851	1,905,629	-	12,887	Sep.
10	7,934	216	261	8,524	2,067,714	-	12,249	Oct.
11	4,149	449	332	6,182	1,485,730	-	10,336	Nov.
12	5,877	262	205	5,573	1,354,321	-	10,697	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)			
2015 年	51,095	1,184	11,091	41,040	22,437,626	2	4,587	C. Y. 2015
2016	50,981	1,109	11,199	40,878	21,520,098	10	4,575	2016
2017	49,628	1,392	11,695	40,482	21,515,821	8	3,448	2017
2018	50,542	1,541	11,553	39,729	22,082,935	6	4,218	2018
2019	48,699	3,006	13,612	37,854	21,244,306	-	4,457	2019
2017 年度	48,865	1,472	11,570	39,725	21,463,693	8	3,452	F. Y. 2017
2018	50,297	1,891	12,326	39,503	22,080,197	6	3,810	2018
2019 年 1~3月	12,142	774	3,445	9,878	5,542,653	-	3,810	Q1 2019
4~6	12,058	772	3,398	8,751	4,984,764	-	4,489	Q2
7~9	12,393	748	3,325	9,640	5,419,178	-	4,666	Q3
10~12	12,106	712	3,444	9,585	5,297,711	-	4,457	Q4
2019 年 1 月	3,792	205	1,055	2,879	1,605,482	-	4,281	Jan. 2019
2	4,265	294	1,255	3,413	1,943,539	-	4,169	Feb.
3	4,085	275	1,135	3,586	1,993,632	-	3,810	Mar.
4	4,104	186	1,064	2,751	1,589,811	-	4,285	Apr.
5	4,162	257	1,109	2,711	1,575,671	-	4,884	May
6	3,792	329	1,225	3,289	1,819,282	-	4,489	Jun.
7	4,383	272	1,232	3,334	1,904,242	-	4,577	Jul.
8	3,553	186	899	2,807	1,621,486	-	4,611	Aug.
9	4,457	290	1,194	3,499	1,893,450	-	4,666	Sep.
10	4,561	262	1,213	3,245	1,762,473	-	5,033	Oct.
11	3,719	275	1,221	3,347	1,868,781	-	4,458	Nov.
12	3,826	175	1,010	2,993	1,666,457	-	4,457	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)			
2015 年	595,195	48,083	391,673	223,307	29,085,655	23,530	14,580	C. Y. 2015
2016	598,415	48,413	378,918	258,144	30,418,802	11,229	11,605	2016
2017	633,770	50,772	397,726	265,197	29,166,374	18,190	15,031	2017
2018	600,787	51,921	366,264	269,981	33,602,574	16,553	14,941	2018
2019	591,609	38,395	367,146	254,246	30,882,067	7,363	16,194	2019
2017 年度	639,477	49,365	402,181	265,068	29,897,934	20,055	15,925	F. Y. 2017
2018	584,289	50,716	356,181	265,932	33,216,377	13,751	15,068	2018
2019 年 1~3月	139,778	11,696	89,754	60,425	7,493,055	1,169	15,068	Q1 2019
4~6	151,921	10,804	95,355	63,658	7,918,542	3,628	15,153	Q2
7~9	153,711	8,902	94,297	64,770	7,730,390	1,796	16,904	Q3
10~12	146,199	6,993	87,740	65,393	7,740,080	770	16,194	Q4
2019 年 1 月	55,933	3,998	34,413	23,577	3,004,426	843	16,040	Jan. 2019
2	40,638	4,697	28,572	18,288	2,240,157	33	14,483	Feb.
3	43,207	3,001	26,769	18,560	2,248,472	293	15,068	Mar.
4	44,686	3,503	28,384	21,446	2,658,185	199	13,229	Apr.
5	54,249	4,797	35,283	21,136	2,633,005	1,445	14,412	May
6	52,986	2,504	31,688	21,076	2,627,352	1,984	15,153	Jun.
7	54,385	3,902	34,255	25,869	3,088,225	1,042	12,274	Jul.
8	51,015	2,999	30,787	19,530	2,400,068	710	15,261	Aug.
9	48,311	2,001	29,255	19,371	2,242,097	44	16,904	Sep.
10	48,316	2,004	27,373	21,034	2,448,375	682	18,136	Oct.
11	48,332	2,990	31,055	22,634	2,735,255	44	15,725	Nov.
12	49,551	1,999	29,312	21,725	2,556,450	44	16,194	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)			
2015 年	226,745	609	37,225	183,159	54,877,931	7,678	45,584	C. Y. 2015
2016	215,421	4,055	36,193	182,825	54,152,680	8,339	37,704	2016
2017	230,760	1,705	41,141	172,783	50,677,278	8,838	47,406	2017
2018	212,753	2,610	40,919	161,644	48,314,311	9,834	50,452	2018
2019	207,828	2,041	39,194	154,990	46,482,783	8,928	57,209	2019
2017 年度	233,231	2,210	42,642	173,578	50,959,172	8,686	51,120	F. Y. 2017
2018	206,780	2,471	40,224	156,944	47,319,685	9,746	53,537	2018
2019 年 1~3月	53,136	679	10,508	38,558	11,827,913	1,664	53,537	Q1 2019
4~6	53,167	601	10,914	37,760	11,133,810	2,479	56,152	Q2
7~9	53,370	422	9,791	38,733	11,614,990	2,406	59,014	Q3
10~12	48,155	339	7,981	39,939	11,906,070	2,379	57,209	Q4
2019 年 1 月	19,598	253	3,834	12,037	3,742,367	753	53,679	Jan. 2019
2	17,487	153	3,338	13,183	3,953,063	446	54,352	Feb.
3	16,051	273	3,336	13,338	4,132,483	465	53,537	Mar.
4	16,522	306	3,432	13,440	3,912,046	824	52,669	Apr.
5	18,883	169	3,969	12,736	3,722,100	836	54,179	May
6	17,762	126	3,513	11,584	3,499,664	819	56,152	Jun.
7	18,750	171	3,768	13,500	3,973,654	750	57,055	Jul.
8	17,632	108	3,232	12,042	3,570,340	881	58,640	Aug.
9	16,988	143	2,791	13,191	4,070,996	775	59,014	Sep.
10	15,272	108	2,035	14,108	4,108,120	395	57,856	Oct.
11	16,666	157	3,560	12,771	3,853,247	942	57,406	Nov.
12	16,217	74	2,386	13,060	3,944,703	1,042	57,209	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)			
2015 年	2,551,018	284,534	436,447	2,185,488	158,878,565	229,896	35,057	C. Y. 2015
2016	2,588,296	239,921	435,644	2,198,631	132,894,457	200,875	28,124	2016
2017	2,723,344	233,121	454,883	2,290,176	153,483,246	218,806	20,724	2017
2018	2,670,109	246,794	449,072	2,233,984	169,835,802	230,975	23,596	2018
2019	2,702,472	266,821	457,565	2,258,465	160,380,622	257,084	19,775	2019
2017 年度	2,706,221	237,585	460,956	2,262,459	156,067,853	219,148	20,787	F. Y. 2017
2018	2,663,554	241,074	446,205	2,227,198	167,119,527	230,028	21,984	2018
2019 年 1~3月	685,251	63,963	123,843	571,731	41,269,873	55,252	21,984	Q1 2019
4~6	596,636	56,525	119,379	484,092	36,723,411	56,748	14,926	Q2
7~9	681,511	76,473	108,750	569,994	39,560,348	71,678	22,488	Q3
10~12	739,074	69,860	105,593	632,648	42,826,990	73,406	19,775	Q4
2019 年 1 月	235,426	23,512	43,393	199,954	14,229,340	18,708	20,479	Jan. 2019
2	212,521	19,513	38,846	171,328	12,297,548	18,718	23,621	Feb.
3	237,304	20,938	41,604	200,449	14,742,985	17,826	21,984	Mar.
4	229,582	23,021	40,007	189,652	13,402,037	25,221	19,707	Apr.
5	186,547	17,693	40,805	148,531	13,082,812	17,816	16,795	May
6	180,507	15,811	38,567	145,909	10,238,562	13,711	14,926	Jun.
7	234,417	12,787	25,499	203,083	13,840,216	15,911	17,637	Jul.
8	241,994	30,889	41,836	203,508	14,510,731	22,935	22,241	Aug.
9	205,100	32,797	41,415	163,403	11,209,401	32,832	22,488	Sep.
10	247,421	25,681	42,553	204,903	13,999,516	24,531	23,603	Oct.
11	233,876	21,055	23,925	206,780	13,928,582	25,779	22,050	Nov.
12	257,777	23,124	39,115	220,965	14,898,892	23,096	19,775	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)			
2015 年	1,646,112	88,861	-	1,641,186	227,165,328	87,601	123,423	C. Y. 2015
2016	1,650,883	87,029	-	1,645,713	210,347,755	85,957	129,675	2016
2017	1,705,921	91,458	-	1,709,504	229,845,997	85,687	131,773	2017
2018	1,690,288	80,901	-	1,673,192	230,886,412	74,824	154,847	2018
2019	1,732,545	108,340	-	1,748,716	237,208,836	98,919	148,063	2019
2017 年度	1,705,982	89,605	-	1,699,912	230,540,149	83,771	137,661	F. Y. 2017
2018	1,702,125	84,819	-	1,683,496	232,346,475	77,942	163,099	2018
2019 年 1~3月	439,587	28,360	-	434,006	59,171,103	25,655	163,099	Q1 2019
4~6	394,886	28,750	-	407,024	55,049,494	27,554	152,157	Q2
7~9	431,704	20,656	-	444,150	60,088,629	19,467	140,900	Q3
10~12	466,368	30,574	-	463,536	62,899,610	26,243	148,063	Q4
2019 年 1 月	160,709	9,823	-	139,948	18,705,453	8,904	176,527	Jan. 2019
2	144,698	7,840	-	148,461	20,440,387	7,243	173,360	Feb.
3	134,180	10,697	-	145,597	20,025,263	9,508	163,099	Mar.
4	133,404	9,333	-	139,697	19,057,531	9,327	156,812	Apr.
5	128,435	9,202	-	128,085	17,366,413	9,202	157,162	May
6	133,047	10,215	-	139,242	18,625,550	9,025	152,157	Jun.
7	135,636	2,732	-	154,127	21,105,472	2,732	133,666	Jul.
8	148,354	8,505	-	132,451	17,823,365	7,910	150,164	Aug.
9	147,714	9,419	-	157,572	21,159,792	8,825	140,900	Sep.
10	164,376	9,629	-	158,343	21,528,547	9,029	147,533	Oct.
11	142,571	9,987	-	154,122	20,930,379	7,538	138,431	Nov.
12	159,421	10,958	-	151,071	20,440,684	9,676	148,063	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)			
2015 年	1,441,330	88,861	-	1,439,407	176,737,718	87,601	99,658	C. Y. 2015
2016	1,451,718	87,029	-	1,445,516	162,777,335	85,957	106,942	2016
2017	1,490,945	91,458	-	1,497,547	177,607,267	85,687	106,024	2017
2018	1,483,952	80,901	-	1,464,779	178,435,078	74,824	131,242	2018
2019	1,519,343	105,204	-	1,534,508	183,744,740	98,919	122,362	2019
2017 年度	1,489,317	89,605	-	1,487,214	177,640,776	83,771	111,220	F. Y. 2017
2018	1,497,259	84,819	-	1,477,809	180,461,210	77,942	137,515	2018
2019 年 1~3月	384,440	28,360	-	380,872	45,867,354	25,655	137,515	Q1 2019
4~6	346,408	28,750	-	357,153	42,690,843	27,554	127,966	Q2
7~9	374,718	20,656	-	390,253	46,605,241	19,467	113,620	Q3
10~12	413,777	27,438	-	406,230	48,581,302	26,243	122,362	Q4
2019 年 1 月	140,820	9,823	-	124,904	14,970,023	8,904	148,077	Jan. 2019
2	127,745	7,840	-	129,180	15,559,724	7,243	147,239	Feb.
3	115,875	10,697	-	126,788	15,337,607	9,508	137,515	Mar.
4	116,353	9,333	-	123,238	14,970,555	9,327	130,636	Apr.
5	113,853	9,202	-	111,846	13,339,276	9,202	132,643	May
6	116,202	10,215	-	122,069	14,381,012	9,025	127,966	Jun.
7	116,835	2,732	-	134,333	16,116,768	2,732	110,468	Jul.
8	128,939	8,505	-	116,231	13,734,105	7,910	123,771	Aug.
9	128,944	9,419	-	139,689	16,754,368	8,825	113,620	Sep.
10	143,570	9,629	-	138,927	16,689,139	9,029	118,863	Oct.
11	129,049	7,538	-	135,398	16,241,024	7,538	112,514	Nov.
12	141,158	10,271	-	131,905	15,651,139	9,676	122,362	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)			
2015 年	82,173	-	-	79,632	24,115,387	-	8,880	C. Y. 2015
2016	72,658	-	-	73,249	22,055,770	-	8,289	2016
2017	85,048	-	-	83,234	25,347,509	-	10,100	2017
2018	77,650	-	-	79,198	24,431,096	-	8,485	2018
2019	82,609	3,136	-	85,076	25,585,340	-	9,120	2019
2017 年度	86,187	-	-	83,486	25,542,748	-	10,806	F. Y. 2017
2018	76,467	-	-	77,828	23,932,803	-	9,409	2018
2019 年 1~3月	21,535	-	-	20,577	6,183,881	-	9,409	Q1 2019
4~6	16,282	-	-	18,138	5,499,656	-	7,553	Q2
7~9	22,206	-	-	22,192	6,669,992	-	7,567	Q3
10~12	22,586	3,136	-	24,169	7,231,811	-	9,120	Q4
2019 年 1 月	8,342	-	-	5,164	1,524,374	-	11,663	Jan. 2019
2	6,341	-	-	8,166	2,473,382	-	9,837	Feb.
3	6,852	-	-	7,247	2,186,125	-	9,409	Mar.
4	6,526	-	-	5,796	1,777,461	-	10,139	Apr.
5	4,391	-	-	5,922	1,806,259	-	8,608	May
6	5,365	-	-	6,420	1,915,936	-	7,553	Jun.
7	7,875	-	-	8,099	2,455,329	-	7,329	Jul.
8	7,329	-	-	7,092	2,140,794	-	7,566	Aug.
9	7,002	-	-	7,001	2,073,869	-	7,567	Sep.
10	8,926	-	-	7,959	2,395,263	-	8,534	Oct.
11	5,476	2,449	-	7,459	2,272,848	-	9,000	Nov.
12	8,184	687	-	8,751	2,563,700	-	9,120	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)			
2015 年	122,609	-	-	122,147	26,312,223	-	14,885	C. Y. 2015
2016	126,507	-	-	126,948	25,514,650	-	14,444	2016
2017	129,928	-	-	128,723	26,891,221	-	15,649	2017
2018	128,686	-	-	129,215	28,020,238	-	15,120	2018
2019	130,593	-	-	129,132	27,878,756	-	16,581	2019
2017 年度	130,478	-	-	129,212	27,356,625	-	15,635	F. Y. 2017
2018	128,399	-	-	127,859	27,952,462	-	16,175	2018
2019 年 1~3月	33,612	-	-	32,557	7,119,868	-	16,175	Q1 2019
4~6	32,196	-	-	31,733	6,858,995	-	16,638	Q2
7~9	34,780	-	-	31,705	6,813,396	-	19,713	Q3
10~12	30,005	-	-	33,137	7,086,497	-	16,581	Q4
2019 年 1 月	11,547	-	-	9,880	2,211,056	-	16,787	Jan. 2019
2	10,612	-	-	11,115	2,407,281	-	16,284	Feb.
3	11,453	-	-	11,562	2,501,531	-	16,175	Mar.
4	10,525	-	-	10,663	2,309,515	-	16,037	Apr.
5	10,191	-	-	10,317	2,220,878	-	15,911	May
6	11,480	-	-	10,753	2,328,602	-	16,638	Jun.
7	10,926	-	-	11,695	2,533,375	-	15,869	Jul.
8	12,086	-	-	9,128	1,948,466	-	18,827	Aug.
9	11,768	-	-	10,882	2,331,555	-	19,713	Sep.
10	11,880	-	-	11,457	2,444,145	-	20,136	Oct.
11	8,046	-	-	11,265	2,416,507	-	16,917	Nov.
12	10,079	-	-	10,415	2,225,845	-	16,581	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)			
2015 年	257,345	5,645	73,430	135,358	39,038,843	55,431	10,648	C. Y. 2015
2016	214,251	5,721	81,885	95,714	22,817,264	46,863	6,156	2016
2017	221,222	6,124	90,493	84,019	24,559,574	51,627	7,363	2017
2018	219,757	5,878	86,954	90,015	28,647,093	49,016	7,011	2018
2019	199,505	5,801	62,697	81,948	21,654,499	56,519	11,153	2019
2017 年度	223,297	6,055	89,860	85,191	25,044,929	51,061	7,584	F. Y. 2017
2018	210,248	5,901	80,107	86,443	26,983,624	48,820	8,359	2018
2019 年 1～3月	55,103	1,524	15,161	26,409	7,435,146	13,708	8,359	Q1 2019
4～6	50,139	1,579	16,429	18,686	5,193,129	16,161	8,801	Q2
7～9	53,384	1,305	14,718	21,889	5,542,276	13,247	13,637	Q3
10～12	40,879	1,393	16,389	14,964	3,483,948	13,403	11,153	Q4
2019 年 1 月	19,521	533	6,519	7,311	1,995,250	4,661	8,573	Jan. 2019
2	16,916	494	2,970	7,775	2,175,848	4,446	10,792	Feb.
3	18,666	497	5,672	11,323	3,264,048	4,601	8,359	Mar.
4	19,920	470	5,089	6,268	1,790,604	6,139	11,253	Apr.
5	14,559	520	6,155	6,079	1,773,145	4,772	9,327	May
6	15,660	589	5,185	6,339	1,629,380	5,250	8,801	Jun.
7	20,284	393	5,532	7,284	1,858,208	5,507	11,155	Jul.
8	18,681	520	4,890	7,432	1,895,632	4,400	13,636	Aug.
9	14,419	392	4,296	7,173	1,788,436	3,340	13,637	Sep.
10	15,307	479	6,001	6,321	1,558,176	4,676	12,425	Oct.
11	13,197	462	5,167	2,941	651,116	4,218	13,758	Nov.
12	12,375	452	5,221	5,702	1,274,656	4,509	11,153	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)			
2015 年	216,794	2,019	5,836	203,851	107,789,071	8,333	39,037	C. Y. 2015
2016	216,896	1,908	5,402	210,765	102,802,280	8,523	33,396	2016
2017	238,241	2,598	7,315	218,926	107,041,143	9,732	37,813	2017
2018	235,744	1,937	6,075	217,600	110,606,535	10,212	41,610	2018
2019	200,054	28,972	5,526	208,107	110,589,475	8,667	48,414	2019
2017 年度	237,834	1,973	7,472	217,740	107,376,145	9,483	40,104	F. Y. 2017
2018	226,639	8,769	5,610	214,998	111,235,911	9,701	45,207	2018
2019 年 1～3月	52,802	6,953	1,230	52,723	27,923,171	2,203	45,207	Q1 2019
4～6	48,175	8,043	1,277	52,367	28,070,382	2,051	45,759	Q2
7～9	50,390	7,134	1,522	50,754	27,089,329	2,017	49,011	Q3
10～12	48,687	6,842	1,497	52,263	27,506,593	2,396	48,414	Q4
2019 年 1 月	20,109	1,360	340	17,102	9,046,364	504	45,134	Jan. 2019
2	15,385	1,552	507	16,541	8,703,104	883	44,137	Feb.
3	17,308	4,041	383	19,080	10,173,703	816	45,207	Mar.
4	19,095	3,013	396	19,017	10,194,386	671	47,259	Apr.
5	14,651	2,393	480	16,511	8,799,842	729	46,583	May
6	14,429	2,637	401	16,839	9,076,154	651	45,759	Jun.
7	18,659	2,028	485	17,856	9,489,299	806	47,298	Jul.
8	17,302	2,731	417	15,169	8,257,895	919	50,848	Aug.
9	14,429	2,375	620	17,729	9,342,135	292	49,011	Sep.
10	15,360	2,547	581	18,195	9,483,650	750	47,392	Oct.
11	17,020	1,695	436	17,036	8,983,549	797	47,839	Nov.
12	16,307	2,600	480	17,032	9,039,394	849	48,414	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)			
2015 年	27,610	4,545	1,690	26,552	72,703,611	4,027	4,934	C. Y. 2015
2016	28,374	4,920	1,795	27,648	73,707,207	4,128	4,653	2016
2017	30,151	6,789	1,864	29,363	81,507,002	5,066	5,300	2017
2018	30,886	7,762	1,823	32,082	93,781,316	5,230	4,817	2018
2019	31,882	7,172	2,085	29,702	86,979,107	6,190	5,889	2019
2017 年度	30,009	7,354	1,841	29,966	83,909,002	5,428	5,592	F. Y. 2017
2018	31,154	7,346	1,856	31,829	94,632,348	4,781	5,629	2018
2019 年 1～3月	8,650	1,821	489	7,850	23,536,692	1,320	5,629	Q1 2019
4～6	7,141	1,773	500	7,388	22,029,268	1,057	5,597	Q2
7～9	8,815	1,845	567	7,388	21,060,164	1,762	6,537	Q3
10～12	7,276	1,733	529	7,076	20,352,983	2,051	5,889	Q4
2019 年 1 月	3,169	715	155	2,613	7,618,781	449	5,485	Jan. 2019
2	2,722	458	174	2,566	7,736,005	284	5,639	Feb.
3	2,759	648	160	2,671	8,181,906	587	5,629	Mar.
4	2,382	780	172	2,647	7,950,822	458	5,514	Apr.
5	2,528	554	183	2,284	6,838,657	390	5,738	May
6	2,231	439	145	2,457	7,239,789	209	5,597	Jun.
7	2,824	679	203	2,916	7,926,270	537	5,443	Jul.
8	3,172	648	156	2,308	6,596,495	655	6,143	Aug.
9	2,819	518	208	2,164	6,537,399	570	6,537	Sep.
10	2,257	518	167	2,355	6,566,410	706	6,085	Oct.
11	2,477	567	185	2,337	6,784,556	691	5,915	Nov.
12	2,542	648	177	2,384	7,002,017	654	5,889	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)			
2015 年	294,449	13,872	15,791	281,395	96,457,800	2,005	57,920	C. Y. 2015
2016	292,520	13,974	16,435	305,851	97,910,166	2,460	39,666	2016
2017	310,179	18,392	21,784	310,681	100,476,652	4,068	31,659	2017
2018	320,793	16,399	17,877	294,816	103,543,357	3,987	52,171	2018
2019	297,505	5,768	7,882	303,084	101,394,530	3,964	40,511	2019
2017 年度	309,913	19,194	22,853	302,955	98,857,263	4,194	40,913	F. Y. 2017
2018	309,804	13,036	14,034	293,227	104,118,628	3,912	52,578	2018
2019 年 1～3月	73,143	1,735	1,967	71,588	25,272,472	913	52,578	Q1 2019
4～6	75,815	1,293	2,069	74,078	25,506,240	1,079	52,460	Q2
7～9	72,038	1,056	2,068	75,626	24,901,111	1,046	46,814	Q3
10～12	76,509	1,684	1,778	81,792	25,714,707	926	40,511	Q4
2019 年 1 月	24,984	712	585	22,737	8,097,086	305	54,238	Jan. 2019
2	25,629	652	667	25,154	8,941,913	243	54,455	Feb.
3	22,530	371	715	23,697	8,233,473	365	52,578	Mar.
4	24,082	107	732	27,295	9,237,460	518	48,222	Apr.
5	28,050	609	755	23,053	8,081,092	275	52,798	May
6	23,683	577	582	23,730	8,187,688	286	52,460	Jun.
7	18,511	421	746	26,626	9,010,829	387	43,632	Jul.
8	26,247	104	680	24,318	8,034,402	256	44,729	Aug.
9	27,280	531	642	24,682	7,855,880	403	46,814	Sep.
10	24,245	606	222	28,584	9,250,351	240	42,619	Oct.
11	24,150	530	696	26,726	8,174,968	330	39,546	Nov.
12	28,114	548	860	26,482	8,289,388	356	40,511	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)			
2015 年	100,108	1,863	-	107,310	40,283,210	-	14,871	C. Y. 2015
2016	104,181	1,800	-	105,504	38,534,028	-	14,707	2016
2017	115,184	1,740	-	115,417	41,648,383	-	15,866	2017
2018	119,256	1,502	-	115,878	41,687,154	-	19,943	2018
2019	100,698	1,149	-	103,242	37,260,175	-	18,170	2019
2017 年度	120,752	1,454	-	117,562	42,013,799	-	17,819	F. Y. 2017
2018	119,270	1,392	-	114,464	40,993,947	-	23,680	2018
2019 年 1~3月	32,586	155	-	29,052	10,179,756	-	23,680	Q1 2019
4~6	26,892	252	-	24,725	8,984,355	-	25,997	Q2
7~9	28,002	234	-	26,213	9,496,721	-	27,695	Q3
10~12	13,218	508	-	23,252	8,599,343	-	18,170	Q4
2019 年 1 月	12,865	35	-	9,646	3,354,631	-	23,277	Jan. 2019
2	9,836	93	-	9,559	3,311,873	-	23,615	Feb.
3	9,885	27	-	9,847	3,513,252	-	23,680	Mar.
4	9,425	124	-	8,855	3,222,499	-	24,273	Apr.
5	8,342	128	-	7,504	2,776,399	-	25,238	May
6	9,125	-	-	8,366	2,985,457	-	25,997	Jun.
7	12,314	38	-	10,601	3,767,991	-	27,421	Jul.
8	8,835	179	-	8,231	3,010,183	-	28,205	Aug.
9	6,853	17	-	7,381	2,718,547	-	27,695	Sep.
10	1,287	101	-	7,701	2,848,913	-	21,381	Oct.
11	2,682	55	-	7,186	2,657,194	-	16,936	Nov.
12	9,249	352	-	8,365	3,093,236	-	18,170	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)			
2015 年	619,141	120,421	230,500	366,335	86,493,421	140,086	76,949	C. Y. 2015
2016	592,245	118,768	244,858	344,769	73,598,555	134,954	63,380	2016
2017	594,274	103,822	242,715	254,791	54,454,215	196,615	67,342	2017
2018	563,941	74,539	245,080	191,514	46,349,641	208,712	60,521	2018
2019	531,065	56,589	234,318	157,291	40,136,217	194,472	62,091	2019
2017 年度	581,323	87,020	242,760	220,073	48,799,541	213,447	52,450	F. Y. 2017
2018	562,530	77,819	246,010	182,462	45,062,105	207,868	56,465	2018
2019 年 1~3月	126,914	15,495	59,501	40,376	10,117,674	46,586	56,465	Q1 2019
4~6	143,902	14,347	59,623	42,894	11,096,270	51,724	60,471	Q2
7~9	134,740	11,924	58,877	38,274	9,832,316	45,784	64,199	Q3
10~12	125,509	14,823	56,317	35,747	9,089,957	50,378	62,091	Q4
2019 年 1 月	47,778	4,541	19,974	12,655	3,133,869	16,328	63,883	Jan. 2019
2	37,667	4,926	18,854	14,825	3,719,215	14,128	58,668	Feb.
3	41,469	6,028	20,673	12,896	3,264,590	16,130	56,465	Mar.
4	47,410	5,846	18,778	16,132	4,178,581	18,152	56,658	Apr.
5	50,103	3,853	20,684	12,249	3,142,948	16,496	61,184	May
6	46,389	4,648	20,161	14,513	3,774,741	17,076	60,471	Jun.
7	50,447	4,608	20,324	14,379	3,707,563	17,197	63,624	Jul.
8	48,494	3,453	20,481	13,115	3,392,152	13,378	68,598	Aug.
9	35,799	3,863	18,072	10,780	2,732,601	15,209	64,199	Sep.
10	34,332	6,848	18,462	11,891	3,076,149	19,743	55,284	Oct.
11	43,042	4,988	17,942	12,613	3,210,091	16,500	56,259	Nov.
12	48,135	2,987	19,913	11,243	2,803,717	14,135	62,091	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)			
2015 年	188,053	14,324	125,808	20,943	3,861,639	55,544	6,834	C. Y. 2015
2016	173,875	16,887	116,826	21,658	3,545,999	53,124	5,988	2016
2017	170,314	11,680	113,198	19,230	2,947,676	49,754	5,802	2017
2018	170,739	12,507	116,946	18,563	3,309,277	48,400	5,145	2018
2019	165,779	10,496	115,161	16,746	3,205,949	44,718	4,794	2019
2017 年度	169,420	12,434	113,376	19,157	2,976,840	49,469	5,087	F. Y. 2017
2018	171,277	12,155	117,703	18,754	3,495,572	47,526	4,538	2018
2019 年 1~3月	42,418	2,765	30,117	4,905	947,478	10,767	4,538	Q1 2019
4~6	43,136	2,559	28,253	3,826	727,748	11,815	6,338	Q2
7~9	42,193	2,609	30,662	4,045	797,351	11,149	5,285	Q3
10~12	38,032	2,563	26,129	3,970	733,372	10,987	4,794	Q4
2019 年 1 月	14,734	1,109	10,250	1,608	313,277	3,661	5,468	Jan. 2019
2	13,117	931	9,572	1,529	298,047	3,383	5,032	Feb.
3	14,567	725	10,295	1,768	336,154	3,723	4,538	Mar.
4	13,940	1,006	8,534	1,434	282,785	4,115	5,401	Apr.
5	14,872	690	9,727	1,455	246,382	4,000	5,781	May
6	14,324	863	9,992	937	198,581	3,700	6,338	Jun.
7	15,057	941	10,530	1,173	240,276	3,855	6,778	Jul.
8	14,944	721	10,281	1,449	283,737	3,812	6,902	Aug.
9	12,192	947	9,851	1,423	273,338	3,482	5,285	Sep.
10	11,683	1,219	8,450	1,448	267,676	3,768	4,520	Oct.
11	12,333	680	7,706	1,411	260,503	3,697	4,718	Nov.
12	14,016	664	9,973	1,111	205,193	3,522	4,794	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)			
2015 年	99,953	48,599	149	143,300	31,825,853	-	29,149	C. Y. 2015
2016	83,577	45,508	103	137,378	31,266,891	77	20,676	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	331,135	57,498	104,543	202,092	50,805,929	84,542	40,966	C. Y. 2015
2016	334,793	56,373	127,929	185,733	38,785,665	81,753	36,716	2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2017 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2019
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
2019 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2019
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)			
2015 年	188,565	2,854	35,852	156,850	49,906,591	-	17,112	C. Y. 2015
2016	171,368	3,329	25,560	151,692	49,194,714	-	14,274	2016
2017	110,121	12,913	3,652	117,224	39,542,959	-	16,430	2017
2018	120,828	4,686	2,452	120,044	39,671,837	-	19,448	2018
2019	114,513	3,750	1,500	116,526	39,885,636	-	19,688	2019
2017 年度	112,034	12,188	2,967	118,508	39,148,551	-	17,668	F. Y. 2017
2018	120,189	3,996	2,124	119,433	39,638,594	-	20,297	2018
2019 年 1~3月	29,417	1,155	471	29,253	9,807,766	-	20,297	Q1 2019
4~6	31,962	942	397	28,353	9,786,590	-	24,451	Q2
7~9	30,225	762	552	29,613	10,179,349	-	25,273	Q3
10~12	22,909	891	80	29,307	10,111,931	-	19,688	Q4
2019 年 1 月	10,338	170	101	9,665	3,240,736	-	20,192	Jan. 2019
2	10,264	548	255	9,385	3,165,469	-	21,363	Feb.
3	8,815	437	115	10,203	3,401,561	-	20,297	Mar.
4	10,503	491	82	9,970	3,440,310	-	21,239	Apr.
5	11,025	161	223	9,374	3,233,990	-	22,829	May
6	10,434	290	92	9,009	3,112,290	-	24,451	Jun.
7	11,793	322	221	10,486	3,649,978	-	25,860	Jul.
8	10,571	251	98	8,527	2,956,420	-	28,056	Aug.
9	7,861	189	233	10,600	3,572,951	-	25,273	Sep.
10	5,054	344	54	10,102	3,501,991	-	20,515	Oct.
11	7,416	278	6	9,710	3,341,475	-	18,493	Nov.
12	10,439	269	20	9,495	3,268,465	-	19,688	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)			
2015 年	38,776	321	4,879	27,318	22,838,260	6,274	3,904	C. Y. 2015
2016	37,167	340	5,302	26,423	20,782,593	5,486	4,200	2016
2017	35,896	766	5,142	27,228	21,564,511	5,234	3,258	2017
2018	38,375	572	5,703	28,091	21,768,053	5,487	2,923	2018
2019	39,189	1,180	5,648	28,062	22,479,530	5,274	4,305	2019
2017 年度	38,158	737	5,748	27,816	21,940,557	5,284	3,325	F. Y. 2017
2018	39,000	487	5,735	28,280	22,300,707	5,482	3,313	2018
2019 年 1~3月	10,127	117	1,495	7,184	5,947,058	1,174	3,313	Q1 2019
4~6	9,633	91	1,814	5,873	4,626,387	1,438	3,912	Q2
7~9	10,813	372	1,264	7,380	5,895,454	1,196	5,256	Q3
10~12	8,616	600	1,075	7,625	6,010,631	1,466	4,305	Q4
2019 年 1 月	4,087	11	593	2,599	2,156,982	435	3,394	Jan. 2019
2	3,156	38	440	2,135	1,833,425	377	3,636	Feb.
3	2,884	68	462	2,450	1,956,651	362	3,313	Mar.
4	2,541	35	616	1,684	1,301,408	548	3,042	Apr.
5	3,368	35	659	1,783	1,436,112	490	3,513	May
6	3,724	21	539	2,406	1,888,867	400	3,912	Jun.
7	4,010	86	490	2,594	2,062,541	525	4,398	Jul.
8	4,056	134	571	2,499	2,009,226	331	5,188	Aug.
9	2,747	152	203	2,287	1,823,687	340	5,256	Sep.
10	1,504	126	6	2,246	1,811,380	547	4,086	Oct.
11	3,566	273	378	2,670	2,116,580	417	4,461	Nov.
12	3,546	201	691	2,709	2,082,671	502	4,305	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)			
2015 年	214,016	2,876	37,319	134,959	44,498,691	48,174	22,029	C. Y. 2015
2016	257,641	3,283	80,992	128,018	43,614,634	47,292	26,661	2016
2017	218,214	7,126	47,626	125,325	42,779,107	50,063	28,995	2017
2018	220,162	7,946	27,418	148,447	51,407,569	52,493	23,540	2018
2019	185,644	5,917	27,626	117,997	43,355,754	49,246	20,239	2019
2017 年度	209,285	7,620	35,541	135,269	46,191,290	51,995	28,547	F. Y. 2017
2018	218,382	7,839	24,908	145,662	50,789,835	50,149	28,859	2018
2019 年 1~3月	52,793	1,631	6,566	30,652	11,087,880	11,898	28,859	Q1 2019
4~6	37,098	1,907	5,551	27,093	10,222,515	10,560	24,660	Q2
7~9	47,703	1,247	6,161	30,888	11,057,661	13,313	23,245	Q3
10~12	48,050	1,132	9,348	29,364	10,987,698	13,475	20,239	Q4
2019 年 1 月	18,551	453	951	11,399	3,973,199	4,171	26,036	Jan. 2019
2	17,671	621	2,703	8,937	3,376,188	3,492	29,197	Feb.
3	16,571	557	2,912	10,316	3,738,493	4,235	28,859	Mar.
4	15,459	500	2,794	10,056	3,644,160	4,525	27,442	Apr.
5	12,512	355	1,794	8,613	3,273,312	3,448	26,454	May
6	9,127	1,052	963	8,424	3,305,043	2,587	24,660	Jun.
7	16,031	496	1,625	11,930	4,196,379	4,784	22,847	Jul.
8	16,051	390	1,718	9,754	3,470,425	3,811	24,004	Aug.
9	15,621	361	2,818	9,204	3,390,857	4,718	23,245	Sep.
10	17,618	419	3,142	10,180	3,679,909	4,485	23,474	Oct.
11	14,866	411	3,116	8,448	3,306,641	4,684	22,503	Nov.
12	15,566	302	3,090	10,736	4,001,148	4,306	20,239	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

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)		
2015 年	225,727	82,736	12,213,175	9,123	110,143	30,448	3,488,065	2,301	C. Y. 2015
2016	226,797	83,151	11,983,254	9,552	110,506	32,784	3,580,032	2,016	2016
2017	230,000	87,102	12,818,042	8,086	117,253	34,963	3,866,118	1,841	2017
2018	228,499	85,013	11,874,577	8,369	113,788	32,970	3,419,224	2,193	2018
2019	225,216	79,159	10,654,564	9,132	112,405	30,192	3,080,616	2,238	2019
2017 年度	230,576	86,232	12,539,600	8,420	117,239	34,331	3,767,066	1,939	F. Y. 2017
2018	228,836	83,653	11,551,843	8,135	113,144	31,832	3,259,948	2,027	2018
2019 年 1~3月	55,518	19,159	2,621,087	8,135	27,756	6,817	717,598	2,027	Q1 2019
4~6	58,702	20,085	2,666,226	8,772	28,753	7,826	788,631	2,003	Q2
7~9	54,166	18,940	2,527,703	9,077	27,509	7,263	725,146	1,919	Q3
10~12	56,830	20,975	2,839,548	9,132	28,387	8,286	849,241	2,238	Q4
2019 年 1 月	15,703	6,310	875,958	7,232	8,816	2,141	224,545	1,928	Jan. 2019
2	19,900	6,402	872,732	7,956	9,051	2,198	230,739	2,044	Feb.
3	19,915	6,447	872,397	8,135	9,889	2,478	262,314	2,027	Mar.
4	21,083	7,347	951,567	8,410	10,497	2,880	283,626	2,080	Apr.
5	17,429	6,036	828,912	8,194	8,440	2,339	233,922	1,860	May
6	20,190	6,702	885,747	8,772	9,816	2,607	271,083	2,003	Jun.
7	20,186	7,085	965,512	9,114	9,976	2,796	289,113	2,068	Jul.
8	15,439	5,630	748,250	9,098	8,339	2,056	203,221	2,082	Aug.
9	18,541	6,225	813,941	9,077	9,194	2,411	232,812	1,919	Sep.
10	20,169	6,715	928,584	10,012	9,659	2,714	275,092	2,008	Oct.
11	19,349	7,317	975,942	9,988	9,484	2,963	305,948	1,992	Nov.
12	17,312	6,943	935,022	9,132	9,244	2,609	268,201	2,238	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)		
2015 年	44,986	28,281	3,422,274	2,431	70,598	24,007	5,302,836	4,391	C. Y. 2015
2016	42,212	27,234	3,238,537	2,653	74,079	23,133	5,164,685	4,883	2016
2017	42,848	29,115	3,492,855	2,297	69,899	23,024	5,459,069	3,948	2017
2018	42,885	29,197	3,398,659	2,005	71,826	22,846	5,056,694	4,171	2018
2019	41,637	27,515	3,135,751	2,581	71,174	21,452	4,438,197	4,313	2019
2017 年度	43,110	29,004	3,443,992	2,757	70,227	22,897	5,328,542	3,724	F. Y. 2017
2018	43,106	29,348	3,402,426	2,383	72,586	22,473	4,889,469	3,725	2018
2019 年 1~3月	10,743	7,120	803,766	2,383	17,019	5,222	1,099,723	3,725	Q1 2019
4~6	10,753	6,991	779,830	2,407	19,196	5,268	1,097,765	4,362	Q2
7~9	9,886	6,514	741,912	2,735	16,771	5,163	1,060,645	4,423	Q3
10~12	10,255	6,890	810,243	2,581	18,188	5,799	1,180,064	4,313	Q4
2019 年 1 月	3,305	2,479	280,790	1,893	3,582	1,690	370,623	3,411	Jan. 2019
2	4,018	2,449	275,581	2,347	6,831	1,755	366,412	3,565	Feb.
3	3,420	2,192	247,395	2,383	6,606	1,777	362,688	3,725	Mar.
4	4,133	2,658	281,917	2,557	6,453	1,809	386,024	3,773	Apr.
5	2,522	2,000	236,580	2,035	6,467	1,697	358,410	4,299	May
6	4,098	2,333	261,333	2,407	6,276	1,762	353,331	4,362	Jun.
7	3,638	2,349	274,229	2,504	6,572	1,940	402,170	4,542	Jul.
8	2,995	1,979	219,986	2,698	4,105	1,595	325,043	4,318	Aug.
9	3,253	2,186	247,697	2,735	6,094	1,628	333,432	4,423	Sep.
10	3,786	2,179	273,043	3,083	6,724	1,822	380,449	4,921	Oct.
11	3,289	2,388	277,739	2,795	6,576	1,966	392,255	5,201	Nov.
12	3,180	2,323	259,461	2,581	4,888	2,011	407,360	4,313	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

