



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2019年2月分
February, 2019

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

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	1
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	3
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼	4
(4) 特殊鋼圧延鋼材	4
(5) 鋼管	5
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	5

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属	7
(2) アルミニウム	7
(3) 伸銅製品	8
(4) アルミニウム圧延製品	8
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	9
(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊	10
(7) 軽金属板製品	10

3. 金属製品

(1) 鉄構物及び架線金物	11
(2) ばね	11
(3) 弁及び管継手	12
(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	13
(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	14
(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	15
(7) 鍛工品	16
(8) 銑鉄鋳物	17
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	18
(10) 非鉄金属鋳物	19
(11) ダイカスト	19

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	22
(3) 化学機械及び貯蔵槽	23
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	23
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	24
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	25
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	25
(8) 動力伝導装置	26
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	26
(10) 金属工作機械	27
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	28
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	29
(13) 事務用機械	30
(14) ミシン及び繊維機械	30
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	31
(16) 業務用サービス機器	33
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	33
(18) 金型	34
(19) 機械工具	34
(20) 計測機器	35
(21) 光学機械器具及び時計	36
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	37

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)	38
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	39
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	41
(4) 民生用電気機械器具	42
(5) 電球、配線及び電気照明器具	43
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	44
(7) 民生用電子機械器具	46
(8) 電子部品	47
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	48
(10) 電子計算機及び情報端末	50
(11) 電気計測器及び電子応用装置	51
(12) 電池	53

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

Ⅱ. 原 材 料

1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

136

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	22
(3) Chemical machinery and storage tanks	23
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	23
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
Rubber products.....	89
11. Plastic products	
Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	119
IV. Productive capacity	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136

利 用 上 の 注 意

この月報は、統計法に基づく基幹統計であり、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された月次の調査結果を公表するものです。

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
鉄 鋼	1010	鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020	鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040	鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050	鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060	鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070	鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090	鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非 鉄 金 属	5040	軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040	アルミニウム月報	全ての事業所
	9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060	非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070	非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
		非鉄金属製品(電線・ケーブル) 光ファイバ製品	全ての事業所
金 属 製 品	9810	非鉄金属月報	"
	2210	鉄構物及び架線金物月報	
		架線金物	従事者30名以上の事業所
		鉄構物	従事者50名以上の事業所
	2220	ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250	弁及び管継手月報	"
	2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	
		作業工具以外	従事者30名以上の事業所
		作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520	鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530	鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	2540	可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
	2550	非鉄金属鋳物月報	
		アルミニウム鋳物	従事者20名以上の事業所
		銅合金鋳物	従事者10名以上の事業所
	2560	ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所
	2010	機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020	機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	"
	2030	機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040	機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	
		製紙機械、プラスチック加工機械	従事者50名以上の事業所
		印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者30名以上の事業所
	2060	機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070	機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080	機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090	機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100	機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110	機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120	機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140	機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160	機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170	機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	
		繊維機械	従事者50名以上の事業所
		ミシン	従事者30名以上の事業所
	2180	機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190	機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200	機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230	機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240	機械器具月報(その24)機械工具	"
	2460	機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所
	2470	機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"
	2570	機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"
電 気 ・ 情 報 子 通 信 機 械 ・ 電 子 機 械	2280	機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290	機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300	機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310	機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320	機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330	機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340	機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350	機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360	機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370	機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380	機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390	機械器具月報(その39)電池	"

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
輸 送 機 械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品	7340	セメント・セメント製品月報	
		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
化 学 工 業	4260	板紙月報	"
	4290	段ボ ー ル月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
プ ラ ス テ ッ ク 製 品	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
織 維 工 業	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
そ の 工 業 の	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
鉬 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
	8020	鉬物及びコークス月報	
		金属鉬物、非金属鉬物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。ここでいう製品とは、修理改造、再製品を除く最終の社内検査又は立会い検査を完了したものをいいます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含まれます。

(金 額)

生産金額は、生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

② 受 入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受入れた数量をいいます。

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの

オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売金額は、販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