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)		
2015 年	40,757	62,329	10,064,631	4,042	111,412	146,400	61,072,147	7,406	C. Y. 2015
2016	39,870	63,815	10,315,739	3,860	122,108	155,581	64,490,610	7,626	2016
2017	38,607	67,975	11,073,534	6,711	125,643	158,487	65,912,290	8,558	2017
2018	39,398	70,063	12,303,957	7,920	122,790	159,500	64,049,673	7,990	2018
2019	39,167	68,509	12,268,863	6,216	128,221	164,919	66,545,145	9,039	2019
2017 年度	38,379	69,578	11,427,385	6,176	125,267	160,361	66,192,187	8,480	F. Y. 2017
2018	39,421	69,184	12,436,408	7,776	124,440	158,466	63,661,193	8,898	2018
2019 年 1~3月	9,424	16,693	3,053,353	7,776	29,676	35,819	14,452,156	8,898	Q1 2019
4~6	10,042	17,578	3,149,918	7,389	31,681	40,875	16,389,384	8,871	Q2
7~9	9,781	17,499	3,042,758	7,349	33,370	44,313	17,868,451	8,894	Q3
10~12	9,920	16,739	3,022,834	6,216	33,494	43,912	17,835,154	9,039	Q4
2019 年 1 月	2,816	5,340	977,747	7,243	8,193	9,155	3,681,718	8,107	Jan. 2019
2	3,061	5,563	1,018,220	7,824	11,095	13,847	5,471,194	8,674	Feb.
3	3,547	5,790	1,057,386	7,776	10,388	12,817	5,299,244	8,898	Mar.
4	3,025	5,952	1,074,125	7,486	11,067	14,298	5,508,062	8,742	Apr.
5	3,326	5,678	1,018,177	7,855	10,275	12,606	5,156,838	9,289	May
6	3,691	5,948	1,057,616	7,389	10,339	13,971	5,724,484	8,871	Jun.
7	3,804	6,633	1,103,875	7,696	12,585	16,250	6,394,508	9,223	Jul.
8	2,653	5,288	943,187	6,431	9,963	12,550	5,211,685	10,008	Aug.
9	3,324	5,578	995,696	7,349	10,822	15,513	6,262,258	8,894	Sep.
10	3,489	5,710	1,036,135	7,547	11,293	14,251	5,874,743	9,075	Oct.
11	3,415	5,489	992,088	6,856	11,452	15,178	5,983,345	9,700	Nov.
12	3,016	5,540	994,611	6,216	10,749	14,483	5,977,066	9,039	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)		
2015 年	31,209	42,719	23,813,092	3,716	49,548	74,943	30,899,147	1,215	C. Y. 2015
2016	30,503	41,799	23,028,604	3,868	59,313	82,609	34,371,211	1,265	2016
2017	29,970	41,261	23,525,693	3,816	61,153	84,035	34,717,670	2,185	2017
2018	26,817	37,161	23,041,009	3,717	63,799	91,419	33,706,575	1,857	2018
2019	26,806	36,920	23,434,768	4,262	71,223	100,240	36,587,745	1,923	2019
2017 年度	29,713	41,097	23,766,819	4,138	61,094	86,856	35,052,295	1,362	F. Y. 2017
2018	26,775	36,870	23,001,089	3,973	65,467	90,402	33,345,950	2,113	2018
2019 年 1~3月	5,868	7,618	4,916,048	3,973	15,939	21,209	7,980,869	2,113	Q1 2019
4~6	6,710	9,289	5,871,239	3,700	17,454	24,323	8,834,556	2,428	Q2
7~9	7,060	10,014	6,155,444	4,286	19,009	27,222	9,956,191	2,214	Q3
10~12	7,168	9,999	6,492,037	4,262	18,821	27,486	9,816,129	1,923	Q4
2019 年 1 月	1,699	2,179	1,386,919	3,645	3,942	4,498	1,776,029	2,142	Jan. 2019
2	2,199	2,665	1,731,197	3,926	6,243	8,807	3,235,546	2,233	Feb.
3	1,970	2,774	1,797,932	3,973	5,754	7,904	2,969,294	2,113	Mar.
4	2,263	3,098	1,976,448	3,823	6,220	8,487	2,952,201	2,321	Apr.
5	2,168	2,713	1,817,954	4,126	5,465	7,594	2,788,835	2,334	May
6	2,279	3,478	2,076,837	3,700	5,769	8,242	3,093,520	2,428	Jun.
7	2,562	3,097	1,938,453	4,041	7,170	10,823	3,864,129	2,315	Jul.
8	2,192	3,142	1,944,162	4,933	5,484	7,057	2,707,887	2,340	Aug.
9	2,306	3,775	2,272,829	4,286	6,355	9,342	3,384,175	2,214	Sep.
10	2,534	3,277	2,272,983	4,379	6,259	8,948	3,125,335	2,067	Oct.
11	2,373	3,352	2,120,084	4,723	6,378	9,401	3,324,667	2,105	Nov.
12	2,261	3,370	2,098,970	4,262	6,184	9,137	3,366,127	1,923	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)		
2015 年	30,655	28,738	6,359,908	2,475	115,559	115,706	65,146,029	5,980	C. Y. 2015
2016	32,292	31,173	7,090,795	2,493	129,531	129,063	73,068,403	6,225	2016
2017	34,520	33,191	7,668,927	2,557	145,903	146,180	81,769,513	7,094	2017
2018	32,174	30,920	7,302,089	2,416	148,267	147,647	81,529,437	9,084	2018
2019	30,192	27,759	6,522,632	2,854	149,276	145,005	76,208,410	9,260	2019
2017 年度	34,460	32,408	7,373,073	2,980	148,055	148,132	82,431,242	9,598	F. Y. 2017
2018	32,198	31,194	7,314,154	2,812	148,348	145,851	80,307,865	13,117	2018
2019 年 1~3月	7,869	6,992	1,555,239	2,812	34,849	30,870	16,904,567	13,117	Q1 2019
4~6	7,517	7,263	1,683,589	2,743	37,242	37,803	19,548,778	13,674	Q2
7~9	7,301	7,077	1,756,816	2,394	37,288	38,919	20,654,397	13,229	Q3
10~12	7,505	6,427	1,526,988	2,854	39,897	37,413	19,100,668	9,260	Q4
2019 年 1 月	2,552	2,478	518,770	2,320	10,782	8,781	4,936,093	10,990	Jan. 2019
2	2,653	2,375	504,451	2,515	10,809	9,908	5,309,652	11,830	Feb.
3	2,664	2,139	532,018	2,812	13,258	12,181	6,658,822	13,117	Mar.
4	2,584	2,713	579,413	2,598	12,418	13,408	6,906,117	12,707	Apr.
5	2,642	2,299	550,049	2,829	12,224	11,791	6,052,838	13,165	May
6	2,291	2,251	554,127	2,743	12,600	12,604	6,589,823	13,674	Jun.
7	2,853	2,330	591,926	2,867	13,555	13,806	7,061,295	13,932	Jul.
8	2,287	2,351	559,636	2,735	11,161	11,373	6,189,058	13,969	Aug.
9	2,161	2,396	605,254	2,394	12,572	13,740	7,404,044	13,229	Sep.
10	2,500	2,026	476,425	2,629	11,618	12,263	6,273,587	11,336	Oct.
11	2,701	2,425	538,594	2,872	13,457	12,653	6,427,380	11,295	Nov.
12	2,304	1,976	511,969	2,854	14,822	12,497	6,399,701	9,260	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)		
2015 年	1,030,963	1,046,410	278,891,834	24,554	706,903	699,331	182,803,704	13,209	C. Y. 2015
2016	1,108,206	1,093,801	291,404,928	30,433	765,437	735,262	191,963,830	16,940	2016
2017	1,105,306	1,103,777	292,873,859	30,617	759,407	739,112	193,434,062	16,001	2017
2018	1,107,870	1,050,674	276,945,396	39,591	767,886	719,737	186,427,201	26,515	2018
2019	1,188,081	1,144,602	300,713,033	35,904	810,080	783,821	198,960,453	23,368	2019
2017 年度	1,080,235	1,070,775	283,219,998	33,216	736,497	718,734	188,120,364	18,974	F. Y. 2017
2018	1,168,237	1,103,562	292,256,530	45,079	812,897	761,284	197,311,386	29,084	2018
2019 年 1~3月	282,148	265,233	70,810,940	45,079	196,222	185,568	48,347,735	29,084	Q1 2019
4~6	290,479	282,297	73,855,744	44,905	196,994	188,158	47,650,448	32,963	Q2
7~9	320,832	308,704	80,784,475	42,314	218,387	214,723	53,827,995	27,289	Q3
10~12	294,622	288,368	75,261,874	35,904	198,477	195,372	49,134,275	23,368	Q4
2019 年 1 月	74,465	71,622	18,520,141	40,551	51,300	50,379	12,621,061	25,751	Jan. 2019
2	96,271	87,356	22,503,850	44,887	66,797	59,730	14,691,204	29,868	Feb.
3	111,412	106,255	29,786,949	45,079	78,125	75,459	21,035,470	29,084	Mar.
4	93,981	92,692	23,967,383	43,957	62,451	62,041	15,686,016	28,259	Apr.
5	93,166	89,559	23,660,040	45,256	62,017	60,293	15,610,290	28,710	May
6	103,332	100,046	26,228,321	44,905	72,526	65,824	16,354,142	32,963	Jun.
7	122,466	112,721	29,888,897	50,287	86,780	78,896	20,177,500	37,991	Jul.
8	95,141	99,129	25,327,493	42,705	63,155	70,014	17,168,586	29,107	Aug.
9	103,225	96,854	25,568,085	42,314	68,452	65,813	16,481,909	27,289	Sep.
10	101,788	93,757	24,808,753	44,859	65,766	61,162	15,293,882	29,007	Oct.
11	102,449	96,747	25,020,796	47,344	70,536	66,100	16,255,277	31,651	Nov.
12	90,385	97,864	25,432,325	35,904	62,175	68,110	17,585,116	23,368	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)		
2015 年	228,361	224,647	53,613,432	4,012	478,542	474,684	129,190,272	9,197	C. Y. 2015
2016	232,928	226,294	58,499,848	4,815	532,509	508,968	133,463,982	12,125	2016
2017	193,281	188,805	45,747,964	5,985	566,126	550,307	147,686,098	10,016	2017
2018	165,769	157,190	36,123,230	5,801	602,117	562,547	150,303,971	20,714	2018
2019	148,572	147,775	35,119,041	4,079	661,508	636,046	163,841,412	19,289	2019
2017 年度	180,414	179,316	42,576,622	5,564	556,083	539,418	145,543,742	13,410	F. Y. 2017
2018	164,863	157,265	36,226,159	4,436	648,034	604,019	161,085,227	24,648	2018
2019 年 1~3月	34,000	34,728	8,049,513	4,436	162,222	150,840	40,298,222	24,648	Q1 2019
4~6	34,455	35,281	8,405,715	4,037	162,539	152,877	39,244,733	28,926	Q2
7~9	41,835	40,637	9,724,061	4,272	176,552	174,086	44,103,934	23,017	Q3
10~12	38,282	37,129	8,939,752	4,079	160,195	158,243	40,194,523	19,289	Q4
2019 年 1 月	9,490	10,601	2,455,619	4,652	41,810	39,778	10,165,442	21,099	Jan. 2019
2	10,967	10,185	2,368,311	4,911	55,830	49,545	12,322,893	24,957	Feb.
3	13,543	13,942	3,225,583	4,436	64,582	61,517	17,809,887	24,648	Mar.
4	11,773	12,172	2,884,658	4,185	50,678	49,869	12,801,358	24,074	Apr.
5	10,170	11,143	2,645,970	3,347	51,847	49,150	12,964,320	25,363	May
6	12,512	11,966	2,875,087	4,037	60,014	53,858	13,479,055	28,926	Jun.
7	15,711	14,789	3,540,364	5,072	71,069	64,107	16,637,136	32,919	Jul.
8	12,017	12,934	3,105,822	3,561	51,138	57,080	14,062,764	25,546	Aug.
9	14,107	12,914	3,077,875	4,272	54,345	52,899	13,404,034	23,017	Sep.
10	12,636	12,152	2,931,695	4,261	53,130	49,010	12,362,187	24,746	Oct.
11	13,903	11,992	2,903,056	5,840	56,633	54,108	13,352,221	25,811	Nov.
12	11,743	12,985	3,105,001	4,079	50,432	55,125	14,480,115	19,289	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)		
2015 年	275,228	276,977	67,483,899	4,374	203,314	197,707	61,706,373	4,823	C. Y. 2015
2016	315,095	307,596	75,793,826	4,190	217,414	201,372	57,670,156	7,935	2016
2017	343,361	342,424	77,931,313	2,192	222,765	207,883	69,754,785	7,824	2017
2018	352,741	339,102	80,267,897	6,872	249,376	223,445	70,036,074	13,842	2018
2019	438,166	428,258	110,006,937	10,056	223,342	207,788	53,834,475	9,233	2019
2017 年度	329,642	327,686	74,336,663	3,473	226,441	211,732	71,207,079	9,937	F. Y. 2017
2018	400,118	382,048	93,954,533	11,087	247,916	221,971	67,130,694	13,561	2018
2019 年 1~3月	109,364	102,501	26,714,955	11,087	52,858	48,339	13,583,267	13,561	Q1 2019
4~6	108,711	102,784	26,070,078	15,787	53,828	50,093	13,174,655	13,139	Q2
7~9	114,210	115,335	29,228,009	13,223	62,342	58,751	14,875,925	9,794	Q3
10~12	105,881	107,638	27,993,895	10,056	54,314	50,605	12,200,628	9,233	Q4
2019 年 1 月	27,884	26,825	6,501,310	7,471	13,926	12,953	3,664,132	13,628	Jan. 2019
2	36,062	33,172	7,791,904	9,463	19,768	16,373	4,530,989	15,494	Feb.
3	45,418	42,504	12,421,741	11,087	19,164	19,013	5,388,146	13,561	Mar.
4	37,767	34,960	8,823,850	13,224	12,911	14,909	3,977,508	10,850	Apr.
5	32,515	32,510	8,519,042	13,098	19,332	16,640	4,445,278	12,265	May
6	38,429	35,314	8,727,186	15,787	21,585	18,544	4,751,869	13,139	Jun.
7	48,966	46,386	12,094,666	17,647	22,103	17,721	4,542,470	15,272	Jul.
8	32,847	36,813	8,898,734	14,104	18,291	20,267	5,164,030	11,442	Aug.
9	32,397	32,136	8,234,609	13,223	21,948	20,763	5,169,425	9,794	Sep.
10	34,823	33,685	8,722,408	13,789	18,307	15,325	3,639,779	10,957	Oct.
11	37,805	37,191	9,416,080	14,383	18,828	16,917	3,936,141	11,428	Nov.
12	33,253	36,762	9,855,407	10,056	17,179	18,363	4,624,708	9,233	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)		
2015 年	217,691	225,052	61,256,652	8,753	106,369	122,027	34,831,478	2,592	C. Y. 2015
2016	232,067	235,137	65,089,295	10,431	110,702	123,402	34,351,803	3,062	2016
2017	226,644	235,808	64,756,718	9,901	119,255	128,857	34,683,079	4,715	2017
2018	233,507	226,862	59,780,748	8,528	106,477	104,075	30,737,447	4,548	2018
2019	248,340	236,642	64,418,467	7,885	129,661	124,139	37,334,113	4,651	2019
2017 年度	228,458	231,188	62,174,140	8,662	115,280	120,853	32,925,494	5,580	F. Y. 2017
2018	241,484	230,648	61,680,195	11,573	113,856	111,630	33,264,949	4,422	2018
2019 年 1~3月	57,498	52,515	14,392,341	11,573	28,428	27,150	8,070,864	4,422	Q1 2019
4~6	63,693	65,426	17,808,733	7,375	29,792	28,713	8,396,563	4,567	Q2
7~9	67,210	61,980	17,349,982	8,444	35,235	32,001	9,606,498	6,581	Q3
10~12	59,939	56,721	14,867,411	7,885	36,206	36,275	11,260,188	4,651	Q4
2019 年 1 月	15,538	14,212	3,812,432	9,627	7,627	7,031	2,086,648	5,173	Jan. 2019
2	19,521	18,758	5,215,594	9,657	9,953	8,868	2,597,052	5,362	Feb.
3	22,439	19,545	5,364,315	11,573	10,848	11,251	3,387,164	4,422	Mar.
4	21,267	20,865	5,531,903	11,268	10,263	9,786	2,749,464	4,430	Apr.
5	21,260	20,395	5,371,278	11,519	9,889	8,871	2,678,472	5,027	May
6	21,166	24,166	6,905,552	7,375	9,640	10,056	2,968,627	4,567	Jun.
7	24,210	22,655	6,395,961	7,745	11,476	11,170	3,315,436	4,551	Jul.
8	20,966	19,745	5,301,750	7,828	11,020	9,370	2,857,157	5,770	Aug.
9	22,034	19,580	5,652,271	8,444	12,739	11,461	3,433,905	6,581	Sep.
10	22,213	20,137	5,558,164	8,832	13,809	12,458	3,956,707	7,020	Oct.
11	19,074	17,990	4,860,651	8,974	12,839	12,657	3,904,868	6,719	Nov.
12	18,652	18,594	4,448,596	7,885	9,558	11,160	3,398,613	4,651	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)		
2015 年	328,397	306,959	86,748,276	10,895	303,430	312,417	53,558,686	3,752	C. Y. 2015
2016	389,470	364,890	105,393,385	10,538	301,736	303,340	52,126,985	5,243	2016
2017	416,445	398,154	113,627,246	11,828	293,058	294,365	51,816,435	6,041	2017
2018	391,458	370,449	104,775,984	13,095	272,656	268,417	49,636,574	5,984	2018
2019	385,328	374,877	110,159,033	12,065	237,729	231,520	48,501,244	6,338	2019
2017 年度	407,099	395,406	111,406,390	11,318	285,071	285,511	50,621,107	6,533	F. Y. 2017
2018	394,586	372,943	106,216,557	12,225	268,471	262,208	49,635,303	8,502	2018
2019 年 1~3月	86,766	84,331	24,389,145	12,225	46,606	42,842	8,502,750	8,502	Q1 2019
4~6	101,107	98,002	27,852,237	11,902	56,419	54,149	10,964,609	9,133	Q2
7~9	103,241	101,763	29,149,792	12,032	69,177	70,231	15,151,617	6,764	Q3
10~12	94,214	90,781	28,767,859	12,065	65,527	64,298	13,882,268	6,338	Q4
2019 年 1 月	24,079	22,696	6,296,777	13,987	12,970	12,034	2,330,358	6,954	Jan. 2019
2	29,652	31,447	9,290,333	11,316	14,846	13,665	2,679,977	7,328	Feb.
3	33,035	30,188	8,802,035	12,225	18,790	17,143	3,492,415	8,502	Mar.
4	31,509	30,081	8,753,481	12,648	16,994	17,920	3,515,535	7,043	Apr.
5	33,744	30,823	8,616,369	13,842	17,646	17,165	3,555,676	7,043	May
6	35,854	37,098	10,482,387	11,902	21,779	19,064	3,893,398	9,133	Jun.
7	38,540	39,855	11,692,188	10,416	22,218	22,320	4,624,031	8,322	Jul.
8	31,075	31,120	8,470,182	9,640	18,136	20,861	4,611,933	5,220	Aug.
9	33,626	30,788	8,987,422	12,032	28,823	27,050	5,915,653	6,764	Sep.
10	31,929	30,393	9,434,016	12,659	23,178	21,510	4,472,757	7,857	Oct.
11	31,801	29,581	9,312,651	13,750	19,973	20,209	4,479,343	7,109	Nov.
12	30,484	30,807	10,021,192	12,065	22,376	22,579	4,930,168	6,338	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)		
2015 年	130,187	139,769	30,176,919	1,876	173,243	172,648	23,381,767	1,876	C. Y. 2015
2016	120,179	126,120	26,686,885	2,742	181,557	177,220	25,440,100	2,501	2016
2017	112,196	118,636	25,739,904	1,933	180,862	175,729	26,076,531	4,108	2017
2018	110,578	108,055	26,786,206	2,716	162,078	160,362	22,850,368	3,268	2018
2019	114,942	112,993	28,979,038	2,503	122,787	118,527	19,522,206	3,835	2019
2017 年度	109,643	113,818	25,065,202	2,761	175,428	171,693	25,555,905	3,772	F. Y. 2017
2018	112,832	108,431	27,504,732	5,037	155,639	153,777	22,130,571	3,465	2018
2019 年 1~3月	24,000	21,177	5,461,525	5,037	22,606	21,665	3,041,225	3,465	Q1 2019
4~6	27,188	25,960	6,711,998	5,371	29,231	28,189	4,252,611	3,762	Q2
7~9	34,496	35,801	9,386,385	3,580	34,681	34,430	5,765,232	3,184	Q3
10~12	29,258	30,055	7,419,130	2,503	36,269	34,243	6,463,138	3,835	Q4
2019 年 1 月	6,260	5,363	1,399,742	3,602	6,710	6,671	930,616	3,352	Jan. 2019
2	7,595	6,867	1,715,366	4,079	7,251	6,798	964,611	3,249	Feb.
3	10,145	8,947	2,346,417	5,037	8,645	8,196	1,145,998	3,465	Mar.
4	6,825	8,082	2,029,054	3,594	10,169	9,838	1,486,481	3,449	Apr.
5	9,059	8,693	2,242,344	3,692	8,587	8,472	1,313,332	3,351	May
6	11,304	9,185	2,440,600	5,371	10,475	9,879	1,452,798	3,762	Jun.
7	10,723	10,736	2,915,935	5,096	11,495	11,584	1,708,096	3,226	Jul.
8	8,310	10,694	2,938,442	2,558	9,826	10,167	1,673,491	2,662	Aug.
9	15,463	14,371	3,532,008	3,580	13,360	12,679	2,383,645	3,184	Sep.
10	9,670	8,864	2,194,731	4,213	13,508	12,646	2,278,026	3,644	Oct.
11	8,972	9,545	2,333,279	3,507	11,001	10,664	2,146,064	3,602	Nov.
12	10,616	11,646	2,891,120	2,503	11,760	10,933	2,039,048	3,835	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)		
2015 年	68,322	67,729	12,520,744	2,775	9,609	9,241	1,677,257	494	C. Y. 2015
2016	69,564	69,375	12,709,374	3,340	8,784	8,877	1,604,111	585	2016
2017	70,262	70,153	12,877,329	2,643	8,307	8,640	1,621,552	698	2017
2018	77,586	76,581	13,377,558	2,310	7,503	7,719	1,347,791	600	2018
2019	124,056	131,382	19,305,519	2,282	3,556	6,832	1,173,758	107	2019
2017 年度	70,866	69,935	12,887,373	2,163	8,109	8,759	1,646,909	391	F. Y. 2017
2018	88,533	89,354	14,581,432	1,722	6,734	7,096	1,227,220	115	2018
2019 年 1~3月	25,300	26,493	3,694,765	1,722	795	1,269	221,673	115	Q1 2019
4~6	32,002	33,995	4,863,020	1,974	874	1,655	280,825	128	Q2
7~9	32,546	34,770	5,211,734	2,076	855	1,847	311,313	51	Q3
10~12	34,208	36,124	5,536,000	2,282	1,032	2,061	359,947	107	Q4
2019 年 1 月	7,541	7,682	1,036,588	1,683	224	220	35,620	87	Jan. 2019
2	8,281	8,491	1,170,948	1,844	274	449	76,352	96	Feb.
3	9,478	10,320	1,487,229	1,722	297	600	109,701	115	Mar.
4	11,299	11,916	1,663,454	1,751	320	632	107,354	88	Apr.
5	10,122	10,858	1,595,879	1,816	259	508	91,461	108	May
6	10,581	11,221	1,603,687	1,974	295	515	82,010	128	Jun.
7	10,990	11,892	1,741,084	2,005	263	584	99,969	115	Jul.
8	10,537	10,942	1,661,857	2,234	258	570	108,120	99	Aug.
9	11,019	11,936	1,808,793	2,076	334	693	103,224	51	Sep.
10	11,982	12,499	1,964,166	2,363	369	666	123,846	99	Oct.
11	11,733	12,519	1,851,041	2,351	329	614	104,925	134	Nov.
12	10,493	11,106	1,720,793	2,282	334	781	131,176	107	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)			
2015 年	1,108,054	82,607	195,157	894,146	263,977,430	74,265	96,996	C. Y. 2015
2016	1,109,750	90,468	207,571	890,663	256,864,828	81,365	97,272	2016
2017	1,155,440	84,486	222,390	914,096	262,073,051	79,633	98,611	2017
2018	1,209,613	83,390	224,890	941,108	272,296,788	87,275	113,674	2018
2019	1,104,895	79,397	213,841	854,476	253,897,276	95,748	112,527	2019
2017 年度	1,149,369	83,737	222,009	919,201	264,600,286	79,767	103,365	F. Y. 2017
2018	1,212,970	83,165	230,618	933,146	270,357,638	92,157	111,164	2018
2019 年 1~3月	277,495	19,225	58,177	209,800	61,824,186	25,388	111,164	Q1 2019
4~6	290,139	19,945	54,127	221,685	64,778,658	20,126	119,885	Q2
7~9	260,826	20,292	50,386	211,405	62,901,468	24,178	109,650	Q3
10~12	276,435	19,935	51,151	211,586	64,392,964	26,056	112,527	Q4
2019 年 1 月	83,199	5,573	16,986	64,067	19,340,440	6,518	113,539	Jan. 2019
2	91,431	6,579	18,962	71,703	21,173,444	7,018	111,131	Feb.
3	102,865	7,073	22,229	74,030	21,310,302	11,852	111,164	Mar.
4	98,008	7,054	19,678	75,792	22,526,184	7,614	111,512	Apr.
5	91,171	6,107	15,776	72,389	20,786,214	5,125	115,631	May
6	100,960	6,784	18,673	73,504	21,466,260	7,387	119,885	Jun.
7	102,203	7,710	20,148	77,749	22,855,999	11,920	118,188	Jul.
8	72,748	5,976	14,685	62,589	18,818,243	5,740	111,517	Aug.
9	85,875	6,606	15,553	71,067	21,227,226	6,518	109,650	Sep.
10	93,321	5,848	16,139	72,023	22,012,730	10,549	108,498	Oct.
11	94,847	7,195	18,468	72,530	22,038,263	6,538	111,764	Nov.
12	88,267	6,892	16,544	67,033	20,341,971	8,969	112,527	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)			
2015 年	429,069	36,264	123,753	309,118	61,379,185	21,553	29,123	C. Y. 2015
2016	411,861	44,563	125,558	300,904	58,087,392	21,668	28,547	2016
2017	435,375	40,468	128,362	317,365	61,515,591	17,618	28,722	2017
2018	444,139	39,632	124,141	326,826	63,689,568	17,786	32,726	2018
2019	405,423	42,114	125,093	284,793	59,922,483	26,882	33,795	2019
2017 年度	428,577	39,457	125,374	319,782	62,062,475	17,129	29,095	F. Y. 2017
2018	451,455	40,824	129,136	325,732	63,919,018	20,445	32,029	2018
2019 年 1~3月	106,766	9,467	32,848	74,149	14,992,386	6,733	32,029	Q1 2019
4~6	105,671	10,980	29,595	75,982	15,778,639	4,717	35,399	Q2
7~9	94,303	10,559	30,962	67,299	14,518,126	7,049	33,173	Q3
10~12	98,683	11,108	31,688	67,363	14,633,332	8,383	33,795	Q4
2019 年 1 月	32,593	2,623	9,136	24,288	4,969,298	1,158	32,632	Jan. 2019
2	35,188	3,251	10,942	25,472	5,227,254	1,373	31,691	Feb.
3	38,985	3,593	12,770	24,389	4,795,834	4,202	32,029	Mar.
4	36,992	3,876	10,789	27,195	5,448,583	1,614	32,775	Apr.
5	31,586	3,743	8,240	24,451	5,137,963	1,505	33,374	May
6	37,093	3,361	10,566	24,336	5,192,093	1,598	35,399	Jun.
7	37,171	4,164	12,484	23,609	5,072,912	4,522	35,258	Jul.
8	27,991	3,206	9,299	21,684	4,589,189	1,262	33,700	Aug.
9	29,141	3,189	9,179	22,006	4,856,025	1,265	33,173	Sep.
10	32,592	2,847	9,653	22,304	4,905,092	4,069	31,887	Oct.
11	33,860	4,243	11,594	23,350	5,089,365	1,327	33,225	Nov.
12	32,231	4,018	10,441	21,709	4,638,875	2,987	33,795	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)			
2015 年	115,691	4,330	39,431	71,201	12,659,281	2,464	8,294	C. Y. 2015
2016	121,099	4,330	42,081	74,382	11,873,358	3,051	7,942	2016
2017	126,066	5,269	42,208	77,504	12,826,070	3,210	9,645	2017
2018	123,740	6,203	40,756	76,348	12,695,454	3,964	10,460	2018
2019	119,526	7,856	39,723	70,038	11,976,995	10,377	10,227	2019
2017 年度	123,554	5,428	41,358	77,859	12,971,458	3,378	9,013	F. Y. 2017
2018	125,968	6,638	40,972	76,341	12,692,341	5,712	8,864	2018
2019 年 1~3月	30,272	1,785	9,854	18,578	3,063,869	2,728	8,864	Q1 2019
4~6	30,967	1,922	10,322	18,533	3,181,595	1,166	9,643	Q2
7~9	28,268	2,109	9,757	16,499	2,920,665	2,779	9,509	Q3
10~12	30,019	2,040	9,790	16,428	2,810,866	3,704	10,227	Q4
2019 年 1 月	9,231	458	3,100	6,366	1,057,304	311	9,671	Jan. 2019
2	10,044	653	3,025	6,691	1,113,606	389	9,152	Feb.
3	10,997	674	3,729	5,521	892,959	2,028	8,864	Mar.
4	10,947	622	3,394	6,630	1,081,118	373	9,227	Apr.
5	8,931	584	3,257	5,797	1,032,621	398	8,607	May
6	11,089	716	3,671	6,106	1,067,856	395	9,643	Jun.
7	10,982	957	3,959	5,087	966,447	2,162	9,767	Jul.
8	8,147	547	3,155	5,744	972,952	307	8,861	Aug.
9	9,139	605	2,643	5,668	981,266	310	9,509	Sep.
10	9,637	647	2,926	5,188	885,737	1,928	9,225	Oct.
11	10,074	725	3,575	6,196	1,038,297	294	9,524	Nov.
12	10,308	668	3,289	5,044	886,832	1,482	10,227	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)			
2015 年	134,403	19,630	44,282	105,788	15,216,638	1,490	6,576	C. Y. 2015
2016	120,767	27,880	45,612	99,789	14,506,268	1,832	6,185	2016
2017	131,755	25,795	50,231	103,685	14,714,377	2,101	5,958	2017
2018	135,984	24,233	49,758	105,013	14,884,722	2,585	6,963	2018
2019	111,842	25,315	49,385	83,176	13,856,657	3,444	7,088	2019
2017 年度	132,295	24,673	49,332	104,071	14,780,911	2,198	5,991	F. Y. 2017
2018	136,977	25,187	52,159	104,229	14,874,584	2,806	6,929	2018
2019 年 1~3月	31,484	5,556	12,729	23,241	3,486,489	760	6,929	Q1 2019
4~6	29,267	6,870	11,795	22,719	3,713,518	672	7,440	Q2
7~9	25,550	6,228	12,884	18,052	3,290,615	991	7,147	Q3
10~12	25,541	6,661	11,977	19,164	3,366,035	1,021	7,088	Q4
2019 年 1 月	9,885	1,530	3,428	7,500	1,138,439	120	7,318	Jan. 2019
2	10,368	1,739	4,481	7,661	1,159,399	135	6,842	Feb.
3	11,231	2,287	4,820	8,080	1,188,651	505	6,929	Mar.
4	10,865	2,458	4,018	8,599	1,322,099	229	7,231	Apr.
5	8,959	2,549	3,710	7,436	1,211,409	253	7,127	May
6	9,443	1,863	4,067	6,684	1,180,010	190	7,440	Jun.
7	10,116	2,317	5,385	7,059	1,216,494	574	6,628	Jul.
8	8,044	2,054	3,790	5,412	967,974	228	7,303	Aug.
9	7,390	1,857	3,709	5,581	1,106,147	189	7,147	Sep.
10	8,772	1,436	3,859	6,406	1,147,792	458	6,533	Oct.
11	8,702	2,581	4,329	6,359	1,174,816	265	6,896	Nov.
12	8,067	2,644	3,789	6,399	1,043,427	298	7,088	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)			
2015 年	95,001	18,097	39,313	74,340	7,632,070	206	4,733	C. Y. 2015
2016	81,926	26,104	41,237	67,929	6,998,016	283	4,428	2016
2017	89,859	23,814	45,827	69,575	7,032,904	222	4,113	2017
2018	92,461	21,882	44,552	70,589	7,155,328	263	4,676	2018
2019	71,109	23,204	44,109	51,204	6,461,808	311	4,815	2019
2017 年度	90,010	22,550	44,849	69,731	7,024,191	206	3,929	F. Y. 2017
2018	93,278	23,011	46,737	69,978	7,131,666	316	4,581	2018
2019 年 1~3月	20,971	5,192	11,312	15,215	1,616,128	98	4,581	Q1 2019
4~6	18,594	6,286	10,491	14,283	1,748,543	77	4,997	Q2
7~9	15,357	5,668	11,633	10,075	1,523,072	69	4,618	Q3
10~12	16,187	6,058	10,673	11,631	1,574,065	67	4,815	Q4
2019 年 1 月	6,670	1,448	2,985	4,867	535,865	35	5,036	Jan. 2019
2	6,806	1,666	3,983	4,935	514,546	23	4,599	Feb.
3	7,495	2,078	4,344	5,413	565,717	40	4,581	Mar.
4	7,345	2,269	3,563	5,607	602,756	29	5,093	Apr.
5	5,373	2,353	3,321	4,790	594,898	31	4,804	May
6	5,876	1,664	3,607	3,886	550,889	17	4,997	Jun.
7	6,104	2,118	4,911	4,190	588,265	33	4,148	Jul.
8	5,161	1,866	3,431	2,992	447,631	18	4,813	Aug.
9	4,092	1,684	3,291	2,893	487,176	18	4,618	Sep.
10	5,587	1,244	3,490	3,710	512,512	28	4,290	Oct.
11	5,685	2,337	3,864	3,817	527,996	25	4,756	Nov.
12	4,915	2,477	3,319	4,104	533,557	14	4,815	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)			
2015 年	39,402	1,533	4,969	31,448	7,584,568	1,284	1,843	C. Y. 2015
2016	38,841	1,776	4,375	31,860	7,508,252	1,549	1,757	2016
2017	41,896	1,981	4,404	34,110	7,681,473	1,879	1,845	2017
2018	43,523	2,351	5,206	34,424	7,729,394	2,322	2,287	2018
2019	40,733	2,111	5,276	31,972	7,394,849	3,133	2,273	2019
2017 年度	42,285	2,123	4,483	34,340	7,756,720	1,992	2,062	F. Y. 2017
2018	43,699	2,176	5,422	34,251	7,742,918	2,490	2,348	2018
2019 年 1~3月	10,513	364	1,417	8,026	1,870,361	662	2,348	Q1 2019
4~6	10,673	584	1,304	8,436	1,964,975	595	2,443	Q2
7~9	10,193	560	1,251	7,977	1,767,543	922	2,529	Q3
10~12	9,354	603	1,304	7,533	1,791,970	954	2,273	Q4
2019 年 1 月	3,215	82	443	2,633	602,574	85	2,282	Jan. 2019
2	3,562	73	498	2,726	644,853	112	2,243	Feb.
3	3,736	209	476	2,667	622,934	465	2,348	Mar.
4	3,520	189	455	2,992	719,343	200	2,138	Apr.
5	3,586	196	389	2,646	616,511	222	2,323	May
6	3,567	199	460	2,798	629,121	173	2,443	Jun.
7	4,012	199	474	2,869	628,229	541	2,480	Jul.
8	2,883	188	359	2,420	520,343	210	2,490	Aug.
9	3,298	173	418	2,688	618,971	171	2,529	Sep.
10	3,185	192	369	2,696	635,280	430	2,243	Oct.
11	3,017	244	465	2,542	646,820	240	2,140	Nov.
12	3,152	167	470	2,295	509,870	284	2,273	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)			
2015 年	178,975	12,304	40,040	132,129	33,503,266	17,599	14,253	C. Y. 2015
2016	169,995	12,353	37,865	126,733	31,707,766	16,785	14,420	2016
2017	177,554	9,404	35,923	136,176	33,975,144	12,307	13,119	2017
2018	184,415	9,196	33,627	145,465	36,109,392	11,237	15,303	2018
2019	174,055	8,943	35,985	131,579	34,088,831	13,061	16,480	2019
2017 年度	172,728	9,356	34,684	137,852	34,310,106	11,553	14,091	F. Y. 2017
2018	188,510	8,999	36,005	145,162	36,352,093	11,927	16,236	2018
2019 年 1~3月	45,010	2,126	10,265	32,330	8,442,028	3,245	16,236	Q1 2019
4~6	45,437	2,188	7,478	34,730	8,883,526	2,879	18,316	Q2
7~9	40,485	2,222	8,321	32,748	8,306,846	3,279	16,517	Q3
10~12	43,123	2,407	9,921	31,771	8,456,431	3,658	16,480	Q4
2019 年 1 月	13,477	635	2,608	10,422	2,773,555	727	15,643	Jan. 2019
2	14,776	859	3,436	11,120	2,954,249	849	15,697	Feb.
3	16,757	632	4,221	10,788	2,714,224	1,669	16,236	Mar.
4	15,180	796	3,377	11,966	3,045,366	1,012	16,317	Apr.
5	13,696	610	1,273	11,218	2,893,933	854	17,640	May
6	16,561	782	2,828	11,546	2,944,227	1,013	18,316	Jun.
7	16,073	890	3,140	11,463	2,889,971	1,786	18,863	Jul.
8	11,800	605	2,354	10,528	2,648,263	727	17,536	Aug.
9	12,612	727	2,827	10,757	2,768,612	766	16,517	Sep.
10	14,183	764	2,868	10,710	2,871,563	1,683	16,129	Oct.
11	15,084	937	3,690	10,795	2,876,252	768	16,805	Nov.
12	13,856	706	3,363	10,266	2,708,616	1,207	16,480	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)			
2015 年	40,161	2,567	3,414	36,537	14,263,651	2,977	3,805	C. Y. 2015
2016	40,808	2,574	4,337	37,046	14,482,973	2,598	3,454	2016
2017	41,657	2,750	4,927	37,107	14,526,964	2,646	3,500	2017
2018	43,106	2,794	5,203	37,291	14,855,521	3,470	3,747	2018
2019	40,123	2,525	5,064	33,556	13,407,406	4,624	3,635	2019
2017 年度	42,106	2,869	5,007	37,675	14,770,280	2,731	3,619	F. Y. 2017
2018	42,781	2,616	5,309	36,462	14,605,951	3,882	3,451	2018
2019 年 1~3月	9,982	583	1,411	8,421	3,384,131	1,132	3,451	Q1 2019
4~6	10,384	717	1,286	8,431	3,479,053	1,116	3,901	Q2
7~9	9,640	604	1,264	7,962	3,135,684	1,164	3,845	Q3
10~12	10,117	621	1,103	8,742	3,408,538	1,212	3,635	Q4
2019 年 1 月	3,003	171	495	2,424	1,039,038	310	3,747	Jan. 2019
2	3,435	192	399	3,160	1,273,602	305	3,514	Feb.
3	3,544	220	517	2,837	1,071,491	517	3,451	Mar.
4	3,542	298	455	2,757	1,194,504	456	3,677	Apr.
5	3,000	187	433	2,463	1,092,485	316	3,712	May
6	3,842	232	398	3,211	1,192,064	344	3,901	Jun.
7	3,749	219	488	2,955	1,078,172	563	3,912	Jul.
8	2,255	159	325	2,087	920,256	263	3,635	Aug.
9	3,636	226	451	2,920	1,137,256	338	3,845	Sep.
10	3,415	197	305	3,251	1,209,662	488	3,443	Oct.
11	3,400	243	405	2,772	1,119,951	331	3,641	Nov.
12	3,302	181	393	2,719	1,078,925	393	3,635	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)			
2015 年	588,955	34,423	57,396	502,308	171,442,226	48,432	59,306	C. Y. 2015
2016	603,711	34,831	65,745	505,257	167,253,118	55,631	60,464	2016
2017	623,297	33,755	76,760	511,868	168,874,685	57,780	61,697	2017
2018	665,432	33,397	83,131	529,978	176,638,456	63,218	71,759	2018
2019	603,159	27,287	70,897	490,866	164,555,649	59,836	69,997	2019
2017 年度	623,448	33,873	79,580	514,008	170,433,207	58,326	65,803	F. Y. 2017
2018	661,614	32,153	83,529	524,721	175,069,899	64,179	70,344	2018
2019 年 1~3月	147,415	7,463	20,877	116,738	39,599,875	16,292	70,344	Q1 2019
4~6	159,752	6,244	19,686	126,028	41,448,152	13,453	74,984	Q2
7~9	143,590	7,350	15,125	124,991	41,363,451	14,929	67,489	Q3
10~12	152,402	6,230	15,209	123,109	42,144,171	15,162	69,997	Q4
2019 年 1 月	43,397	2,298	6,532	33,910	12,058,928	4,720	71,742	Jan. 2019
2	48,212	2,575	6,634	39,479	13,353,352	5,042	70,388	Feb.
3	55,806	2,590	7,711	43,349	14,187,595	6,530	70,344	Mar.
4	52,507	2,301	7,266	42,081	14,538,950	5,251	69,558	Apr.
5	51,849	1,521	5,975	41,505	13,045,144	3,005	73,201	May
6	55,396	2,422	6,445	42,442	13,864,058	5,197	74,984	Jun.
7	56,065	2,705	6,078	47,003	15,277,145	6,213	73,572	Jul.
8	38,657	2,095	4,176	35,487	12,109,253	4,010	68,901	Aug.
9	48,868	2,550	4,871	42,501	13,977,053	4,706	67,489	Sep.
10	52,327	2,060	5,142	42,191	14,426,760	5,425	68,271	Oct.
11	52,216	2,090	5,357	41,886	14,307,860	4,609	70,035	Nov.
12	47,859	2,080	4,710	39,032	13,409,551	5,128	69,997	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)			
2015 年	403,063	24,446	48,348	340,097	91,158,888	30,234	33,769	C. Y. 2015
2016	409,251	24,161	49,949	339,723	86,524,445	36,943	35,031	2016
2017	424,124	22,991	58,146	341,353	85,158,780	40,390	36,749	2017
2018	456,411	23,025	64,009	356,797	91,292,743	45,357	43,082	2018
2019	410,398	19,587	54,579	329,668	86,218,004	41,098	41,741	2019
2017 年度	423,177	23,099	60,644	341,172	85,723,457	41,284	40,356	F. Y. 2017
2018	455,227	22,435	64,581	355,878	91,672,766	45,652	42,117	2018
2019 年 1~3月	101,361	5,453	16,092	78,595	20,666,534	11,698	42,117	Q1 2019
4~6	110,576	4,213	15,674	85,589	22,191,584	8,979	45,690	Q2
7~9	97,093	5,302	11,556	84,044	21,601,123	10,050	40,223	Q3
10~12	101,368	4,619	11,257	81,440	21,758,763	10,371	41,741	Q4
2019 年 1 月	29,259	1,725	4,879	21,923	5,972,690	3,561	43,368	Jan. 2019
2	32,763	1,856	5,070	26,566	6,899,517	3,666	42,117	Feb.
3	39,339	1,872	6,143	30,106	7,794,327	4,471	42,117	Mar.
4	34,820	1,601	5,518	27,533	7,369,397	3,720	41,217	Apr.
5	36,546	971	4,984	28,742	7,338,160	1,746	44,346	May
6	39,210	1,641	5,172	29,314	7,484,027	3,513	45,690	Jun.
7	38,815	1,981	4,728	32,236	8,233,594	4,015	44,941	Jul.
8	25,853	1,455	3,239	22,839	5,956,554	2,693	42,252	Aug.
9	32,425	1,866	3,589	28,969	7,410,975	3,342	40,223	Sep.
10	34,910	1,573	3,777	27,965	7,494,338	3,620	40,794	Oct.
11	35,180	1,455	3,883	28,039	7,466,995	3,195	41,979	Nov.
12	31,278	1,591	3,597	25,436	6,797,430	3,556	41,741	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)			
2015 年	248,579	8,328	24,854	218,960	57,085,545	11,173	18,044	C. Y. 2015
2016	257,541	7,361	26,443	222,052	55,161,039	13,587	19,886	2016
2017	261,225	7,121	29,077	221,985	55,852,358	16,448	20,164	2017
2018	276,227	6,725	27,751	235,183	60,781,014	17,319	21,371	2018
2019	244,904	5,362	26,684	209,341	54,295,869	14,439	20,610	2019
2017 年度	259,687	6,998	29,806	222,260	56,236,451	16,377	21,043	F. Y. 2017
2018	274,242	6,572	28,029	232,893	60,480,756	17,349	21,232	2018
2019 年 1~3月	59,140	1,536	7,664	48,818	12,862,130	4,110	21,232	Q1 2019
4~6	66,542	1,205	6,715	54,891	14,046,070	3,367	24,441	Q2
7~9	57,778	1,380	5,885	54,221	13,812,472	3,423	19,558	Q3
10~12	61,444	1,241	6,420	51,411	13,575,197	3,539	20,610	Q4
2019 年 1 月	16,803	485	2,152	13,434	3,658,282	1,248	21,768	Jan. 2019
2	18,837	516	2,510	16,627	4,369,954	1,232	20,659	Feb.
3	23,500	535	3,002	18,757	4,833,894	1,630	21,232	Mar.
4	19,541	387	2,586	16,257	4,340,408	1,254	20,999	Apr.
5	22,291	354	1,920	18,763	4,741,766	816	23,316	May
6	24,710	464	2,209	19,871	4,963,896	1,297	24,441	Jun.
7	22,940	480	2,257	21,090	5,327,319	1,322	23,129	Jul.
8	14,867	417	1,428	13,653	3,605,427	895	22,050	Aug.
9	19,971	483	2,200	19,478	4,879,726	1,206	19,558	Sep.
10	21,156	377	1,984	17,395	4,666,568	1,232	20,368	Oct.
11	21,790	398	2,289	17,938	4,702,216	1,114	21,155	Nov.
12	18,498	466	2,147	16,078	4,206,413	1,193	20,610	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)			
2015 年	29,003	2,481	17,521	10,320	3,419,110	3,930	2,220	C. Y. 2015
2016	27,083	2,731	15,537	9,429	3,012,620	4,905	2,175	2016
2017	32,477	2,697	20,483	9,073	2,885,499	5,368	2,426	2017
2018	36,560	2,717	24,763	8,681	2,801,100	5,972	2,313	2018
2019	29,783	2,248	18,491	8,457	2,936,929	5,000	2,304	2019
2017 年度	33,699	2,716	21,595	9,166	2,880,889	5,575	2,462	F. Y. 2017
2018	36,779	2,725	24,878	8,527	2,807,415	5,945	2,634	2018
2019 年 1~3月	8,771	728	5,515	2,069	703,718	1,592	2,634	Q1 2019
4~6	9,270	390	6,445	2,319	763,231	965	2,558	Q2
7~9	6,268	601	3,596	1,983	722,378	1,301	2,467	Q3
10~12	5,474	529	2,935	2,086	747,602	1,142	2,304	Q4
2019 年 1 月	2,846	250	1,830	575	213,894	604	2,398	Jan. 2019
2	2,856	236	1,759	680	228,407	488	2,564	Feb.
3	3,069	242	1,926	814	261,417	500	2,634	Mar.
4	2,954	175	1,916	729	253,171	485	2,633	Apr.
5	3,082	86	2,243	868	261,044	142	2,570	May
6	3,234	129	2,286	722	249,016	338	2,558	Jun.
7	2,885	213	1,711	845	284,549	533	2,555	Jul.
8	1,806	175	1,131	536	208,842	321	2,481	Aug.
9	1,577	213	754	602	228,987	447	2,467	Sep.
10	2,039	178	1,128	705	250,710	355	2,495	Oct.
11	1,916	207	996	767	269,428	415	2,447	Nov.
12	1,519	144	811	614	227,464	372	2,304	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)			
2015 年	125,481	13,637	5,973	110,817	30,654,233	15,131	13,505	C. Y. 2015
2016	124,627	14,069	7,969	108,242	28,350,786	18,451	12,970	2016
2017	130,422	13,173	8,586	110,295	26,420,923	18,574	14,159	2017
2018	143,624	13,583	11,495	112,933	27,710,629	22,066	19,398	2018
2019	135,711	11,977	9,404	111,870	28,985,206	21,659	18,827	2019
2017 年度	129,791	13,385	9,243	109,746	26,606,117	19,332	16,851	F. Y. 2017
2018	144,206	13,138	11,674	114,458	28,384,595	22,358	18,251	2018
2019 年 1~3月	33,450	3,189	2,913	27,708	7,100,686	5,996	18,251	Q1 2019
4~6	34,764	2,618	2,514	28,379	7,382,283	4,647	18,691	Q2
7~9	33,047	3,321	2,075	27,840	7,066,273	5,326	18,198	Q3
10~12	34,450	2,849	1,902	27,943	7,435,964	5,690	18,827	Q4
2019 年 1 月	9,610	990	897	7,914	2,100,514	1,709	19,202	Jan. 2019
2	11,070	1,104	801	9,259	2,301,156	1,946	18,894	Feb.
3	12,770	1,095	1,215	10,535	2,699,016	2,341	18,251	Mar.
4	12,325	1,039	1,016	10,547	2,775,818	1,981	17,585	Apr.
5	11,173	531	821	9,111	2,335,350	788	18,460	May
6	11,266	1,048	677	8,721	2,271,115	1,878	18,691	Jun.
7	12,990	1,288	760	10,301	2,621,726	2,160	19,257	Jul.
8	9,180	863	680	8,650	2,142,285	1,477	17,721	Aug.
9	10,877	1,170	635	8,889	2,302,262	1,689	18,198	Sep.
10	11,715	1,018	665	9,865	2,577,060	2,033	17,931	Oct.
11	11,474	850	598	9,334	2,495,351	1,666	18,377	Nov.
12	11,261	981	639	8,744	2,363,553	1,991	18,827	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)			
2015 年	48,105	3,959	2,194	42,892	17,650,475	3,810	7,135	C. Y. 2015
2016	48,227	4,527	3,094	43,101	16,899,030	4,424	7,086	2016
2017	47,966	4,428	2,867	43,620	16,974,991	4,346	6,579	2017
2018	48,654	4,264	2,901	41,012	16,141,352	4,381	8,847	2018
2019	44,820	3,223	2,556	40,352	15,507,651	4,353	7,722	2019
2017 年度	47,121	4,391	2,780	43,647	16,997,726	4,377	6,562	F. Y. 2017
2018	48,472	3,972	3,044	39,755	15,679,323	4,391	8,831	2018
2019 年 1~3月	10,517	855	824	8,958	3,559,021	1,151	8,831	Q1 2019
4~6	11,134	859	550	10,796	4,148,731	894	8,162	Q2
7~9	11,219	852	575	9,613	3,688,395	1,173	8,284	Q3
10~12	11,950	657	607	10,985	4,111,504	1,135	7,722	Q4
2019 年 1 月	3,094	265	323	2,723	1,121,855	261	8,742	Jan. 2019
2	3,621	293	259	3,069	1,243,203	285	8,880	Feb.
3	3,802	297	242	3,166	1,193,963	605	8,831	Mar.
4	3,743	307	222	3,733	1,446,324	309	8,438	Apr.
5	3,470	202	162	3,545	1,351,076	227	8,074	May
6	3,921	350	166	3,518	1,351,331	358	8,162	Jun.
7	4,385	332	228	3,421	1,289,725	590	8,439	Jul.
8	2,890	257	173	2,966	1,164,503	302	7,926	Aug.
9	3,944	263	174	3,226	1,234,167	281	8,284	Sep.
10	4,018	155	225	3,960	1,439,853	406	7,741	Oct.
11	3,910	289	223	3,584	1,376,487	294	7,685	Nov.
12	4,022	213	159	3,441	1,295,164	435	7,722	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)			
2015 年	68,640	1,805	915	64,873	41,478,874	2,701	9,605	C. Y. 2015
2016	71,107	1,806	1,110	66,629	43,100,389	2,377	10,232	2016
2017	72,485	1,833	1,113	69,402	44,546,969	2,632	9,810	2017
2018	75,148	1,829	1,361	70,422	45,429,329	2,922	9,704	2018
2019	68,671	902	918	63,711	41,126,847	2,615	9,998	2019
2017 年度	73,260	1,852	1,165	70,574	45,119,799	2,653	8,478	F. Y. 2017
2018	74,175	1,580	1,303	68,707	44,263,980	2,943	8,992	2018
2019 年 1~3月	16,272	184	275	15,947	10,140,720	613	8,992	Q1 2019
4~6	17,412	240	194	15,491	9,732,022	669	9,614	Q2
7~9	16,353	297	233	16,043	10,310,230	625	8,965	Q3
10~12	18,634	181	216	16,230	10,943,875	708	9,998	Q4
2019 年 1 月	4,865	50	80	5,094	3,275,658	167	9,263	Jan. 2019
2	6,068	73	72	5,376	3,430,437	239	9,547	Feb.
3	5,339	61	123	5,477	3,434,625	207	8,992	Mar.
4	6,364	93	60	5,826	3,783,908	212	9,143	Apr.
5	5,511	94	58	4,590	2,645,705	232	9,675	May
6	5,537	53	76	5,075	3,302,409	225	9,614	Jun.
7	5,787	82	78	5,827	3,693,743	222	9,215	Jul.
8	4,585	104	82	4,933	3,178,803	192	8,573	Aug.
9	5,981	111	73	5,283	3,437,684	211	8,965	Sep.
10	6,384	54	70	5,574	3,775,130	287	9,365	Oct.
11	6,181	71	92	5,265	3,602,464	212	9,863	Nov.
12	6,069	56	54	5,391	3,566,281	209	9,998	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)			
2015 年	69,147	4,213	5,939	54,446	21,153,989	11,687	8,797	C. Y. 2015
2016	75,126	4,337	11,592	55,804	20,729,254	11,887	8,115	2016
2017	78,722	4,503	14,634	57,493	22,193,945	10,412	8,559	2017
2018	85,219	4,279	14,860	61,747	23,775,032	10,558	10,126	2018
2019	79,270	3,575	12,844	57,135	21,703,147	11,770	10,536	2019
2017 年度	79,890	4,531	14,991	58,615	22,592,225	10,012	10,407	F. Y. 2017
2018	83,740	4,166	14,601	60,381	23,453,830	11,193	10,404	2018
2019 年 1~3月	19,265	971	3,686	13,238	5,233,600	2,830	10,404	Q1 2019
4~6	20,630	932	3,268	14,152	5,375,815	2,911	11,518	Q2
7~9	18,925	899	2,761	15,291	5,763,703	3,081	10,017	Q3
10~12	20,450	773	3,129	14,454	5,330,029	2,948	10,536	Q4
2019 年 1 月	6,179	258	1,250	4,170	1,688,725	731	10,369	Jan. 2019
2	5,760	353	1,233	4,468	1,780,195	852	9,844	Feb.
3	7,326	360	1,203	4,600	1,764,680	1,247	10,404	Mar.
4	7,580	300	1,466	4,989	1,939,321	1,010	10,760	Apr.
5	6,322	254	771	4,628	1,710,203	800	11,106	May
6	6,728	378	1,031	4,535	1,726,291	1,101	11,518	Jun.
7	7,078	310	1,044	5,519	2,060,083	1,386	10,977	Jul.
8	5,329	279	682	4,749	1,809,393	823	10,150	Aug.
9	6,518	310	1,035	5,023	1,894,227	872	10,017	Sep.
10	7,015	278	1,070	4,692	1,717,439	1,112	10,371	Oct.
11	6,945	275	1,159	4,998	1,861,914	908	10,508	Nov.
12	6,490	220	900	4,764	1,750,676	928	10,536	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)			
2015 年	21,883	8,629	9,737	19,125	4,391,864	653	1,621	C. Y. 2015
2016	23,198	7,595	8,671	20,322	4,541,303	749	1,810	2016
2017	24,090	6,510	7,994	20,670	4,619,963	803	1,959	2017
2018	24,705	6,616	8,033	20,831	4,618,013	741	2,283	2018
2019	25,763	6,576	8,590	21,771	4,504,774	664	2,108	2019
2017 年度	24,268	6,496	7,892	20,835	4,747,422	795	1,860	F. Y. 2017
2018	24,790	6,631	8,083	20,778	4,518,360	751	2,134	2018
2019 年 1~3月	5,685	1,469	1,857	4,873	1,051,077	204	2,134	Q1 2019
4~6	6,386	1,794	2,373	5,178	1,076,117	89	2,273	Q2
7~9	6,430	1,559	2,105	5,630	1,143,488	154	2,061	Q3
10~12	7,262	1,754	2,255	6,090	1,234,092	217	2,108	Q4
2019 年 1 月	1,659	398	468	1,536	349,462	44	2,183	Jan. 2019
2	1,913	491	598	1,651	355,121	32	2,147	Feb.
3	2,113	580	791	1,686	346,494	128	2,134	Mar.
4	2,354	514	750	1,707	356,916	29	2,362	Apr.
5	1,924	581	719	1,751	375,513	31	2,221	May
6	2,108	699	904	1,720	343,688	29	2,273	Jun.
7	2,581	548	717	2,266	460,535	112	2,182	Jul.
8	1,667	458	627	1,512	313,740	21	2,060	Aug.
9	2,182	553	761	1,852	369,213	21	2,061	Sep.
10	2,369	685	784	2,118	451,218	125	2,008	Oct.
11	2,422	540	740	2,201	430,787	14	1,901	Nov.
12	2,471	529	731	1,771	352,087	78	2,108	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)			
2015 年	27,986	724	857	27,058	12,500,504	650	3,141	C. Y. 2015
2016	30,172	905	3,260	27,134	12,500,042	719	2,997	2016
2017	31,021	1,003	4,347	27,086	12,535,848	786	2,733	2017
2018	32,231	951	4,382	26,182	12,495,230	2,060	3,159	2018
2019	30,427	895	4,197	23,490	11,506,964	3,742	2,992	2019
2017 年度	30,970	1,042	4,156	26,901	12,586,902	786	2,988	F. Y. 2017
2018	32,330	941	4,561	25,453	12,244,410	2,900	3,206	2018
2019 年 1~3月	7,647	243	1,184	5,619	2,796,717	1,027	3,206	Q1 2019
4~6	7,946	210	1,187	6,066	2,996,697	751	3,328	Q2
7~9	6,863	220	930	5,523	2,740,719	882	3,082	Q3
10~12	7,971	222	896	6,282	2,972,831	1,082	2,992	Q4
2019 年 1 月	2,547	83	355	1,909	923,714	286	3,235	Jan. 2019
2	2,683	70	389	1,941	964,115	266	3,391	Feb.
3	2,417	90	440	1,769	908,888	475	3,206	Mar.
4	2,613	65	418	2,052	987,231	264	3,140	Apr.
5	2,812	75	409	2,219	1,135,109	268	3,123	May
6	2,521	70	360	1,795	874,357	219	3,328	Jun.
7	2,637	74	381	1,916	967,235	510	3,264	Jul.
8	2,178	58	258	1,819	885,805	184	3,221	Aug.
9	2,048	88	291	1,788	887,679	188	3,082	Sep.
10	2,618	59	255	2,159	1,019,998	442	2,889	Oct.
11	2,949	79	372	2,321	1,090,300	257	2,962	Nov.
12	2,404	84	269	1,802	862,533	383	2,992	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			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)			
2015 年	403,079,393	59,798,713	280,095,769	415,501,588	1,475,766,809	45,819,424	52,669,783	C. Y. 2015
2016	421,605,851	43,459,752	282,987,328	409,474,360	1,499,478,977	53,362,141	51,258,151	2016
2017	434,065,988	54,000,763	293,951,600	423,862,788	1,611,173,037	56,727,072	57,669,879	2017
2018	455,434,832	58,542,084	312,166,653	443,795,283	1,694,149,709	55,409,799	70,011,131	2018
2019	464,060,495	54,643,007	317,716,189	456,507,679	1,761,146,040	50,207,368	80,206,588	2019
2017 年度	436,898,341	54,499,251	300,259,483	431,571,132	1,631,025,011	55,263,290	66,491,008	F. Y. 2017
2018	464,124,831	56,145,969	314,816,607	448,423,793	1,717,790,378	55,509,911	81,507,749	2018
2019 年 1~3月	114,702,284	12,229,988	74,777,186	102,883,837	413,505,740	12,818,924	81,507,749	Q1 2019
4~6	118,310,058	13,640,173	79,960,205	113,941,760	431,253,923	12,134,928	86,814,101	Q2
7~9	118,648,957	13,045,239	83,052,488	122,841,218	468,593,644	13,326,299	81,575,864	Q3
10~12	112,399,196	15,727,607	79,926,310	116,840,864	447,792,733	11,927,217	80,206,588	Q4
2019 年 1 月	35,606,672	3,597,200	21,210,576	28,353,751	117,317,120	3,767,235	77,616,306	Jan. 2019
2	38,390,411	3,991,269	24,976,042	33,820,724	137,986,645	4,790,395	81,220,296	Feb.
3	40,705,201	4,641,519	28,590,568	40,709,362	158,201,975	4,261,294	81,507,749	Mar.
4	40,974,201	4,384,162	28,660,955	40,135,940	152,235,979	4,420,200	82,401,517	Apr.
5	37,891,248	4,849,644	24,844,997	35,058,616	137,566,099	3,757,615	86,090,105	May
6	39,444,609	4,406,367	26,454,253	38,747,204	141,451,845	3,957,113	86,814,101	Jun.
7	47,062,141	4,242,241	28,524,027	41,695,279	149,874,535	5,615,276	90,570,428	Jul.
8	35,233,238	4,505,578	26,267,870	39,565,324	148,467,687	3,315,733	87,239,903	Aug.
9	36,353,578	4,297,420	28,260,591	41,580,615	170,251,422	4,395,290	81,575,864	Sep.
10	38,802,367	5,474,012	26,809,272	38,945,456	146,868,254	4,113,695	82,577,323	Oct.
11	38,306,131	5,575,721	25,739,699	36,944,144	144,188,589	3,601,326	85,738,209	Nov.
12	35,290,698	4,677,874	27,377,339	40,951,264	156,735,890	4,212,196	80,206,588	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			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)			
2015 年	309,596	32,986	450,733	326,732	4,019,718	17,738	107,109	C. Y. 2015
2016	226,719	33,084	381,614	221,714	3,813,563	8,389	124,812	2016
2017	196,634	42,872	398,113	231,980	4,344,522	37,473	87,828	2017
2018	174,032	92,219	390,599	241,074	4,941,996	12,310	82,015	2018
2019	183,009	62,606	416,861	230,426	4,917,285	5,260	83,861	2019
2017 年度	176,981	54,572	362,066	222,865	4,236,298	37,966	77,436	F. Y. 2017
2018	179,043	89,218	406,446	243,743	4,988,538	9,007	82,489	2018
2019 年 1~3月	37,976	17,062	90,076	52,637	997,632	982	82,489	Q1 2019
4~6	47,199	20,463	106,413	59,384	1,096,193	1,758	87,359	Q2
7~9	49,535	14,551	113,605	64,071	1,251,419	962	84,784	Q3
10~12	48,299	10,530	106,767	54,334	1,572,041	1,558	83,861	Q4
2019 年 1 月	12,519	4,706	28,266	14,446	300,636	283	82,281	Jan. 2019
2	11,731	4,412	27,225	16,511	305,372	278	83,075	Feb.
3	13,726	7,944	34,585	21,680	391,624	421	82,489	Mar.
4	13,269	7,072	30,161	17,968	350,880	536	83,714	Apr.
5	17,618	10,392	44,216	24,914	392,283	439	85,822	May
6	16,312	2,999	32,036	16,502	353,030	783	87,359	Jun.
7	15,973	6,495	40,510	21,517	409,211	335	87,405	Jul.
8	17,420	5,348	32,630	23,993	401,670	329	85,353	Aug.
9	16,142	2,708	40,465	18,561	440,538	298	84,784	Sep.
10	21,650	3,870	33,422	17,895	380,940	520	90,500	Oct.
11	15,362	2,288	36,495	17,515	710,395	701	89,350	Nov.
12	11,287	4,372	36,850	18,924	480,706	337	83,861	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 (計) (2~11) Hair care products

(單位: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)			
2015 年	267,525,463	50,209,290	110,749,099	278,651,284	381,304,275	37,780,071	36,833,675	C. Y. 2015
2016	275,032,164	35,023,570	105,661,439	264,107,475	381,696,921	45,239,421	33,941,564	2016
2017	275,500,986	44,215,052	106,183,128	267,213,591	383,278,658	48,805,950	36,838,684	2017
2018	278,060,189	47,157,470	106,027,591	272,091,430	383,866,324	47,529,427	40,810,545	2018
2019	290,515,170	43,055,377	109,597,128	281,701,528	393,447,556	43,006,335	48,121,807	2019
2017 年度	274,175,856	44,343,192	106,424,226	269,494,041	381,392,586	47,350,661	43,766,402	F. Y. 2017
2018	284,522,638	44,950,881	106,349,920	273,794,235	386,644,978	47,801,225	50,207,141	2018
2019 年 1~ 3月	71,650,848	9,354,390	24,003,825	60,614,534	86,506,125	10,762,732	50,207,141	Q1 2019
4~ 6	73,523,262	10,716,032	26,887,616	68,087,998	97,181,604	10,440,405	55,477,944	Q2
7~ 9	75,144,698	10,308,257	29,182,690	76,580,271	105,529,708	11,806,612	52,041,609	Q3
10~12	70,196,362	12,676,698	29,522,997	76,418,725	104,230,119	9,996,586	48,121,807	Q4
2019 年 1 月	22,026,406	2,489,249	6,475,576	16,485,360	24,075,937	3,251,055	45,492,452	Jan. 2019
2	23,600,393	3,135,105	7,856,815	19,552,697	27,716,258	4,027,475	48,550,983	Feb.
3	26,024,049	3,730,036	9,671,434	24,576,477	34,713,930	3,484,202	50,207,141	Mar.
4	25,374,989	3,476,297	9,540,803	23,619,234	34,913,249	3,885,067	51,454,039	Apr.
5	23,430,053	3,837,880	8,205,587	20,959,805	29,621,999	3,217,299	54,386,219	May
6	24,718,220	3,401,855	9,141,226	23,508,959	32,646,356	3,338,039	55,477,944	Jun.
7	30,296,409	3,240,633	9,778,960	26,038,236	35,371,314	4,962,766	57,838,209	Jul.
8	22,341,769	3,624,606	9,159,499	24,413,039	32,308,828	3,003,272	56,261,970	Aug.
9	22,506,520	3,443,018	10,244,231	26,128,996	37,849,566	3,840,574	52,041,609	Sep.
10	23,890,050	4,529,647	9,577,647	25,159,136	33,508,933	3,635,917	51,548,488	Oct.
11	24,469,684	4,597,730	9,491,397	24,092,825	32,993,294	2,940,029	53,452,213	Nov.
12	21,836,628	3,549,321	10,453,953	27,166,764	37,727,892	3,420,640	48,121,807	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

シャンプー (2) Shampoo

(單位: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)			
2015 年	130,843,050	3,147,569	31,451,932	116,569,014	83,808,578	14,127,189	12,817,629	C. Y. 2015
2016	133,812,962	2,214,255	29,942,610	115,269,410	84,722,062	19,816,770	12,377,726	2016
2017	138,247,462	4,444,329	29,720,204	117,190,663	86,049,608	22,619,439	14,425,480	2017
2018	139,012,857	4,130,958	29,081,731	117,398,729	83,260,210	23,167,549	15,973,897	2018
2019	144,674,402	4,405,773	31,353,447	125,150,971	88,833,718	21,205,191	17,660,580	2019
2017 年度	136,350,412	4,213,695	29,706,018	118,038,115	84,782,985	21,977,321	16,934,439	F. Y. 2017
2018	143,656,258	4,083,763	29,406,297	118,769,865	84,622,417	24,033,090	20,983,728	2018
2019 年 1~ 3月	36,487,861	908,971	6,668,281	26,568,532	18,822,167	5,620,982	20,983,728	Q1 2019
4~ 6	37,011,305	1,138,981	7,632,546	30,051,776	21,909,947	5,277,944	23,524,783	Q2
7~ 9	36,669,905	1,212,428	8,412,463	34,390,629	24,280,993	5,875,935	20,827,464	Q3
10~12	34,505,331	1,145,393	8,640,157	34,140,034	23,820,611	4,430,330	17,660,580	Q4
2019 年 1 月	11,140,186	279,519	1,767,733	7,144,531	5,382,785	1,645,639	18,530,749	Jan. 2019
2	12,060,330	341,213	2,172,409	8,433,609	5,981,248	2,345,115	20,074,273	Feb.
3	13,287,345	288,239	2,728,139	10,990,392	7,458,134	1,630,228	20,983,728	Mar.
4	12,768,455	333,926	2,560,767	10,308,588	7,394,123	1,896,683	21,809,280	Apr.
5	12,043,010	403,691	2,313,774	9,055,749	6,768,360	1,582,185	23,525,555	May
6	12,199,840	401,364	2,758,005	10,687,439	7,747,464	1,799,076	23,524,783	Jun.
7	15,053,522	358,784	2,853,059	11,701,823	8,470,081	2,324,996	24,799,319	Jul.
8	10,601,581	367,392	2,706,919	11,357,748	7,613,081	1,600,503	22,726,922	Aug.
9	11,014,802	486,252	2,852,485	11,331,058	8,197,831	1,950,436	20,827,464	Sep.
10	11,653,985	384,925	2,781,013	11,253,218	7,809,682	1,593,836	19,936,125	Oct.
11	12,297,566	328,120	2,852,040	10,981,136	7,904,586	1,247,228	20,251,779	Nov.
12	10,553,780	432,348	3,007,104	11,905,680	8,106,343	1,589,266	17,660,580	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 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)			
2015 年	54,015,381	808,739	12,876,727	45,753,471	28,696,162	8,471,354	5,539,890	C. Y. 2015
2016	60,758,943	309,662	12,660,187	47,458,061	28,536,808	13,065,613	5,818,966	2016
2017	61,267,941	1,821,449	12,145,682	46,316,536	26,292,038	16,069,824	6,513,413	2017
2018	61,126,540	2,014,899	12,004,966	46,686,894	25,736,087	15,188,940	7,639,203	2018
2019	63,607,017	1,724,324	12,624,098	49,997,140	27,783,851	13,737,544	8,951,407	2019
2017 年度	60,888,539	1,701,128	12,202,927	46,947,740	26,523,362	15,843,575	7,862,805	F. Y. 2017
2018	63,041,199	1,891,079	12,266,376	47,724,187	26,358,372	14,956,128	10,017,635	2018
2019 年 1~3月	16,408,614	306,825	2,860,708	10,985,829	6,213,563	3,352,985	10,017,635	Q1 2019
4~6	15,740,061	858,126	2,871,558	11,493,264	6,634,783	3,311,366	11,701,487	Q2
7~9	16,935,143	314,909	3,557,334	14,282,903	7,862,471	3,679,060	10,872,504	Q3
10~12	14,523,199	244,464	3,334,498	13,235,144	7,073,034	3,394,133	8,951,407	Q4
2019 年 1 月	5,359,363	54,785	765,955	2,928,360	1,754,814	1,009,144	9,108,962	Jan. 2019
2	4,933,711	125,867	965,342	3,656,720	2,007,031	1,047,064	9,456,857	Feb.
3	6,115,540	126,173	1,129,411	4,400,749	2,451,718	1,296,777	10,017,635	Mar.
4	5,270,978	349,709	933,748	3,791,442	2,241,825	1,161,810	10,676,905	Apr.
5	4,933,879	272,190	856,464	3,516,573	2,062,142	1,136,712	11,188,743	May
6	5,535,204	236,227	1,081,346	4,185,249	2,330,816	1,012,844	11,701,487	Jun.
7	6,871,512	185,563	1,184,734	4,804,410	2,713,400	1,844,035	12,076,039	Jul.
8	5,402,327	35,180	1,132,436	4,530,586	2,391,939	917,633	12,048,837	Aug.
9	4,661,304	94,166	1,240,164	4,947,907	2,757,132	917,392	10,872,504	Sep.
10	4,872,962	125,030	1,117,162	4,533,260	2,348,192	1,280,553	10,038,272	Oct.
11	5,000,696	61,592	972,058	3,617,778	2,056,149	923,764	10,539,587	Nov.
12	4,649,541	57,842	1,245,278	5,084,106	2,668,693	1,189,816	8,951,407	Dec.

頭髮用化粧品 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)			
2015 年	4,366,940	454,623	2,345,630	4,343,318	19,415,662	437,165	698,070	C. Y. 2015
2016	3,950,936	602,474	2,310,142	4,355,676	19,048,370	229,029	645,538	2016
2017	4,210,162	609,030	2,438,569	4,590,590	19,481,718	245,217	615,878	2017
2018	4,841,000	548,457	2,551,241	4,944,275	19,970,536	291,814	774,755	2018
2019	4,907,613	426,873	2,567,720	5,027,946	19,379,547	144,358	930,956	2019
2017 年度	4,284,509	623,072	2,438,650	4,612,845	19,334,027	290,487	716,928	F. Y. 2017
2018	4,992,086	523,730	2,624,971	5,155,948	20,245,125	238,335	838,661	2018
2019 年 1~3月	1,199,903	129,707	615,036	1,229,477	4,480,134	36,446	838,661	Q1 2019
4~6	1,242,925	118,686	671,930	1,335,749	4,918,282	46,597	817,123	Q2
7~9	1,373,695	125,956	682,922	1,338,660	5,214,759	31,615	943,697	Q3
10~12	1,091,090	52,524	597,832	1,124,060	4,766,372	29,700	930,956	Q4
2019 年 1 月	373,286	53,234	180,436	366,835	1,388,986	24,491	810,115	Jan. 2019
2	395,206	44,426	192,642	385,336	1,398,238	6,016	859,914	Feb.
3	431,411	32,047	241,958	477,306	1,692,910	5,939	838,661	Mar.
4	431,960	35,022	236,589	471,244	1,672,286	19,018	816,588	Apr.
5	402,898	45,231	207,769	414,399	1,575,413	19,781	830,033	May
6	408,067	38,433	227,572	450,106	1,670,583	7,798	817,123	Jun.
7	478,719	30,920	206,920	410,109	1,597,556	10,483	904,539	Jul.
8	427,829	57,989	223,488	438,618	1,635,501	6,708	944,145	Aug.
9	467,147	37,047	252,514	489,933	1,981,702	14,424	943,697	Sep.
10	455,416	11,601	209,799	400,034	1,644,170	17,820	992,468	Oct.
11	334,953	7,637	177,955	324,812	1,455,404	4,921	1,004,077	Nov.
12	300,721	33,286	210,078	399,214	1,666,798	6,959	930,956	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)			
2015 年	24,938,003	41,685,846	20,133,159	57,740,963	75,936,037	11,229,368	7,050,034	C. Y. 2015
2016	20,930,557	28,411,495	16,491,438	42,868,446	71,475,169	7,739,398	5,758,731	2016
2017	17,055,577	33,367,516	18,217,611	45,589,579	73,947,029	5,329,756	5,525,146	2017
2018	18,924,825	36,448,390	19,530,067	50,480,934	77,341,575	4,313,397	5,972,857	2018
2019	21,252,007	34,196,837	19,767,807	49,137,400	78,314,972	3,832,934	8,298,120	2019
2017 年度	17,612,420	33,904,196	18,627,501	46,640,835	73,805,515	4,687,192	7,263,314	F. Y. 2017
2018	18,889,177	34,434,658	19,180,066	49,751,841	77,090,710	3,807,566	6,906,053	2018
2019 年 1～3月	4,573,424	7,074,345	3,938,521	10,056,773	16,356,444	636,878	6,906,053	Q1 2019
4～6	4,787,221	8,133,262	4,902,023	11,892,359	18,710,714	834,541	7,043,957	Q2
7～9	5,845,758	8,178,834	4,962,786	12,457,537	20,182,676	1,337,468	7,225,847	Q3
10～12	6,045,604	10,810,396	5,964,477	14,730,731	23,065,138	1,024,047	8,298,120	Q4
2019 年 1 月	1,414,431	1,765,198	1,060,379	2,793,884	4,637,600	213,789	6,136,846	Jan. 2019
2	1,676,960	2,246,134	1,277,958	3,331,443	5,242,594	204,993	6,516,030	Feb.
3	1,482,033	3,063,013	1,600,184	3,931,446	6,476,250	218,096	6,906,053	Mar.
4	1,849,773	2,591,659	1,815,996	4,255,952	6,426,254	369,170	6,707,917	Apr.
5	1,335,718	2,960,736	1,537,630	3,803,716	5,874,543	214,552	6,967,838	May
6	1,601,730	2,580,867	1,548,397	3,832,691	6,409,917	250,819	7,043,957	Jun.
7	2,516,025	2,490,215	1,744,157	4,475,321	6,871,344	530,032	7,033,149	Jul.
8	1,714,551	2,986,301	1,614,112	3,862,299	6,285,425	251,751	7,598,747	Aug.
9	1,615,182	2,702,318	1,604,517	4,119,917	7,025,907	555,685	7,225,847	Sep.
10	2,098,675	3,893,154	2,134,318	4,955,513	7,593,781	319,443	7,936,263	Oct.
11	2,084,816	4,048,694	1,921,592	5,003,759	7,572,862	434,234	8,616,477	Nov.
12	1,862,113	2,868,548	1,908,567	4,771,459	7,898,495	270,370	8,298,120	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)			
2015 年	3,447,001	105,645	4,599,675	3,511,107	13,789,162	94,540	567,712	C. Y. 2015
2016	3,374,006	89,602	4,419,094	3,314,350	13,805,982	120,531	451,787	2016
2017	3,283,097	108,144	4,206,903	3,217,389	14,184,435	88,933	508,511	2017
2018	3,267,507	93,937	4,230,764	3,236,835	14,338,129	67,063	559,064	2018
2019	3,284,946	87,816	4,254,137	3,202,274	14,606,420	96,512	626,403	2019
2017 年度	3,292,182	121,920	4,148,758	3,215,834	14,101,337	83,642	567,251	F. Y. 2017
2018	3,238,730	85,682	4,289,206	3,240,568	14,445,151	66,011	577,437	2018
2019 年 1～3月	735,585	24,960	975,637	722,985	3,155,348	18,561	577,437	Q1 2019
4～6	869,461	20,521	1,058,881	805,940	3,600,573	20,514	638,653	Q2
7～9	835,187	23,547	1,127,289	855,307	3,943,035	23,864	616,112	Q3
10～12	844,713	18,788	1,092,330	818,042	3,907,464	33,573	626,403	Q4
2019 年 1 月	221,116	6,305	279,273	214,268	899,126	5,130	566,565	Jan. 2019
2	255,094	7,253	325,482	232,270	1,010,114	6,141	590,022	Feb.
3	259,375	11,402	370,882	276,447	1,246,108	7,290	577,437	Mar.
4	312,328	8,063	416,815	317,434	1,428,273	6,995	573,281	Apr.
5	282,836	6,167	315,436	238,207	1,048,441	5,987	617,419	May
6	274,297	6,291	326,630	250,299	1,123,859	7,532	638,653	Jun.
7	291,441	8,141	374,570	281,809	1,279,975	7,297	647,968	Jul.
8	265,124	9,667	352,577	262,770	1,212,782	3,967	655,500	Aug.
9	278,622	5,739	400,142	310,728	1,450,278	12,600	616,112	Sep.
10	293,678	5,678	358,723	280,861	1,371,345	6,474	627,781	Oct.
11	290,794	9,961	369,104	255,982	1,202,715	12,531	659,443	Nov.
12	260,241	3,149	364,503	281,199	1,333,404	14,568	626,403	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			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)			
2015 年	6,884,527	321,860	3,565,142	7,106,632	11,173,382	168,176	778,676	C. Y. 2015
2016	7,026,936	410,345	3,638,223	7,166,534	11,542,317	209,605	699,775	2016
2017	6,995,124	391,852	3,656,404	6,999,868	11,444,695	157,771	843,346	2017
2018	6,592,725	310,618	3,468,618	6,584,450	10,816,006	228,950	863,049	2018
2019	6,240,555	279,161	3,311,291	6,340,575	10,273,958	179,415	838,474	2019
2017 年度	6,911,291	362,381	3,586,156	6,898,668	11,246,421	175,510	1,004,165	F. Y. 2017
2018	6,521,123	297,543	3,409,866	6,480,033	10,659,085	246,291	1,027,005	2018
2019 年 1～3月	1,612,816	76,122	740,321	1,444,796	2,308,296	74,026	1,027,005	Q1 2019
4～6	1,632,402	68,136	897,118	1,734,105	2,767,352	39,633	943,884	Q2
7～9	1,428,025	82,654	878,265	1,640,703	2,719,158	19,396	791,690	Q3
10～12	1,567,312	52,249	795,587	1,520,971	2,479,152	46,360	838,474	Q4
2019 年 1 月	432,261	36,113	223,091	434,295	696,497	7,601	886,873	Jan. 2019
2	529,263	15,844	225,859	442,755	694,011	40,035	946,978	Feb.
3	651,292	24,165	291,371	567,746	917,788	26,390	1,027,005	Mar.
4	580,886	24,055	360,553	674,323	1,125,238	15,823	940,922	Apr.
5	542,747	23,049	260,705	526,271	804,255	12,975	965,357	May
6	508,769	21,032	275,860	533,511	837,859	10,835	943,884	Jun.
7	569,808	37,689	294,062	541,595	897,986	7,566	1,000,355	Jul.
8	461,434	26,779	256,178	475,862	791,539	3,760	1,008,143	Aug.
9	396,783	18,186	328,025	623,246	1,029,633	8,070	791,690	Sep.
10	518,254	12,593	250,907	469,016	773,548	11,272	842,017	Oct.
11	555,110	22,236	238,563	454,383	743,906	25,423	937,794	Nov.
12	493,948	17,420	306,117	597,572	961,698	9,665	838,474	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			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)			
2015 年	4,586,683	838,755	2,924,812	5,344,605	13,213,197	111,461	580,023	C. Y. 2015
2016	5,022,155	79,826	2,735,277	4,765,872	13,908,563	229,512	618,949	2016
2017	4,280,294	95,092	2,548,728	4,306,650	13,854,663	111,150	548,883	2017
2018	4,549,957	69,036	2,486,319	4,290,474	14,202,752	88,054	604,334	2018
2019	4,256,565	64,651	2,483,566	4,220,919	14,413,920	67,133	630,363	2019
2017 年度	4,546,022	69,609	2,553,839	4,336,901	13,965,139	110,187	801,811	F. Y. 2017
2018	4,272,944	67,256	2,485,314	4,247,991	14,244,186	86,276	623,131	2018
2019 年 1～3月	940,213	12,162	554,687	910,999	3,182,931	21,198	623,131	Q1 2019
4～6	1,165,298	20,480	656,038	1,136,565	3,728,325	15,537	654,290	Q2
7～9	1,103,239	11,260	669,355	1,161,402	3,727,178	14,204	590,946	Q3
10～12	1,047,815	20,749	603,486	1,011,953	3,775,486	16,194	630,363	Q4
2019 年 1 月	289,919	2,585	164,505	277,874	924,107	4,407	613,707	Jan. 2019
2	314,265	619	179,476	297,241	1,014,727	6,411	624,580	Feb.
3	336,029	8,958	210,706	335,884	1,244,097	10,380	623,131	Mar.
4	444,385	172	256,035	445,136	1,452,000	4,467	617,790	Apr.
5	320,481	9,839	187,597	323,339	1,089,185	5,609	618,203	May
6	400,432	10,469	212,406	368,090	1,187,140	5,461	654,290	Jun.
7	407,815	667	223,402	399,797	1,269,316	5,828	656,007	Jul.
8	371,300	10,357	197,801	341,787	1,079,660	2,340	692,865	Aug.
9	324,124	236	248,152	419,818	1,378,202	6,036	590,946	Sep.
10	366,396	2,078	180,227	290,867	1,087,276	5,245	662,963	Oct.
11	354,702	9,527	194,370	327,617	1,255,342	6,592	692,699	Nov.
12	326,717	9,144	228,889	393,469	1,432,868	4,357	630,363	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)			
2015 年	10,885,295	112,069	5,856,540	9,579,680	22,642,893	1,368,643	1,332,555	C. Y. 2015
2016	11,130,726	105,974	5,991,497	9,480,874	23,236,390	1,567,829	1,497,813	2016
2017	10,558,146	102,694	5,624,216	9,028,603	21,497,909	1,532,881	1,585,512	2017
2018	10,081,337	95,004	5,488,551	8,773,369	21,601,975	1,480,931	1,503,036	2018
2019	10,215,447	92,928	5,356,234	8,721,804	21,265,898	1,390,607	1,694,488	2019
2017 年度	10,567,105	116,520	5,585,807	8,998,022	21,483,639	1,493,184	1,698,721	F. Y. 2017
2018	10,176,770	83,094	5,474,137	8,701,065	21,673,813	1,662,166	1,590,185	2018
2019 年 1～3月	2,331,118	25,520	1,208,044	1,849,214	4,745,184	420,612	1,590,185	Q1 2019
4～6	2,694,589	28,809	1,384,131	2,257,240	5,430,286	330,876	1,724,006	Q2
7～9	2,809,947	22,124	1,399,490	2,278,354	5,480,690	254,450	2,022,309	Q3
10～12	2,379,793	16,475	1,364,569	2,336,996	5,609,738	384,669	1,694,488	Q4
2019 年 1 月	703,611	12,916	307,480	470,019	1,165,545	98,517	1,650,560	Jan. 2019
2	830,974	8,945	391,914	613,149	1,508,198	211,176	1,667,882	Feb.
3	796,533	3,659	508,650	766,046	2,071,441	110,919	1,590,185	Mar.
4	1,041,384	2,198	434,140	718,190	1,733,903	197,518	1,717,806	Apr.
5	734,285	12,441	476,175	804,305	1,820,315	67,393	1,592,385	May
6	918,920	14,170	473,816	734,745	1,876,068	65,965	1,724,006	Jun.
7	984,569	6,539	450,260	739,511	1,759,427	44,166	1,931,031	Jul.
8	793,958	11,567	462,589	755,507	1,752,069	43,732	1,936,994	Aug.
9	1,031,420	4,018	486,641	783,336	1,969,194	166,552	2,022,309	Sep.
10	827,619	5,885	466,136	796,067	1,839,959	205,831	1,852,801	Oct.
11	778,173	3,573	444,824	749,430	1,761,027	68,103	1,816,670	Nov.
12	774,001	7,017	453,609	791,499	2,008,752	110,735	1,694,488	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

染毛料 (10) Hair coloring preparations

(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)			
2015 年	21,523,814	1,950,351	24,045,183	22,510,524	99,719,687	1,169,521	5,420,962	C. Y. 2015
2016	22,954,311	2,001,161	24,178,770	23,210,908	101,832,918	1,428,482	4,567,105	2016
2017	23,765,776	2,435,462	24,476,190	24,036,998	103,589,966	1,607,613	5,083,707	2017
2018	24,140,035	2,395,492	24,082,311	24,125,970	103,747,138	1,781,296	5,649,098	2018
2019	26,093,838	1,270,185	24,148,942	24,389,033	105,680,894	1,610,461	6,995,846	2019
2017 年度	23,932,737	2,404,694	24,296,008	23,940,943	102,986,980	1,661,425	5,596,511	F. Y. 2017
2018	24,336,036	2,323,783	24,167,806	24,339,360	104,713,758	1,790,535	6,063,687	2018
2019 年 1～3月	6,076,909	494,732	5,699,598	5,754,493	24,499,926	396,992	6,063,687	Q1 2019
4～6	6,485,646	269,316	5,805,905	5,838,885	25,868,578	375,248	6,623,862	Q2
7～9	6,678,358	255,142	6,583,869	6,670,889	28,691,428	396,877	6,480,746	Q3
10～12	6,852,925	250,995	6,059,570	6,124,766	26,620,962	441,344	6,995,846	Q4
2019 年 1 月	1,750,675	178,021	1,534,829	1,542,907	6,492,242	171,868	5,859,690	Jan. 2019
2	2,127,291	190,664	1,845,426	1,822,697	7,962,231	111,604	6,241,530	Feb.
3	2,198,943	126,047	2,319,343	2,388,889	10,045,453	113,520	6,063,687	Mar.
4	2,181,594	110,957	2,279,638	2,300,570	10,371,807	140,554	5,907,156	Apr.
5	2,056,655	81,748	1,661,448	1,632,368	7,336,779	112,108	6,298,439	May
6	2,247,397	76,611	1,864,819	1,905,947	8,159,992	122,586	6,623,862	Jun.
7	2,493,082	82,315	2,134,638	2,133,680	9,353,448	115,721	6,943,114	Jul.
8	1,946,842	94,211	1,959,796	1,994,888	8,549,361	121,474	6,865,404	Aug.
9	2,238,434	78,616	2,489,435	2,542,321	10,788,619	159,682	6,480,746	Sep.
10	2,377,767	61,103	1,823,862	1,844,019	8,135,190	150,207	6,922,506	Oct.
11	2,259,769	81,152	1,824,784	1,845,329	7,991,278	143,258	7,265,378	Nov.
12	2,215,389	108,740	2,410,924	2,435,418	10,494,494	147,879	6,995,846	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

その他の頭髮用化粧品 (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)			
2015 年	6,034,769	783,833	2,950,299	6,191,970	12,909,515	602,654	2,048,124	C. Y. 2015
2016	6,070,632	798,776	3,294,201	6,217,344	13,588,342	832,652	1,505,174	2016
2017	5,837,407	839,484	3,148,621	5,936,715	12,936,597	1,043,366	1,188,808	2017
2018	5,523,406	1,050,679	3,103,023	5,569,500	12,851,916	921,433	1,271,252	2018
2019	5,982,780	506,829	3,729,886	5,513,466	12,894,378	742,180	1,495,170	2019
2017 年度	5,790,639	825,977	3,278,562	5,864,138	13,163,181	1,028,138	1,320,457	F. Y. 2017
2018	5,398,315	1,160,293	3,045,881	5,383,377	12,592,361	914,827	1,579,619	2018
2019 年 1～3月	1,284,405	301,046	742,992	1,091,436	2,742,132	184,052	1,579,619	Q1 2019
4～6	1,894,354	59,715	1,007,486	1,542,115	3,612,764	188,149	1,805,899	Q2
7～9	1,465,441	81,403	908,917	1,503,887	3,427,320	173,743	1,670,294	Q3
10～12	1,338,580	64,665	1,070,491	1,376,028	3,112,162	196,236	1,495,170	Q4
2019 年 1 月	341,558	100,573	191,895	312,387	734,235	70,469	1,328,385	Jan. 2019
2	477,299	154,140	280,307	337,477	897,866	48,920	1,572,917	Feb.
3	465,548	46,333	270,790	441,572	1,110,031	64,663	1,579,619	Mar.
4	493,246	20,536	246,522	336,355	1,067,540	73,029	1,686,394	Apr.
5	777,544	22,788	388,589	644,878	1,242,566	59,997	1,782,247	May
6	623,564	16,391	372,375	560,882	1,302,658	55,123	1,805,899	Jun.
7	629,916	39,800	313,158	550,181	1,158,781	72,642	1,846,688	Jul.
8	356,823	25,163	253,603	392,974	997,471	51,404	1,784,413	Aug.
9	478,702	16,440	342,156	560,732	1,271,068	49,697	1,670,294	Sep.
10	425,298	27,600	255,500	336,281	905,790	45,236	1,737,292	Oct.
11	513,105	25,238	496,107	532,599	1,050,025	73,975	1,668,309	Nov.
12	400,177	11,827	318,884	507,148	1,156,347	77,025	1,495,170	Dec.