⑤ 月末在庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所に、実際に保管してある製品の数量をいいます。

(2) 原材料

① 消 費

調査対象が調査品目の製品を生産するため、実際に消費した原材料の数量をいいます。

② 月末在庫

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫または保管場所に、実際に保管してある原材料の数量をいいます。

(3) 生産能力・設備

調査対象の生産能力及び保有している設備をいいます。ただし、将来設備の廃棄を予定し休止し

ている設備、現在休止している設備であって再稼働するためには設備更新に近い大改造を必要とする設備は含めていません。

能力算定にあたり、操業日数、操業時間は標準的な日数、時間を原則としています。

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「－」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス
「☆」は下位品目に接続係数が発生

(2) 単位未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げと合計が一致しない場合があります。

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載しています。

当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合（調査規則による対象事業所の従事者数の変更）等が想定されます。

(4) 当月報掲載品目の定義等詳細については、経済産業省のホームページに掲載している調査の概要から「調査票及び記入要領」をご覧ください。

（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/gaiyo.html>）

(5) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省生産動態統計月報」による旨を明記してください。

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室
企画調整班、調査分析班
電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

Notes for utilization

This monthly report, the Fundamental Statistics based on the Statistics Act, publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (the survey object). However, 'products in processes shall be excluded.

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object".

(Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(2) Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of "the survey object" that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

(3) Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in "the survey object".

(4) Shipments

The quantity of products actually shipped from "the survey object's" warehouse or rental warehouse which "the survey object" mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

(Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

In this case, "contract price" or "producer's selling price" are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

(2) Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

3. Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

II. Others

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows.

"0" means less than 1 unit after rounding "-" means no results recorded

"..." means results are unknown "r" means data is revised "x" means data is confidential

"▲" indicates a negative number

"☆" show that the link coefficient has occurred on low rank items.

(2) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

(3) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL : <https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou>)

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data
- Change surveyed scale (the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(4) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

III. Contact information:

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

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863**

I. 製品月表 Product

(2019年2月) (Feb. 2019)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	5,617,577	41,863	5,360,257	247,068	49,792	380,348
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,357,561	5,349,117	8,444
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	69,630	5,684	17,832	64,237	4,082	148,177
フェロマンガ Ferro-manganese	40,369	5,022	13,518	36,075	2,420	93,451
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	23,879	—	—	24,500	1,564	37,146
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	7,744,653	28,933	7,767,532	2,646	5,296	76,943
普通鋼 Ordinary steel	5,744,290	83	5,742,515	2,009	21	10,986
特殊鋼 Special steel	2,000,363	28,850	2,025,017	637	5,275	65,957
鋼塊 Steel ingots	7,714,669	28,933	7,738,500	1,803	5,296	75,591
普通鋼 Ordinary steel	5,731,589	83	5,730,713	1,166	21	9,780
特殊鋼 Special steel	1,983,080	28,850	2,007,787	637	5,275	65,811
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	29,984	－	29,032	843	－	1,352
普通鋼 Ordinary steel	12,701	－	11,802	843	－	1,206
特殊鋼 Special steel	17,283	－	17,230	－	－	146

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	7,714,669	5,672,227	2,042,442
普通鋼 Ordinary steel	5,731,589	4,328,142	1,403,447
特殊鋼 Special steel	1,983,080	1,344,085	638,995
インゴットケースによるもの Ingot-case	102,799	6,017	96,782
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,880,281	1,338,068	542,213

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,583,025	723,770	7,329,171	339,419	785,326	3,787,608
普通鋼 Ordinary steel	5,709,552	418,276	5,336,459	265,988	417,993	2,213,697
特殊鋼 Special steel	1,873,473	305,494	1,992,712	73,431	367,333	1,573,911