皮膚用化粧品 (計) (12～21) 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)			
2015 年	107,331,629	7,742,772	103,742,599	109,940,692	704,463,939	4,955,674	11,889,540	C. Y. 2015
2016	115,783,356	6,744,784	107,765,513	115,897,078	717,183,102	5,486,295	13,131,134	2016
2017	125,367,613	7,378,052	113,738,201	125,387,230	778,789,475	5,515,949	14,957,463	2017
2018	143,601,060	8,972,494	124,763,831	138,628,146	849,388,226	5,714,082	22,729,274	2018
2019	134,727,093	9,565,820	125,207,144	138,169,453	887,586,811	4,540,459	23,934,563	2019
2017 年度	130,524,121	7,700,773	117,639,099	129,889,588	798,671,018	5,710,901	16,203,074	F. Y. 2017
2018	143,609,392	9,220,036	125,611,203	140,159,816	861,688,214	5,280,648	23,390,107	2018
2019 年 1～3月	31,759,068	2,272,498	28,777,657	32,272,211	205,179,697	1,102,180	23,390,107	Q1 2019
4～6	34,746,909	2,372,896	31,654,931	35,513,094	212,583,826	1,200,797	23,709,497	Q2
7～9	35,141,350	2,437,332	33,923,355	37,673,399	245,250,070	1,191,827	22,224,349	Q3
10～12	33,079,766	2,483,094	30,851,201	32,710,749	224,573,218	1,045,655	23,934,563	Q4
2019 年 1 月	9,758,486	736,479	8,743,370	9,476,576	61,734,585	154,303	23,664,096	Jan. 2019
2	11,073,317	704,596	9,501,374	10,801,021	67,080,822	472,542	24,135,891	Feb.
3	10,927,265	831,423	10,532,913	11,994,614	76,364,290	475,335	23,390,107	Mar.
4	11,865,816	640,890	11,505,046	12,630,661	74,455,153	355,337	23,080,565	Apr.
5	11,148,857	862,922	9,581,135	10,858,802	67,513,241	378,528	23,799,250	May
6	11,732,236	869,084	10,568,750	12,023,631	70,615,432	466,932	23,709,497	Jun.
7	13,519,495	906,978	11,458,303	12,633,130	74,872,703	519,333	24,940,805	Jul.
8	10,400,517	766,597	10,687,330	12,408,919	76,738,814	258,457	23,401,485	Aug.
9	11,221,338	763,757	11,777,722	12,631,350	93,638,553	414,037	22,224,349	Sep.
10	11,980,987	831,317	10,551,182	11,209,535	74,458,294	280,284	23,494,367	Oct.
11	10,819,284	859,935	10,087,831	10,485,467	70,316,719	400,800	24,289,806	Nov.
12	10,279,495	791,842	10,212,188	11,015,747	79,798,205	364,571	23,934,563	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care 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			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)			
2015 年	20,725,970	1,051,764	20,224,196	20,770,833	64,029,933	959,154	2,158,776	C. Y. 2015
2016	23,420,655	1,109,346	20,452,995	22,385,688	65,962,231	1,841,173	2,588,599	2016
2017	23,880,299	1,356,576	20,972,109	23,180,583	69,909,503	1,509,133	3,300,382	2017
2018	27,668,721	2,012,539	23,403,803	26,622,689	77,445,580	1,768,060	4,612,404	2018
2019	29,253,854	2,617,145	24,991,547	28,609,520	81,009,275	1,245,654	6,552,843	2019
2017 年度	24,827,389	1,348,756	22,005,899	24,450,554	72,882,375	1,618,816	3,279,616	F. Y. 2017
2018	28,619,813	2,293,577	23,660,830	27,329,508	78,776,380	1,605,407	5,254,980	2018
2019 年 1～3月	7,330,840	583,610	5,704,929	6,748,215	19,124,667	517,325	5,254,980	Q1 2019
4～6	7,194,523	805,349	6,428,937	7,236,691	20,382,068	263,800	5,733,361	Q2
7～9	7,246,461	575,649	6,506,359	7,626,493	21,669,707	228,620	5,680,066	Q3
10～12	7,482,030	652,537	6,351,322	6,998,121	19,832,833	235,909	6,552,843	Q4
2019 年 1 月	2,239,405	158,180	1,653,881	1,989,583	5,652,786	23,863	4,997,639	Jan. 2019
2	2,531,757	195,903	1,802,421	2,165,488	6,257,339	287,806	5,265,994	Feb.
3	2,559,678	229,527	2,248,627	2,593,144	7,214,542	205,656	5,254,980	Mar.
4	2,454,373	250,964	2,371,601	2,578,811	7,655,540	59,015	5,311,715	Apr.
5	2,251,069	258,345	1,859,830	2,162,648	6,097,678	116,242	5,545,347	May
6	2,489,081	296,040	2,197,506	2,495,232	6,628,850	88,543	5,733,361	Jun.
7	2,803,432	246,175	2,073,289	2,408,031	6,637,742	92,207	6,274,769	Jul.
8	2,246,641	163,291	2,084,349	2,438,380	6,877,290	37,780	6,198,219	Aug.
9	2,196,388	166,183	2,348,721	2,780,082	8,154,675	98,633	5,680,066	Sep.
10	2,831,019	237,596	2,135,008	2,344,704	6,642,725	69,143	6,328,378	Oct.
11	2,404,733	269,663	2,053,658	2,251,526	6,196,865	86,196	6,650,270	Nov.
12	2,246,278	145,278	2,162,656	2,401,891	6,993,243	80,570	6,552,843	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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			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)			
2015 年	19,992,397	634,413	14,494,309	19,790,796	58,723,145	562,964	1,598,867	C. Y. 2015
2016	22,148,821	737,045	15,292,992	22,028,279	60,638,650	650,560	1,789,391	2016
2017	24,234,794	777,122	16,276,974	24,169,719	64,966,641	574,945	2,021,633	2017
2018	25,625,686	729,601	16,811,099	24,882,586	66,763,655	569,378	2,830,939	2018
2019	26,113,366	1,075,209	17,329,038	26,513,101	69,121,042	436,145	2,811,389	2019
2017 年度	24,773,615	784,868	16,465,278	24,539,263	65,094,046	616,263	2,049,313	F. Y. 2017
2018	25,764,657	775,041	16,838,226	25,376,878	67,383,150	527,483	2,622,784	2018
2019 年 1～3月	5,718,366	226,128	3,795,173	6,033,619	15,171,754	110,730	2,622,784	Q1 2019
4～6	7,008,033	262,877	4,582,003	7,061,900	17,885,894	142,730	2,515,282	Q2
7～9	6,895,701	301,290	4,802,564	7,247,387	19,900,469	77,494	2,355,808	Q3
10～12	6,491,266	284,914	4,149,298	6,170,195	16,162,925	105,191	2,811,389	Q4
2019 年 1 月	1,688,902	70,779	1,164,191	1,819,022	4,346,647	36,872	2,757,935	Jan. 2019
2	1,893,690	53,208	1,228,868	2,027,276	4,925,923	39,564	2,627,694	Feb.
3	2,135,774	102,141	1,402,114	2,187,321	5,899,184	34,294	2,622,784	Mar.
4	2,474,576	72,665	1,632,467	2,374,053	5,967,524	40,716	2,742,431	Apr.
5	2,150,506	99,546	1,341,692	2,211,560	5,420,373	74,844	2,690,501	May
6	2,382,951	90,666	1,607,844	2,476,287	6,497,997	27,170	2,515,282	Jun.
7	2,649,753	112,783	1,698,124	2,435,462	6,693,681	29,788	2,800,108	Jul.
8	2,013,682	109,906	1,503,052	2,314,136	6,244,581	18,403	2,578,773	Aug.
9	2,232,266	78,601	1,601,388	2,497,789	6,962,207	29,303	2,355,808	Sep.
10	2,350,965	88,504	1,389,023	2,134,213	5,146,400	36,485	2,616,366	Oct.
11	2,156,686	113,762	1,388,382	1,998,046	5,169,934	32,090	2,838,770	Nov.
12	1,983,615	82,648	1,371,893	2,037,936	5,846,591	36,616	2,811,389	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care 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				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)			
2015 年	1,361,275	66,843	3,292,910	1,393,675	8,959,663	69,296	102,542	C. Y. 2015
2016	1,371,682	60,333	3,217,997	1,375,278	8,262,506	55,854	102,069	2016
2017	1,273,445	56,914	3,312,508	1,280,881	8,568,116	53,351	109,277	2017
2018	1,072,392	27,652	2,508,538	1,071,975	8,172,250	40,500	80,382	2018
2019	977,263	16,615	2,112,202	973,647	7,505,585	10,598	106,899	2019
2017 年度	1,191,568	55,336	3,222,701	1,230,745	8,539,215	51,138	86,966	F. Y. 2017
2018	1,061,419	20,786	2,406,795	1,061,914	8,084,817	31,979	89,061	2018
2019 年 1～3月	218,532	4,407	492,518	219,314	1,883,997	2,087	89,061	Q1 2019
4～6	282,455	4,638	576,227	268,289	1,902,916	3,820	107,554	Q2
7～9	259,244	4,419	611,002	259,782	2,150,126	2,469	111,814	Q3
10～12	217,032	3,151	432,455	226,262	1,568,546	2,222	106,899	Q4
2019 年 1 月	58,636	2,067	151,802	63,446	593,197	408	83,139	Jan. 2019
2	79,205	1,195	202,885	81,634	723,687	1,043	81,471	Feb.
3	80,691	1,145	137,831	74,234	567,113	636	89,061	Mar.
4	95,239	1,596	183,375	100,512	696,271	517	86,093	Apr.
5	100,337	1,139	218,887	85,938	560,445	631	102,219	May
6	86,879	1,903	173,965	81,839	646,200	2,672	107,554	Jun.
7	93,104	1,179	223,834	82,264	684,753	556	119,693	Jul.
8	73,805	589	173,876	77,599	761,376	1,446	116,043	Aug.
9	92,335	2,651	213,292	99,919	703,997	467	111,814	Sep.
10	88,995	1,222	154,488	88,717	516,271	549	113,934	Oct.
11	84,536	792	131,115	65,143	488,139	1,106	133,909	Nov.
12	43,501	1,137	146,852	72,402	564,136	567	106,899	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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				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)			
2015 年	2,958,963	106,492	6,355,549	2,731,101	78,497,131	145,094	411,297	C. Y. 2015
2016	3,297,021	193,440	6,433,122	3,249,315	76,778,005	241,845	386,199	2016
2017	3,653,635	300,040	7,113,037	3,537,675	76,778,479	405,326	358,657	2017
2018	5,080,255	403,370	8,340,203	5,231,485	81,020,795	124,334	397,605	2018
2019	3,596,702	340,359	8,023,843	3,659,352	77,226,819	126,291	514,394	2019
2017 年度	3,994,102	307,844	7,552,209	3,941,476	77,922,568	345,918	319,190	F. Y. 2017
2018	4,965,232	349,993	8,279,724	5,033,426	80,961,135	120,137	436,507	2018
2019 年 1～3月	967,142	56,480	1,910,214	959,915	19,222,326	17,917	436,507	Q1 2019
4～6	790,165	91,547	1,874,079	807,528	17,009,412	37,171	464,862	Q2
7～9	925,079	85,834	2,084,925	911,852	21,633,324	26,648	523,393	Q3
10～12	914,316	106,498	2,154,625	980,057	19,361,757	44,555	514,394	Q4
2019 年 1 月	356,085	15,172	605,993	354,542	6,448,351	6,712	409,316	Jan. 2019
2	367,634	21,804	640,638	355,377	6,193,392	5,396	435,440	Feb.
3	243,423	19,504	663,583	249,996	6,580,583	5,809	436,507	Mar.
4	259,518	35,506	720,691	300,508	6,394,239	11,115	418,507	Apr.
5	259,991	30,401	567,662	269,010	5,193,644	9,652	426,828	May
6	270,656	25,640	585,726	238,010	5,421,529	16,404	464,862	Jun.
7	274,402	35,945	760,490	300,543	6,917,167	10,236	461,221	Jul.
8	287,665	30,347	636,252	281,309	6,147,199	6,463	489,223	Aug.
9	363,012	19,542	688,183	330,000	8,568,958	9,949	523,393	Sep.
10	318,905	45,079	778,860	327,964	5,634,949	10,123	545,252	Oct.
11	306,057	30,842	706,382	311,683	6,190,366	19,656	547,464	Nov.
12	289,354	30,577	669,383	340,410	7,536,442	14,776	514,394	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care 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)			
2015 年	5,260,103	661,518	6,421,014	5,675,070	69,423,650	130,669	704,995	C. Y. 2015
2016	5,176,848	920,648	6,521,684	5,950,593	67,294,946	144,246	709,226	2016
2017	6,575,159	928,425	7,315,534	7,281,444	73,243,727	244,029	640,358	2017
2018	8,082,050	1,051,848	8,718,021	8,221,547	87,476,108	230,416	1,266,776	2018
2019	8,242,545	953,262	9,469,615	8,755,270	97,604,504	174,757	1,499,285	2019
2017 年度	6,856,493	1,031,636	7,538,650	7,440,202	76,365,170	299,993	770,196	F. Y. 2017
2018	8,371,836	979,187	9,044,387	8,475,569	91,403,373	167,367	1,437,055	2018
2019 年 1～3月	2,024,194	232,879	2,235,770	2,060,537	23,422,981	20,882	1,437,055	Q1 2019
4～6	1,958,811	174,602	2,325,996	2,096,264	23,217,402	56,189	1,402,136	Q2
7～9	2,211,809	262,756	2,608,927	2,395,087	26,748,221	32,438	1,340,776	Q3
10～12	2,047,731	283,025	2,298,922	2,203,382	24,215,900	65,248	1,499,285	Q4
2019 年 1 月	665,661	92,818	709,056	657,629	6,645,878	6,340	1,360,548	Jan. 2019
2	652,380	64,954	707,468	643,908	7,655,355	6,048	1,426,586	Feb.
3	706,153	75,107	819,246	759,000	9,121,748	8,494	1,437,055	Mar.
4	744,609	27,937	839,580	733,767	7,859,028	18,967	1,447,003	Apr.
5	583,317	64,760	693,029	619,426	7,580,068	23,016	1,448,537	May
6	630,885	81,905	793,387	743,071	7,778,306	14,206	1,402,136	Jun.
7	824,975	83,977	935,026	872,043	8,506,696	7,224	1,428,036	Jul.
8	699,406	94,495	801,592	744,349	8,263,556	11,683	1,463,568	Aug.
9	687,428	84,284	872,309	778,695	9,977,969	13,531	1,340,776	Sep.
10	735,178	87,008	794,070	777,440	7,772,388	13,879	1,361,508	Oct.
11	686,811	91,853	724,125	646,889	6,950,634	35,678	1,565,859	Nov.
12	625,742	104,164	780,727	779,053	9,492,878	15,691	1,499,285	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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)			
2015 年	22,173,418	1,813,714	16,194,929	23,039,743	164,110,343	706,159	2,559,214	C. Y. 2015
2016	23,263,242	1,911,407	16,493,426	24,154,942	167,882,455	763,484	2,640,219	2016
2017	26,505,666	1,968,110	17,745,457	27,557,777	187,808,688	772,353	2,672,191	2017
2018	30,884,262	2,610,685	19,348,296	30,728,177	208,540,752	836,647	4,330,440	2018
2019	27,024,854	2,858,265	19,163,748	29,208,331	228,514,439	630,064	4,368,657	2019
2017 年度	27,927,878	2,094,689	18,141,320	28,573,344	193,396,203	834,398	3,068,198	F. Y. 2017
2018	30,043,375	2,704,796	19,766,845	30,953,696	214,731,784	720,310	3,972,094	2018
2019 年 1～3月	6,331,872	735,267	4,754,773	7,295,094	52,952,549	102,002	3,972,094	Q1 2019
4～6	6,770,052	638,281	4,858,550	7,327,992	52,939,916	196,471	3,998,705	Q2
7～9	7,101,146	738,775	5,029,917	7,570,074	65,439,285	128,991	4,091,332	Q3
10～12	6,821,784	745,942	4,520,508	7,015,171	57,182,689	202,600	4,368,657	Q4
2019 年 1 月	1,911,513	296,636	1,420,098	2,144,943	15,707,586	25,079	4,384,538	Jan. 2019
2	2,368,386	157,092	1,616,408	2,593,056	17,077,486	31,827	4,271,531	Feb.
3	2,051,973	281,539	1,718,267	2,557,095	20,167,477	45,096	3,972,094	Mar.
4	2,440,270	101,413	1,787,073	2,647,273	18,245,350	71,090	3,972,423	Apr.
5	2,196,241	267,822	1,423,830	2,197,913	16,649,281	57,263	4,172,192	May
6	2,133,541	269,046	1,647,647	2,482,806	18,045,285	68,118	3,998,705	Jun.
7	2,744,939	280,252	1,701,541	2,657,502	18,673,050	50,355	4,295,544	Jul.
8	2,234,572	190,965	1,560,363	2,361,845	21,697,493	31,209	4,308,137	Aug.
9	2,121,635	267,558	1,768,013	2,550,727	25,068,742	47,427	4,091,332	Sep.
10	2,369,683	208,150	1,501,263	2,390,917	19,819,245	34,291	4,228,202	Oct.
11	2,232,100	234,883	1,429,810	2,175,193	16,481,331	91,953	4,395,441	Nov.
12	2,220,001	302,909	1,589,435	2,449,061	20,882,113	76,356	4,368,657	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care products

美容液 (18) Beauty essence

(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)			
2015 年	3,317,478	137,067	8,589,230	3,402,930	143,157,645	85,294	465,274	C. Y. 2015
2016	4,091,673	167,551	9,828,710	4,140,757	149,764,989	111,688	613,559	2016
2017	5,181,390	123,943	10,435,030	5,245,848	170,821,828	181,919	590,613	2017
2018	5,030,555	85,418	11,101,494	4,795,101	182,569,215	250,142	704,482	2018
2019	4,743,879	122,827	11,957,699	4,581,351	195,995,911	171,308	852,320	2019
2017 年度	5,405,195	130,543	10,740,899	5,445,776	173,935,794	194,725	606,337	F. Y. 2017
2018	4,721,361	76,406	11,126,949	4,480,636	184,257,232	233,090	750,693	2018
2019 年 1～3月	1,088,576	16,301	2,703,895	1,033,816	44,144,545	42,688	750,693	Q1 2019
4～6	1,125,873	16,922	2,683,957	1,108,604	46,204,430	44,191	746,820	Q2
7～9	1,288,932	57,593	3,325,173	1,202,779	51,698,238	43,253	857,061	Q3
10～12	1,240,498	32,011	3,244,674	1,236,152	53,948,698	41,176	852,320	Q4
2019 年 1 月	330,734	3,588	797,237	319,286	13,240,947	9,675	723,599	Jan. 2019
2	362,408	4,501	948,598	345,740	14,593,519	18,385	727,190	Feb.
3	395,434	8,212	958,060	368,790	16,310,079	14,628	750,693	Mar.
4	425,282	5,310	977,024	418,759	16,220,556	11,793	755,075	Apr.
5	351,729	4,952	852,259	347,456	14,632,718	10,835	755,821	May
6	348,862	6,660	854,674	342,389	15,351,156	21,563	746,820	Jun.
7	478,153	10,324	1,107,852	443,032	15,768,269	9,738	786,105	Jul.
8	396,787	26,227	1,128,848	369,010	15,486,269	9,291	834,475	Aug.
9	413,992	21,042	1,088,473	390,737	20,443,700	24,224	857,061	Sep.
10	483,184	8,175	1,171,722	416,247	17,609,168	6,199	929,560	Oct.
11	381,769	13,514	1,150,798	443,215	18,511,993	17,122	864,019	Nov.
12	375,545	10,322	922,154	376,690	17,827,537	17,855	852,320	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care products

パック (19) Beauty mask

(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)			
2015 年	3,242,382	147,479	6,424,254	3,283,218	32,608,450	62,930	338,728	C. Y. 2015
2016	3,477,805	84,330	7,090,458	3,378,919	34,164,047	108,938	412,721	2016
2017	4,199,635	263,328	7,869,959	4,386,453	38,223,416	108,597	401,315	2017
2018	6,162,851	228,864	9,777,595	5,768,795	43,623,054	125,832	900,000	2018
2019	5,051,685	187,063	7,576,160	5,307,399	37,247,243	121,680	676,602	2019
2017 年度	4,839,792	210,820	8,672,471	4,819,145	40,640,976	86,982	523,826	F. Y. 2017
2018	5,902,448	275,321	9,465,554	5,801,392	43,009,847	131,267	769,828	2018
2019 年 1～3月	1,089,294	73,780	1,825,954	1,267,021	9,168,452	22,614	769,828	Q1 2019
4～6	1,261,867	58,490	2,088,718	1,342,990	9,679,989	32,666	722,610	Q2
7～9	1,310,084	32,440	1,914,796	1,380,851	9,608,526	23,841	655,015	Q3
10～12	1,390,440	22,353	1,746,692	1,316,537	8,790,276	42,559	676,602	Q4
2019 年 1 月	368,488	3,425	666,233	419,969	3,028,291	10,405	840,628	Jan. 2019
2	335,618	63,842	653,280	436,657	3,202,659	7,515	791,256	Feb.
3	385,188	6,513	506,441	410,395	2,937,502	4,694	769,828	Mar.
4	509,335	35,035	825,386	528,905	3,442,534	7,878	786,790	Apr.
5	372,576	10,577	624,310	388,603	3,355,504	12,616	770,059	May
6	379,956	12,878	639,022	425,482	2,881,951	12,172	722,610	Jun.
7	530,978	18,019	636,715	455,845	3,116,795	5,035	810,054	Jul.
8	399,915	8,535	586,535	448,443	3,006,121	3,829	763,866	Aug.
9	379,191	5,886	691,546	476,563	3,485,610	14,977	655,015	Sep.
10	515,565	8,886	623,498	492,674	3,516,200	11,509	672,466	Oct.
11	446,447	4,592	524,719	411,928	2,677,120	19,845	669,672	Nov.
12	428,428	8,875	598,475	411,935	2,596,956	11,205	676,602	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care products

男性皮膚用化粧品 (20) Skin care 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)			
2015 年	10,836,343	953,953	7,255,656	11,837,430	21,629,976	714,360	1,648,687	C. Y. 2015
2016	11,979,714	905,456	7,251,871	12,039,454	21,592,265	570,306	1,918,234	2016
2017	11,549,551	639,040	6,439,620	11,073,298	19,540,834	671,426	2,356,510	2017
2018	12,466,716	668,988	6,637,959	11,688,160	19,268,675	560,811	3,235,763	2018
2019	10,926,299	450,601	6,426,771	11,500,558	18,958,939	553,680	2,524,261	2019
2017 年度	11,252,291	662,057	6,407,154	11,060,217	19,378,898	637,364	2,741,729	F. Y. 2017
2018	13,014,203	684,171	6,806,676	12,186,214	19,764,406	527,096	3,719,285	2018
2019 年 1～3月	3,065,385	158,701	1,437,580	2,612,457	4,296,778	126,656	3,719,285	Q1 2019
4～6	3,617,597	104,263	2,079,930	4,066,723	5,900,089	183,296	3,181,708	Q2
7～9	1,872,565	99,538	1,882,293	3,431,461	5,341,470	81,136	1,639,358	Q3
10～12	2,370,752	88,099	1,026,968	1,389,917	3,420,602	162,592	2,524,261	Q4
2019 年 1 月	921,534	43,064	274,486	371,259	871,186	20,897	3,807,569	Jan. 2019
2	1,082,249	60,943	473,144	863,381	1,414,364	30,451	4,056,476	Feb.
3	1,061,602	54,694	689,950	1,377,817	2,011,228	75,308	3,719,285	Mar.
4	1,157,334	35,149	787,368	1,523,620	2,156,042	87,080	3,300,719	Apr.
5	1,261,010	34,263	593,128	1,198,471	1,771,596	36,636	3,360,132	May
6	1,199,253	34,851	699,434	1,344,632	1,972,451	59,580	3,181,708	Jun.
7	900,118	35,004	778,893	1,535,555	2,178,119	43,958	2,536,817	Jul.
8	505,480	42,062	694,482	1,297,394	1,930,334	9,025	1,777,365	Aug.
9	466,967	22,472	408,918	598,512	1,233,017	28,153	1,639,358	Sep.
10	766,763	31,652	350,865	491,207	1,171,747	57,135	1,888,929	Oct.
11	786,464	29,566	321,745	430,065	1,060,674	37,206	2,215,309	Nov.
12	817,525	26,881	354,358	468,645	1,188,181	68,251	2,524,261	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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)			
2015 年	17,463,300	2,169,529	14,490,552	18,015,896	63,324,003	1,519,754	1,901,160	C. Y. 2015
2016	17,555,895	655,228	15,182,258	17,193,853	64,843,008	998,201	1,970,917	2016
2017	18,314,039	964,554	16,257,973	17,673,552	68,928,243	994,870	2,506,527	2017
2018	21,527,572	1,153,529	18,116,823	19,617,631	74,508,142	1,207,962	4,370,483	2018
2019	18,796,646	944,474	18,156,521	19,060,924	74,403,054	1,070,282	4,027,913	2019
2017 年度	19,455,798	1,074,224	16,892,518	18,388,866	70,515,773	1,025,304	2,757,703	F. Y. 2017
2018	21,145,048	1,060,758	18,215,217	19,460,583	73,316,090	1,216,512	4,337,820	2018
2019 年 1～3月	3,924,867	184,945	3,916,851	4,042,223	15,791,648	139,279	4,337,820	Q1 2019
4～6	4,737,533	215,927	4,156,534	4,196,113	17,461,710	240,463	4,836,459	Q2
7～9	6,030,329	279,038	5,157,399	5,647,633	21,060,704	546,937	4,969,726	Q3
10～12	4,103,917	264,564	4,925,737	5,174,955	20,088,992	143,603	4,027,913	Q4
2019 年 1 月	1,217,528	50,750	1,300,393	1,336,897	5,199,716	14,052	4,299,185	Jan. 2019
2	1,399,990	81,154	1,227,664	1,288,504	5,037,098	44,507	4,452,253	Feb.
3	1,307,349	53,041	1,388,794	1,416,822	5,554,834	80,720	4,337,820	Mar.
4	1,305,280	75,315	1,380,481	1,424,453	5,818,069	47,166	4,259,809	Apr.
5	1,622,081	91,117	1,406,508	1,377,777	6,251,934	36,793	4,527,614	May
6	1,810,172	49,495	1,369,545	1,393,883	5,391,707	156,504	4,836,459	Jun.
7	2,219,641	83,320	1,542,539	1,442,853	5,696,431	270,236	5,428,458	Jul.
8	1,542,564	100,180	1,517,981	2,076,454	6,324,595	129,328	4,871,816	Aug.
9	2,268,124	95,538	2,096,879	2,128,326	9,039,678	147,373	4,969,726	Sep.
10	1,520,730	115,045	1,652,385	1,745,452	6,629,201	40,971	4,809,772	Oct.
11	1,333,681	70,468	1,657,097	1,751,779	6,589,663	59,948	4,409,093	Nov.
12	1,249,506	79,051	1,616,255	1,677,724	6,870,128	42,684	4,027,913	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)			
2015 年	4,347,502	538,676	43,265,157	4,409,987	299,558,474	265,120	859,116	C. Y. 2015
2016	4,652,386	780,716	46,885,856	5,030,351	310,690,091	240,297	881,353	2016
2017	5,103,296	793,257	50,090,186	5,277,577	352,315,208	238,871	1,084,160	2017
2018	5,403,182	862,221	54,526,733	5,599,669	361,326,413	225,958	1,242,086	2018
2019	5,330,993	889,496	55,164,830	5,722,636	372,981,259	219,147	1,247,728	2019
2017 年度	5,069,896	805,144	51,378,734	5,343,950	354,715,965	249,621	1,050,485	F. Y. 2017
2018	5,510,966	851,605	54,784,133	5,675,725	363,656,660	210,663	1,330,894	2018
2019 年 1~3月	1,362,636	188,695	12,998,805	1,378,354	86,176,546	37,505	1,330,894	Q1 2019
4~6	1,365,323	231,477	13,382,913	1,456,807	87,814,316	56,407	1,330,579	Q2
7~9	1,393,294	228,414	14,482,750	1,509,588	97,499,479	50,597	1,337,358	Q3
10~12	1,209,740	240,910	14,300,362	1,377,887	101,490,918	74,638	1,247,728	Q4
2019 年 1 月	431,442	70,821	4,169,655	426,065	25,686,707	15,537	1,298,783	Jan. 2019
2	459,150	65,526	4,378,609	444,554	29,268,546	9,910	1,341,740	Feb.
3	472,044	52,348	4,450,541	507,735	31,221,293	12,058	1,330,894	Mar.
4	429,773	80,160	4,581,278	473,098	30,001,637	14,703	1,325,875	Apr.
5	453,236	77,864	4,465,141	497,170	29,601,622	15,648	1,323,924	May
6	482,314	73,453	4,336,494	486,539	28,211,057	26,056	1,330,579	Jun.
7	527,678	71,716	5,032,633	532,662	31,682,204	14,212	1,367,889	Jul.
8	440,817	83,969	4,599,661	491,638	32,259,968	15,427	1,366,782	Aug.
9	424,799	72,729	4,850,456	485,288	33,557,307	20,958	1,337,358	Sep.
10	424,073	76,833	5,144,869	480,846	34,040,536	15,736	1,313,931	Oct.
11	410,143	87,333	4,437,880	439,802	35,251,557	35,298	1,296,250	Nov.
12	375,524	76,744	4,717,613	457,239	32,198,825	23,604	1,247,728	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)			
2015 年	2,477,028	137,237	12,909,405	2,321,433	129,034,355	157,898	437,065	C. Y. 2015
2016	2,642,587	367,384	13,966,787	2,805,618	129,027,214	139,473	407,167	2016
2017	2,962,341	264,185	14,380,360	2,846,207	140,025,993	123,330	525,774	2017
2018	3,062,190	290,528	15,364,029	2,983,603	139,666,174	134,452	627,531	2018
2019	3,225,811	287,720	15,466,758	3,189,198	143,091,002	140,650	661,520	2019
2017 年度	2,968,366	264,901	14,474,358	2,874,528	139,143,552	135,098	550,735	F. Y. 2017
2018	3,161,499	282,457	15,442,554	3,048,150	140,199,091	124,315	708,442	2018
2019 年 1~3月	858,875	54,592	3,875,889	776,725	33,891,308	22,778	708,442	Q1 2019
4~6	811,846	89,380	3,953,371	845,342	34,814,815	34,899	676,974	Q2
7~9	824,329	73,233	4,002,080	802,438	39,292,458	30,469	719,955	Q3
10~12	730,761	70,515	3,635,418	764,693	35,092,421	52,504	661,520	Q4
2019 年 1 月	250,600	23,259	1,161,389	232,095	9,237,716	10,088	656,511	Jan. 2019
2	300,598	14,830	1,328,110	262,120	12,689,860	5,388	693,471	Feb.
3	307,677	16,503	1,386,390	282,510	11,963,732	7,302	708,442	Mar.
4	276,588	28,543	1,345,049	279,233	12,000,518	8,331	707,148	Apr.
5	255,714	32,142	1,329,334	293,543	11,731,956	10,094	682,673	May
6	279,544	28,695	1,278,988	272,566	11,082,341	16,474	676,974	Jun.
7	321,306	19,975	1,451,845	285,791	12,551,148	7,673	718,619	Jul.
8	238,167	33,754	1,220,070	250,119	13,004,797	9,362	722,052	Aug.
9	264,856	19,504	1,330,165	266,528	13,736,513	13,434	719,955	Sep.
10	266,671	18,516	1,324,032	275,062	12,637,151	11,152	704,272	Oct.
11	222,923	27,368	1,082,402	232,516	10,761,348	24,628	679,478	Nov.
12	241,167	24,631	1,228,984	257,115	11,693,922	16,724	661,520	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			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)			
2015 年	216,262	34,367	1,777,183	249,634	24,615,267	4,176	32,400	C. Y. 2015
2016	230,602	71,051	1,982,045	291,442	26,676,812	3,983	34,813	2016
2017	280,266	86,581	2,182,483	339,789	32,059,857	7,034	49,794	2017
2018	255,512	120,083	2,357,125	361,744	32,970,180	7,224	52,413	2018
2019	384,237	93,388	2,513,597	429,263	37,843,679	8,267	84,922	2019
2017 年度	261,679	84,334	2,230,198	336,796	32,409,617	7,292	48,684	F. Y. 2017
2018	269,195	111,711	2,384,616	360,424	34,344,299	6,964	60,447	2018
2019 年 1~ 3月	61,522	17,652	539,592	69,642	6,873,333	1,168	60,447	Q1 2019
4~ 6	117,870	19,832	626,172	117,745	8,835,421	1,862	77,125	Q2
7~ 9	112,655	24,482	670,808	123,730	8,631,239	3,559	84,958	Q3
10~12	92,190	31,422	677,025	118,146	13,503,686	1,678	84,922	Q4
2019 年 1 月	17,159	8,126	172,412	23,693	2,029,229	360	52,862	Jan. 2019
2	20,412	6,626	181,242	22,855	2,203,771	464	55,400	Feb.
3	23,951	2,900	185,938	23,094	2,640,333	344	60,447	Mar.
4	29,236	11,165	202,547	31,746	2,777,293	789	67,544	Apr.
5	44,500	5,168	208,271	33,741	3,234,611	361	83,010	May
6	44,134	3,499	215,354	52,258	2,823,517	712	77,125	Jun.
7	34,355	5,083	216,757	42,071	2,813,623	566	73,288	Jul.
8	33,954	9,935	228,115	43,769	2,744,391	1,410	71,504	Aug.
9	44,346	9,464	225,936	37,890	3,073,225	1,583	84,958	Sep.
10	31,193	8,824	199,728	30,602	2,346,916	302	92,737	Oct.
11	35,106	12,995	269,288	52,503	7,603,785	899	86,440	Nov.
12	25,891	9,603	208,009	35,041	3,552,985	477	84,922	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			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)			
2015 年	177,477	39,450	4,825,050	179,867	36,181,815	24,479	50,748	C. Y. 2015
2016	221,445	27,074	5,777,913	221,288	41,687,401	20,231	60,485	2016
2017	242,568	38,305	5,999,455	225,384	48,591,232	17,978	94,644	2017
2018	255,088	45,686	6,451,821	241,390	50,058,089	23,460	100,856	2018
2019	210,550	52,357	6,168,551	221,773	49,665,889	22,085	93,921	2019
2017 年度	260,645	41,489	6,187,828	232,111	49,951,336	17,837	90,944	F. Y. 2017
2018	243,030	44,665	6,291,733	234,747	49,848,559	23,154	101,436	2018
2019 年 1~ 3月	56,137	11,295	1,562,777	57,578	13,117,047	4,527	101,436	Q1 2019
4~ 6	50,930	13,199	1,452,353	52,403	11,437,659	5,138	99,682	Q2
7~ 9	52,858	15,692	1,520,445	56,063	12,123,537	4,937	100,299	Q3
10~12	50,625	12,171	1,632,976	55,729	12,987,646	7,483	93,921	Q4
2019 年 1 月	16,991	3,004	515,977	22,029	4,136,063	2,349	96,414	Jan. 2019
2	20,666	3,494	426,924	14,130	3,360,198	1,271	102,624	Feb.
3	18,480	4,797	619,876	21,419	5,620,786	907	101,436	Mar.
4	18,273	4,518	468,198	16,421	3,469,943	1,146	103,591	Apr.
5	16,553	5,314	548,112	19,228	4,500,184	896	102,511	May
6	16,104	3,367	436,043	16,754	3,467,532	3,096	99,682	Jun.
7	16,526	5,729	491,063	18,355	3,677,527	826	101,157	Jul.
8	20,166	5,535	434,874	15,560	3,721,158	2,003	106,706	Aug.
9	16,166	4,428	594,508	22,148	4,724,852	2,108	100,299	Sep.
10	18,312	4,070	540,955	19,564	4,102,696	1,676	99,183	Oct.
11	18,977	5,323	566,211	19,728	4,782,005	3,285	97,358	Nov.
12	13,336	2,778	525,810	16,437	4,102,945	2,522	93,921	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)			
2015 年	135,971	118,904	5,356,499	233,337	10,543,775	16,770	25,340	C. Y. 2015
2016	150,212	117,682	5,744,319	241,888	12,558,490	14,946	33,022	2016
2017	164,684	139,124	6,853,623	278,303	15,110,444	18,391	36,427	2017
2018	157,918	186,183	8,491,694	323,651	17,485,001	11,060	39,224	2018
2019	131,717	190,062	8,596,241	310,850	18,289,536	11,752	34,567	2019
2017 年度	166,430	157,208	7,460,729	300,989	15,785,831	17,366	35,200	F. Y. 2017
2018	154,851	186,587	8,512,099	322,310	17,300,861	11,391	38,479	2018
2019 年 1～3月	22,635	38,329	1,562,328	61,196	2,872,820	1,007	38,479	Q1 2019
4～6	36,729	41,795	1,764,043	61,871	3,787,272	4,863	48,530	Q2
7～9	42,661	49,342	2,552,270	89,755	6,154,817	4,311	45,072	Q3
10～12	29,692	60,596	2,717,600	98,028	5,474,627	1,571	34,567	Q4
2019 年 1 月	6,904	13,783	584,651	22,025	1,104,901	324	36,242	Jan. 2019
2	7,833	12,114	506,717	20,108	886,147	128	35,824	Feb.
3	7,898	12,432	470,960	19,063	881,772	555	38,479	Mar.
4	9,632	10,205	532,153	19,660	1,013,619	656	39,111	Apr.
5	12,411	15,474	674,270	22,731	1,718,461	2,042	39,829	May
6	14,686	16,116	557,620	19,480	1,055,192	2,165	48,530	Jun.
7	16,147	20,745	780,055	27,914	1,717,539	2,570	54,719	Jul.
8	13,349	11,658	840,180	29,832	2,250,804	768	48,758	Aug.
9	13,165	16,939	932,035	32,009	2,186,474	973	45,072	Sep.
10	12,201	24,682	1,000,106	35,783	2,100,366	406	45,300	Oct.
11	9,359	15,724	827,458	29,595	1,671,576	677	39,682	Nov.
12	8,132	20,190	890,036	32,650	1,702,685	488	34,567	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)			
2015 年	73,347	15,917	1,624,287	77,175	12,308,201	5,741	16,592	C. Y. 2015
2016	75,868	18,134	1,884,428	89,763	12,993,873	4,564	16,633	2016
2017	96,436	17,783	1,827,034	97,804	13,774,558	4,468	29,166	2017
2018	104,984	21,927	1,899,435	107,867	13,305,201	5,657	38,822	2018
2019	70,166	33,552	1,685,640	93,689	11,448,664	2,980	36,930	2019
2017 年度	103,582	17,290	1,856,446	103,544	13,727,640	4,516	29,898	F. Y. 2017
2018	94,382	24,355	1,840,269	103,864	12,675,305	5,438	34,420	2018
2019 年 1～3月	17,122	7,420	440,968	25,528	2,838,268	643	34,420	Q1 2019
4～6	17,647	8,871	379,952	21,572	2,470,113	728	36,976	Q2
7～9	17,297	7,590	427,398	22,925	2,932,797	606	35,946	Q3
10～12	18,100	9,671	437,322	23,664	3,207,486	1,003	36,930	Q4
2019 年 1 月	6,132	2,207	137,526	8,244	885,016	199	38,250	Jan. 2019
2	5,587	2,522	144,675	8,182	905,363	212	36,493	Feb.
3	5,403	2,691	158,767	9,102	1,047,889	232	34,420	Mar.
4	4,594	2,959	147,412	8,347	908,501	252	32,641	Apr.
5	5,441	2,926	110,735	6,220	762,093	187	34,057	May
6	7,612	2,986	121,805	7,005	799,519	289	36,976	Jun.
7	5,847	2,914	153,082	8,322	1,018,056	140	36,873	Jul.
8	7,451	1,792	127,533	6,871	918,683	166	38,154	Aug.
9	3,999	2,884	146,783	7,732	996,058	300	35,946	Sep.
10	5,304	3,078	123,451	6,543	819,600	252	36,490	Oct.
11	6,036	2,913	147,991	7,820	1,269,812	377	36,556	Nov.
12	6,760	3,680	165,880	9,301	1,118,074	374	36,930	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)			
2015 年	270,854	55,207	6,461,357	282,818	39,622,368	15,601	84,650	C. Y. 2015
2016	305,421	64,620	6,567,944	310,417	39,463,747	10,567	104,412	2016
2017	283,814	58,991	6,757,933	312,408	44,798,380	11,547	97,416	2017
2018	326,540	56,401	7,072,091	318,088	47,029,384	14,464	111,039	2018
2019	286,528	60,832	7,475,834	324,654	48,146,573	9,826	95,437	2019
2017 年度	295,102	55,718	6,706,467	313,104	44,141,596	11,521	77,287	F. Y. 2017
2018	345,133	62,922	7,198,666	342,578	47,864,612	13,805	113,047	2018
2019 年 1~ 3月	87,982	20,557	1,772,948	103,175	11,608,133	1,920	113,047	Q1 2019
4~ 6	72,809	11,980	2,019,269	73,898	11,737,082	2,027	114,021	Q2
7~ 9	61,499	13,731	1,842,081	76,755	11,911,933	2,369	103,537	Q3
10~12	64,238	14,564	1,841,536	70,826	12,889,425	3,510	95,437	Q4
2019 年 1 月	32,484	5,152	559,340	23,839	3,781,992	784	125,295	Jan. 2019
2	39,236	11,168	648,265	34,437	4,002,681	397	136,026	Feb.
3	16,262	4,237	565,343	44,899	3,823,460	739	113,047	Mar.
4	22,261	4,481	783,536	26,212	4,487,547	671	110,700	Apr.
5	17,932	3,758	560,667	22,432	3,167,649	469	107,159	May
6	32,616	3,741	675,066	25,254	4,081,886	887	114,021	Jun.
7	25,753	4,869	684,980	26,702	4,316,582	889	114,790	Jul.
8	15,475	5,399	603,088	24,781	3,979,040	545	108,781	Aug.
9	20,271	3,463	554,013	25,272	3,616,311	935	103,537	Sep.
10	21,070	5,266	726,735	25,066	4,879,042	867	101,350	Oct.
11	29,992	6,405	560,141	22,769	4,068,983	1,756	107,673	Nov.
12	13,176	2,893	554,660	22,991	3,941,400	887	95,437	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)			
2015 年	303,930	69,092	7,130,691	324,876	35,105,584	18,568	101,583	C. Y. 2015
2016	268,208	39,344	7,699,022	297,738	36,557,763	12,795	86,218	2016
2017	298,719	54,502	8,604,871	329,623	44,746,842	10,913	108,078	2017
2018	296,828	55,011	9,067,230	325,239	45,962,037	11,079	79,682	2018
2019	308,832	64,397	9,471,867	346,540	49,249,871	9,319	85,477	2019
2017 年度	305,855	51,092	8,925,761	335,045	46,135,955	11,875	78,195	F. Y. 2017
2018	297,720	57,294	9,185,471	330,192	46,030,826	11,093	78,503	2018
2019 年 1~ 3月	75,859	13,746	2,292,874	86,538	11,341,585	3,427	78,503	Q1 2019
4~ 6	76,260	17,977	2,316,977	82,555	11,388,040	2,323	85,388	Q2
7~ 9	81,869	14,366	2,296,036	85,705	12,183,723	1,900	91,149	Q3
10~12	74,844	18,308	2,565,980	91,742	14,336,523	1,669	85,477	Q4
2019 年 1 月	26,253	7,121	738,618	27,675	3,619,069	976	84,874	Jan. 2019
2	26,426	4,148	795,461	28,154	3,770,275	1,471	83,870	Feb.
3	23,180	2,477	758,795	30,709	3,952,241	980	78,503	Mar.
4	25,046	7,830	768,178	30,136	4,090,194	958	79,437	Apr.
5	28,349	4,144	781,877	26,183	3,544,349	691	84,366	May
6	22,865	6,003	766,922	26,236	3,753,497	674	85,388	Jun.
7	21,798	4,792	832,606	29,259	4,034,879	531	82,696	Jul.
8	33,795	7,363	710,811	28,605	4,169,484	571	92,109	Aug.
9	26,276	2,211	752,619	27,841	3,979,360	798	91,149	Sep.
10	20,172	6,396	905,719	31,388	5,365,164	449	83,589	Oct.
11	21,839	7,501	743,077	27,455	3,829,496	690	83,070	Nov.
12	32,833	4,411	917,184	32,899	5,141,863	530	85,477	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)			
2015 年	613,624	28,840	2,386,168	626,391	6,595,748	17,884	92,154	C. Y. 2015
2016	643,867	42,469	2,360,346	629,838	6,379,086	28,827	122,833	2016
2017	694,101	51,532	2,572,530	697,740	7,216,276	39,446	121,337	2017
2018	718,189	28,420	2,523,878	677,295	7,266,266	14,904	155,487	2018
2019	549,911	34,996	2,466,325	580,436	7,159,710	8,128	129,513	2019
2017 年度	614,302	41,769	2,551,446	667,999	7,290,654	38,684	124,726	F. Y. 2017
2018	695,844	32,589	2,560,856	673,799	7,390,967	11,590	146,715	2018
2019 年 1~3月	118,849	10,785	599,252	132,792	1,775,391	1,857	146,715	Q1 2019
4~6	152,074	8,253	603,460	149,093	1,744,862	1,985	148,491	Q2
7~9	163,148	8,843	762,618	189,878	2,050,031	1,876	125,159	Q3
10~12	115,840	7,115	500,995	108,673	1,589,426	2,410	129,513	Q4
2019 年 1 月	55,839	3,380	196,799	50,343	526,674	429	163,411	Jan. 2019
2	23,388	3,328	194,609	31,226	552,073	560	154,463	Feb.
3	39,622	4,077	207,844	51,223	696,644	868	146,715	Mar.
4	34,087	3,301	236,648	39,872	719,537	712	141,966	Apr.
5	62,903	2,010	181,463	58,514	492,008	627	145,154	May
6	55,084	2,942	185,349	50,707	533,317	646	148,491	Jun.
7	69,517	2,245	264,071	71,786	700,940	843	145,990	Jul.
8	60,904	4,682	308,008	70,084	777,517	442	140,176	Aug.
9	32,727	1,916	190,539	48,008	571,574	591	125,159	Sep.
10	39,746	1,938	220,730	43,933	698,336	570	119,468	Oct.
11	52,895	2,046	141,953	30,337	432,766	1,092	139,857	Nov.
12	23,199	3,131	138,312	34,403	458,324	748	129,513	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)			
2015 年	79,009	39,662	794,517	114,456	5,551,361	4,003	18,584	C. Y. 2015
2016	114,176	32,958	903,052	142,359	5,345,705	4,911	15,770	2016
2017	80,367	82,254	911,897	150,319	5,991,626	5,764	21,524	2017
2018	225,933	57,982	1,299,430	260,792	7,584,081	3,658	37,032	2018
2019	163,241	72,192	1,320,017	226,233	8,086,335	6,140	25,441	2019
2017 年度	93,935	91,343	985,501	179,834	6,129,784	5,432	14,816	F. Y. 2017
2018	249,312	49,025	1,367,869	259,661	8,002,140	2,913	49,405	2018
2019 年 1~3月	63,655	14,319	352,177	65,180	1,858,661	178	49,405	Q1 2019
4~6	29,158	20,190	267,316	52,328	1,599,052	2,582	43,392	Q2
7~9	36,978	21,135	409,014	62,339	2,218,944	570	31,283	Q3
10~12	33,450	16,548	291,510	46,386	2,409,678	2,810	25,441	Q4
2019 年 1 月	19,080	4,789	102,943	16,122	366,047	28	44,924	Jan. 2019
2	15,004	7,296	152,606	23,342	898,178	19	43,569	Feb.
3	29,571	2,234	96,628	25,716	594,436	131	49,405	Mar.
4	10,056	7,158	97,557	21,471	534,485	1,188	43,737	Apr.
5	9,433	6,928	70,412	14,578	450,311	281	45,165	May
6	9,669	6,104	99,347	16,279	614,256	1,113	43,392	Jun.
7	16,429	5,364	158,174	22,462	851,910	174	39,757	Jul.
8	17,556	3,851	126,982	22,017	694,094	160	38,542	Aug.
9	2,993	11,920	123,858	17,860	672,940	236	31,283	Sep.
10	9,404	4,063	103,413	12,905	1,091,265	62	31,542	Oct.
11	13,016	7,058	99,359	17,079	831,786	1,894	26,136	Nov.
12	11,030	5,427	88,738	16,402	486,627	854	25,441	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)			
2015 年	23,565,203	1,274,989	21,888,181	22,172,893	86,420,403	2,800,821	2,980,343	C. Y. 2015
2016	25,911,226	877,598	22,292,906	24,217,742	86,095,300	2,387,739	3,179,288	2016
2017	27,897,459	1,571,530	23,541,972	25,752,410	92,445,174	2,128,829	4,701,744	2017
2018	28,196,369	1,457,680	26,457,899	27,234,964	94,626,750	1,928,022	5,147,211	2018
2019	33,304,230	1,069,708	27,330,226	30,683,636	102,213,129	2,436,167	6,818,629	2019
2017 年度	26,951,487	1,595,570	24,455,358	26,620,688	92,009,144	1,914,141	5,393,611	F. Y. 2017
2018	30,302,792	1,034,229	27,664,905	28,550,274	100,811,988	2,208,368	6,497,118	2018
2019 年 1~ 3月	9,891,756	397,343	8,906,823	8,566,101	34,645,740	915,525	6,497,118	Q1 2019
4~ 6	8,627,365	299,305	7,928,332	8,824,477	32,577,984	435,561	6,208,722	Q2
7~ 9	6,920,080	56,685	5,350,088	7,013,889	19,062,968	276,301	5,887,764	Q3
10~12	7,865,029	316,375	5,144,983	6,279,169	15,926,437	808,780	6,818,629	Q4
2019 年 1 月	3,377,819	295,945	1,793,709	1,951,304	5,519,255	346,057	7,078,694	Jan. 2019
2	3,245,820	81,630	3,212,019	3,005,941	13,615,647	280,190	7,108,607	Feb.
3	3,268,117	19,768	3,901,095	3,608,856	15,510,838	289,278	6,497,118	Mar.
4	3,290,354	179,743	3,003,667	3,394,979	12,515,060	164,557	6,457,324	Apr.
5	2,841,484	60,586	2,548,918	2,717,925	10,436,954	145,701	6,494,890	May
6	2,495,527	58,976	2,375,747	2,711,573	9,625,970	125,303	6,208,722	Jun.
7	2,702,586	16,419	2,213,621	2,469,734	7,539,103	118,630	6,336,120	Jul.
8	2,032,715	25,058	1,788,750	2,227,735	6,758,407	38,248	6,124,313	Aug.
9	2,184,779	15,208	1,347,717	2,316,420	4,765,458	119,423	5,887,764	Sep.
10	2,485,607	32,345	1,502,152	2,078,044	4,479,551	181,238	6,130,037	Oct.
11	2,591,658	28,435	1,686,096	1,908,535	4,916,624	224,498	6,610,590	Nov.
12	2,787,764	255,595	1,956,735	2,292,590	6,530,262	403,044	6,818,629	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)			
2015 年	5,099,854	68,108	8,339,068	4,727,815	50,112,232	371,099	577,634	C. Y. 2015
2016	5,991,866	66,511	9,121,365	5,463,335	50,827,082	472,733	670,967	2016
2017	6,661,189	216,537	10,096,126	5,825,862	56,198,637	641,274	1,071,016	2017
2018	9,822,513	369,481	13,961,735	8,654,322	61,185,492	776,088	1,804,932	2018
2019	11,264,516	163,544	14,971,193	9,351,788	67,055,556	1,071,547	2,822,957	2019
2017 年度	7,101,364	443,786	11,493,193	6,887,388	57,332,475	573,590	1,069,131	F. Y. 2017
2018	10,923,925	144,982	14,885,402	9,279,030	66,560,340	941,604	1,911,485	2018
2019 年 1~ 3月	4,115,886	34,631	5,621,110	3,593,869	25,147,808	451,556	1,911,485	Q1 2019
4~ 6	2,880,786	53,482	4,253,170	2,733,922	21,995,106	182,847	1,975,409	Q2
7~ 9	1,310,910	42,973	1,893,781	1,097,061	9,964,458	81,078	2,147,833	Q3
10~12	2,956,934	32,458	3,203,132	1,926,936	9,948,184	356,066	2,822,957	Q4
2019 年 1 月	1,304,249	14,527	1,184,426	719,991	3,969,108	223,942	2,191,452	Jan. 2019
2	1,370,132	9,306	1,966,808	1,291,008	9,706,036	123,404	2,146,492	Feb.
3	1,441,505	10,798	2,469,876	1,582,870	11,472,664	104,210	1,911,485	Mar.
4	1,150,328	27,576	1,720,048	1,128,577	8,901,388	80,139	1,930,817	Apr.
5	1,049,148	12,282	1,395,275	893,235	7,115,549	68,463	2,029,998	May
6	681,310	13,624	1,137,847	712,110	5,978,169	34,245	1,975,409	Jun.
7	551,131	13,774	796,341	484,159	4,124,307	15,927	2,037,250	Jul.
8	327,610	19,410	618,735	346,052	3,663,765	15,732	2,021,528	Aug.
9	432,169	9,789	478,705	266,850	2,176,386	49,419	2,147,833	Sep.
10	837,681	8,732	784,316	498,400	2,323,452	101,045	2,391,234	Oct.
11	1,051,453	5,255	1,080,390	635,752	3,126,153	114,786	2,694,238	Nov.
12	1,067,800	18,471	1,338,426	792,784	4,498,579	140,235	2,822,957	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 bath 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)			
2015 年	8,066,184	51,434	3,577,246	8,141,054	8,222,303	161,242	697,994	C. Y. 2015
2016	9,785,131	282,193	3,702,321	9,635,205	9,068,411	258,972	930,306	2016
2017	10,180,604	142,518	3,727,811	10,082,397	8,918,729	142,489	1,071,583	2017
2018	9,077,531	195,305	3,878,874	9,266,614	9,017,485	174,998	943,626	2018
2019	12,219,001	116,982	4,118,510	11,995,117	11,196,145	225,117	1,478,512	2019
2017 年度	10,221,369	46,947	3,800,522	10,186,885	9,123,768	105,500	1,004,749	F. Y. 2017
2018	9,631,047	211,074	4,016,690	9,672,982	9,221,742	217,687	1,518,773	2018
2019 年 1～3月	2,452,234	31,146	947,128	2,401,942	2,279,706	49,905	1,518,773	Q1 2019
4～6	2,846,227	39,931	994,875	3,003,859	2,707,792	76,687	1,324,433	Q2
7～9	3,920,919	2,981	1,125,759	3,355,241	3,018,316	49,123	1,841,676	Q3
10～12	2,999,621	42,924	1,050,748	3,234,075	3,190,331	49,402	1,478,512	Q4
2019 年 1 月	960,022	4,716	283,914	886,105	755,808	9,370	1,557,085	Jan. 2019
2	724,439	25,955	287,517	677,823	670,189	13,764	1,615,710	Feb.
3	767,773	475	375,697	838,014	853,709	26,771	1,518,773	Mar.
4	1,069,977	2,289	400,165	1,206,577	998,900	13,183	1,371,700	Apr.
5	913,478	26,780	244,659	818,535	821,155	29,048	1,464,183	May
6	862,772	10,862	350,051	978,747	887,737	34,456	1,324,433	Jun.
7	1,371,965	1,333	385,859	909,611	870,787	20,602	1,767,320	Jul.
8	1,134,627	869	294,942	941,018	854,967	1,288	1,958,636	Aug.
9	1,414,327	779	444,958	1,504,612	1,292,562	27,233	1,841,676	Sep.
10	1,245,208	17,264	375,245	1,159,437	1,149,109	18,684	1,916,003	Oct.
11	952,537	3,247	331,675	944,642	948,586	7,988	1,918,925	Nov.
12	801,876	22,413	343,828	1,129,996	1,092,636	22,730	1,478,512	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)			
2015 年	10,399,165	1,155,447	9,971,867	9,304,024	28,085,868	2,268,480	1,704,715	C. Y. 2015
2016	10,134,229	528,894	9,469,220	9,119,202	26,199,807	1,656,034	1,578,015	2016
2017	11,055,666	1,212,475	9,718,035	9,844,151	27,327,808	1,345,066	2,559,145	2017
2018	9,296,325	892,894	8,617,290	9,314,028	24,423,773	976,936	2,398,653	2018
2019	9,820,713	789,182	8,240,523	9,336,731	23,961,428	1,139,503	2,517,160	2019
2017 年度	9,628,754	1,104,837	9,161,643	9,546,415	25,552,901	1,235,051	3,319,731	F. Y. 2017
2018	9,747,820	678,173	8,762,813	9,598,262	25,029,906	1,049,077	3,066,860	2018
2019 年 1～3月	3,323,636	331,566	2,338,585	2,570,290	7,218,226	414,064	3,066,860	Q1 2019
4～6	2,900,352	205,892	2,680,287	3,086,696	7,875,086	176,027	2,908,880	Q2
7～9	1,688,251	10,731	2,330,548	2,561,587	6,080,194	146,100	1,898,255	Q3
10～12	1,908,474	240,993	891,103	1,118,158	2,787,922	403,312	2,517,160	Q4
2019 年 1 月	1,113,548	276,702	325,369	345,208	794,339	112,745	3,330,157	Jan. 2019
2	1,151,249	46,369	957,694	1,037,110	3,239,422	143,022	3,346,405	Feb.
3	1,058,839	8,495	1,055,522	1,187,972	3,184,465	158,297	3,066,860	Mar.
4	1,070,049	149,878	883,454	1,059,825	2,614,772	71,235	3,154,807	Apr.
5	878,858	21,524	908,984	1,006,155	2,500,250	48,190	3,000,709	May
6	951,445	34,490	887,849	1,020,716	2,760,064	56,602	2,908,880	Jun.
7	779,490	1,312	1,031,421	1,075,964	2,544,009	82,101	2,531,550	Jul.
8	570,478	4,779	875,073	940,665	2,239,675	21,228	2,144,149	Aug.
9	338,283	4,640	424,054	544,958	1,296,510	42,771	1,898,255	Sep.
10	402,718	6,349	342,591	420,207	1,006,990	61,509	1,822,800	Oct.
11	587,668	19,933	274,031	328,141	841,885	101,724	1,997,427	Nov.
12	918,088	214,711	274,481	369,810	939,047	240,079	2,517,160	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)			
2015 年	1,644,882	688,767	121,018	1,757,250	677,869,481	446,520	97,215	C. Y. 2015
2016	1,650,406	699,737	122,248	1,762,126	669,691,719	462,647	99,838	2016
2017	1,674,648	726,210	127,159	1,782,405	683,860,024	489,061	102,524	2017
2018	1,650,214	714,649	127,427	1,780,421	698,075,428	458,132	101,397	2018
2019	1,646,074	672,968	139,875	1,712,090	682,311,045	460,838	104,456	2019
2017 年度	1,667,103	728,291	126,513	1,780,066	686,483,040	487,624	101,216	F. Y. 2017
2018	1,653,118	699,938	129,719	1,764,798	696,378,833	455,938	102,066	2018
2019 年 1~3月	406,784	164,152	35,347	419,783	166,554,089	113,139	102,066	Q1 2019
4~6	410,536	168,536	33,336	428,388	171,469,366	117,010	102,076	Q2
7~9	411,582	171,159	34,897	433,818	172,861,904	118,406	97,350	Q3
10~12	417,172	169,121	36,295	430,101	171,425,686	112,283	104,456	Q4
2019 年 1 月	127,002	50,597	10,847	131,352	52,020,107	35,325	100,399	Jan. 2019
2	136,670	53,978	11,849	138,123	54,913,184	36,998	103,839	Feb.
3	143,112	59,577	12,651	150,308	59,620,798	40,816	102,066	Mar.
4	141,194	57,330	10,647	149,600	59,789,256	39,749	100,488	Apr.
5	132,535	54,596	11,125	139,088	55,848,459	38,189	99,175	May
6	136,807	56,610	11,564	139,700	55,831,651	39,072	102,076	Jun.
7	147,569	60,831	12,691	152,125	60,732,607	42,408	103,084	Jul.
8	121,956	51,063	10,168	130,912	52,316,783	34,569	100,389	Aug.
9	142,057	59,265	12,038	150,781	59,812,514	41,429	97,350	Sep.
10	147,584	60,811	12,653	150,844	60,681,056	41,749	100,000	Oct.
11	139,540	56,564	12,495	144,341	57,235,018	37,405	101,880	Nov.
12	130,048	51,746	11,147	134,916	53,509,612	33,129	104,456	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)			
2015 年	16,581	4,022	891	10,193	5,648,071	9,594	1,382	C. Y. 2015
2016	17,277	3,877	898	10,185	5,588,244	10,074	1,371	2016
2017	17,649	4,498	1,039	10,200	5,743,360	10,720	1,787	2017
2018	17,269	5,852	1,155	10,583	6,246,999	11,634	1,558	2018
2019	16,611	3,900	1,119	8,599	5,159,635	11,184	1,373	2019
2017 年度	17,798	5,048	1,072	10,479	5,988,506	11,320	1,637	F. Y. 2017
2018	17,050	5,347	1,121	9,990	5,965,968	11,490	1,395	2018
2019 年 1~3月	3,961	979	238	2,049	1,254,118	2,762	1,395	Q1 2019
4~6	4,079	1,005	268	2,154	1,289,183	2,830	1,325	Q2
7~9	4,280	1,030	318	2,266	1,348,164	2,856	1,290	Q3
10~12	4,291	886	295	2,130	1,268,170	2,736	1,373	Q4
2019 年 1 月	1,212	306	73	625	387,667	862	1,452	Jan. 2019
2	1,384	334	96	698	432,490	917	1,481	Feb.
3	1,365	339	69	726	433,961	983	1,395	Mar.
4	1,423	332	99	711	422,478	972	1,399	Apr.
5	1,283	323	74	707	424,422	929	1,331	May
6	1,373	350	95	736	442,283	929	1,325	Jun.
7	1,570	352	100	788	467,031	990	1,402	Jul.
8	1,275	283	93	682	402,339	861	1,358	Aug.
9	1,435	395	125	796	478,794	1,005	1,290	Sep.
10	1,526	310	105	771	456,331	1,000	1,263	Oct.
11	1,467	298	93	689	402,878	929	1,350	Nov.
12	1,298	278	97	670	408,961	807	1,373	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)			
2015 年	24,350	471	708	23,436	18,090,348	240	1,634	C. Y. 2015
2016	24,449	356	601	23,680	17,637,181	214	1,687	2016
2017	25,325	362	385	25,050	18,178,937	219	1,602	2017
2018	23,535	374	343	23,061	17,041,307	250	1,762	2018
2019	20,962	325	273	20,921	16,249,878	223	1,509	2019
2017 年度	24,947	374	325	24,657	17,861,301	225	1,611	F. Y. 2017
2018	22,558	358	340	22,246	16,695,463	258	1,557	2018
2019 年 1～3月	4,993	76	78	5,097	3,876,964	59	1,557	Q1 2019
4～6	5,360	95	76	5,213	4,030,130	64	1,629	Q2
7～9	4,837	86	58	5,074	4,028,555	53	1,335	Q3
10～12	5,772	68	61	5,537	4,314,229	47	1,509	Q4
2019 年 1 月	1,541	20	22	1,612	1,268,557	15	1,663	Jan. 2019
2	1,723	21	23	1,770	1,311,591	24	1,575	Feb.
3	1,729	35	33	1,715	1,296,816	20	1,557	Mar.
4	1,816	36	30	1,727	1,362,351	26	1,614	Apr.
5	1,677	29	18	1,733	1,317,962	14	1,543	May
6	1,867	30	28	1,753	1,349,817	24	1,629	Jun.
7	1,799	29	17	1,873	1,474,288	19	1,538	Jul.
8	1,378	30	20	1,492	1,237,306	15	1,407	Aug.
9	1,660	27	21	1,709	1,316,961	19	1,335	Sep.
10	2,027	22	16	1,946	1,519,453	18	1,398	Oct.
11	1,837	24	22	1,809	1,427,679	16	1,403	Nov.
12	1,908	22	23	1,782	1,367,097	13	1,509	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)			
2015 年	1,106,382	514,199	113,988	1,150,950	516,132,659	348,488	80,182	C. Y. 2015
2016	1,107,022	515,241	113,049	1,144,443	508,760,585	362,984	82,935	2016
2017	1,112,631	530,264	115,696	1,139,066	515,495,028	387,402	85,410	2017
2018	1,087,995	525,863	115,770	1,136,172	527,760,664	362,902	84,999	2018
2019	1,101,758	520,404	134,371	1,109,249	521,559,257	373,069	88,686	2019
2017 年度	1,103,919	532,411	115,199	1,133,263	516,720,817	387,115	84,893	F. Y. 2017
2018	1,096,220	520,713	119,556	1,132,922	528,679,509	362,437	86,398	2018
2019 年 1～3月	276,281	126,712	34,007	274,792	127,826,213	91,591	86,398	Q1 2019
4～6	274,363	130,507	31,986	277,933	131,562,721	94,758	86,399	Q2
7～9	272,911	131,773	33,636	279,459	131,871,777	95,542	82,299	Q3
10～12	278,203	131,412	34,742	277,065	130,298,546	91,178	88,686	Q4
2019 年 1 月	85,850	38,996	10,403	85,890	39,914,537	28,585	84,572	Jan. 2019
2	93,586	42,080	11,424	90,293	42,139,740	30,051	88,294	Feb.
3	96,845	45,636	12,180	98,609	45,771,936	32,955	86,398	Mar.
4	93,771	43,958	10,176	97,090	45,901,147	32,074	84,741	Apr.
5	88,859	42,582	10,725	91,129	43,105,251	30,885	83,425	May
6	91,733	43,967	11,085	89,714	42,556,323	31,799	86,399	Jun.
7	98,479	47,141	12,251	97,834	46,408,585	34,416	87,403	Jul.
8	80,312	39,245	9,809	84,092	39,684,195	27,814	85,235	Aug.
9	94,120	45,387	11,576	97,533	45,778,997	33,312	82,299	Sep.
10	98,848	47,530	12,102	97,448	46,293,496	34,089	84,692	Oct.
11	93,272	44,144	11,949	93,372	43,629,983	30,414	86,424	Nov.
12	86,083	39,738	10,691	86,245	40,375,067	26,675	88,686	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)			
2015 年	583,716	295,799	52,572	613,129	343,714,370	210,824	50,049	C. Y. 2015
2016	576,317	287,237	52,630	601,309	335,974,932	207,779	50,723	2016
2017	581,100	290,749	54,654	596,209	339,487,020	219,059	52,297	2017
2018	567,256	295,703	56,494	590,799	345,032,570	216,138	51,413	2018
2019	567,588	290,356	65,328	567,727	336,861,250	222,066	52,615	2019
2017 年度	577,067	293,954	54,324	592,938	339,752,285	221,229	52,531	F. Y. 2017
2018	570,213	292,677	59,108	585,145	343,812,421	217,898	51,849	2018
2019 年 1~3月	139,632	69,331	16,878	135,439	81,307,763	55,056	51,849	Q1 2019
4~6	144,070	73,118	15,526	145,358	85,473,664	56,237	51,725	Q2
7~9	141,244	74,924	16,202	145,914	86,344,317	56,901	48,759	Q3
10~12	142,642	72,983	16,722	141,016	83,735,506	53,872	52,615	Q4
2019 年 1 月	43,621	21,212	5,188	42,231	25,289,565	17,120	51,349	Jan. 2019
2	47,476	22,995	5,736	43,892	26,613,933	18,095	53,954	Feb.
3	48,535	25,124	5,954	49,316	29,404,265	19,841	51,849	Mar.
4	49,451	24,767	5,051	50,842	30,010,721	19,078	51,087	Apr.
5	46,431	23,778	5,182	47,392	27,851,515	18,576	50,084	May
6	48,188	24,573	5,293	47,124	27,611,428	18,583	51,725	Jun.
7	51,062	26,486	5,919	51,116	30,194,044	20,263	51,893	Jul.
8	41,532	22,396	4,660	44,224	26,102,733	16,648	50,280	Aug.
9	48,650	26,042	5,623	50,574	30,047,540	19,990	48,759	Sep.
10	51,344	26,435	5,692	50,490	29,998,446	20,273	49,887	Oct.
11	47,582	24,222	5,748	46,785	27,857,988	17,704	51,459	Nov.
12	43,716	22,326	5,282	43,741	25,879,072	15,895	52,615	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)			
2015 年	78,704	55,212	10,809	77,499	26,942,100	45,593	8,203	C. Y. 2015
2016	74,774	51,089	9,293	73,067	24,747,576	43,489	8,176	2016
2017	73,898	50,948	8,748	70,605	24,153,525	45,547	8,226	2017
2018	72,726	49,737	8,429	72,460	24,951,038	41,700	8,188	2018
2019	70,850	45,033	9,044	67,439	23,988,554	39,729	7,249	2019
2017 年度	73,702	51,166	8,939	70,247	24,057,403	45,757	8,314	F. Y. 2017
2018	72,948	47,712	8,187	71,203	24,779,479	41,346	7,640	2018
2019 年 1~3月	17,307	9,819	2,138	14,890	5,406,933	9,930	7,640	Q1 2019
4~6	17,802	11,795	2,110	18,128	6,353,534	10,195	6,810	Q2
7~9	18,491	12,044	2,252	18,175	6,398,879	10,223	6,752	Q3
10~12	17,250	11,375	2,544	16,246	5,829,208	9,381	7,249	Q4
2019 年 1 月	5,327	2,713	684	4,314	1,585,042	2,907	8,210	Jan. 2019
2	6,122	2,935	751	4,381	1,638,225	3,126	8,913	Feb.
3	5,858	4,171	703	6,195	2,183,666	3,897	7,640	Mar.
4	6,122	3,885	633	6,216	2,191,046	3,419	7,378	Apr.
5	5,871	3,851	775	5,927	2,095,009	3,269	7,138	May
6	5,809	4,059	702	5,985	2,067,479	3,507	6,810	Jun.
7	6,513	4,187	793	6,266	2,196,366	3,518	6,953	Jul.
8	5,673	3,722	669	5,506	1,909,989	3,135	7,045	Aug.
9	6,305	4,135	790	6,403	2,292,524	3,570	6,752	Sep.
10	6,449	4,233	879	6,155	2,207,679	3,596	6,789	Oct.
11	5,664	3,664	878	5,200	1,867,288	2,964	7,103	Nov.
12	5,137	3,478	787	4,891	1,754,241	2,821	7,249	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)			
2015 年	20,253	13,055	2,667	19,824	9,742,033	10,883	2,429	C. Y. 2015
2016	19,675	12,586	2,594	18,671	8,946,777	11,164	2,160	2016