(1)－5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	52,158	－	16,129	35,705	366	27,279
普通鋼 Ordinary steel	13,038	－	3,116	9,518	－	9,709
特殊鋼 Special steel	39,120	－	13,013	26,187	366	17,570
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,508	104	5,371	9,272	80	15,962
普通鋼 Ordinary steel	7,515	－	2,609	5,239	39	5,773
特殊鋼 Special steel	6,993	104	2,762	4,033	41	10,189

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,348,973	72,369	1,450,888	3,727,534	347,650	2,972,128
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	56,018	—	1,153	53,126	316	59,021
鋼矢板 Sheet pilings	44,527	—	163	51,484	991	30,988
形鋼 Steel shapes	481,701	390	—	477,115	1,604	389,772
H形鋼 Wide flange beams	327,549	390	—	326,568	1,098	245,914
大形 Heavy shapes	72,430	—	—	65,097	473	56,965
中小形 Medium and light shapes	81,722	—	—	85,450	33	86,893
棒鋼 Steel bars	754,253	2,508	—	750,607	5,419	667,156
大形 Heavy bars	32,974	12	—	32,403	5	33,877
中形 Medium bars	35,017	—	—	35,595	680	52,849
小形 Light bars	686,262	2,496	—	682,609	4,734	580,430
鉄筋用 Reinforced bars	638,497	2,496	—	634,245	4,535	513,563
その他用 For others	47,765	—	—	48,364	199	66,867
管材 Rounds for tubes	33,962	559	15,624	2,191	14,781	7,727
線材 Steel wire rods	136,845	379	177	134,995	4,795	95,438
バーインコイル Bars in coil	35,543	—	—	38,483	39	26,335
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,538	—	—	19,329	—	12,583
その他用 For others	15,005	—	—	19,154	39	13,752
普通線材 Ordinary wire rods	49,093	4	—	46,028	207	32,308
特殊線材 Special wire rods	52,209	375	177	50,484	4,549	36,795
低炭素 Low carbon wire rods	5,230	200	177	2,078	4,481	7,415
高炭素 High carbon wire rods	46,979	175	—	48,406	68	29,380
鋼板 Steel sheets and plates	842,964	478	10,360	893,638	3,885	536,468
厚板 Heavy plates	831,688	478	10,360	883,353	3,728	509,464
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,276	—	—	10,285	157	27,004
鋼帯 Steel strips	2,998,703	68,055	1,423,411	1,364,378	315,859	1,185,558
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	2,946,688	68,055	1,391,711	1,347,044	312,939	1,174,861
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	121,242	—	116,536	1,470	126	30,748
その他用 For others	2,825,446	68,055	1,275,175	1,345,574	312,813	1,144,113
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	52,015	—	31,700	17,334	2,920	10,697

(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	18,101	51	52	12,151	309	111,988
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,385,360	26,559	860,906	483,718	35,306	427,075
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	106,110	－	－	96,394	－	63,752
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	48,912	－	－	55,158	75	50,788
	ティンフリースチール Tin-free steel	64,847	140	－	61,027	50	55,846
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	806,599	10,983	475	866,387	16,605	567,816
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	697,414	10,982	－	739,864	14,770	474,876
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	109,185	1	475	126,523	1,835	92,940
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	92,890	10	－	96,743	340	156,949
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	959	－	－	1,186	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	39,267	39	－	38,285	732	25,311

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,593,163	16,463	342,764	1,163,916	134,501	792,932
形鋼 Steel shapes		39,550	163	—	30,876	214	36,626
棒鋼 Bars		514,051	10,009	13,253	503,446	12,284	238,933
管材 Rounds for tubes		99,936	4,271	73,804	7,143	17,114	53,958
線材 Wire rods		340,701	1,057	3,303	353,463	1,480	232,515
鋼板 Sheets and plates		98,157	17	22,564	79,202	767	80,919
鋼帯 Steel strips		500,768	946	229,840	189,786	102,642	149,981
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,294	235	264	28,959	258	23,777
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	233,430	9,730	19,747	218,850	10,682	149,360
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,608	33	—	1,437	19	1,404