2017	20,297	12,184	2,179	18,561	8,967,630	11,798	2,128	2017
2018	18,511	11,876	1,909	18,769	9,178,499	9,948	1,934	2018
2019	17,506	11,088	1,906	17,895	8,950,000	8,855	1,921	2019
2017 年度	20,007	12,099	2,059	18,437	8,918,213	11,645	2,043	F. Y. 2017
2018	18,144	11,665	1,899	18,618	9,138,229	9,509	1,897	2018
2019 年 1~3月	4,085	2,568	427	4,112	2,009,816	2,171	1,897	Q1 2019
4~6	4,397	2,781	425	4,577	2,296,991	2,324	1,762	Q2
7~9	4,559	2,880	481	4,751	2,355,142	2,277	1,708	Q3
10~12	4,465	2,859	573	4,455	2,288,051	2,083	1,921	Q4
2019 年 1 月	1,230	792	141	1,336	652,335	646	1,846	Jan. 2019
2	1,435	823	114	1,314	642,008	726	1,953	Feb.
3	1,420	953	172	1,462	715,473	799	1,897	Mar.
4	1,485	884	112	1,564	785,330	756	1,840	Apr.
5	1,483	925	161	1,502	756,117	737	1,850	May
6	1,429	972	152	1,511	755,544	831	1,762	Jun.
7	1,599	1,009	161	1,666	824,676	787	1,760	Jul.
8	1,416	876	145	1,433	701,631	687	1,800	Aug.
9	1,544	995	175	1,652	828,835	803	1,708	Sep.
10	1,680	1,019	201	1,652	845,065	834	1,710	Oct.
11	1,510	950	194	1,435	726,960	672	1,871	Nov.
12	1,275	890	178	1,368	716,026	577	1,921	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)			
2015 年	19,478	10,536	2,610	17,191	7,229,545	10,355	2,037	C. Y. 2015
2016	18,602	9,641	2,381	16,347	6,636,286	9,350	2,304	2016
2017	17,258	10,774	2,097	15,716	6,433,565	10,358	2,281	2017
2018	15,653	10,763	2,043	15,425	6,482,239	9,291	1,934	2018
2019	14,852	10,122	1,861	14,340	6,350,090	9,015	1,737	2019
2017 年度	16,844	10,856	2,002	15,463	6,369,686	10,388	2,496	F. Y. 2017
2018	15,401	10,620	2,022	15,315	6,496,922	9,028	2,156	2018
2019 年 1~3月	4,041	2,508	476	3,552	1,538,635	2,290	2,156	Q1 2019
4~6	3,929	2,588	352	3,888	1,697,929	2,370	2,062	Q2
7~9	3,710	2,729	492	3,729	1,672,618	2,371	1,910	Q3
10~12	3,172	2,297	541	3,171	1,440,908	1,984	1,737	Q4
2019 年 1 月	1,258	671	136	834	357,412	615	2,284	Jan. 2019
2	1,377	803	166	964	430,095	716	2,616	Feb.
3	1,406	1,034	174	1,754	751,128	959	2,156	Mar.
4	1,301	838	51	1,378	599,271	830	2,030	Apr.
5	1,278	868	146	1,350	591,803	766	1,918	May
6	1,350	882	155	1,160	506,855	774	2,062	Jun.
7	1,327	963	173	1,299	564,856	839	2,045	Jul.
8	1,064	801	131	1,061	469,498	703	1,987	Aug.
9	1,319	965	188	1,369	638,264	829	1,910	Sep.
10	1,217	893	174	1,277	583,076	772	1,806	Oct.
11	983	766	194	1,036	468,994	632	1,721	Nov.
12	972	638	173	858	388,838	580	1,737	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)			
2015 年	38,973	31,621	5,532	40,484	9,970,522	24,355	3,737	C. Y. 2015
2016	36,497	28,862	4,318	38,049	9,164,513	22,975	3,712	2016
2017	36,343	27,990	4,472	36,328	8,752,330	23,391	3,817	2017
2018	38,562	27,098	4,477	38,266	9,290,300	22,461	4,320	2018
2019	38,492	23,823	5,277	35,204	8,688,464	21,859	3,591	2019
2017 年度	36,851	28,211	4,878	36,347	8,769,504	23,724	3,775	F. Y. 2017
2018	39,403	25,427	4,266	37,270	9,144,328	22,809	3,587	2018
2019 年 1~3月	9,181	4,743	1,235	7,226	1,858,482	5,469	3,587	Q1 2019
4~6	9,476	6,426	1,333	9,663	2,358,614	5,501	2,986	Q2
7~9	10,222	6,435	1,279	9,695	2,371,119	5,575	3,134	Q3
10~12	9,613	6,219	1,430	8,620	2,100,249	5,314	3,591	Q4
2019 年 1 月	2,839	1,250	407	2,144	575,295	1,646	4,080	Jan. 2019
2	3,310	1,309	471	2,103	566,122	1,684	4,344	Feb.
3	3,032	2,184	357	2,979	717,065	2,139	3,587	Mar.
4	3,336	2,163	470	3,274	806,445	1,833	3,508	Apr.
5	3,110	2,058	468	3,075	747,089	1,766	3,370	May
6	3,030	2,205	395	3,314	805,080	1,902	2,986	Jun.
7	3,587	2,215	459	3,301	806,834	1,892	3,148	Jul.
8	3,193	2,045	393	3,012	738,860	1,745	3,258	Aug.
9	3,442	2,175	427	3,382	825,425	1,938	3,134	Sep.
10	3,552	2,321	504	3,226	779,538	1,990	3,273	Oct.
11	3,171	1,948	490	2,729	671,334	1,660	3,511	Nov.
12	2,890	1,950	436	2,665	649,377	1,664	3,591	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)			
2015 年	61,891	32,890	2,205	63,769	33,544,301	28,450	5,699	C. Y. 2015
2016	57,878	35,108	2,213	61,045	33,692,372	29,429	5,666	2016
2017	58,158	39,222	2,623	59,947	34,593,352	34,563	5,945	2017
2018	60,488	41,311	3,620	58,686	33,870,804	39,607	5,801	2018
2019	61,288	35,546	3,171	55,429	32,785,613	37,752	6,005	2019
2017 年度	58,064	42,175	3,059	60,369	34,982,812	36,728	5,694	F. Y. 2017
2018	61,944	38,237	3,361	57,673	33,409,187	38,835	5,886	2018
2019 年 1~3月	15,629	8,666	732	13,841	8,157,094	9,501	5,886	Q1 2019
4~6	15,275	9,038	789	13,941	8,271,162	9,472	5,955	Q2
7~9	15,042	9,063	801	13,984	8,206,306	9,553	5,685	Q3
10~12	15,342	8,779	849	13,663	8,151,051	9,226	6,005	Q4
2019 年 1 月	4,753	3,003	227	4,412	2,583,645	3,277	5,624	Jan. 2019
2	5,379	3,063	260	4,636	2,739,381	3,308	5,835	Feb.
3	5,497	2,600	245	4,793	2,834,068	2,916	5,886	Mar.
4	5,281	3,095	252	4,910	2,958,853	3,209	5,882	Apr.
5	4,781	2,890	240	4,375	2,585,158	3,119	5,803	May
6	5,213	3,053	297	4,656	2,727,151	3,144	5,955	Jun.
7	5,413	3,396	307	4,964	2,923,533	3,641	5,842	Jul.
8	4,398	2,688	229	4,277	2,531,711	2,817	5,593	Aug.
9	5,231	2,979	265	4,743	2,751,062	3,095	5,685	Sep.
10	5,524	3,116	301	4,760	2,841,949	3,391	5,836	Oct.
11	4,997	2,874	269	4,529	2,699,381	3,024	5,870	Nov.
12	4,821	2,789	279	4,374	2,609,721	2,811	6,005	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)			
2015 年	80,109	30,047	12,603	77,428	53,029,281	19,824	6,941	C. Y. 2015
2016	79,377	30,623	12,240	77,325	53,138,030	20,338	7,438	2016
2017	81,241	31,721	12,206	78,727	54,580,387	21,295	7,928	2017
2018	84,264	36,943	12,639	84,719	59,673,820	23,468	8,568	2018
2019	90,130	40,578	17,529	83,476	59,044,506	29,542	8,733	2019
2017 年度	80,554	32,200	12,167	78,903	54,751,845	21,259	8,041	F. Y. 2017
2018	87,610	39,036	14,244	86,139	60,936,149	25,637	8,839	2018
2019 年 1~ 3月	22,654	10,083	4,723	20,537	14,807,635	7,213	8,839	Q1 2019
4~ 6	22,985	10,261	4,296	21,375	15,113,783	7,559	8,908	Q2
7~ 9	22,316	10,327	4,173	21,358	14,964,880	7,692	8,291	Q3
10~12	22,175	9,907	4,337	20,206	14,158,208	7,078	8,733	Q4
2019 年 1 月	7,255	3,139	1,541	6,310	4,554,739	2,231	8,883	Jan. 2019
2	7,435	3,230	1,479	6,758	4,852,153	2,301	9,021	Feb.
3	7,964	3,714	1,703	7,469	5,400,743	2,681	8,839	Mar.
4	7,826	3,616	1,534	7,362	5,278,051	2,552	8,853	Apr.
5	7,419	3,381	1,399	7,143	4,967,778	2,567	8,547	May
6	7,740	3,264	1,363	6,870	4,867,954	2,440	8,908	Jun.
7	8,008	3,750	1,534	7,628	5,340,742	2,796	8,693	Jul.
8	6,586	3,047	1,240	6,486	4,542,887	2,146	8,457	Aug.
9	7,722	3,530	1,399	7,244	5,081,251	2,750	8,291	Sep.
10	7,986	3,572	1,496	7,321	5,141,493	2,654	8,346	Oct.
11	7,279	3,220	1,481	6,616	4,638,888	2,251	8,505	Nov.
12	6,910	3,115	1,360	6,269	4,377,827	2,173	8,733	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) (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)			
2015 年	44,950	15,923	5,980	44,045	26,738,713	10,718	4,538	C. Y. 2015
2016	44,692	15,097	5,698	44,014	26,809,834	10,272	4,852	2016
2017	45,546	15,513	6,127	44,243	26,625,482	10,190	5,195	2017
2018	47,741	18,680	5,944	48,764	29,780,547	11,602	5,549	2018
2019	51,931	20,543	6,525	48,576	29,162,942	17,310	5,657	2019
2017 年度	45,046	15,534	6,032	44,205	26,611,512	10,100	5,222	F. Y. 2017
2018	50,037	19,706	6,066	49,979	30,406,647	13,294	5,779	2018
2019 年 1~ 3月	12,758	4,823	1,681	11,627	7,054,171	4,057	5,779	Q1 2019
4~ 6	13,534	5,348	1,697	12,770	7,706,597	4,459	5,798	Q2
7~ 9	12,912	5,254	1,542	12,507	7,433,003	4,522	5,370	Q3
10~12	12,727	5,118	1,605	11,672	6,969,171	4,272	5,657	Q4
2019 年 1 月	4,042	1,430	516	3,444	2,104,639	1,225	5,841	Jan. 2019
2	4,176	1,555	566	3,733	2,230,233	1,258	6,031	Feb.
3	4,540	1,838	599	4,450	2,719,299	1,574	5,779	Mar.
4	4,668	1,952	657	4,413	2,707,748	1,492	5,860	Apr.
5	4,359	1,734	491	4,372	2,586,173	1,519	5,578	May
6	4,507	1,662	549	3,985	2,412,676	1,448	5,798	Jun.
7	4,616	1,877	558	4,437	2,626,632	1,611	5,673	Jul.
8	3,845	1,587	482	3,820	2,268,764	1,259	5,548	Aug.
9	4,451	1,790	502	4,250	2,537,607	1,652	5,370	Sep.
10	4,650	1,835	512	4,283	2,566,671	1,637	5,399	Oct.
11	4,134	1,670	626	3,794	2,274,977	1,299	5,494	Nov.
12	3,943	1,613	467	3,595	2,127,523	1,336	5,657	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)			
2015 年	35,159	14,124	6,623	33,383	26,290,568	9,106	2,403	C. Y. 2015
2016	34,685	15,526	6,542	33,311	26,328,196	10,066	2,586	2016
2017	35,695	16,208	6,079	34,484	27,954,905	11,105	2,733	2017
2018	36,523	18,263	6,695	35,955	29,893,273	11,866	3,019	2018
2019	38,199	20,035	11,004	34,900	29,881,564	12,232	3,076	2019
2017 年度	35,508	16,666	6,135	34,698	28,140,333	11,159	2,819	F. Y. 2017
2018	37,573	19,330	8,178	36,160	30,529,502	12,343	3,060	2018
2019 年 1～3月	9,896	5,260	3,042	8,910	7,753,464	3,156	3,060	Q1 2019
4～6	9,451	4,913	2,599	8,605	7,407,186	3,100	3,110	Q2
7～9	9,404	5,073	2,631	8,851	7,531,877	3,170	2,921	Q3
10～12	9,448	4,789	2,732	8,534	7,189,037	2,806	3,076	Q4
2019 年 1 月	3,213	1,709	1,025	2,866	2,450,100	1,006	3,042	Jan. 2019
2	3,259	1,675	913	3,025	2,621,920	1,043	2,990	Feb.
3	3,424	1,876	1,104	3,019	2,681,444	1,107	3,060	Mar.
4	3,158	1,664	877	2,949	2,570,303	1,060	2,993	Apr.
5	3,060	1,647	908	2,771	2,381,605	1,048	2,969	May
6	3,233	1,602	814	2,885	2,455,278	992	3,110	Jun.
7	3,392	1,873	976	3,191	2,714,110	1,185	3,020	Jul.
8	2,741	1,460	758	2,666	2,274,123	887	2,909	Aug.
9	3,271	1,740	897	2,994	2,543,644	1,098	2,921	Sep.
10	3,336	1,737	984	3,038	2,574,822	1,017	2,947	Oct.
11	3,145	1,550	855	2,822	2,363,911	952	3,011	Nov.
12	2,967	1,502	893	2,674	2,250,304	837	3,076	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)			
2015 年	128,925	59,754	10,681	149,043	55,654,152	27,620	9,213	C. Y. 2015
2016	129,497	54,438	10,857	146,926	53,537,337	26,197	9,267	2016
2017	130,519	50,198	11,015	141,852	51,377,294	27,641	9,935	2017
2018	122,643	46,418	10,772	132,785	51,017,999	26,053	9,347	2018
2019	124,509	46,154	12,990	131,396	50,749,801	25,352	10,167	2019
2017 年度	128,286	48,813	10,558	138,639	50,968,823	27,406	9,676	F. Y. 2017
2018	122,702	45,908	11,548	131,114	50,733,477	26,101	9,479	2018
2019 年 1～3月	29,901	11,207	3,384	31,021	12,135,667	6,540	9,479	Q1 2019
4～6	31,563	10,836	2,846	33,527	12,702,374	5,979	9,527	Q2
7～9	30,736	11,767	3,238	33,093	12,876,724	6,458	9,212	Q3
10～12	32,309	12,344	3,522	33,755	13,035,036	6,375	10,167	Q4
2019 年 1 月	9,504	3,422	998	10,109	3,882,232	2,008	9,153	Jan. 2019
2	10,250	3,774	1,232	10,019	3,963,690	2,069	9,847	Feb.
3	10,147	4,011	1,154	10,893	4,289,745	2,463	9,479	Mar.
4	10,872	3,583	897	11,864	4,578,545	1,983	9,215	Apr.
5	10,019	3,466	935	10,588	3,982,598	2,022	9,128	May
6	10,672	3,787	1,014	11,075	4,141,231	1,974	9,527	Jun.
7	11,270	4,032	1,186	11,783	4,441,481	2,209	9,633	Jul.
8	9,230	3,531	869	10,132	3,944,556	1,891	9,499	Aug.
9	10,236	4,204	1,183	11,178	4,490,687	2,358	9,212	Sep.
10	11,140	4,334	1,118	11,878	4,532,664	2,327	9,317	Oct.
11	10,718	4,044	1,192	11,028	4,299,335	2,106	9,744	Nov.
12	10,451	3,966	1,212	10,849	4,203,037	1,942	10,167	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)			
2015 年	115,739	63,993	7,624	128,694	95,514,220	43,034	11,640	C. Y. 2015
2016	120,815	62,888	8,428	130,127	95,251,673	43,491	12,193	2016
2017	122,712	65,774	9,861	132,881	98,566,160	45,729	12,247	2017
2018	122,642	71,425	10,310	137,978	102,455,164	45,066	12,263	2018
2019	123,030	75,582	11,151	134,417	101,767,184	52,067	12,882	2019
2017 年度	122,393	65,868	9,174	132,647	98,578,004	45,684	12,584	F. Y. 2017
2018	123,653	74,066	10,749	139,096	103,548,888	46,965	12,744	2018
2019 年 1～3月	30,249	18,384	2,920	32,502	24,811,428	12,651	12,744	Q1 2019
4～6	30,884	19,222	2,732	33,556	25,288,586	13,309	13,052	Q2
7～9	30,935	19,433	2,953	35,097	26,544,226	13,476	11,862	Q3
10～12	30,962	18,543	2,546	33,262	25,122,944	12,631	12,882	Q4
2019 年 1 月	9,517	5,779	901	10,309	7,861,835	3,912	12,352	Jan. 2019
2	10,173	6,086	950	10,549	8,109,105	4,164	12,926	Feb.
3	10,559	6,519	1,069	11,644	8,840,488	4,575	12,744	Mar.
4	10,561	6,476	865	11,615	8,716,999	4,480	12,792	Apr.
5	10,158	6,325	958	11,228	8,382,182	4,464	12,585	May
6	10,165	6,421	909	10,713	8,189,405	4,365	13,052	Jun.
7	11,244	6,944	1,155	11,979	9,200,589	4,756	13,330	Jul.
8	8,801	5,763	852	10,605	7,919,792	3,867	12,570	Aug.
9	10,890	6,726	946	12,513	9,423,845	4,853	11,862	Sep.
10	11,438	6,906	956	11,755	9,008,709	4,804	12,655	Oct.
11	10,614	6,223	883	11,442	8,532,357	4,226	12,930	Nov.
12	8,910	5,414	707	10,065	7,581,878	3,601	12,882	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)			
2015 年	9,098	3,076	1,497	8,617	6,113,078	1,902	710	C. Y. 2015
2016	9,284	2,826	1,584	8,823	5,838,400	1,712	654	2016
2017	9,584	3,183	1,852	8,934	6,027,994	2,004	607	2017
2018	8,328	3,218	2,232	7,295	5,737,411	2,105	495	2018
2019	7,714	2,939	2,234	6,346	5,013,310	1,997	539	2019
2017 年度	9,539	3,307	2,015	8,735	6,120,368	2,073	583	F. Y. 2017
2018	7,888	3,013	2,167	6,823	5,439,067	2,047	431	2018
2019 年 1～3月	1,777	692	545	1,501	1,206,850	482	431	Q1 2019
4～6	1,890	760	491	1,632	1,277,513	484	469	Q2
7～9	1,942	659	524	1,605	1,258,637	489	432	Q3
10～12	2,105	828	674	1,608	1,270,310	542	539	Q4
2019 年 1 月	575	239	190	488	390,834	140	486	Jan. 2019
2	615	241	202	495	396,435	172	468	Feb.
3	587	212	153	518	419,581	170	431	Mar.
4	614	287	167	545	417,278	156	460	Apr.
5	617	220	142	545	424,070	154	456	May
6	659	253	182	542	436,165	174	469	Jun.
7	660	228	150	560	441,265	162	476	Jul.
8	551	202	155	469	365,041	143	452	Aug.
9	731	229	219	576	452,331	184	432	Sep.
10	745	313	256	567	446,500	215	456	Oct.
11	690	282	232	540	430,832	180	473	Nov.
12	670	233	186	501	392,978	147	539	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)			
2015 年	16,781	6,329	211	22,169	13,242,646	723	1,342	C. Y. 2015
2016	14,150	5,072	292	18,459	10,668,399	856	1,054	2016
2017	14,037	4,009	172	17,178	9,622,253	866	878	2017
2018	14,354	3,716	110	16,657	10,045,173	1,156	1,021	2018
2019	13,845	3,661	103	16,468	10,042,922	988	956	2019
2017 年度	14,076	3,615	123	16,719	9,590,423	900	948	F. Y. 2017
2018	13,988	3,669	116	16,362	9,948,185	1,159	965	2018
2019 年 1～3月	3,400	935	26	4,096	2,493,406	268	965	Q1 2019
4～6	4,008	915	27	4,390	2,663,424	223	1,247	Q2
7～9	3,207	911	22	4,068	2,437,989	267	1,001	Q3
10～12	3,230	900	28	3,914	2,448,103	230	956	Q4
2019 年 1 月	963	234	8	1,105	697,494	81	1,023	Jan. 2019
2	1,092	336	11	1,374	834,372	87	979	Feb.
3	1,345	365	7	1,617	961,540	100	965	Mar.
4	1,406	332	10	1,657	992,045	76	961	Apr.
5	1,283	297	5	1,422	881,242	74	1,040	May
6	1,319	286	12	1,311	790,137	73	1,247	Jun.
7	1,189	309	8	1,519	934,833	90	1,120	Jul.
8	989	286	6	1,165	664,356	79	1,145	Aug.
9	1,029	316	8	1,384	838,800	98	1,001	Sep.
10	1,172	354	11	1,471	941,354	105	939	Oct.
11	1,045	267	11	1,283	774,970	64	891	Nov.
12	1,013	279	6	1,160	731,779	61	956	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)			
2015 年	92,469	44,498	6,942	85,910	59,674,592	43,678	6,301	C. Y. 2015
2016	90,542	45,193	7,723	85,537	59,101,145	42,267	6,275	2016
2017	90,951	45,694	8,177	86,085	60,566,055	41,414	6,531	2017
2018	81,811	42,935	8,382	80,219	57,281,161	36,983	5,730	2018
2019	76,222	40,863	9,106	72,756	53,469,360	34,639	6,084	2019
2017 年度	90,453	46,810	8,289	86,679	60,702,607	41,422	6,691	F. Y. 2017
2018	79,480	41,036	8,736	76,735	55,017,989	35,808	5,865	2018
2019 年 1～3月	18,715	9,545	2,410	17,051	12,288,750	8,471	5,865	Q1 2019
4～6	19,663	10,291	2,235	18,809	13,803,288	9,016	5,757	Q2
7～9	18,575	10,720	2,239	18,534	13,656,676	8,743	5,524	Q3
10～12	19,269	10,307	2,222	18,362	13,720,646	8,409	6,084	Q4
2019 年 1 月	5,727	2,683	639	5,184	3,733,744	2,564	5,618	Jan. 2019
2	6,410	3,330	851	5,680	4,080,572	2,868	5,965	Feb.
3	6,578	3,532	920	6,187	4,474,434	3,039	5,865	Mar.
4	6,769	3,493	693	6,673	4,877,904	3,203	5,546	Apr.
5	6,283	3,348	728	6,164	4,533,478	2,907	5,387	May
6	6,611	3,450	814	5,972	4,391,906	2,906	5,757	Jun.
7	6,765	3,640	786	6,417	4,715,235	3,091	5,846	Jul.
8	5,304	3,157	640	5,584	4,224,401	2,570	5,519	Aug.
9	6,506	3,923	813	6,533	4,717,040	3,082	5,524	Sep.
10	6,890	3,607	675	6,583	4,878,098	3,181	5,549	Oct.
11	6,575	3,648	802	6,147	4,614,937	2,889	5,943	Nov.
12	5,804	3,052	745	5,632	4,227,611	2,339	6,084	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)			
2015 年	425,425	173,580	51,265	426,572	134,343,889	117,257	21,659	C. Y. 2015
2016	433,648	182,421	48,884	433,185	135,606,875	134,302	23,407	2016
2017	433,746	192,915	49,011	433,620	137,356,049	142,831	24,676	2017
2018	425,349	183,712	47,038	435,998	142,400,856	126,534	24,803	2018
2019	436,670	181,714	50,922	433,122	144,522,579	132,119	27,018	2019
2017 年度	429,862	192,258	48,896	432,372	138,101,784	140,613	24,518	F. Y. 2017
2018	429,904	180,775	46,482	437,828	144,264,866	124,941	26,536	2018
2019 年 1~3月	108,716	44,185	12,178	107,413	35,821,753	31,560	26,536	Q1 2019
4~6	108,867	45,496	12,212	109,316	36,550,378	33,670	25,688	Q2
7~9	108,880	45,429	13,115	107,397	35,838,014	33,995	25,461	Q3
10~12	110,207	46,604	13,417	108,996	36,312,434	32,894	27,018	Q4
2019 年 1 月	33,925	13,955	3,685	34,307	11,316,920	9,995	24,698	Jan. 2019
2	36,819	14,578	3,946	35,734	11,868,273	10,246	26,133	Feb.
3	37,972	15,652	4,547	37,372	12,636,560	11,319	26,536	Mar.
4	37,186	15,326	3,739	38,455	12,747,331	11,440	25,385	Apr.
5	35,204	14,734	4,156	35,817	11,970,494	10,607	24,758	May
6	36,477	15,436	4,317	35,044	11,832,553	11,623	25,688	Jun.
7	39,654	16,401	4,740	37,935	12,736,080	12,386	26,658	Jul.
8	31,909	13,589	3,860	32,361	10,768,239	9,878	26,049	Aug.
9	37,317	15,439	4,515	37,101	12,333,695	11,731	25,461	Sep.
10	38,825	17,092	4,819	38,073	12,750,950	12,302	26,162	Oct.
11	37,057	15,785	4,549	37,450	12,427,645	11,136	25,918	Nov.
12	34,325	13,727	4,049	33,473	11,133,839	9,456	27,018	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)			
2015 年	258,801	97,310	13,018	262,143	72,345,363	77,268	14,587	C. Y. 2015
2016	259,416	95,610	12,144	263,006	69,732,358	80,562	15,728	2016
2017	261,488	103,334	11,724	265,337	71,940,960	86,846	16,506	2017
2018	256,938	105,922	10,405	267,576	74,381,198	85,458	16,310	2018
2019	268,039	111,785	10,600	270,696	76,003,200	96,104	18,646	2019
2017 年度	258,591	103,260	11,208	264,205	72,331,146	86,235	16,546	F. Y. 2017
2018	261,069	107,691	10,435	268,957	75,124,286	88,420	17,834	2018
2019 年 1~3月	65,552	26,445	2,605	64,469	17,926,400	23,375	17,834	Q1 2019
4~6	66,670	28,603	2,512	68,072	19,342,380	25,079	17,415	Q2
7~9	67,124	28,188	2,882	68,470	19,225,230	24,036	17,290	Q3
10~12	68,693	28,549	2,601	69,685	19,509,190	23,614	18,646	Q4
2019 年 1 月	20,427	8,525	843	20,635	5,650,538	7,308	16,475	Jan. 2019
2	22,277	8,643	763	21,266	5,867,278	7,527	17,812	Feb.
3	22,848	9,277	999	22,568	6,408,584	8,540	17,834	Mar.
4	22,562	9,486	568	23,901	6,767,883	8,590	16,789	Apr.
5	21,776	9,454	1,012	22,229	6,347,998	8,325	16,465	May
6	22,332	9,663	932	21,942	6,226,499	8,164	17,415	Jun.
7	24,193	10,249	1,048	23,776	6,685,376	8,770	18,227	Jul.
8	19,986	8,415	854	21,040	5,903,439	6,956	17,770	Aug.
9	22,945	9,524	980	23,654	6,636,415	8,310	17,290	Sep.
10	24,357	10,760	1,055	24,816	7,034,187	8,874	17,634	Oct.
11	23,082	9,618	802	23,812	6,684,628	8,080	17,670	Nov.
12	21,254	8,171	744	21,057	5,790,375	6,660	18,646	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)			
2015 年	231,779	67,544	12,082	226,027	66,353,004	61,851	11,970	C. Y. 2015
2016	233,314	69,661	11,408	227,378	64,029,155	65,004	13,116	2016
2017	236,823	76,865	11,012	231,323	66,798,735	70,998	13,476	2017
2018	233,904	78,963	9,591	234,857	69,408,808	68,229	14,069	2018
2019	244,031	84,202	9,878	238,014	70,913,558	78,280	16,050	2019
2017 年度	234,355	76,670	10,468	230,374	67,247,097	70,235	13,887	F. Y. 2017
2018	237,852	80,745	9,675	237,271	70,244,221	70,817	15,081	2018
2019 年 1～3月	59,804	19,666	2,447	57,073	16,782,571	18,914	15,081	Q1 2019
4～6	60,645	21,699	2,302	59,516	17,998,917	20,512	15,066	Q2
7～9	60,976	21,304	2,689	59,982	17,901,614	19,486	15,138	Q3
10～12	62,606	21,533	2,440	61,443	18,230,456	19,368	16,050	Q4
2019 年 1 月	18,796	6,273	782	18,216	5,277,289	5,818	14,322	Jan. 2019
2	20,326	6,417	713	18,995	5,516,618	6,113	15,217	Feb.
3	20,682	6,976	952	19,862	5,988,664	6,983	15,081	Mar.
4	20,777	7,356	509	20,933	6,302,368	7,167	14,572	Apr.
5	19,791	7,177	930	19,469	5,910,204	6,682	14,472	May
6	20,077	7,166	863	19,114	5,786,345	6,663	15,066	Jun.
7	22,017	7,785	956	20,940	6,241,619	7,232	15,706	Jul.
8	18,291	6,411	808	18,516	5,506,426	5,718	15,352	Aug.
9	20,668	7,108	925	20,526	6,153,569	6,536	15,138	Sep.
10	22,230	8,062	987	21,866	6,575,659	7,244	15,311	Oct.
11	21,079	7,150	755	20,817	6,223,893	6,482	15,517	Nov.
12	19,297	6,321	698	18,760	5,430,904	5,642	16,050	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)			
2015 年	27,022	29,766	936	36,116	5,992,359	15,417	2,617	C. Y. 2015
2016	26,102	25,949	736	35,628	5,703,203	15,558	2,612	2016
2017	24,665	26,469	712	34,014	5,142,225	15,848	3,030	2017
2018	23,034	26,959	814	32,719	4,972,390	17,229	2,241	2018
2019	24,008	27,583	722	32,682	5,089,642	17,824	2,596	2019
2017 年度	24,236	26,590	740	33,831	5,084,049	16,000	2,659	F. Y. 2017
2018	23,217	26,946	760	31,686	4,880,065	17,603	2,753	2018
2019 年 1～3月	5,748	6,779	158	7,396	1,143,829	4,461	2,753	Q1 2019
4～6	6,025	6,904	210	8,556	1,343,463	4,567	2,349	Q2
7～9	6,148	6,884	193	8,488	1,323,616	4,550	2,152	Q3
10～12	6,087	7,016	161	8,242	1,278,734	4,246	2,596	Q4
2019 年 1 月	1,631	2,252	61	2,419	373,249	1,490	2,153	Jan. 2019
2	1,951	2,226	50	2,271	350,660	1,414	2,595	Feb.
3	2,166	2,301	47	2,706	419,920	1,557	2,753	Mar.
4	1,785	2,130	59	2,968	465,515	1,423	2,217	Apr.
5	1,985	2,277	82	2,760	437,794	1,643	1,993	May
6	2,255	2,497	69	2,828	440,154	1,501	2,349	Jun.
7	2,176	2,464	92	2,836	443,757	1,538	2,521	Jul.
8	1,695	2,004	46	2,524	397,013	1,238	2,418	Aug.
9	2,277	2,416	55	3,128	482,846	1,774	2,152	Sep.
10	2,127	2,698	68	2,950	458,528	1,630	2,323	Oct.
11	2,003	2,468	47	2,995	460,735	1,598	2,153	Nov.
12	1,957	1,850	46	2,297	359,471	1,018	2,596	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)			
2015 年	166,624	76,270	38,247	164,429	61,998,526	39,989	7,072	C. Y. 2015
2016	174,232	86,811	36,740	170,179	65,874,517	53,740	7,679	2016
2017	172,258	89,581	37,287	168,283	65,415,089	55,985	8,170	2017
2018	168,411	77,790	36,633	168,422	68,019,658	41,076	8,493	2018
2019	168,631	69,929	40,322	162,426	68,519,379	36,015	8,372	2019
2017 年度	171,271	88,998	37,688	168,167	65,770,638	54,378	7,972	F. Y. 2017
2018	168,835	73,084	36,047	168,871	69,140,580	36,521	8,702	2018
2019 年 1~3月	43,164	17,740	9,573	42,944	17,895,353	8,185	8,702	Q1 2019
4~6	42,197	16,893	9,700	41,244	17,207,998	8,591	8,273	Q2
7~9	41,756	17,241	10,233	38,927	16,612,784	9,959	8,171	Q3
10~12	41,514	18,055	10,816	39,311	16,803,244	9,280	8,372	Q4
2019 年 1 月	13,498	5,430	2,842	13,672	5,666,382	2,687	8,223	Jan. 2019
2	14,542	5,935	3,183	14,468	6,000,995	2,719	8,321	Feb.
3	15,124	6,375	3,548	14,804	6,227,976	2,779	8,702	Mar.
4	14,624	5,840	3,171	14,554	5,979,448	2,850	8,596	Apr.
5	13,428	5,280	3,144	13,588	5,622,496	2,282	8,293	May
6	14,145	5,773	3,385	13,102	5,606,054	3,459	8,273	Jun.
7	15,461	6,152	3,692	14,159	6,050,704	3,616	8,431	Jul.
8	11,923	5,174	3,006	11,321	4,864,800	2,922	8,279	Aug.
9	14,372	5,915	3,535	13,447	5,697,280	3,421	8,171	Sep.
10	14,468	6,332	3,764	13,257	5,716,763	3,428	8,528	Oct.
11	13,975	6,167	3,747	13,638	5,743,017	3,056	8,248	Nov.
12	13,071	5,556	3,305	12,416	5,343,464	2,796	8,372	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)			
2015 年	97,241	44,820	10,151	111,249	38,074,400	20,407	8,474	C. Y. 2015
2016	97,057	45,583	11,535	109,949	37,178,778	20,903	8,805	2016
2017	97,785	46,600	12,031	109,237	38,651,959	25,512	8,437	2017
2018	95,390	46,448	12,238	109,375	40,327,238	20,230	8,783	2018
2019	97,500	48,334	18,121	108,400	40,175,428	18,884	9,053	2019
2017 年度	96,990	46,199	11,979	107,953	38,866,748	25,273	7,844	F. Y. 2017
2018	96,103	47,261	13,966	109,949	40,602,222	19,598	8,013	2018
2019 年 1~3月	27,933	13,196	4,951	31,940	10,696,697	4,975	8,013	Q1 2019
4~6	21,426	11,893	4,248	23,259	9,538,679	4,851	8,986	Q2
7~9	22,787	11,420	4,319	26,148	9,689,446	4,646	8,079	Q3
10~12	25,354	11,825	4,603	27,053	10,250,606	4,412	9,053	Q4
2019 年 1 月	8,304	3,829	1,530	9,352	3,308,052	1,470	8,525	Jan. 2019
2	9,291	4,507	1,742	10,667	3,657,534	1,710	8,207	Feb.
3	10,338	4,860	1,679	11,921	3,731,111	1,795	8,013	Mar.
4	7,134	3,865	1,386	7,793	3,143,095	1,556	8,269	Apr.
5	7,224	4,070	1,387	7,920	3,283,242	1,702	8,583	May
6	7,068	3,958	1,475	7,546	3,112,342	1,593	8,986	Jun.
7	7,763	4,254	1,592	8,783	3,478,461	1,767	8,852	Jul.
8	6,871	3,260	1,289	7,507	2,813,223	1,288	8,906	Aug.
9	8,153	3,906	1,438	9,858	3,397,762	1,591	8,079	Sep.
10	8,679	4,003	1,591	8,885	3,544,100	1,514	8,643	Oct.
11	8,633	4,137	1,652	9,137	3,344,350	1,574	9,047	Nov.
12	8,042	3,685	1,360	9,031	3,362,156	1,324	9,053	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)			
2015 年	35,567	33,507	9,385	47,722	31,458,282	11,663	5,126	C. Y. 2015
2016	35,472	34,741	10,802	46,937	30,666,894	12,472	5,246	2016
2017	35,092	38,331	11,204	47,366	32,377,410	15,027	5,054	2017
2018	37,308	38,790	11,301	49,755	34,209,529	15,124	5,335	2018
2019	39,882	40,363	17,280	47,957	33,543,690	14,306	5,948	2019
2017 年度	35,716	39,139	11,173	48,093	32,846,842	15,531	5,276	F. Y. 2017
2018	38,080	38,770	12,842	49,468	34,300,343	14,591	5,551	2018
2019 年 1~3月	10,174	10,457	4,604	12,302	8,610,022	3,470	5,551	Q1 2019
4~6	9,767	10,006	4,059	11,571	8,222,657	3,718	5,967	Q2
7~9	9,469	9,706	4,150	11,645	8,131,198	3,493	5,860	Q3
10~12	10,472	10,194	4,467	12,439	8,579,813	3,625	5,948	Q4
2019 年 1 月	3,097	3,269	1,427	3,953	2,746,914	1,101	5,179	Jan. 2019
2	3,519	3,586	1,599	4,185	2,953,767	1,170	5,330	Feb.
3	3,558	3,602	1,578	4,164	2,909,341	1,199	5,551	Mar.
4	3,179	3,189	1,280	3,786	2,696,297	1,225	5,624	Apr.
5	3,391	3,437	1,340	3,995	2,843,791	1,319	5,801	May
6	3,197	3,380	1,439	3,790	2,682,569	1,174	5,967	Jun.
7	3,610	3,664	1,501	4,278	2,994,801	1,374	6,083	Jul.
8	2,793	2,855	1,240	3,415	2,363,087	984	6,105	Aug.
9	3,066	3,187	1,409	3,952	2,773,310	1,135	5,860	Sep.
10	3,622	3,522	1,541	4,262	3,001,413	1,272	5,890	Oct.
11	3,647	3,549	1,615	4,071	2,770,827	1,276	6,122	Nov.
12	3,203	3,123	1,311	4,106	2,807,573	1,077	5,948	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)			
2015 年	61,674	11,313	766	63,527	6,616,118	8,744	3,348	C. Y. 2015
2016	61,585	10,842	733	63,012	6,511,884	8,431	3,559	2016
2017	62,693	8,269	827	61,871	6,274,549	10,485	3,383	2017
2018	58,082	7,658	937	59,620	6,117,709	5,106	3,448	2018
2019	57,618	7,971	841	60,443	6,631,738	4,578	3,105	2019
2017 年度	61,274	7,060	806	59,860	6,019,906	9,742	2,568	F. Y. 2017
2018	58,023	8,491	1,124	60,481	6,301,879	5,007	2,462	2018
2019 年 1~3月	17,759	2,739	347	19,638	2,086,675	1,505	2,462	Q1 2019
4~6	11,659	1,887	189	11,688	1,316,022	1,133	3,019	Q2
7~9	13,318	1,714	169	14,503	1,558,248	1,153	2,219	Q3
10~12	14,882	1,631	136	14,614	1,670,793	787	3,105	Q4
2019 年 1 月	5,207	560	103	5,399	561,138	369	3,346	Jan. 2019
2	5,772	921	143	6,482	703,767	540	2,877	Feb.
3	6,780	1,258	101	7,757	821,770	596	2,462	Mar.
4	3,955	676	106	4,007	446,798	331	2,645	Apr.
5	3,833	633	47	3,925	439,451	383	2,782	May
6	3,871	578	36	3,756	429,773	419	3,019	Jun.
7	4,153	590	91	4,505	483,660	393	2,769	Jul.
8	4,078	405	49	4,092	450,136	304	2,801	Aug.
9	5,087	719	29	5,906	624,452	456	2,219	Sep.
10	5,057	481	50	4,623	542,687	242	2,753	Oct.
11	4,986	588	37	5,066	573,523	298	2,925	Nov.
12	4,839	562	49	4,925	554,583	247	3,105	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)			
2015 年	76,804	73,837	2,540	107,594	55,119,954	39,830	6,199	C. Y. 2015
2016	75,676	78,933	2,573	111,510	60,851,654	39,353	6,422	2016
2017	74,804	83,499	2,910	116,599	64,789,268	37,549	6,248	2017
2018	72,870	76,796	3,446	114,200	59,718,376	32,249	5,803	2018
2019	73,180	66,667	3,640	107,998	56,992,801	27,768	5,855	2019
2017 年度	73,598	83,118	2,999	117,008	64,737,021	36,476	5,983	F. Y. 2017
2018	73,402	74,404	3,516	112,610	58,170,019	31,555	5,874	2018
2019 年 1～3月	18,118	16,877	906	26,734	13,761,328	7,201	5,874	Q1 2019
4～6	18,034	16,204	885	26,557	13,938,649	6,897	5,684	Q2
7～9	18,353	16,800	763	26,986	14,367,217	7,317	5,681	Q3
10～12	18,675	16,786	1,086	27,721	14,925,607	6,353	5,855	Q4
2019 年 1 月	5,830	5,102	312	8,144	4,164,424	2,157	6,095	Jan. 2019
2	5,918	5,333	270	8,816	4,496,620	2,367	5,869	Feb.
3	6,370	6,442	324	9,774	5,100,284	2,677	5,874	Mar.
4	6,261	5,873	296	9,336	4,898,793	2,412	5,934	Apr.
5	5,922	5,026	267	8,185	4,354,438	2,252	6,149	May
6	5,851	5,305	322	9,036	4,685,418	2,233	5,684	Jun.
7	6,584	5,931	274	9,285	4,885,610	2,697	5,912	Jul.
8	5,454	5,032	211	8,607	4,561,744	2,008	5,542	Aug.
9	6,315	5,837	278	9,094	4,919,863	2,612	5,681	Sep.
10	6,588	5,783	384	9,530	5,173,088	2,329	5,735	Oct.
11	6,266	5,555	400	9,364	4,950,930	2,047	5,720	Nov.
12	5,821	5,448	302	8,827	4,801,589	1,977	5,855	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)			
2015 年	420,765	96,238	2,891	465,077	82,878,449	48,368	7,818	C. Y. 2015
2016	425,982	101,330	5,127	472,308	76,854,055	50,022	7,423	2016
2017	444,239	107,587	7,129	491,490	79,653,431	53,171	7,477	2017
2018	448,545	105,764	6,713	496,405	87,308,082	51,097	7,275	2018
2019	433,563	81,672	472	465,323	82,349,474	48,594	7,033	2019
2017 年度	446,841	107,340	6,918	494,659	81,175,395	52,488	7,092	F. Y. 2017
2018	443,888	99,116	5,186	487,030	86,867,874	50,198	6,842	2018
2019 年 1～3月	103,431	19,508	118	111,111	19,835,466	11,526	6,842	Q1 2019
4～6	108,700	20,725	121	116,531	20,648,683	12,461	7,039	Q2
7～9	111,201	21,470	122	120,033	21,246,191	12,638	6,745	Q3
10～12	110,231	19,969	111	117,648	20,619,134	11,969	7,033	Q4
2019 年 1 月	32,569	6,173	37	35,081	6,284,922	3,706	6,617	Jan. 2019
2	34,059	6,210	36	36,546	6,532,743	3,639	6,620	Feb.
3	36,803	7,125	45	39,484	7,017,801	4,181	6,842	Mar.
4	37,923	7,131	46	40,736	7,204,487	4,265	6,800	Apr.
5	34,794	6,636	41	37,334	6,646,386	4,109	6,727	May
6	35,983	6,958	34	38,461	6,797,810	4,087	7,039	Jun.
7	39,137	7,378	49	42,345	7,497,093	4,286	6,829	Jul.
8	33,537	6,473	35	36,039	6,431,199	3,871	6,847	Aug.
9	38,527	7,619	38	41,649	7,317,899	4,481	6,745	Sep.
10	38,595	7,166	46	41,149	7,238,688	4,313	6,912	Oct.
11	36,698	6,543	31	39,107	6,823,548	3,999	6,983	Nov.
12	34,938	6,260	34	37,392	6,556,898	3,657	7,033	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)			
2015 年	348,087	86,179	-	405,377	295,609,885	29,227	13,719	C. Y. 2015
2016	346,913	121,243	-	390,837	289,076,681	75,280	15,339	2016
2017	341,964	116,903	-	383,910	291,683,511	71,565	15,328	2017
2018	333,465	111,339	-	374,864	286,219,485	66,483	14,712	2018
2019	317,573	112,931	-	357,021	276,583,023	69,438	14,691	2019
2017 年度	339,268	115,353	-	380,911	289,804,845	69,930	14,946	F. Y. 2017
2018	331,024	110,165	-	370,755	283,558,211	66,281	14,777	2018
2019 年 1~3月	77,699	25,742	-	85,757	65,652,178	16,060	14,777	Q1 2019
4~6	80,287	28,131	-	88,995	68,551,414	17,471	15,345	Q2
7~9	77,688	28,585	-	89,367	69,840,157	17,397	14,249	Q3
10~12	81,899	30,473	-	92,902	72,539,274	18,510	14,691	Q4
2019 年 1 月	24,022	7,508	-	25,847	19,760,880	4,508	15,161	Jan. 2019
2	25,653	8,690	-	28,299	21,853,206	5,441	15,211	Feb.
3	28,024	9,544	-	31,611	24,038,092	6,111	14,777	Mar.
4	29,185	10,321	-	33,095	25,382,804	6,371	14,441	Apr.
5	25,244	8,516	-	27,048	20,723,356	5,373	15,415	May
6	25,858	9,294	-	28,852	22,445,254	5,727	15,345	Jun.
7	28,565	10,434	-	31,521	24,445,310	6,189	15,971	Jul.
8	23,027	8,435	-	27,535	21,516,006	5,229	14,740	Aug.
9	26,096	9,716	-	30,311	23,878,841	5,979	14,249	Sep.
10	28,621	10,431	-	31,550	24,718,149	6,358	14,672	Oct.
11	26,676	9,947	-	30,618	23,702,333	5,993	14,816	Nov.
12	26,602	10,095	-	30,734	24,118,792	6,159	14,691	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)			
2015 年	303,743	79,224	-	358,543	270,208,010	24,590	12,436	C. Y. 2015
2016	304,106	108,555	-	347,832	266,212,435	63,289	13,738	2016
2017	302,199	104,722	-	344,690	271,299,557	59,617	13,818	2017
2018	296,898	99,623	-	338,580	267,763,469	55,326	13,276	2018
2019	285,557	102,993	-	326,100	260,826,653	59,090	13,493	2019
2017 年度	300,062	103,463	-	342,304	269,906,659	58,336	13,680	F. Y. 2017
2018	295,656	98,734	-	335,889	265,837,981	55,271	13,570	2018
2019 年 1~3月	69,578	23,358	-	77,885	61,646,359	13,555	13,570	Q1 2019
4~6	72,197	25,682	-	81,383	64,682,579	14,905	14,180	Q2
7~9	70,135	26,279	-	81,988	66,065,444	15,015	13,097	Q3
10~12	73,647	27,674	-	84,844	68,432,271	15,615	13,493	Q4
2019 年 1 月	21,376	6,775	-	23,290	18,462,551	3,757	13,815	Jan. 2019
2	23,053	7,920	-	25,816	20,585,253	4,609	13,912	Feb.
3	25,149	8,663	-	28,779	22,598,555	5,189	13,570	Mar.
4	26,084	9,394	-	30,343	23,979,851	5,391	13,091	Apr.
5	22,663	7,717	-	24,591	19,487,466	4,538	14,060	May
6	23,450	8,571	-	26,449	21,215,262	4,976	14,180	Jun.
7	25,801	9,664	-	28,937	23,117,322	5,415	14,733	Jul.
8	20,683	7,678	-	25,165	20,308,220	4,418	13,565	Aug.
9	23,651	8,937	-	27,886	22,639,902	5,182	13,097	Sep.
10	25,813	9,493	-	28,875	23,347,507	5,380	13,555	Oct.
11	24,159	9,104	-	28,103	22,428,641	5,121	13,662	Nov.
12	23,675	9,077	-	27,866	22,656,123	5,114	13,493	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)			
2015 年	111,568	22,400	-	127,062	81,572,827	7,064	5,516	C. Y. 2015
2016	107,471	33,386	-	120,834	75,553,814	20,085	6,022	2016
2017	100,904	31,663	-	112,963	70,570,475	18,906	5,729	2017
2018	95,549	30,327	-	107,129	66,883,211	17,926	5,436	2018
2019	87,836	29,692	-	99,214	62,711,553	17,727	5,273	2019
2017 年度	99,455	31,381	-	111,116	69,198,338	18,633	5,979	F. Y. 2017
2018	93,593	29,725	-	104,914	65,774,940	17,780	5,581	2018
2019 年 1~3月	21,737	6,787	-	23,897	15,089,032	4,050	5,581	Q1 2019
4~6	21,786	7,173	-	23,942	15,088,190	4,492	5,825	Q2
7~9	20,797	7,471	-	24,431	15,516,939	4,479	5,134	Q3
10~12	23,516	8,261	-	26,944	17,017,392	4,706	5,273	Q4
2019 年 1 月	6,542	1,943	-	6,824	4,290,754	1,105	5,784	Jan. 2019
2	7,144	2,344	-	8,120	5,122,057	1,422	5,601	Feb.
3	8,051	2,500	-	8,953	5,676,221	1,523	5,581	Mar.
4	7,992	2,567	-	9,293	5,802,239	1,612	5,278	Apr.
5	6,793	2,144	-	7,106	4,500,488	1,294	5,672	May
6	7,001	2,462	-	7,543	4,785,463	1,586	5,825	Jun.
7	7,587	2,831	-	8,457	5,295,751	1,587	6,040	Jul.
8	5,974	1,919	-	7,427	4,785,496	1,246	5,389	Aug.
9	7,236	2,721	-	8,547	5,435,692	1,646	5,134	Sep.
10	8,326	2,692	-	8,670	5,504,249	1,546	5,565	Oct.
11	7,536	2,656	-	8,782	5,531,587	1,497	5,595	Nov.
12	7,654	2,913	-	9,492	5,981,556	1,663	5,273	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)			
2015 年	21,986	2,941	-	22,847	17,398,517	2,116	1,109	C. Y. 2015
2016	21,850	4,412	-	22,410	17,084,396	3,629	1,284	2016
2017	21,921	4,400	-	23,119	17,546,668	3,272	1,180	2017
2018	21,673	4,244	-	22,882	17,184,899	3,069	1,113	2018
2019	21,260	4,138	-	22,210	16,508,087	3,043	1,246	2019
2017 年度	21,747	4,291	-	22,926	17,364,619	3,129	1,172	F. Y. 2017
2018	21,632	4,285	-	22,823	17,098,204	3,112	1,116	2018
2019 年 1~3月	4,949	962	-	5,174	3,862,677	711	1,116	Q1 2019
4~6	5,452	1,118	-	5,667	4,209,284	811	1,221	Q2
7~9	5,373	982	-	5,538	4,090,793	714	1,298	Q3
10~12	5,486	1,076	-	5,831	4,345,333	807	1,246	Q4
2019 年 1 月	1,582	288	-	1,551	1,152,367	219	1,204	Jan. 2019
2	1,598	310	-	1,669	1,245,628	235	1,204	Feb.
3	1,769	364	-	1,954	1,464,682	257	1,116	Mar.
4	2,029	421	-	2,183	1,628,485	290	1,088	Apr.
5	1,701	340	-	1,656	1,224,396	271	1,209	May
6	1,722	357	-	1,828	1,356,403	250	1,221	Jun.
7	2,077	374	-	2,044	1,501,145	269	1,342	Jul.
8	1,549	306	-	1,734	1,300,437	204	1,252	Aug.
9	1,747	302	-	1,760	1,289,211	241	1,298	Sep.
10	1,795	319	-	1,920	1,417,277	255	1,273	Oct.
11	1,773	363	-	1,963	1,463,386	262	1,178	Nov.
12	1,918	394	-	1,948	1,464,670	290	1,246	Dec.

⑪塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

一般インキ(金属インキ) (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)			
2015 年	11,191	2,294	-	13,499	12,018,332	1	550	C. Y. 2015
2016	11,399	2,190	-	13,523	12,094,997	2	480	2016
2017	11,210	2,288	-	13,309	12,448,506	4	520	2017
2018	10,856	2,316	-	13,020	11,435,232	1	507	2018
2019	10,609	2,173	-	12,633	11,327,560	3	516	2019
2017 年度	11,079	2,275	-	13,157	12,220,475	3	489	F. Y. 2017
2018	10,951	2,292	-	13,002	11,506,601	2	560	2018
2019 年 1~3月	2,676	541	-	3,093	2,798,539	1	560	Q1 2019
4~6	2,745	529	-	3,303	3,023,731	-	486	Q2
7~9	2,633	555	-	3,164	2,800,252	1	496	Q3
10~12	2,555	548	-	3,073	2,705,038	1	516	Q4
2019 年 1 月	791	181	-	964	865,254	-	508	Jan. 2019
2	910	176	-	1,018	921,916	-	577	Feb.
3	975	184	-	1,111	1,011,369	1	560	Mar.
4	1,007	169	-	1,250	1,183,128	-	463	Apr.
5	843	173	-	987	886,587	-	499	May
6	895	187	-	1,066	954,016	-	486	Jun.
7	1,019	191	-	1,119	1,023,127	-	540	Jul.
8	794	181	-	995	869,909	-	509	Aug.
9	820	183	-	1,050	907,216	1	496	Sep.
10	916	185	-	1,058	936,765	-	529	Oct.
11	829	179	-	1,040	904,834	-	505	Nov.
12	810	184	-	975	863,439	1	516	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)			
2015 年	121,762	48,583	-	156,586	85,449,983	14,003	3,431	C. Y. 2015
2016	124,826	64,791	-	151,010	81,994,134	37,364	4,110	2016
2017	126,395	62,125	-	153,106	82,339,493	34,156	4,272	2017
2018	127,272	57,764	-	154,416	82,701,527	30,441	4,008	2018
2019	124,415	61,722	-	150,303	80,777,407	34,801	4,188	2019
2017 年度	126,074	61,175	-	153,334	82,223,698	33,113	3,876	F. Y. 2017
2018	127,807	57,299	-	153,615	82,486,705	30,491	4,142	2018
2019 年 1~3月	30,029	13,835	-	35,520	19,176,825	7,868	4,142	Q1 2019
4~6	32,004	15,527	-	38,240	20,594,128	8,698	4,355	Q2
7~9	31,002	15,967	-	38,125	20,380,730	8,977	4,182	Q3
10~12	31,380	16,393	-	38,418	20,625,724	9,258	4,188	Q4
2019 年 1 月	9,288	3,966	-	10,837	5,883,075	2,147	4,078	Jan. 2019
2	9,934	4,667	-	11,518	6,204,426	2,657	4,300	Feb.
3	10,807	5,202	-	13,165	7,089,324	3,064	4,142	Mar.
4	11,645	5,741	-	14,019	7,529,314	3,228	4,156	Apr.
5	10,021	4,660	-	11,766	6,369,996	2,640	4,397	May
6	10,338	5,126	-	12,455	6,694,818	2,830	4,355	Jun.
7	11,340	5,806	-	13,549	7,254,237	3,238	4,552	Jul.
8	9,273	4,887	-	11,822	6,308,326	2,725	4,183	Aug.
9	10,389	5,274	-	12,754	6,818,167	3,014	4,182	Sep.
10	11,068	5,825	-	13,542	7,275,940	3,295	4,185	Oct.
11	10,421	5,438	-	12,876	6,920,411	3,082	4,120	Nov.
12	9,891	5,130	-	12,000	6,429,373	2,881	4,188	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)			
2015 年	37,236	3,006	-	38,549	73,768,351	1,406	1,830	C. Y. 2015
2016	38,560	3,776	-	40,055	79,485,094	2,209	1,842	2016
2017	41,769	4,246	-	42,193	88,394,415	3,279	2,117	2017
2018	41,548	4,972	-	41,133	89,558,600	3,889	2,212	2018
2019	41,437	5,268	-	41,740	89,502,046	3,516	2,270	2019
2017 年度	41,707	4,341	-	41,771	88,899,529	3,458	2,164	F. Y. 2017
2018	41,673	5,133	-	41,535	88,971,531	3,886	2,171	2018
2019 年 1~3月	10,187	1,233	-	10,201	20,719,286	925	2,171	Q1 2019
4~6	10,210	1,335	-	10,231	21,767,246	904	2,293	Q2
7~9	10,330	1,304	-	10,730	23,276,730	844	1,987	Q3
10~12	10,710	1,396	-	10,578	23,738,784	843	2,270	Q4
2019 年 1 月	3,173	397	-	3,114	6,271,101	286	2,241	Jan. 2019
2	3,467	423	-	3,491	7,091,226	295	2,230	Feb.
3	3,547	413	-	3,596	7,356,959	344	2,171	Mar.
4	3,411	496	-	3,598	7,836,685	261	2,106	Apr.
5	3,305	400	-	3,076	6,505,999	333	2,283	May
6	3,494	439	-	3,557	7,424,562	310	2,293	Jun.
7	3,778	462	-	3,768	8,043,062	321	2,259	Jul.
8	3,093	385	-	3,187	7,044,052	243	2,232	Aug.
9	3,459	457	-	3,775	8,189,616	280	1,987	Sep.
10	3,708	472	-	3,685	8,213,276	284	2,003	Oct.
11	3,600	468	-	3,442	7,608,423	280	2,264	Nov.
12	3,402	456	-	3,451	7,917,085	279	2,270	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)			
2015 年	44,344	6,955	-	46,834	25,401,875	4,637	1,283	C. Y. 2015
2016	42,807	12,688	-	43,005	22,864,246	11,991	1,601	2016
2017	39,765	12,181	-	39,220	20,383,954	11,948	1,510	2017
2018	36,567	11,716	-	36,284	18,456,016	11,157	1,436	2018
2019	32,016	9,938	-	30,921	15,756,370	10,348	1,198	2019
2017 年度	39,206	11,890	-	38,607	19,898,186	11,594	1,266	F. Y. 2017
2018	35,368	11,431	-	34,866	17,720,230	11,010	1,207	2018
2019 年 1~3月	8,121	2,384	-	7,872	4,005,819	2,505	1,207	Q1 2019
4~6	8,090	2,449	-	7,612	3,868,835	2,566	1,165	Q2
7~9	7,553	2,306	-	7,379	3,774,713	2,382	1,152	Q3
10~12	8,252	2,799	-	8,058	4,107,003	2,895	1,198	Q4
2019 年 1 月	2,646	733	-	2,557	1,298,329	751	1,346	Jan. 2019
2	2,600	770	-	2,483	1,267,953	832	1,299	Feb.
3	2,875	881	-	2,832	1,439,537	922	1,207	Mar.
4	3,101	927	-	2,752	1,402,953	980	1,350	Apr.
5	2,581	799	-	2,457	1,235,890	835	1,355	May
6	2,408	723	-	2,403	1,229,992	751	1,165	Jun.
7	2,764	770	-	2,584	1,327,988	774	1,238	Jul.
8	2,344	757	-	2,370	1,207,786	811	1,175	Aug.
9	2,445	779	-	2,425	1,238,939	797	1,152	Sep.
10	2,808	938	-	2,675	1,370,642	978	1,117	Oct.
11	2,517	843	-	2,515	1,273,692	872	1,154	Nov.
12	2,927	1,018	-	2,868	1,462,669	1,045	1,198	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)			
2015 年	109,686	3,442	69,728	42,671	13,779,768	482	2,831	C. Y. 2015
2016	108,367	3,395	71,365	39,759	12,285,839	720	2,793	2016
2017	104,241	3,102	70,775	36,098	11,067,667	708	2,834	2017
2018	92,749	3,083	65,571	29,840	9,797,846	717	2,537	2018
2019	88,011	2,972	62,562	27,812	9,313,848	778	2,365	2019
2017 年度	101,220	3,060	69,036	34,558	10,686,129	702	2,833	F. Y. 2017
2018	91,877	3,018	65,418	28,922	9,552,083	735	2,646	2018
2019 年 1～3月	22,276	609	15,708	6,876	2,196,407	189	2,646	Q1 2019
4～6	21,747	789	15,416	6,973	2,398,283	193	2,603	Q2
7～9	21,123	828	14,920	6,817	2,288,850	191	2,623	Q3
10～12	22,865	746	16,518	7,146	2,430,308	205	2,365	Q4
2019 年 1 月	7,113	166	4,966	2,172	696,158	67	2,609	Jan. 2019
2	7,160	213	5,075	2,240	707,843	65	2,601	Feb.
3	8,003	230	5,667	2,464	792,406	57	2,646	Mar.
4	7,666	285	5,393	2,482	871,280	70	2,654	Apr.
5	7,147	258	5,104	2,239	757,172	74	2,642	May
6	6,934	246	4,919	2,252	769,831	49	2,603	Jun.
7	7,560	315	5,348	2,372	820,802	76	2,680	Jul.
8	6,220	246	4,377	2,021	675,001	46	2,702	Aug.
9	7,343	267	5,195	2,424	793,047	69	2,623	Sep.
10	8,026	253	5,800	2,422	857,417	76	2,604	Oct.
11	7,470	265	5,410	2,308	776,167	60	2,560	Nov.
12	7,369	228	5,308	2,416	796,724	69	2,365	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	2018年 2018	2019年 2019	2019年1月 Jan.2019	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	
全 国 計		1,680,084,209	1,712,388,045	129,465,992	147,419,552	145,036,787	143,886,853	132,918,148	
北 海 道	1 北海道	x	x	x	x	x	x	x	
東 北	計	18,496,368	16,994,060	1,052,149	1,765,691	1,795,601	1,614,013	1,592,301	
	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	2,453,973	2,864,644	180,306	273,109	251,273	230,579	205,932	
関 東	計	971,653,215	928,827,752	72,319,877	78,035,615	76,657,341	78,505,350	74,418,240	
	8 茨 城	x	x	x	x	x	x	x	
	9 栃 木	24,584,855	23,750,923	2,054,072	2,232,492	1,593,912	1,724,954	1,930,789	
	10 群 馬	124,713,156	124,019,228	10,283,108	10,685,299	10,207,701	8,549,648	9,115,831	
	11 埼 玉	284,667,128	250,529,440	20,897,979	22,336,176	21,939,742	21,678,875	19,002,415	
	12 千 葉	27,422,595	29,155,198	1,941,854	2,270,594	2,735,720	2,456,156	2,492,288	
	13 東 京	117,052,401	115,517,047	8,831,780	10,027,597	8,790,432	11,123,997	8,607,066	
	14 神奈川	204,792,406	194,795,238	15,094,083	16,013,469	16,747,383	16,739,375	15,087,973	
	15 新 潟	-	-	-	-	-	-	-	
	19 山 梨	-	-	-	-	-	-	-	
	20 長 野	x	x	x	x	x	x	x	
	22 静 岡	177,612,328	180,454,779	12,183,893	13,566,716	13,626,131	15,316,619	17,366,765	
	中 部	計	220,459,037	248,999,025	17,629,034	23,560,520	25,572,675	22,084,490	17,884,873
		16 富 山	-	-	-	-	-	-	-
17 石 川		x	x	x	x	x	x	x	
21 岐 阜		x	x	x	x	x	x	x	
23 愛 知		165,678,406	192,579,481	13,060,942	18,014,853	19,973,925	16,868,389	13,316,796	
24 三 重	54,365,021	56,099,580	4,545,603	5,507,140	5,549,868	5,197,500	4,561,790		
近 畿	計	412,475,967	442,515,288	32,367,676	37,164,174	34,227,940	37,734,479	33,090,541	
	18 福 井	-	-	-	-	-	-	-	
	25 滋 賀	154,609,476	198,233,802	13,921,316	15,671,146	13,394,423	17,156,969	12,063,695	
	26 京 都	x	x	x	x	x	x	x	
	27 大 阪	142,684,581	134,493,419	11,334,772	13,081,158	11,098,332	10,273,244	11,526,566	
	28 兵 庫	93,127,921	91,600,718	5,772,906	7,064,485	7,802,389	8,461,625	7,827,672	
	29 奈 良	x	x	x	x	x	x	x	
30 和歌山	14,383,428	10,609,501	684,061	652,369	1,260,149	1,271,823	1,162,227		
中 国	計	20,203,282	19,738,652	1,527,009	1,801,179	1,716,347	1,436,464	1,563,729	
	31 鳥 取	-	-	-	-	-	-	-	
	32 島 根	6,288,685	5,687,383	454,979	597,251	517,310	393,940	545,988	
	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	32,767,350	30,976,013	2,720,624	3,078,323	2,618,383	2,177,954	2,011,954	
	40 福 岡	x	x	x	x	x	x	x	
	41 佐 賀	7,878,427	9,320,013	598,128	672,882	647,852	654,877	576,931	
	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
136,655,881	164,113,770	138,723,414	146,959,234	154,232,552	138,547,414	134,428,448	All Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
1,748,724	1,098,812	1,012,773	1,124,253	1,405,281	1,116,778	1,667,684	Total	Touhoku
-	-	-	-	-	-	-	Aomori	
x	x	x	x	x	x	x	Iwate	
-	-	-	-	-	-	-	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
241,956	223,233	300,681	300,944	211,826	214,812	229,993	Fukushima	
74,723,828	86,309,249	76,109,277	79,369,617	83,442,852	76,210,349	72,726,157	Total	Kanto
x	x	x	x	x	x	x	Ibaraki	
2,223,236	2,447,574	2,096,189	2,079,254	2,048,840	1,879,450	1,440,161	Tochigi	
10,804,299	12,326,460	11,388,908	10,586,143	10,221,730	9,987,098	9,863,003	Gunma	
19,076,269	21,374,575	20,105,256	21,692,440	22,546,721	20,336,566	19,542,426	Saitama	
3,008,633	3,236,063	2,197,068	2,473,493	2,100,651	1,964,427	2,278,251	Chiba	
8,990,027	10,172,716	8,622,565	10,189,664	11,779,720	9,025,650	9,355,833	Tokyo	
16,011,830	19,487,646	15,324,113	15,185,914	17,565,382	16,626,762	14,911,308	Kanagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Niigata	
-	-	-	-	-	-	-	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
13,707,645	16,368,107	15,433,259	16,328,591	16,384,133	15,602,529	14,570,391	Shizuoka	
19,589,897	22,885,018	18,392,563	20,308,245	22,573,819	19,881,640	18,636,251	Total	Chubu
-	-	-	-	-	-	-	Toyama	
x	x	x	x	x	x	x	Ishikawa	
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
15,293,206	18,442,413	14,625,144	16,039,568	17,363,423	15,237,235	14,343,587	Aichi	
4,244,296	4,437,520	3,767,400	4,210,393	5,178,931	4,625,508	4,273,631	Mie	
34,345,295	45,717,517	36,856,217	38,470,757	40,472,125	36,278,399	35,790,168	Total	Kansai
-	-	-	-	-	-	-	Fukui	
13,422,409	21,442,414	18,437,752	19,306,103	19,612,778	17,045,830	16,758,967	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	
10,813,326	14,194,907	9,834,580	11,185,505	11,362,745	10,057,101	9,731,183	Osaka	
8,438,007	8,344,013	7,480,125	6,687,087	8,106,193	7,883,714	7,732,502	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	x	Nara	
1,067,493	1,096,245	546,729	675,123	729,939	583,538	879,805	Wakayama	
1,604,742	1,943,143	1,754,124	1,883,750	1,712,216	1,398,719	1,397,230	Total	Chugoku
-	-	-	-	-	-	-	Tottori	
420,952	586,709	566,444	480,996	393,528	429,755	299,531	Shimane	
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	Shikoku
x	x	x	x	x	x	x	Tokushima	
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
x	x	x	x	x	x	x	Ehime	
x	x	x	x	x	x	x	Kochi	
1,946,502	3,132,117	2,859,896	3,504,438	2,125,196	2,058,223	2,742,403	Total	Kyusyu
x	x	x	x	x	x	x	Fukuoka	
571,645	1,036,775	770,438	967,491	799,339	944,950	1,078,705	Saga	
-	-	-	-	-	-	-	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		
2015 年	1,550,129	2,531,271	5,631,118	C. Y. 2015	
2016	1,348,583	2,691,927	5,302,218	2016	
2017	1,378,038	2,306,266	5,976,253	2017	
2018	1,435,679	2,736,681	7,176,433	2018	
2019	1,326,586	2,636,212	8,387,147	2019	
2019 年 1月	126,038	305,790	846,526	Jan. 2019	
2	132,844	247,816	776,876	Feb.	
3	96,399	185,476	667,706	Mar.	
4	140,615	276,258	707,313	Apr.	
5	100,415	195,333	691,691	May	
6	105,169	166,046	661,468	Jun.	
7	107,770	125,429	773,780	Jul.	
8	83,419	246,101	589,226	Aug.	
9	95,284	224,707	640,908	Sep.	
10	122,641	220,066	746,115	Oct.	
11	112,137	231,037	692,038	Nov.	
12	103,855	212,153	593,500	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		
2015 年	13,634	98,587	277,043	C. Y. 2015	
2016	12,684	100,778	300,420	2016	
2017	13,556	52,297	278,017	2017	
2018	12,326	41,203	269,861	2018	
2019	10,536	63,764	265,751	2019	
2019 年 1月	905	667	45,372	Jan. 2019	
2	993	4,165	29,855	Feb.	
3	694	7,011	17,110	Mar.	
4	878	4,057	30,826	Apr.	
5	1,015	3,003	13,129	May	
6	730	5,370	9,225	Jun.	
7	1,124	5,274	16,893	Jul.	
8	688	5,838	38,717	Aug.	
9	989	9,245	17,650	Sep.	
10	658	7,906	8,853	Oct.	
11	1,070	6,018	14,440	Nov.	
12	792	5,210	23,681	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		
2015 年	39,061	144,284	19,348,775	C. Y. 2015	
2016	38,742	96,838	21,326,808	2016	
2017	44,327	94,243	19,718,717	2017	
2018	43,883	67,171	22,155,503	2018	
2019	40,399	61,181	20,949,911	2019	
2019 年 1月	3,857	3,250	1,911,198	Jan. 2019	
2	3,592	3,309	1,673,123	Feb.	
3	3,385	4,406	2,078,520	Mar.	
4	3,583	7,797	1,795,314	Apr.	
5	3,058	3,997	1,752,959	May	
6	3,465	5,788	1,465,465	Jun.	
7	4,095	5,842	1,174,774	Jul.	
8	3,051	4,156	1,729,303	Aug.	
9	2,786	4,581	1,701,431	Sep.	
10	3,723	5,296	2,193,047	Oct.	
11	3,021	6,656	1,850,491	Nov.	
12	2,783	6,103	1,624,286	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	
	2015 年	6,292	34,923	6,898	60,819	1,734		11,538	C. Y. 2015
2016	6,190	34,836	6,850	61,184	1,688	11,625	2016
2017	6,135	36,777	6,819	61,894	1,707	11,594	2017
2018	6,380	37,677	6,821	62,839	1,663	11,821	2018
2019	6,325	38,416	7,098	66,285	1,713	12,135	2019
2019 年 1月	6,367	37,609	7,166	62,832	1,659	11,813	Jan. 2019
2	6,377	37,608	7,150	62,616	1,659	11,806	Feb.
3	6,372	37,634	7,162	62,572	1,658	11,779	Mar.
4	6,333	38,591	7,158	64,084	1,707	12,106	Apr.
5	6,337	38,805	7,139	64,123	1,713	12,148	May
6	6,330	38,756	7,133	64,187	1,717	12,147	Jun.
7	6,340	38,666	7,126	63,976	1,716	12,190	Jul.
8	6,336	38,637	7,111	63,874	1,717	12,186	Aug.
9	6,336	38,616	7,080	67,266	1,716	12,164	Sep.
10	6,339	38,466	7,090	67,336	1,723	12,159	Oct.
11	6,338	38,447	7,061	66,298	1,721	12,144	Nov.
12	6,325	38,416	7,098	66,285	1,713	12,135	Dec.

(単位:人) (Unit:Person)

年 月	高压ガス 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				
	2015 年	3,220					43,366	4,517	18,634	4,288	C. Y. 2015
2016	3,315	39,599	4,466	18,653	4,166	2016
2017	3,362	36,927	4,401	18,805	4,172	2017
2018	3,356	36,842	4,436	18,838	4,211	2018
2019	3,336	37,552	4,543	19,100	3,843	2019
2019 年 1月	3,335	36,743	4,435	18,862	4,216	Jan. 2019
2	3,335	36,731	4,421	18,883	4,222	Feb.
3	3,337	36,825	4,430	18,894	4,255	Mar.
4	3,322	37,674	4,503	19,142	4,299	Apr.
5	3,361	37,901	4,524	19,242	4,347	May
6	3,366	37,869	4,536	19,146	4,419	Jun.
7	3,370	37,778	4,537	19,245	4,437	Jul.
8	3,370	37,767	4,546	19,266	4,434	Aug.
9	3,363	37,731	4,538	19,254	4,435	Sep.
10	3,355	37,682	4,544	19,138	3,839	Oct.
11	3,346	37,600	4,546	19,136	3,835	Nov.
12	3,336	37,552	4,543	19,100	3,843	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)		Year and Month
年 月	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography			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			
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals	写真フィルム部門 Photo film	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment		
2015 年	8,765	x	19,229	8,795	20,481	C. Y. 2015	
2016	8,519	x	16,555	8,848	20,308	2016	
2017	8,490	x	16,965	8,955	20,595	2017	
2018	8,599	x	17,668	9,178	20,956	2018	
2019	7,931	x	18,502	9,505	21,407	2019	
2019 年 1月	8,586	x	17,641	9,276	21,048	Jan. 2019	
2	8,570	x	17,621	9,319	21,084	Feb.	
3	8,608	x	17,680	9,352	21,236	Mar.	
4	8,831	x	18,466	9,582	21,661	Apr.	
5	8,848	x	18,560	9,605	21,644	May	
6	8,842	x	18,552	9,585	21,650	Jun.	
7	8,835	x	18,576	9,621	21,653	Jul.	
8	8,838	x	18,572	9,606	21,603	Aug.	
9	8,828	x	18,543	9,537	21,408	Sep.	
10	7,982	x	18,526	9,537	21,436	Oct.	
11	7,941	x	18,507	9,566	21,436	Nov.	
12	7,931	x	18,502	9,505	21,407	Dec.	

		(単位:人) (Unit:Person)					Year and Month
年 月	化粧品 Cosmetics		塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		(特掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petrochemical products		
	当該部門 Division	企業全体 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	
2015 年	20,211	90,101	9,715	25,960	18,396	49,047	C. Y. 2015
2016	18,567	88,244	9,845	25,914	17,987	48,897	2016
2017	18,384	88,325	9,930	26,579	17,948	51,216	2017
2018	19,091	90,427	10,121	26,192	18,152	51,640	2018
2019	20,303	93,469	10,090	26,320	17,283	51,745	2019
2019 年 1月	19,409	90,547	10,093	26,154	18,147	51,088	Jan. 2019
2	19,418	90,508	10,079	26,138	18,162	50,770	Feb.
3	19,929	91,333	10,097	26,129	18,232	50,792	Mar.
4	20,092	93,851	10,135	26,401	18,637	52,297	Apr.
5	20,196	94,053	10,131	26,431	18,706	52,491	May
6	20,236	94,049	10,148	26,426	18,761	51,651	Jun.
7	20,387	93,913	10,145	26,392	18,792	51,598	Jul.
8	20,377	93,809	10,130	26,362	18,790	51,600	Aug.
9	20,368	93,731	10,116	26,318	18,773	51,531	Sep.
10	20,349	93,688	10,103	26,374	17,343	51,772	Oct.
11	20,306	93,564	10,096	26,341	17,296	51,754	Nov.
12	20,303	93,469	10,090	26,320	17,283	51,745	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
	2015年 (2015CY)	88,545	79.4	62,240	55.5	413,764	73.6
2016年 (2016CY)	88,545	83.0	62,240	48.7	407,680	75.8
2017年 (2017CY)	90,212	80.8	62,240	51.5	407,680	79.1
2018年 (2018CY)	90,212	75.6	58,655	46.0	407,639	79.8
2019年 (2019CY)	90,185	78.2	58,655	53.7	414,306	79.1
2017年度 (2017FY)	90,212	81.2	61,823	50.4	407,639	80.0
2018年度 (2018FY)	90,212	73.7	58,655	47.9	407,639	79.3
2019年 1~3月 (Q1)	90,212	74.9	58,655	59.2	407,639	80.9
4~6 (Q2)	90,185	83.0	58,655	45.4	407,639	73.5
7~9 (Q3)	90,185	81.4	58,655	52.9	414,306	80.3
10~12 (Q4)	90,185	73.4	58,655	57.4	414,306	81.6
2019年 1月 (Jan.)	90,212	72.9	58,655	62.9	407,639	87.7
2 (Feb.)	90,212	70.4	58,655	57.2	407,639	77.4
3 (Mar.)	90,212	81.3	58,655	57.6	407,639	77.7
4 (Apr.)	90,185	90.2	58,655	57.4	407,639	81.7
5 (May)	90,185	81.2	58,655	37.6	407,639	67.1
6 (Jun.)	90,185	77.6	58,655	41.1	407,639	71.7
7 (Jul.)	90,185	77.5	58,655	54.8	414,306	81.4
8 (Aug.)	90,185	87.6	58,655	55.8	414,306	85.4
9 (Sep.)	90,185	79.0	58,655	48.1	414,306	74.0
10 (Oct.)	90,185	74.3	58,655	57.6	414,306	78.0
11 (Nov.)	90,185	58.3	58,655	57.3	414,306	80.9
12 (Dec.)	90,185	87.5	58,655	57.3	414,306	85.8

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
	2015年 (2015CY)	109,053	33.9	135,948	40.7
2016年 (2016CY)	109,053	36.1	135,948	42.7
2017年 (2017CY)	109,053	37.8	135,948	47.8
2018年 (2018CY)	109,053	37.4	135,948	47.9
2019年 (2019CY)	109,053	37.0	135,948	45.1
2017年度 (2017FY)	109,053	37.9	135,948	47.9
2018年度 (2018FY)	109,053	37.2	135,948	47.8
2019年 1~3月 (Q1)	109,053	39.6	135,948	46.4
4~6 (Q2)	109,053	32.9	135,948	44.5
7~9 (Q3)	109,053	38.2	135,948	43.3
10~12 (Q4)	109,053	37.5	135,948	46.3
2019年 1月 (Jan.)	109,053	40.2	135,948	45.9
2 (Feb.)	109,053	37.0	135,948	45.7
3 (Mar.)	109,053	41.5	135,948	47.5
4 (Apr.)	109,053	38.7	135,948	43.0
5 (May)	109,053	31.4	135,948	46.0
6 (Jun.)	109,053	28.6	135,948	44.6
7 (Jul.)	109,053	38.3	135,948	42.8
8 (Aug.)	109,053	40.0	135,948	43.5
9 (Sep.)	109,053	36.2	135,948	43.5
10 (Oct.)	109,053	35.1	135,948	48.2
11 (Nov.)	109,053	38.6	135,948	43.9
12 (Dec.)	109,053	38.9	135,948	46.8

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コーラル製品・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
2015年	(2015CY)	47,103	51.5	18,817	69.0	x	x
2016	(2016CY)	47,103	51.7	18,817	70.2	x	x
2017	(2017CY)	47,103	56.1	16,767	79.3	x	x
2018	(2018CY)	47,103	56.2	16,767	79.2	x	x
2019	(2019CY)	47,103	42.5	16,767	77.3	x	x
2017年度	(2017FY)	47,103	53.8	16,767	80.9	x	x
2018	(2018FY)	47,103	54.3	16,767	76.9	x	x
2019年	1~3月 (Q1)	47,103	52.6	16,767	68.6	x	x
	4~6 (Q2)	47,103	40.8	16,767	80.7	x	x
	7~9 (Q3)	47,103	41.1	16,767	87.3	x	x
	10~12 (Q4)	47,103	35.5	16,767	72.5	x	x
2019年	1月 (Jan.)	47,103	51.4	16,767	87.5	x	x
	2 (Feb.)	47,103	49.4	16,767	68.4	x	x
	3 (Mar.)	47,103	56.9	16,767	49.9	x	x
	4 (Apr.)	47,103	39.9	16,767	70.3	x	x
	5 (May)	47,103	43.9	16,767	86.4	x	x
	6 (Jun.)	47,103	38.7	16,767	85.5	x	x
	7 (Jul.)	47,103	43.7	16,767	94.8	x	x
	8 (Aug.)	47,103	43.2	16,767	92.6	x	x
	9 (Sep.)	47,103	36.5	16,767	74.4	x	x
	10 (Oct.)	47,103	43.8	16,767	52.7	x	x
	11 (Nov.)	47,103	33.8	16,767	73.0	x	x
	12 (Dec.)	47,103	28.8	16,767	91.7	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)		Organic rubber chemicals	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
2015年	(2015CY)	x	x	3,797	35.9
2016	(2016CY)	x	x	3,797	34.9
2017	(2017CY)	x	x	3,797	38.3
2018	(2018CY)	x	x	3,797	39.6
2019	(2019CY)	x	x	3,797	36.3
2017年度	(2017FY)	x	x	3,797	38.8
2018	(2018FY)	x	x	3,797	38.9
2019年	1~3月 (Q1)	x	x	3,797	37.3
	4~6 (Q2)	x	x	3,797	37.5
	7~9 (Q3)	x	x	3,797	35.5
	10~12 (Q4)	x	x	3,797	34.8
2019年	1月 (Jan.)	x	x	3,797	38.3
	2 (Feb.)	x	x	3,797	35.7
	3 (Mar.)	x	x	3,797	38.0
	4 (Apr.)	x	x	3,797	40.4
	5 (May)	x	x	3,797	34.7
	6 (Jun.)	x	x	3,797	37.3
	7 (Jul.)	x	x	3,797	39.9
	8 (Aug.)	x	x	3,797	31.1
	9 (Sep.)	x	x	3,797	35.4
	10 (Oct.)	x	x	3,797	32.2
	11 (Nov.)	x	x	3,797	38.0
	12 (Dec.)	x	x	3,797	34.2

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
2015年 (2015CY)	50,429	63.3	x	x	x	x
2016 (2016CY)	51,029	63.4	x	x	x	x
2017 (2017CY)	51,029	63.6	x	x	x	x
2018 (2018CY)	51,029	64.5	x	x	x	x
2019 (2019CY)	52,725	65.7	x	x	x	x
2017年度 (2017FY)	51,029	63.8	x	x	x	x
2018 (2018FY)	51,029	64.6	x	x	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	51,029	68.7	x	x	x	x
4~6 (Q2)	51,279	67.9	x	x	x	x
7~9 (Q3)	51,279	59.0	x	x	x	x
10~12 (Q4)	52,725	67.3	x	x	x	x
2019年 1月 (Jan.)	51,029	77.6	x	x	x	x
2 (Feb.)	51,029	74.5	x	x	x	x
3 (Mar.)	51,029	53.9	x	x	x	x
4 (Apr.)	51,279	65.5	x	x	x	x
5 (May)	51,279	72.3	x	x	x	x
6 (Jun.)	51,279	65.8	x	x	x	x
7 (Jul.)	51,279	71.9	x	x	x	x
8 (Aug.)	51,279	41.9	x	x	x	x
9 (Sep.)	51,279	63.1	x	x	x	x
10 (Oct.)	52,725	64.1	x	x	x	x
11 (Nov.)	52,725	74.0	x	x	x	x
12 (Dec.)	52,725	63.9	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
2015年 (2015CY)	133,090	60.8	39,514	39.7	x	x
2016 (2016CY)	131,090	62.3	39,514	41.8	x	x
2017 (2017CY)	122,690	65.6	39,514	44.3	x	x
2018 (2018CY)	122,690	67.9	39,514	42.7	x	x
2019 (2019CY)	122,690	61.7	39,514	42.4	x	x
2017年度 (2017FY)	122,690	67.0	39,514	43.3	x	x
2018 (2018FY)	122,690	67.1	39,514	42.0	x	x
2019年 1~3月 (Q1)	122,690	69.7	39,514	42.0	x	x
4~6 (Q2)	122,690	56.4	39,514	42.5	x	x
7~9 (Q3)	122,690	67.1	39,514	41.7	x	x
10~12 (Q4)	122,690	53.6	39,514	43.5	x	x
2019年 1月 (Jan.)	122,690	76.4	39,514	37.9	x	x
2 (Feb.)	122,690	64.3	39,514	47.4	x	x
3 (Mar.)	122,690	68.4	39,514	40.6	x	x
4 (Apr.)	122,690	68.2	39,514	49.4	x	x
5 (May)	122,690	47.0	39,514	30.7	x	x
6 (Jun.)	122,690	53.9	39,514	47.4	x	x
7 (Jul.)	122,690	77.9	39,514	46.2	x	x
8 (Aug.)	122,690	63.5	39,514	36.5	x	x
9 (Sep.)	122,690	59.8	39,514	42.3	x	x
10 (Oct.)	122,690	42.5	39,514	39.1	x	x
11 (Nov.)	122,690	53.7	39,514	50.9	x	x
12 (Dec.)	122,690	64.5	39,514	40.5	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
2015年	(2015CY)	197,017	71.3	92,323	80.9	150,783	66.9
2016	(2016CY)	199,055	73.2	92,823	74.1	147,983	66.5
2017	(2017CY)	197,447	74.5	92,823	79.4	147,983	69.9
2018	(2018CY)	199,055	67.6	92,823	77.0	153,299	67.6
2019	(2019CY)	199,116	67.8	92,823	74.4	153,999	63.7
2017年度	(2017FY)	197,447	73.4	92,823	77.8	153,299	70.0
2018	(2018FY)	199,055	66.5	92,823	78.2	153,299	67.1
2019年	1~3月 (Q1)	199,055	69.7	92,823	82.5	153,299	66.4
	4~6 (Q2)	199,116	66.2	92,823	56.6	153,299	62.5
	7~9 (Q3)	199,116	64.2	92,823	78.8	153,299	66.4
	10~12 (Q4)	199,116	70.9	92,823	79.8	153,999	59.6
2019年	1月 (Jan.)	199,055	80.0	92,823	86.5	153,299	74.8
	2 (Feb.)	199,055	58.7	92,823	74.3	153,299	62.0
	3 (Mar.)	199,055	70.4	92,823	86.8	153,299	62.4
	4 (Apr.)	199,116	63.5	92,823	76.9	153,299	68.1
	5 (May)	199,116	69.5	92,823	43.6	153,299	60.4
	6 (Jun.)	199,116	65.5	92,823	49.2	153,299	59.1
	7 (Jul.)	199,116	65.2	92,823	70.5	153,299	67.0
	8 (Aug.)	199,116	69.8	92,823	86.9	153,299	67.5
	9 (Sep.)	199,116	57.7	92,823	78.9	153,299	64.8
	10 (Oct.)	199,116	71.1	92,823	77.4	153,299	59.5
	11 (Nov.)	199,116	74.3	92,823	78.2	153,299	60.0
	12 (Dec.)	199,116	67.3	92,823	83.7	153,999	59.2

*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
2015年	(2015CY)	262,107	79.5	11,698	80.5	176,555	78.7
2016	(2016CY)	265,453	77.7	11,398	73.6	173,655	74.9
2017	(2017CY)	254,836	80.8	11,398	80.0	173,955	77.7
2018	(2018CY)	254,745	77.1	11,398	79.1	173,955	75.2
2019	(2019CY)	254,471	79.9	11,398	77.6	173,955	73.4
2017年度	(2017FY)	254,836	81.1	11,398	81.0	173,955	77.6
2018	(2018FY)	254,745	77.1	11,398	79.7	173,955	75.6
2019年	1~3月 (Q1)	254,745	84.4	11,398	88.7	173,955	75.6
	4~6 (Q2)	254,471	71.9	11,398	59.5	173,955	75.0
	7~9 (Q3)	254,471	79.6	11,398	72.2	173,955	72.4
	10~12 (Q4)	254,471	83.5	11,398	90.1	173,955	70.5
2019年	1月 (Jan.)	254,745	92.9	11,398	91.9	173,955	88.1
	2 (Feb.)	254,745	75.3	11,398	84.0	173,955	75.0
	3 (Mar.)	254,745	85.0	11,398	90.1	173,955	63.8
	4 (Apr.)	254,471	75.5	11,398	87.1	173,955	76.8
	5 (May)	254,471	77.7	11,398	53.6	173,955	77.3
	6 (Jun.)	254,471	62.6	11,398	37.8	173,955	70.8
	7 (Jul.)	254,471	74.9	11,398	64.4	173,955	65.7
	8 (Aug.)	254,471	85.5	11,398	89.0	173,955	77.6
	9 (Sep.)	254,471	78.4	11,398	63.2	173,955	73.8
	10 (Oct.)	254,471	79.7	11,398	83.6	173,955	61.4
	11 (Nov.)	254,471	84.7	11,398	88.6	173,955	71.2
	12 (Dec.)	254,471	86.2	11,398	98.2	173,955	78.8

(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
	2015年 (2015CY)	207,481	89.3	60,140	89.5	40,934	90.0
2016年 (2016CY)	180,781	87.6	60,140	81.4	40,934	85.0
2017年 (2017CY)	180,781	96.1	60,140	93.6	40,934	99.6
2018年 (2018CY)	180,781	92.6	60,140	81.4	41,934	87.8
2019年 (2019CY)	180,781	93.6	60,140	88.3	41,934	91.3
2017年度 (2017FY)	180,781	96.8	60,140	92.5	41,934	98.1
2018年度 (2018FY)	180,781	91.9	60,140	80.6	41,934	85.6
2019年 1~3月 (Q1)	180,781	93.2	60,140	92.4	41,934	91.2
4~6 (Q2)	180,781	84.7	60,140	88.1	41,934	86.2
7~9 (Q3)	180,781	96.6	60,140	88.4	41,934	94.8
10~12 (Q4)	180,781	100.0	60,140	84.4	41,934	93.1
2019年 1月 (Jan.)	180,781	105.9	60,140	90.7	41,934	98.3
2 (Feb.)	180,781	94.7	60,140	84.9	41,934	81.3
3 (Mar.)	180,781	79.1	60,140	101.6	41,934	94.0
4 (Apr.)	180,781	85.2	60,140	96.6	41,934	104.0
5 (May)	180,781	86.6	60,140	89.6	41,934	89.2
6 (Jun.)	180,781	82.4	60,140	78.0	41,934	65.3
7 (Jul.)	180,781	96.5	60,140	71.9	41,934	93.3
8 (Aug.)	180,781	96.0	60,140	101.1	41,934	103.1
9 (Sep.)	180,781	97.3	60,140	92.1	41,934	88.1
10 (Oct.)	180,781	103.6	60,140	80.9	41,934	90.5
11 (Nov.)	180,781	93.8	60,140	73.6	41,934	83.6
12 (Dec.)	180,781	102.6	60,140	98.6	41,934	105.1

(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
	2015年 (2015CY)	x	x	x	x	544,229	61.5
2016年 (2016CY)	x	x	x	x	547,809	62.1
2017年 (2017CY)	x	x	x	x	553,981	65.9
2018年 (2018CY)	x	x	x	x	531,051	63.0
2019年 (2019CY)	x	x	x	x	520,789	58.7
2017年度 (2017FY)	x	x	x	x	531,051	66.4
2018年度 (2018FY)	x	x	x	x	531,051	61.7
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	531,051	62.2
4~6 (Q2)	x	x	x	x	520,789	53.9
7~9 (Q3)	x	x	x	x	520,789	59.0
10~12 (Q4)	x	x	x	x	520,789	59.8
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	531,051	67.3
2 (Feb.)	x	x	x	x	531,051	56.7
3 (Mar.)	x	x	x	x	531,051	62.6
4 (Apr.)	x	x	x	x	520,789	55.7
5 (May)	x	x	x	x	520,789	54.7
6 (Jun.)	x	x	x	x	520,789	51.4
7 (Jul.)	x	x	x	x	520,789	57.8
8 (Aug.)	x	x	x	x	520,789	61.0
9 (Sep.)	x	x	x	x	520,789	58.2
10 (Oct.)	x	x	x	x	520,789	55.3
11 (Nov.)	x	x	x	x	520,789	59.1
12 (Dec.)	x	x	x	x	520,789	65.0

* 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
	2015年 (2015CY)	259,848	64.3	932,718	57.5	20,933	47.4
2016 (2016CY)	259,848	63.7	966,304	58.5	20,933	51.2
2017 (2017CY)	265,747	66.9	974,672	58.0	18,633	55.6
2018 (2018CY)	268,537	64.8	983,675	57.9	18,633	48.5
2019 (2019CY)	238,197	57.7	949,098	57.4	18,633	47.4
2017年度 (2017FY)	265,747	66.4	964,512	58.1	18,633	55.0
2018 (2018FY)	268,537	64.8	983,675	57.7	18,633	49.1
2019年 1~3月 (Q1)	268,537	63.2	983,675	60.0	18,633	51.2
4~6 (Q2)	238,197	57.9	949,098	56.2	18,633	45.7
7~9 (Q3)	238,197	51.9	949,098	55.2	18,633	49.8
10~12 (Q4)	238,197	57.6	949,098	58.0	18,633	42.7
2019年 1月 (Jan.)	268,537	65.5	983,675	63.2	18,633	66.1
2 (Feb.)	268,537	58.8	983,675	55.5	18,633	51.2
3 (Mar.)	268,537	65.4	983,675	61.4	18,633	36.4
4 (Apr.)	238,197	64.4	949,098	58.2	18,633	45.3
5 (May)	238,197	62.3	949,098	59.2	18,633	43.3
6 (Jun.)	238,197	47.1	949,098	51.3	18,633	48.5
7 (Jul.)	238,197	44.1	949,098	54.1	18,633	52.2
8 (Aug.)	238,197	58.9	949,098	58.3	18,633	51.1
9 (Sep.)	238,197	52.8	949,098	53.1	18,633	46.1
10 (Oct.)	238,197	50.7	949,098	53.6	18,633	38.9
11 (Nov.)	238,197	59.4	949,098	59.4	18,633	36.9
12 (Dec.)	238,197	62.6	949,098	61.1	18,633	52.3

(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
	2015年 (2015CY)	323,067	79.8	599,359	93.5	78,606	98.9
2016 (2016CY)	325,466	84.7	568,296	91.3	78,606	91.9
2017 (2017CY)	325,466	88.8	568,296	95.8	80,431	98.6
2018 (2018CY)	325,466	86.4	566,096	90.6	80,431	93.8
2019 (2019CY)	325,466	83.8	567,601	94.3	78,606	95.5
2017年度 (2017FY)	325,466	90.2	566,096	94.8	80,431	97.9
2018 (2018FY)	325,466	85.7	566,096	91.1	80,431	92.6
2019年 1~3月 (Q1)	325,466	88.6	566,096	96.0	80,431	98.3
4~6 (Q2)	325,466	84.9	567,601	88.8	78,606	92.3
7~9 (Q3)	325,466	78.5	567,601	94.0	78,606	90.9
10~12 (Q4)	325,466	83.2	567,601	98.3	78,606	100.6
2019年 1月 (Jan.)	325,466	96.2	566,096	102.5	80,431	98.5
2 (Feb.)	325,466	78.2	566,096	86.1	80,431	93.4
3 (Mar.)	325,466	91.5	566,096	99.4	80,431	103.0
4 (Apr.)	325,466	88.9	567,601	90.9	78,606	98.8
5 (May)	325,466	86.3	567,601	88.3	78,606	108.8
6 (Jun.)	325,466	79.5	567,601	87.2	78,606	69.2
7 (Jul.)	325,466	80.6	567,601	91.0	78,606	96.1
8 (Aug.)	325,466	82.6	567,601	97.1	78,606	89.8
9 (Sep.)	325,466	72.3	567,601	93.9	78,606	86.8
10 (Oct.)	325,466	79.9	567,601	98.4	78,606	104.1
11 (Nov.)	325,466	79.9	567,601	97.2	78,606	103.5
12 (Dec.)	325,466	89.7	567,601	99.4	78,606	94.3

(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
2015年 (2015CY)	68,147	88.9	10,700	51.7	24,670	30.6
2016 (2016CY)	68,147	77.3	10,700	51.7	24,670	29.4
2017 (2017CY)	70,215	85.6	10,700	57.2	24,670	29.5
2018 (2018CY)	70,215	76.2	9,000	64.2	24,670	29.9
2019 (2019CY)	68,147	83.3	9,000	60.3	24,670	28.8
2017年度 (2017FY)	70,215	84.0	9,000	60.1	24,670	29.6
2018 (2018FY)	70,215	75.2	9,000	63.7	24,670	29.1
2019年 1~3月 (Q1)	70,215	86.7	9,000	62.5	24,670	26.2
4~6 (Q2)	68,147	76.7	9,000	55.4	24,670	26.3
7~9 (Q3)	68,147	80.3	9,000	54.4	24,670	38.8
10~12 (Q4)	68,147	89.6	9,000	69.0	24,670	23.8
2019年 1月 (Jan.)	70,215	90.3	9,000	67.1	24,670	28.8
2 (Feb.)	70,215	81.9	9,000	57.5	24,670	27.9
3 (Mar.)	70,215	87.9	9,000	62.8	24,670	21.8
4 (Apr.)	68,147	89.3	9,000	53.3	24,670	24.9
5 (May)	68,147	98.3	9,000	58.6	24,670	35.5
6 (Jun.)	68,147	42.5	9,000	54.3	24,670	18.4
7 (Jul.)	68,147	79.6	9,000	64.7	24,670	36.8
8 (Aug.)	68,147	85.7	9,000	41.6	24,670	39.6
9 (Sep.)	68,147	75.7	9,000	56.9	24,670	39.9
10 (Oct.)	68,147	91.4	9,000	70.3	24,670	6.1
11 (Nov.)	68,147	87.6	9,000	69.7	24,670	26.6
12 (Dec.)	68,147	89.8	9,000	66.9	24,670	38.8

(単位:kl/月) (単位:t/月)
(Unit: kl/month) (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
2015年 (2015CY)	x	x	x	x	333,132	73.3
2016 (2016CY)	x	x	x	x	333,132	75.3
2017 (2017CY)	x	x	x	x	333,132	78.3
2018 (2018CY)	x	x	x	x	333,132	77.8
2019 (2019CY)	x	x	x	x	333,132	81.5
2017年度 (2017FY)	x	x	x	x	333,132	79.0
2018 (2018FY)	x	x	x	x	333,132	77.9
2019年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	333,132	82.3
4~6 (Q2)	x	x	x	x	333,132	76.5
7~9 (Q3)	x	x	x	x	333,132	81.3
10~12 (Q4)	x	x	x	x	333,132	85.9
2019年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	333,132	85.0
2 (Feb.)	x	x	x	x	333,132	77.2
3 (Mar.)	x	x	x	x	333,132	84.6
4 (Apr.)	x	x	x	x	333,132	86.0
5 (May)	x	x	x	x	333,132	68.4
6 (Jun.)	x	x	x	x	333,132	75.0
7 (Jul.)	x	x	x	x	333,132	82.0
8 (Aug.)	x	x	x	x	333,132	85.5
9 (Sep.)	x	x	x	x	333,132	76.3
10 (Oct.)	x	x	x	x	333,132	86.6
11 (Nov.)	x	x	x	x	333,132	80.2
12 (Dec.)	x	x	x	x	333,132	91.0