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(溶鍛接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	374,817	12,984	38,175	318,786	22,416	355,712
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	22,690	－	－	22,373	215	8,145
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,750	－	－	34,763	9,481	27,909
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)	155,825	3,830	17,735	146,832	2,902	119,258
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,553	3	296	13,224	281	10,080

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	374,817
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	25,691
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,628
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	275,261
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	68,237

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales その他 Others		月末在庫 Inventory	
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	11,154	208	11,213	130	14,346	
		鉄線 Steel wires	26,756	10,274	15,677	—	8,491	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,162	275	17,819	—	6,269	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,001	11,910	12,152	30	6,885	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,928	11,148	—	—	2,316	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,920	237	5,048	—	9,920	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,045	4,544	2,799	91	3,267	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,913	1,224	53,759	1,476	38,277
			PC鋼線 PC wires	4,198	3,368	1,024	—	708
ピアノ線 Piano wires			3,136	—	2,927	—	2,590	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,324	138	7,186	—	5,300	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			74,985	2,897	73,664	349	12,994	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			41,717	3,874	37,498	1,671	9,975	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			18,040	…	14,309	166	55,035	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products(continued)

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 ☆ Wire ropes	23,354	17,134	7,137	35,728
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,016)	(9,727)	(6,864)	(11,402)
PC鋼より線 PC strand wires	3,322	2,980	—	4,439
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,892	1,948	27	2,497
溶接金網 Welded wire netting	10,261	9,778	57	6,649
鉄くぎ Steel nails	1,827	1,761	—	2,229
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,213	18,301	374	11,710
ドラム缶 Steel drums	26,987	26,983	—	3,434
18リットル缶 18 l cans	10,080	9,976	263	4,157
食缶 Food cans	17,081	16,634	2,726	24,583
一般缶 General cans	4,910	4,474	46	8,570

(2019年2月) (Feb. 2019)

2. 非鉄金属**Non-ferrous metals****(1) 非鉄金属****Non-ferrous metals**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	7,957,926	…	—	9,378,456	44,410	31,698	4,953,998
電気銀 Electrolytic silver	kg	142,507	…	—	123,311	7,077	—	73,362
粗銅 Blister copper	t	148,571	…	134,175	—	—	14,396	—
電気銅 Electrolytic copper	t	116,026	246	4,136	116,380	85,384	5,317	53,996
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,894	…	15,039	2,973	865	—	441
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,189	—	347	15,498	4,106	—	15,733
亜鉛 Zinc	t	42,545	—	—	44,594	10,551	—	25,763

(2) アルミニウム**Aluminum**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	4,076	－	2,437	1,462	654,201	16	1,311
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,049	23	...	3,006	706,687	104	3,542
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,731	974	...	11,125	2,253,060	2,437	2,829
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,201	944	...	6,095	1,268,164	903	2,445
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,530	30	...	5,030	984,896	1,534	384
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	97,570	3,065	...	83,846	19,824,651	14,094	38,279
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	76,155	1,147	...	75,108	17,738,164	1,421	29,993
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	21,415	1,918	...	8,738	2,086,487	12,673	8,286
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,040,545	20,000	－	968,481	1,317,372	－	1,408,880

(2019年2月) (Feb. 2019)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	65,024	239	1,251	64,292	56,692,418	133	37,205
銅製品 Copper products	34,495	164	－	35,065	33,943,428	－	14,617
銅製品 (板) Copper products (plates and sheets)	1,358	2	－	1,461	1,440,629	－	574
銅製品 (条) Copper products (strips)	21,521	－	－	21,844	21,874,049	－	8,238
銅製品 (管) Copper products (pipes and tubes)	9,072	162	－	9,225	8,218,691	－	4,320
銅製品 (棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,544	－	－	2,535	2,410,059	－	1,485
黄銅製品 Brass products	27,328	74	1,130	26,176	18,628,812	133	18,788
黄銅製品 (板) Brass products (plates and sheets)	611	－	－	541	482,504	－	451
黄銅製品 (条) Brass products (strips)	8,729	－	43	8,879	6,822,181	－	3,253
黄銅製品 (管) Brass products (pipes and tubes)	502	4	－	525	678,727	－	111
黄銅製品 (棒) Brass products (rods and bars)	15,419	70	850	14,535	9,311,225	124	10,538
黄銅製品 (線) Brass products (wires)	2,067	－	237	1,696	1,334,175	9	4,435
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,201	1	121	3,051	4,120,178	－	3,800
その他の伸銅製品 (板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,474	－	－	2,427	3,472,716	－	3,479
その他の伸銅製品 (棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	727	1	121	624	647,462	－	321