*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
2015年 (2015CY)	32,750	93.0	x	x	29,680	76.1
2016 (2016CY)	32,750	92.5	x	x	29,680	79.1
2017 (2017CY)	32,750	106.0	x	x	29,680	85.1
2018 (2018CY)	32,750	95.1	x	x	29,680	79.6
2019 (2019CY)	32,750	99.6	x	x	29,680	78.4
2017年度 (2017FY)	32,750	105.4	x	x	29,680	85.7
2018 (2018FY)	32,750	94.5	x	x	29,680	77.8
2019年 1~3月 (Q1)	32,750	104.0	x	x	29,680	81.1
4~6 (Q2)	32,750	96.5	x	x	29,680	72.0
7~9 (Q3)	32,750	95.9	x	x	29,680	78.1
10~12 (Q4)	32,750	102.0	x	x	29,680	82.4
2019年 1月 (Jan.)	32,750	113.4	x	x	29,680	79.8
2 (Feb.)	32,750	90.9	x	x	29,680	81.3
3 (Mar.)	32,750	107.8	x	x	29,680	82.3
4 (Apr.)	32,750	102.3	x	x	29,680	84.6
5 (May)	32,750	88.0	x	x	29,680	53.6
6 (Jun.)	32,750	99.3	x	x	29,680	77.9
7 (Jul.)	32,750	89.6	x	x	29,680	77.7
8 (Aug.)	32,750	104.8	x	x	29,680	72.2
9 (Sep.)	32,750	93.2	x	x	29,680	84.4
10 (Oct.)	32,750	99.1	x	x	29,680	84.3
11 (Nov.)	32,750	101.1	x	x	29,680	80.4
12 (Dec.)	32,750	105.7	x	x	29,680	82.5

(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
2015年 (2015CY)	12,720	75.1	19,800	81.5	43,237	84.9
2016 (2016CY)	12,720	74.4	19,800	84.0	43,237	78.4
2017 (2017CY)	12,720	82.6	19,800	96.9	43,237	91.1
2018 (2018CY)	12,720	84.2	19,800	85.6	43,237	80.8
2019 (2019CY)	12,720	81.1	19,800	91.2	43,237	88.4
2017年度 (2017FY)	12,720	82.6	19,800	97.8	43,237	90.1
2018 (2018FY)	12,720	82.3	19,800	85.4	43,237	80.7
2019年 1~3月 (Q1)	12,720	73.7	19,800	101.1	43,237	91.7
4~6 (Q2)	12,720	79.1	19,800	86.3	43,237	86.6
7~9 (Q3)	12,720	87.0	19,800	91.4	43,237	89.4
10~12 (Q4)	12,720	84.5	19,800	85.9	43,237	85.9
2019年 1月 (Jan.)	12,720	92.1	19,800	99.3	43,237	90.2
2 (Feb.)	12,720	82.2	19,800	97.4	43,237	85.3
3 (Mar.)	12,720	46.9	19,800	106.6	43,237	99.5
4 (Apr.)	12,720	83.3	19,800	76.2	43,237	97.8
5 (May)	12,720	74.5	19,800	91.5	43,237	87.2
6 (Jun.)	12,720	79.4	19,800	91.2	43,237	74.9
7 (Jul.)	12,720	93.4	19,800	85.4	43,237	72.1
8 (Aug.)	12,720	92.5	19,800	93.1	43,237	102.7
9 (Sep.)	12,720	75.2	19,800	95.8	43,237	93.3
10 (Oct.)	12,720	74.3	19,800	92.7	43,237	83.0
11 (Nov.)	12,720	87.8	19,800	72.1	43,237	77.2
12 (Dec.)	12,720	91.5	19,800	92.8	43,237	97.5

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	メチルイソブチルケトン (45) Methyl isobutyl ketone		アクリロニトリル (46) Acrylonitrile		アクリル酸エステル (47) Acrylic esters	
	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
	2015年 (2015CY)	5,430	88.4	47,819	74.2	32,440	57.7
2016 (2016CY)	5,430	78.4	47,819	73.1	32,440	58.8
2017 (2017CY)	5,430	85.2	47,819	75.8	32,440	66.8
2018 (2018CY)	5,430	86.7	47,819	83.1	32,440	66.5
2019 (2019CY)	5,430	82.2	47,819	80.1	32,440	66.8
2017年度 (2017FY)	5,430	85.8	47,819	77.2	32,440	66.9
2018 (2018FY)	5,430	85.0	47,819	81.4	32,440	66.6
2019年 1~3月 (Q1)	5,430	95.0	47,819	76.9	32,440	66.7
4~6 (Q2)	5,430	80.8	47,819	75.6	32,440	63.0
7~9 (Q3)	5,430	92.4	47,819	86.7	32,440	70.5
10~12 (Q4)	5,430	60.5	47,819	81.1	32,440	66.8
2019年 1月 (Jan.)	5,430	99.7	47,819	84.4	32,440	61.4
2 (Feb.)	5,430	76.5	47,819	67.8	32,440	65.7
3 (Mar.)	5,430	108.9	47,819	78.5	32,440	73.1
4 (Apr.)	5,430	95.4	47,819	88.7	32,440	68.2
5 (May)	5,430	99.1	47,819	80.7	32,440	59.3
6 (Jun.)	5,430	48.0	47,819	57.3	32,440	61.6
7 (Jul.)	5,430	98.6	47,819	89.2	32,440	79.2
8 (Aug.)	5,430	94.0	47,819	90.6	32,440	68.2
9 (Sep.)	5,430	84.7	47,819	80.3	32,440	64.0
10 (Oct.)	5,430	50.7	47,819	88.0	32,440	66.8
11 (Nov.)	5,430	63.6	47,819	73.1	32,440	72.5
12 (Dec.)	5,430	67.3	47,819	82.2	32,440	61.2

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	合成オクタノール (48) Octanol, synthetic		合成ブタノール (49) Butanol, synthetic		メチルエチルケトン (50) Methyl ethyl ketone	
	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
	2015年 (2015CY)	31,430	59.7	52,250	65.4	27,466	75.6
2016 (2016CY)	31,430	61.1	52,250	63.7	27,466	71.4
2017 (2017CY)	31,430	57.5	52,250	73.4	27,466	82.1
2018 (2018CY)	31,430	52.6	52,250	66.5	27,466	67.9
2019 (2019CY)	31,430	51.3	57,050	75.2	27,466	83.6
2017年度 (2017FY)	31,430	56.6	52,250	73.8	27,466	82.6
2018 (2018FY)	31,430	53.6	57,050	66.3	27,466	67.8
2019年 1~3月 (Q1)	31,430	53.9	57,050	73.6	27,466	81.8
4~6 (Q2)	31,430	48.5	57,050	72.0	27,466	85.7
7~9 (Q3)	31,430	53.2	57,050	74.6	27,466	77.9
10~12 (Q4)	31,430	49.8	57,050	80.4	27,466	89.1
2019年 1月 (Jan.)	31,430	62.0	57,050	78.8	27,466	85.2
2 (Feb.)	31,430	47.9	57,050	65.1	27,466	71.7
3 (Mar.)	31,430	51.7	57,050	77.0	27,466	88.6
4 (Apr.)	31,430	55.1	57,050	76.1	27,466	85.6
5 (May)	31,430	59.1	57,050	80.7	27,466	87.2
6 (Jun.)	31,430	31.2	57,050	59.2	27,466	84.4
7 (Jul.)	31,430	52.9	57,050	75.2	27,466	79.5
8 (Aug.)	31,430	56.1	57,050	70.8	27,466	68.7
9 (Sep.)	31,430	50.5	57,050	77.9	27,466	85.4
10 (Oct.)	31,430	36.1	57,050	80.9	27,466	90.2
11 (Nov.)	31,430	59.3	57,050	81.4	27,466	84.7
12 (Dec.)	31,430	54.1	57,050	78.9	27,466	92.3

(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
2015年 (2015CY)	91,366	85.3
2016 (2016CY)	91,366	79.6
2017 (2017CY)	91,366	83.5
2018 (2018CY)	91,366	78.3
2019 (2019CY)	91,366	81.0
2017年度 (2017FY)	91,366	82.6
2018 (2018FY)	91,366	78.6
2019年 1~3月 (Q1)	91,366	83.1
4~6 (Q2)	91,366	78.0
7~9 (Q3)	91,366	78.7
10~12 (Q4)	91,366	84.0
2019年 1月 (Jan.)	91,366	90.4
2 (Feb.)	91,366	76.6
3 (Mar.)	91,366	82.3
4 (Apr.)	91,366	82.2
5 (May)	91,366	80.1
6 (Jun.)	91,366	71.7
7 (Jul.)	91,366	73.1
8 (Aug.)	91,366	82.6
9 (Sep.)	91,366	80.5
10 (Oct.)	91,366	84.6
11 (Nov.)	91,366	80.9
12 (Dec.)	91,366	86.5

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
2015年 (2015CY)	10,660	54.9	18,090	30.7	19,292	39.5
2016 (2016CY)	10,660	52.3	18,090	30.2	19,292	43.3
2017 (2017CY)	10,660	51.7	18,090	29.2	19,292	46.9
2018 (2018CY)	r 7,660	r 71.4	18,090	27.9	19,292	51.1
2019 (2019CY)	7,660	74.1	18,090	28.2	19,292	50.3
2017年度 (2017FY)	r 7,660	r 55.9	18,090	28.0	19,292	48.7
2018 (2018FY)	7,660	73.2	18,090	27.9	19,292	50.7
2019年 1~3月 (Q1)	7,660	71.4	18,090	27.2	19,292	49.2
4~6 (Q2)	7,660	66.3	18,090	27.7	19,292	53.2
7~9 (Q3)	7,660	82.5	18,090	28.4	19,292	48.8
10~12 (Q4)	7,660	76.2	18,090	29.3	19,292	50.0
2019年 1月 (Jan.)	7,660	87.4	18,090	29.7	19,292	55.7
2 (Feb.)	7,660	67.8	18,090	30.6	19,292	56.0
3 (Mar.)	7,660	59.1	18,090	21.4	19,292	36.0
4 (Apr.)	7,660	84.4	18,090	30.0	19,292	54.0
5 (May)	7,660	66.6	18,090	24.7	19,292	55.8
6 (Jun.)	7,660	47.9	18,090	28.5	19,292	49.8
7 (Jul.)	7,660	86.9	18,090	30.3	19,292	43.9
8 (Aug.)	7,660	87.5	18,090	27.4	19,292	55.4
9 (Sep.)	7,660	73.0	18,090	27.5	19,292	47.2
10 (Oct.)	7,660	76.7	18,090	26.6	19,292	43.7
11 (Nov.)	7,660	62.7	18,090	31.4	19,292	50.0
12 (Dec.)	7,660	89.3	18,090	29.9	19,292	56.3

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化亜鉛 (55) Zinc oxide		酸化第二鉄 (56) Ferric oxide		アゾ顔料 (57) Azo pigment	
	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
	2015年 (2015CY)	7,676	63.3	18,077	61.5	1,356	55.7
2016 (2016CY)	7,676	61.6	18,114	62.4	1,357	57.2
2017 (2017CY)	7,676	67.2	18,214	71.5	1,357	53.1
2018 (2018CY)	7,676	68.2	18,264	69.8	1,357	53.0
2019 (2019CY)	7,676	65.8	18,394	61.6	1,357	50.6
2017年度 (2017FY)	7,676	66.1	18,214	71.6	1,357	52.0
2018 (2018FY)	7,676	68.5	18,387	70.3	1,357	52.8
2019年 1~3月 (Q1)	7,676	67.8	18,387	66.3	1,357	50.0
4~6 (Q2)	7,676	68.8	18,394	62.3	1,357	51.4
7~9 (Q3)	7,676	62.1	18,394	61.1	1,357	48.9
10~12 (Q4)	7,676	64.6	18,394	56.8	1,357	52.2
2019年 1月 (Jan.)	7,676	65.0	18,387	62.4	1,357	42.5
2 (Feb.)	7,676	68.3	18,387	67.0	1,357	52.6
3 (Mar.)	7,676	70.2	18,387	69.6	1,357	54.8
4 (Apr.)	7,676	65.9	18,394	63.9	1,357	56.5
5 (May)	7,676	66.5	18,394	61.2	1,357	47.0
6 (Jun.)	7,676	74.1	18,394	61.7	1,357	50.8
7 (Jul.)	7,676	72.1	18,394	66.0	1,357	50.9
8 (Aug.)	7,676	43.1	18,394	56.4	1,357	42.1
9 (Sep.)	7,676	71.2	18,394	61.0	1,357	53.7
10 (Oct.)	7,676	66.8	18,394	61.7	1,357	56.4
11 (Nov.)	7,676	68.5	18,394	58.5	1,357	51.1
12 (Dec.)	7,676	58.4	18,394	50.3	1,357	49.2

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化チタン (58) Titanium oxide		カーボンブラック (59) Carbon black		活性炭 (60) Activated carbons	
	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
	2015年 (2015CY)	25,570	57.0	66,712	71.8	9,025	47.6
2016 (2016CY)	25,570	58.4	63,012	72.6	9,025	46.5
2017 (2017CY)	25,570	62.6	57,142	84.3	8,945	44.3
2018 (2018CY)	25,680	62.6	57,142	89.4	8,945	42.3
2019 (2019CY)	25,680	61.4	57,142	85.7	8,292	42.0
2017年度 (2017FY)	25,600	63.2	57,142	87.1	8,945	43.3
2018 (2018FY)	25,680	63.1	57,142	89.1	8,945	42.6
2019年 1~3月 (Q1)	25,680	69.3	57,142	88.4	8,945	43.3
4~6 (Q2)	25,680	68.4	57,142	84.1	8,945	43.3
7~9 (Q3)	25,680	61.0	57,142	88.6	8,945	42.8
10~12 (Q4)	25,680	47.1	57,142	81.5	8,292	38.8
2019年 1月 (Jan.)	25,680	71.4	57,142	93.1	8,945	36.9
2 (Feb.)	25,680	66.2	57,142	82.1	8,945	47.8
3 (Mar.)	25,680	70.2	57,142	90.0	8,945	45.2
4 (Apr.)	25,680	67.4	57,142	86.5	8,945	45.2
5 (May)	25,680	67.7	57,142	76.7	8,945	40.2
6 (Jun.)	25,680	70.0	57,142	89.1	8,945	44.4
7 (Jul.)	25,680	65.2	57,142	89.9	8,945	45.8
8 (Aug.)	25,680	57.9	57,142	85.0	8,945	37.4
9 (Sep.)	25,680	59.9	57,142	90.9	8,945	45.1
10 (Oct.)	25,680	23.2	57,142	84.4	8,945	41.1
11 (Nov.)	25,680	60.4	57,142	74.2	8,292	37.4
12 (Dec.)	25,680	57.6	57,142	85.9	8,292	37.8

(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
2015年 (2015CY)	120,328	38.8	885	99.9	97,659	31.5
2016 (2016CY)	120,628	39.6	885	94.1	97,659	30.1
2017 (2017CY)	118,571	39.3	865	85.2	97,659	29.7
2018 (2018CY)	117,571	39.2	865	88.0	97,659	29.4
2019 (2019CY)	117,571	38.0	865	87.9	97,659	28.5
2017年度 (2017FY)	118,571	39.2	865	85.7	97,659	29.4
2018 (2018FY)	117,571	39.0	865	88.7	97,659	29.6
2019年 1~3月 (Q1)	117,571	38.1	865	91.0	97,659	28.9
4~6 (Q2)	117,571	36.9	865	89.4	97,659	27.3
7~9 (Q3)	117,571	38.3	865	83.3	97,659	27.0
10~12 (Q4)	117,571	38.9	865	87.7	97,659	31.1
2019年 1月 (Jan.)	117,571	36.8	865	94.3	97,659	26.7
2 (Feb.)	117,571	36.6	865	86.1	97,659	31.2
3 (Mar.)	117,571	41.0	865	92.7	97,659	28.7
4 (Apr.)	117,571	38.9	865	89.6	97,659	29.1
5 (May)	117,571	37.7	865	89.5	97,659	23.7
6 (Jun.)	117,571	34.0	865	89.0	97,659	29.0
7 (Jul.)	117,571	39.8	865	89.2	97,659	28.6
8 (Aug.)	117,571	37.4	865	79.2	97,659	23.3
9 (Sep.)	117,571	37.7	865	81.6	97,659	29.0
10 (Oct.)	117,571	39.8	865	87.1	97,659	29.6
11 (Nov.)	117,571	37.6	865	80.3	97,659	32.6
12 (Dec.)	117,571	39.2	865	95.8	97,659	31.0

(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
2015年 (2015CY)	22,052	66.0	707,067	74.0
2016 (2016CY)	22,052	66.4	707,067	76.2
2017 (2017CY)	22,052	68.3	707,067	72.7
2018 (2018CY)	22,052	67.8	707,067	77.1
2019 (2019CY)	22,052	65.6	707,067	73.4
2017年度 (2017FY)	22,052	67.6	707,067	73.9
2018 (2018FY)	22,052	68.2	707,067	75.4
2019年 1~3月 (Q1)	22,052	74.1	707,067	74.4
4~6 (Q2)	22,052	56.8	707,067	79.4
7~9 (Q3)	22,052	66.2	707,067	74.4
10~12 (Q4)	22,052	65.2	707,067	65.3
2019年 1月 (Jan.)	22,052	84.8	707,067	80.4
2 (Feb.)	22,052	70.9	707,067	71.3
3 (Mar.)	22,052	66.7	707,067	71.4
4 (Apr.)	22,052	66.1	707,067	76.6
5 (May)	22,052	53.5	707,067	82.6
6 (Jun.)	22,052	50.9	707,067	79.0
7 (Jul.)	22,052	79.6	707,067	76.0
8 (Aug.)	22,052	66.6	707,067	79.7
9 (Sep.)	22,052	52.4	707,067	67.5
10 (Oct.)	22,052	63.6	707,067	69.4
11 (Nov.)	22,052	71.2	707,067	48.2
12 (Dec.)	22,052	60.9	707,067	78.3

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) Oxygen, gas		液化酸素(空気分留法) (67) Oxygen, liquid		溶解アセチレン (68) 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
	2015年 (2015CY)	1,422,838	67.3	105,905	60.5	3,230	25.9
2016年 (2016CY)	1,438,668	69.9	109,742	59.1	3,230	25.2
2017年 (2017CY)	1,575,442	65.6	106,818	61.4	3,106	25.8
2018年 (2018CY)	1,569,816	61.0	103,361	60.4	2,997	26.5
2019年 (2019CY)	1,569,816	59.3	103,277	59.3	2,762	26.8
2017年度 (2017FY)	1,604,564	64.3	107,474	61.1	3,106	25.8
2018年度 (2018FY)	1,569,816	60.1	103,361	60.4	2,997	26.8
2019年 1~3月 (Q1)	1,569,816	58.9	103,361	62.5	2,997	28.5
4~6 (Q2)	1,569,816	61.9	103,277	58.8	2,997	25.4
7~9 (Q3)	1,569,816	61.6	103,277	59.3	2,882	23.3
10~12 (Q4)	1,569,816	54.8	103,277	56.7	2,762	30.0
2019年 1月 (Jan.)	1,569,816	58.8	103,361	59.1	2,997	28.2
2 (Feb.)	1,569,816	54.4	103,361	62.4	2,997	29.1
3 (Mar.)	1,569,816	63.5	103,361	66.0	2,997	28.1
4 (Apr.)	1,569,816	61.9	103,277	60.3	2,997	27.5
5 (May)	1,569,816	62.4	103,277	57.3	2,997	25.3
6 (Jun.)	1,569,816	61.3	103,277	58.7	2,997	23.5
7 (Jul.)	1,569,816	63.9	103,277	58.4	2,997	25.7
8 (Aug.)	1,569,816	62.1	103,277	60.4	2,997	20.2
9 (Sep.)	1,569,816	58.7	103,277	59.0	2,882	24.0
10 (Oct.)	1,569,816	57.4	103,277	55.8	2,762	29.3
11 (Nov.)	1,569,816	52.4	103,277	56.2	2,762	30.3
12 (Dec.)	1,569,816	54.7	103,277	58.0	2,762	30.4

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) Phenol-formaldehyde resins (PF)		ユリア樹脂 (70) Urea-formaldehyde resins (UF)		メラミン樹脂 (71) 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
	2015年 (2015CY)	41,358	56.0	28,568	18.6	24,091	27.5
2016年 (2016CY)	40,962	58.4	28,568	19.7	24,091	28.2
2017年 (2017CY)	40,712	61.8	28,568	19.0	23,716	28.2
2018年 (2018CY)	40,812	61.8	28,568	17.5	23,716	29.1
2019年 (2019CY)	41,212	58.4	27,028	17.5	22,926	27.6
2017年度 (2017FY)	40,712	61.7	28,568	18.9	23,716	28.4
2018年度 (2018FY)	40,812	61.2	28,568	17.3	23,716	28.8
2019年 1~3月 (Q1)	40,812	58.3	28,568	17.3	23,716	27.4
4~6 (Q2)	41,312	57.9	27,028	17.6	22,976	27.8
7~9 (Q3)	41,312	58.6	27,028	17.0	22,976	28.2
10~12 (Q4)	41,212	59.0	27,028	18.0	22,926	27.2
2019年 1月 (Jan.)	40,812	55.8	28,568	16.7	23,716	25.6
2 (Feb.)	40,812	57.5	28,568	17.1	23,716	28.5
3 (Mar.)	40,812	61.5	28,568	18.2	23,716	28.1
4 (Apr.)	41,312	57.1	27,028	18.5	22,976	26.9
5 (May)	41,312	56.2	27,028	16.9	22,976	27.8
6 (Jun.)	41,312	60.5	27,028	17.5	22,976	28.6
7 (Jul.)	41,312	64.0	27,028	18.2	22,976	30.8
8 (Aug.)	41,312	52.0	27,028	14.7	22,976	25.1
9 (Sep.)	41,312	59.7	27,028	18.1	22,976	28.6
10 (Oct.)	41,312	61.8	27,028	20.2	22,976	28.9
11 (Nov.)	41,312	58.6	27,028	18.6	22,976	28.0
12 (Dec.)	41,212	56.6	27,028	15.3	22,926	24.6

(単位:t/月)
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	不飽和ポリエステル樹脂 (72) Unsaturated polyester resins (UP)		アルキド樹脂 (73) Alkyd resins		エポキシ樹脂 (74) Epoxy resins (EP)	
	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
	2015年 (2015CY)	16,316	47.9	14,356	33.6	17,105	51.7
2016 (2016CY)	16,316	49.2	14,356	34.1	17,145	56.0
2017 (2017CY)	16,888	50.2	14,356	35.9	17,145	60.7
2018 (2018CY)	16,888	61.0	14,356	36.1	17,145	64.2
2019 (2019CY)	16,888	58.6	14,356	36.4	17,145	56.2
2017年度 (2017FY)	16,888	52.8	14,356	35.9	17,145	62.9
2018 (2018FY)	16,888	60.9	14,356	36.7	17,145	61.7
2019年 1~3月 (Q1)	16,888	60.2	14,356	36.3	17,145	59.8
4~6 (Q2)	16,888	57.4	14,356	36.4	17,145	52.6
7~9 (Q3)	16,888	54.7	14,356	36.6	17,145	59.6
10~12 (Q4)	16,888	62.2	14,356	36.3	17,145	52.8
2019年 1月 (Jan.)	16,888	56.0	14,356	32.6	17,145	57.2
2 (Feb.)	16,888	57.4	14,356	38.1	17,145	59.5
3 (Mar.)	16,888	67.2	14,356	38.1	17,145	62.8
4 (Apr.)	16,888	59.3	14,356	36.3	17,145	52.3
5 (May)	16,888	53.2	14,356	34.6	17,145	51.3
6 (Jun.)	16,888	59.7	14,356	38.3	17,145	54.2
7 (Jul.)	16,888	67.0	14,356	40.9	17,145	61.9
8 (Aug.)	16,888	36.7	14,356	31.2	17,145	53.0
9 (Sep.)	16,888	60.4	14,356	37.8	17,145	64.0
10 (Oct.)	16,888	62.5	14,356	39.0	17,145	52.9
11 (Nov.)	16,888	62.6	14,356	36.7	17,145	49.1
12 (Dec.)	16,888	61.5	14,356	33.3	17,145	56.4

(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) Methacrylate (monomer)		メタクリル樹脂 (76) Methacrylic resins		酢酸ビニル(モノマー) (77) Vinyl acetate (monomer)	
	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
	2015年 (2015CY)	48,132	70.0	20,602	62.4	54,600	91.1
2016 (2016CY)	47,430	71.9	20,602	58.6	54,600	91.3
2017 (2017CY)	47,430	81.7	20,605	62.7	54,600	96.7
2018 (2018CY)	47,430	72.4	20,614	61.3	54,600	91.7
2019 (2019CY)	47,430	69.7	20,614	57.8	54,600	90.3
2017年度 (2017FY)	47,430	83.3	20,614	62.9	54,600	97.6
2018 (2018FY)	47,430	69.1	20,614	59.6	54,600	89.2
2019年 1~3月 (Q1)	47,430	74.8	20,614	60.3	54,600	85.3
4~6 (Q2)	47,430	70.6	20,614	56.6	54,600	92.7
7~9 (Q3)	47,430	67.8	20,614	65.6	54,600	93.8
10~12 (Q4)	47,430	65.5	20,614	48.6	54,600	89.3
2019年 1月 (Jan.)	47,430	81.3	20,614	62.0	54,600	102.4
2 (Feb.)	47,430	67.1	20,614	60.9	54,600	74.4
3 (Mar.)	47,430	75.9	20,614	58.0	54,600	79.1
4 (Apr.)	47,430	78.5	20,614	61.2	54,600	81.8
5 (May)	47,430	74.5	20,614	58.5	54,600	99.4
6 (Jun.)	47,430	58.7	20,614	50.0	54,600	97.0
7 (Jul.)	47,430	77.9	20,614	67.2	54,600	99.6
8 (Aug.)	47,430	68.1	20,614	69.0	54,600	93.4
9 (Sep.)	47,430	57.4	20,614	60.7	54,600	88.5
10 (Oct.)	47,430	53.6	20,614	60.6	54,600	88.5
11 (Nov.)	47,430	72.2	20,614	38.2	54,600	88.5
12 (Dec.)	47,430	70.7	20,614	47.1	54,600	90.8

(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
	2015年 (2015CY)	23,950	79.9	229,615	92.6	168,863	78.5
2016 (2016CY)	23,950	75.0	229,615	93.9	169,888	81.4
2017 (2017CY)	23,950	80.3	229,615	98.8	169,888	83.7
2018 (2018CY)	23,950	74.0	229,615	96.9	169,537	82.9
2019 (2019CY)	23,950	72.3	229,615	98.1	169,537	85.2
2017年度 (2017FY)	23,950	81.2	229,615	98.2	169,888	83.7
2018 (2018FY)	23,950	71.9	229,615	96.7	169,537	83.5
2019年 1~3月 (Q1)	23,950	73.9	229,615	99.5	169,537	86.4
4~6 (Q2)	23,950	74.0	229,615	86.6	169,537	77.7
7~9 (Q3)	23,950	74.3	229,615	98.9	169,537	84.9
10~12 (Q4)	23,950	67.0	229,615	107.3	169,537	91.7
2019年 1月 (Jan.)	23,950	81.8	229,615	102.5	169,537	94.8
2 (Feb.)	23,950	73.0	229,615	92.6	169,537	85.3
3 (Mar.)	23,950	67.0	229,615	103.3	169,537	79.1
4 (Apr.)	23,950	69.0	229,615	100.0	169,537	78.7
5 (May)	23,950	78.8	229,615	81.2	169,537	75.8
6 (Jun.)	23,950	74.2	229,615	78.6	169,537	78.5
7 (Jul.)	23,950	78.3	229,615	102.1	169,537	80.0
8 (Aug.)	23,950	73.6	229,615	105.4	169,537	87.5
9 (Sep.)	23,950	70.9	229,615	89.3	169,537	87.1
10 (Oct.)	23,950	63.8	229,615	107.8	169,537	97.0
11 (Nov.)	23,950	69.6	229,615	101.9	169,537	84.1
12 (Dec.)	23,950	67.7	229,615	112.3	169,537	94.0

(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
	2015年 (2015CY)	32,065	66.9	38,346	64.0	13,027	64.1
2016 (2016CY)	32,065	55.7	34,046	71.6	13,027	66.6
2017 (2017CY)	32,065	57.5	34,046	75.9	13,027	73.7
2018 (2018CY)	32,065	57.1	34,046	78.5	13,027	76.3
2019 (2019CY)	32,065	51.9	34,046	72.8	13,027	64.4
2017年度 (2017FY)	32,065	58.0	34,046	75.9	13,027	77.2
2018 (2018FY)	32,065	54.6	34,046	75.8	13,027	76.3
2019年 1~3月 (Q1)	32,065	57.3	34,046	71.6	13,027	83.4
4~6 (Q2)	32,065	52.1	34,046	74.2	13,027	68.8
7~9 (Q3)	32,065	55.5	34,046	70.5	13,027	71.6
10~12 (Q4)	32,065	42.5	34,046	74.9	13,027	33.8
2019年 1月 (Jan.)	32,065	60.9	34,046	73.4	13,027	98.8
2 (Feb.)	32,065	52.8	34,046	75.3	13,027	75.5
3 (Mar.)	32,065	58.2	34,046	66.2	13,027	75.9
4 (Apr.)	32,065	62.1	34,046	70.7	13,027	72.3
5 (May)	32,065	45.4	34,046	82.4	13,027	64.0
6 (Jun.)	32,065	48.8	34,046	69.6	13,027	70.0
7 (Jul.)	32,065	63.3	34,046	54.4	13,027	94.5
8 (Aug.)	32,065	58.3	34,046	77.1	13,027	67.8
9 (Sep.)	32,065	45.0	34,046	80.1	13,027	52.6
10 (Oct.)	32,065	47.7	34,046	71.2	13,027	9.9
11 (Nov.)	32,065	41.2	34,046	70.9	13,027	20.6
12 (Dec.)	32,065	38.6	34,046	82.6	13,027	71.0

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
2015年 (2015CY)	27,920	32.9	4,020	84.5	29,397	31.5
2016 (2016CY)	27,920	33.0	4,020	82.6	29,197	34.7
2017 (2017CY)	27,920	35.0	4,020	80.0	28,957	36.0
2018 (2018CY)	27,920	34.0	4,020	81.7	27,372	37.2
2019 (2019CY)	25,227	37.1	4,020	81.2	24,468	43.6
2017年度 (2017FY)	27,920	35.0	4,020	79.6	28,020	36.2
2018 (2018FY)	25,227	34.7	4,020	81.7	24,568	38.9
2019年 1~3月 (Q1)	25,227	36.7	4,020	78.1	24,568	40.3
4~6 (Q2)	25,227	38.0	4,020	83.2	24,568	43.0
7~9 (Q3)	25,227	36.3	4,020	81.1	24,468	45.4
10~12 (Q4)	25,227	37.5	4,020	82.3	24,468	45.6
2019年 1月 (Jan.)	25,227	34.9	4,020	70.0	24,568	33.3
2 (Feb.)	25,227	35.9	4,020	76.1	24,568	45.2
3 (Mar.)	25,227	39.2	4,020	88.2	24,568	42.3
4 (Apr.)	25,227	41.6	4,020	75.2	24,568	45.0
5 (May)	25,227	33.5	4,020	82.7	24,568	41.8
6 (Jun.)	25,227	38.9	4,020	91.8	24,568	42.1
7 (Jul.)	25,227	39.5	4,020	94.6	24,568	51.2
8 (Aug.)	25,227	33.1	4,020	66.0	24,468	40.7
9 (Sep.)	25,227	36.4	4,020	82.7	24,468	44.2
10 (Oct.)	25,227	38.3	4,020	86.8	24,468	46.2
11 (Nov.)	25,227	37.6	4,020	85.0	24,468	46.8
12 (Dec.)	25,227	36.6	4,020	75.0	24,468	43.9

* 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
2015年 (2015CY)	147,324	58.3	191,057	53.3	44,562	65.2
2016 (2016CY)	147,433	62.7	190,352	53.6	45,192	64.0
2017 (2017CY)	159,233	60.1	189,073	54.1	44,447	64.3
2018 (2018CY)	154,649	59.5	186,973	53.5	44,407	62.5
2019 (2019CY)	157,743	62.7	186,548	54.1	44,307	59.6
2017年度 (2017FY)	154,624	57.9	187,139	53.9	44,447	63.8
2018 (2018FY)	157,878	62.7	186,928	53.9	44,407	62.1
2019年 1~3月 (Q1)	157,878	59.6	186,928	54.1	44,407	58.3
4~6 (Q2)	157,878	61.3	186,948	53.8	44,407	60.2
7~9 (Q3)	157,743	67.8	186,548	53.7	44,407	58.3
10~12 (Q4)	157,743	62.2	186,548	54.8	44,307	61.6
2019年 1月 (Jan.)	157,878	47.2	186,973	50.5	44,407	54.1
2 (Feb.)	157,878	61.0	186,928	54.9	44,407	57.8
3 (Mar.)	157,878	70.6	186,928	56.9	44,407	63.1
4 (Apr.)	157,878	59.5	186,948	55.2	44,407	65.7
5 (May)	157,878	59.0	186,948	52.3	44,407	56.8
6 (Jun.)	157,878	65.5	186,948	53.9	44,407	58.2
7 (Jul.)	157,878	77.6	186,548	58.1	44,407	64.3
8 (Aug.)	157,743	60.3	186,548	47.4	44,407	51.9
9 (Sep.)	157,743	65.4	186,548	55.5	44,407	58.8
10 (Oct.)	157,743	64.5	186,548	58.4	44,307	64.6
11 (Nov.)	157,743	64.9	186,548	55.1	44,307	60.2
12 (Dec.)	157,743	57.3	186,548	51.0	44,307	60.0



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 (98% 換算)		0102							
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム		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 (98% 換算)	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 (- -)

(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 9					



秘

経済産業省生産動態統計調査

コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報

(2019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 染 料	kg	0110								
有 機 ゴ ム 薬 品	t	0111								

3. 労 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 (- -)

(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 9						



有機薬品及び写真感光材料月報

(2019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
項 目	品 目	品 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		作成者の所属部署及び氏名	電話(- -)

(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 9				

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
ポリレン	t	0101	エチレン	t	0134
ポリアレン	t	0102	酸化エチレン	t	0135
ポリスチレン	t	0103	エチレングリコール	t	0136
ポリスチレン	t	0104	エチレングリコールエーテル	t	0138
ポリスチレン	t	0105	アセトアルデヒド	t	0140
ポリスチレン	t	0106	酢酸 (99% 換算)	t	0141
ポリスチレン	t	0107	エチルアルコール	kl	0144
ポリスチレン	t	0108	二塩化エチレン	t	0146
ポリスチレン	t	0110	プロピレン	t	0147
ポリスチレン	t	0112	酸化プロピレン	t	0148
ポリスチレン	t	0113	プロピレングリコール	t	0149
ポリスチレン	t	0114	ポリプロピレン	t	0150
ポリスチレン	t	0115	エビクロルビドリン	t	0151
ポリスチレン	t	0116	イソプロピルアルコール	t	0153
ポリスチレン	t	0117	合成アセト	t	0154
ポリスチレン	t	0118	メチルイソブチルケトン	t	0155
ポリスチレン	t	0119	アクリル酸エスチル	t	0156
ポリスチレン	t	0120	合成オクタノール	t	0158
ポリスチレン	t	0121	合成ブタノール	t	0159
ポリスチレン	t	0124	メチルエチルケトン	t	0162
ポリスチレン	t	0125	ブタノール	t	0163
ポリスチレン	t	0126	ブタジエン	t	0164
ポリスチレン	t	0128	分解ガソリン	t	0166
ポリスチレン	t	0129			
ポリスチレン	t	0130			
ポリスチレン	t	0131			
ポリスチレン	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

(2019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		
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 プ 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							
ポ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		

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
		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 プ 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		

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 (- -)

(年 月 日 作 成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号
A 0 7 6 1 2 1	2 0 1 9		都道府県 整理番号



経済産業省生産動態統計調査
触 媒 月 報

(2019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		
工 業 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 保 全 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		
バ ラ ジ ウ ム	0207		
バ 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 (- -)

(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 9						



高圧ガスマス月報

(2019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 素		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 (- -)

(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 9					



経済産業省生産動態統計調査
プラスチック月報
 (2019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		項目	番号	生産	受入	消費	出		荷	月末在庫
							販		その他	
							数	金額(千円)		
品目	品目	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								
	ベースト	0124								
カプロラクタム		0125								
ポリアミド系樹脂成形材料		0126								
ふっ素樹脂		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								
レオ	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(-)

(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	
A07	6160	2019				



経済産業省生産動態統計調査

油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

(2019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 数	金 額 (千円)		そ の 他	
										D	E	F	G
油脂製品、 石けん	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								
	浴用・固形	0105								
	手洗用・液体	0106								
	その他の石けん	0107								
石けん・合成洗剤等	洗顔・ボディ用身体洗浄剤	0108								
	合成洗剤	洗面用粉	0109							
		洗面用液体	中性	0110						
			中性以外のもの	0111						
	台所用	0112								
	住宅・家具用	0113								
	柔軟仕上げ剤	0114								
	漂白剤	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	陰イオン剤	0119								
	スルホン型	硫酸エステル型	0120							
		アルキル(アリル)スルホネート	0121							
		その他のスルホン酸型	0122							
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	多価アルコールエステル	0127							
		その他の非イオン活性剤	0128							
		両性イオン活性剤	0129							
		調合界面活性剤	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	(〒 -) 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(- -)

(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 9	



経済産業省生産動態統計調査
化粧品月報
(2019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	
					販 売				其 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、薬用浴用剤は含めないでください。

3. 労 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 (- -)

(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 9				



経済産業省生産動態統計調査
塗料及び印刷インキ月報
 (2019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 性 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					
	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. 労 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 (- -)

(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 9					

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。過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照して下さい。

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. Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

【2019年1月分】

(1)生産・出荷・在庫統計

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

(2019年1月) (Jan.2019)

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
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	合成ブタノール Butanol, synthetic		1.1152						1.0694
6122	触媒 Catalyst								
	工業用 For industrial use								0.9473
	石油化学製品製造用 For petrochemical								0.7761
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								
	合成洗剤 Synthetic detergents								
	洗濯用 Laundry detergents								
	液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)								
	中性 Neutral		1.1300			1.0844	1.1992		1.5910
	中性以外のもの except Neutral		0.8124			0.8812	0.8289		0.8060
	漂白剤 Bleaching agents		0.8313			0.8193	0.9069		
	塩素系 Chloride type		0.7060			0.6972	0.7771		
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	仕上用化粧品 Makeup products								
	リップクリーム Lip cream		0.9317						0.9555
6180	特殊用途化粧品 Specific use products		1.0397			1.0373			1.0932
	ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations		1.1551		1.0728	1.0859	1.0800		1.6331
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
6180	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	溶剤系塗料 Organic solvent type								
	アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints					0.8422	0.9077		
	ワニス・エナメル Varnishes and enamels					0.9528	0.9601		
	さび止ペイント Anti-corrosive paint					0.7381	0.8101		
	その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes						0.9405		
	新聞インキ News papers inks								0.9632

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	
	東北 Touhoku	
	7 福島 Fukushima	1.3177
	関東 Kanto	
	8 茨城 Ibaraki	1.1400
	9 栃木 Tochigi	1.0750
	12 千葉 Chiba	1.1127
中国 Chugoku		
32 島根 Shimane	1.1688	

(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		
	合成ブタノール Butanol, synthetic	1.0957	1.1152
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	0.8978	
	合成洗剤 Synthetic detergents	1.0201	

【2019年4月分】

(1)生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

(2019年4月) (Apr.2019)

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	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								
	皮膚用化粧品 Skin care products								
	化粧水 Skin lotion								1.0426
	仕上用化粧品 Makeup products								
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products								0.8694

公表値の修正について
Correction of past statistical table

（経済産業省生産動態統計月報2019年5月、2020年2月に掲載したものを再掲載）

一部事業所で誤報告があったため、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。

The numerical value published in the past is corrected because of a mis-report occurred in a certain business establishment.

＜ 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
無機薬品・火薬類	2018年2月～2019年3月	207
Industrial inorganic chemicals and gunpowders	February, 2018～March, 2019	
化粧品	2019年4月、5月、8月、9月、10月	208
Cosmetics	April, May, August, September, October 2019	
品目別接続係数(修正後)		209
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

無機薬品・火薬類月報 実数修正表
Industrial inorganic chemicals and gunpowders

年月 Year and Month	ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)			
	生産能力 Productive capacity		稼働率(%) Operating ratio	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	10,660	7,660	52.5	71.4
2017年度 (2017FY)	10,660	7,660	52.6	55.9
2018年 1~3月 (Q1)	10,660	7,660	51.2	64.2
4~6 (Q2)	10,660	7,660	46.0	64.0
7~9 (Q3)	10,660	7,660	53.1	74.0
10~12 (Q4)	10,660	7,660	59.9	83.3
2018年 2月 (Feb.)	10,660	7,660	53.3	74.1
3 (Mar.)	10,660	7,660	46.4	64.6
4 (Apr.)	10,660	7,660	56.2	78.2
5 (May)	10,660	7,660	44.7	62.3
6 (Jun.)	10,660	7,660	37.0	51.5
7 (Jul.)	10,660	7,660	56.0	78.0
8 (Aug.)	10,660	7,660	53.1	73.9
9 (Sep.)	10,660	7,660	50.3	70.0
10 (Oct.)	10,660	7,660	58.3	81.2
11 (Nov.)	10,660	7,660	57.2	79.6
12 (Dec.)	10,660	7,660	64.1	89.2
2019年 1月 (Jan.)	10,660	7,660	62.8	87.4
2 (Feb.)	10,660	7,660	48.7	67.8
3 (Mar.)	10,660	7,660	42.4	59.1

化粧品月報 実数修正表 ①製品
Cosmetics Products

年月 Year and Month		化粧品 Cosmetics					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	41,080,809	40,974,201	40,170,223	40,135,940	82,473,313	82,401,517
	5 (May)			35,130,001	35,058,616		
	8 (Aug.)	35,886,406	35,233,238			87,892,125	87,239,903
	9 (Sep.)	36,593,760	36,353,578	42,232,837	41,580,615	81,815,523	81,575,864
	10 (Oct.)			39,185,116	38,945,456		

年月 Year and Month		皮膚用化粧品 Skin care products					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	11,972,424	11,865,816	12,664,944	12,630,661	23,152,361	23,080,565
	5 (May)			10,930,187	10,858,802		
	8 (Aug.)	11,053,685	10,400,517			24,053,707	23,401,485
	9 (Sep.)	11,461,520	11,221,338	13,283,572	12,631,350	22,464,008	22,224,349
	10 (Oct.)			11,449,195	11,209,535		

年月 Year and Month		化粧水 Skin lotion					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	2,546,878	2,440,270	2,681,556	2,647,273	4,044,219	3,972,423
	5 (May)			2,269,298	2,197,913		
	8 (Aug.)	2,887,740	2,234,572			4,960,359	4,308,137
	9 (Sep.)			3,202,949	2,550,727		
	10 (Oct.)						

年月 Year and Month		美容液 Beauty essence					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)						
	5 (May)						
	8 (Aug.)						
	9 (Sep.)	654,174	413,992			1,096,720	857,061
	10 (Oct.)			655,907	416,247		

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.

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

2019年4月発生分(April, 2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			
	ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	修正前 Before correction	0.7186	
		修正後 After correction		