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	156,310	2,737	26,396	124,722	53,280	9,162	49,000
板製品 Flat rolled products	93,371	434	3,731	90,802	33,693	445	40,302
板 Plates and sheets	11,822	144	－	11,967	5,923	140	5,225
円板 Circles	969	－	－	896	742	15	297
条 Strips	80,580	290	3,731	77,939	27,028	290	34,780
押出製品 Extruded products	62,939	2,303	22,665	33,920	19,587	8,717	8,698
管 Pipes and tubes	3,209	－	26	3,032	2,365	85	987
棒・線 Rods and bars, wires	5,392	950	11	5,323	2,456	1,154	1,895
形材 Shapes and profiles	54,338	1,353	22,628	25,565	14,766	7,478	5,816
はく Foils	9,325	3	－	9,287	8,581	－	6,018

(2019年2月) (Feb. 2019)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	42,538	4,562	41,145	25,458	5,556	3,470
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	53,176	27,776	62,837	102,909	17,543	44,611
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,424	3,012	6,274	5,265	172	638
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,752	24,764	56,563	97,644	17,371	43,973
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,367	8,467	11,088	11,689	8,570	11,282
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,698	284	3,687	11,201	199	4,920
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,634	5,704	5,989	31,597	3,394	2,377
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,263	365	1,303	3,129	351	4,931
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,546	8,816	23,737	24,933	3,798	11,843
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,244	1,128	10,759	15,095	1,059	8,620
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,228	3,034	3,971	2,934	2,485	921
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,715,337	8,770	3,701,173	6,328	27,635	1,436,532
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,066,805	8,770	1,035,138	...	27,635	731,426
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,058,223	8,359	1,029,166	...	25,957	718,808
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	8,582	411	5,972	...	1,678	12,618
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,648,532	-	2,666,035	...	-	705,106

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,701,173	283,376	47,623	39,833	46	3,330,295
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,035,138	282,933	47,623	4,987	46	699,549
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,029,166	280,503	47,606	1,898	46	699,113
その他の光ケーブル Other optical fiber products	5,972	2,430	17	3,089	-	436
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,666,035	443	-	34,846	-	2,630,746

(2019年2月) (Feb. 2019)

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High - purity polycrystal silicon	kg	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm) 以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
12インチ(300mm) 以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊(続き)

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	1,325	29	-	1,265	5,930,472	-	1,483
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,062	77	77	4,740	3,162,113	165	2,561

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	28,703,596	3,982,117	25,247,474	28,382	5,964,804	41,179,543
日用品 Daily necessities	56,988	135	54,130	146	182	285,797
産業用品 For industry	28,646,608	3,981,982	25,193,344	28,236	5,964,622	40,893,746
電気器具用品 Parts for electric equipment	343,325	－	437,178	340	1	304,023
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	528,474	－	516,160	1,273	－	144,303
飲料用缶 Cans for beverages	27,210,973	3,981,578	23,763,957	22,867	5,838,948	40,235,361
缶体 Can bodies	20,748,686	1,645,439	18,369,369	17,117	3,048,769	22,012,757
缶ふた Can lids	6,462,287	2,336,139	5,394,588	5,750	2,790,179	18,222,604
その他の産業用品 Others	563,836	404	476,049	3,756	125,673	210,059

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value(million yen)
鉄構物 Steel structures	t	136,833	43,359
鉄骨 Structural steel frames	t	90,774	20,645
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,432	3,408
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	23,015	13,972
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	4,586	1,605
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,446	2,776
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	2,580	953
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,708	3,194
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	1,342	407
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,811	1,792
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,555	995

(2) ばね

Springs

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	36,974,348	27,903,547	2,727,166	39,022,899	29,881,318	343,905	21,884,016
かさね板ばね Leaf springs	6,308,460	2,027,928	1,717,400	8,074,583	2,400,866	2,836	8,513,196
つるまきばね Coil springs	8,120,888	2,027,616	38,394	7,793,009	1,936,337	98,200	3,433,810
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,695,029	2,071,296	63,210	5,624,443	2,395,080	51,030	4,350,953
線ばね Wire springs	8,061,964	9,003,538	417,396	8,497,950	9,725,219	12,637	2,313,613
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,222,318	5,449,764	170,413	5,435,781	5,803,848	11,363	1,738,412
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,839,646	3,553,774	246,983	3,062,169	3,921,371	1,274	575,201
うす板ばね Flat springs	7,917,341	12,373,095	489,566	8,175,622	13,029,574	179,202	2,805,985
ばね座金 Washer springs	870,666	400,074	1,200	857,292	394,242	-	466,459

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,688,092	12,874,044	37,559,242
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,142,738	5,790,685	16,163,537
ステンレス鋼製 (自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	462,979	538,321	7,326,859
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,437	501,763	1,127,717
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	304,499	3,983,323	5,365,160
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,358,823	767,278	2,343,801
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限り) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,228	122,963	544,200
自動調整弁 Automatic control valves	2,967,270	4,638,342	12,079,402
自力式 Self-contained control valves	1,138,563	2,185,326	4,044,922
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	157,365	440,364	1,713,806
その他の自力式 Other self-contained control valves	981,198	1,744,962	2,331,116
他力式 Power drive control valves	1,828,707	2,453,016	8,034,480
電磁弁 Solenoid operated valves	983,493	1,555,326	4,527,290
その他の他力式 Other power drive control valves	845,214	897,690	3,507,190
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,576,856	2,322,054	8,772,103
給水栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,247,962	1,662,172	7,314,093
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,328,894	659,882	1,458,010

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,960	8,311,821	8,425,659
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,197	2,337,188	1,735,502
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,445	5,027,912	4,579,544
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,318	946,721	2,110,613

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	98,758	2,060,234	93,023	2,171,556	95,831
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,411,713	3,464,497	8,235,301	4,013,869	9,936,648
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,756,279	936,049	3,132,456	1,230,378	5,956,789
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	560,400	362,895	632,183	447,107	796,272
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,563,212	406,614	3,709,819	427,012	1,526,355
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	531,822	1,758,939	760,843	1,909,372	1,657,232
のこ刃 Saw blades	kg	145,261	773,250	139,697	712,489	71,214
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	752,434	1,807,573	678,705	2,059,267	689,391
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	69,022	203,412	71,398	212,530	56,790
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	247,916	514,158	217,641	469,986	220,939
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	435,496	1,090,003	389,666	1,376,751	411,662

(2019年2月) (Feb. 2019)

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	604,022	30,306	163,531	647,897	24,707	118,070	649,070
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	244,312	5,492	45,366	278,061	5,645	17,584	308,797
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	194,844	6,967	92,955	202,139	6,945	77,170	195,583
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	30,855	383	16,850	24,005	354	16,938	26,903
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	163,989	6,584	76,105	178,134	6,591	60,232	168,680
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	32,148	4,025	3,908	33,352	3,758	2,124	30,250
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	120,777	13,265	21,272	121,750	7,754	21,073	91,857
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	x	x	x	x	x	x	x
石油機器 Oil appliances	245,791	6,165	26,881	109,534	4,474	6,258	783,247
石油ストーブ Oil-burning space heaters	200,684	1,879	19,788	66,933	878	57	707,987
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,356	1,124	507	13,984	1,018	163	32,233
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	29,751	3,162	6,586	28,617	2,578	6,038	43,027
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,980	1,597	3,242	16,095	1,306	5,821	27,070
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,771	1,565	3,344	12,522	1,272	217	15,957
太陽熱温水器 Solar water heaters	674	51	729	1,203	85	7	3,974

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,839,578	21,585,189
機械材料 Machine materials	8,033,234	11,798,785
軸受合金 Bearings	498,200	1,314,240
輸送機械用 For transport equipment	320,053	879,022
その他の軸受合金 For others	178,147	435,218
機械部品 Machine parts	7,469,983	9,989,629
輸送機械用 For transport equipment	7,075,700	9,059,392
その他の機械部品 For others	394,283	930,237
摩擦材料 Friction materials	65,051	494,916
電気接点 Sintered electric contact materials	3,346	237,333
磁性材料 Magnetic materials	3,698,132	7,864,304
硬質 Hard magnetic materials	2,492,082	6,398,572
軟質 Soft magnetic materials	1,206,050	1,465,732
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	104,866	1,684,767

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

品 目・用途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	t	199,590	53,523,580	24,114
鉄系 Ferrous forgings	t	195,995	49,616,264	23,063
熱間鍛造品 Hot forgings	t	187,167	47,425,380	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	155,268	40,309,873	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,248	5,372,977	...
自動車用 For automobiles	t	124,671	30,919,254	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,349	4,017,642	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,706	2,578,114	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,304	968,487	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,791	421,318	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,611	1,188,309	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,193	4,537,393	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,010	2,179,539	...
自動車用 For automobiles	t	6,454	1,304,526	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,729	1,053,328	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,828	2,190,884	...
自動車用 For automobiles	t	8,489	2,095,749	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	339	95,135	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,595,024	3,907,316	1,051,071
自動車用 For automobiles	kg	2,597,972	2,242,349	...
その他用 For others	kg	997,052	1,664,967	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,553,633	3,008,867	...
自動車用 For automobiles	kg	2,041,572	1,754,986	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	512,061	1,253,881	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,041,391	898,449	...
自動車用 For automobiles	kg	556,400	487,363	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	484,991	411,086	...

(2019年2月) (Feb. 2019)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings	生 産 Production		消 費 Consumption	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用途 別 By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	月末在庫 Inventory
鉄鉄鋳物 Iron castings	286,261	60,892	90,466	195,351	96,524
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	168,647	33,917	57,608	109,718	55,475
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	44,375	11,804	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,621	4,552	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,784	1,644	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,970	5,608	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	119,243	20,612	...	...	...
自動車用 For automobiles	108,490	18,200	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,753	2,412	...	...	...
その他用の鉄鉄鋳物 For others	5,029	1,501	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	117,614	26,975	32,858	85,633	41,049
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	32,542	8,470	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,923	5,549	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,218	267	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,401	2,654	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	77,401	16,180	...	...	...
自動車用 For automobiles	73,180	15,151	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,221	1,029	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,671	2,325	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,349	1,327,474	3,582
精密鑄造品 Precision castings	kg	357,667	3,952,881	36,665
ガスタービン用 For gas turbines	kg	61,356	1,644,605	...
一般機械用 For general machinery	kg	59,669	424,306	...
自動車用 For automobiles	kg	208,906	1,446,567	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,366	204,335	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	18,370	233,068	...

② 材質別生産内訳

By material

(単位: kg)

(Unit: kg)

材 質 別 By material	生 産 Production
精密鑄造品 Precision castings	357,667
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	282,509
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	62,912

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings			
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,127,926	7,634,979	1,616,958
一般機械用 For general machinery	4,074,029	5,015,389	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,057,849	1,559,795	...
軸受メタル用 For bearing metal	759,571	1,001,638	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,256,609	2,453,956	...
輸送機械用 For transport equipment	1,503,433	1,860,275	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	550,464	759,315	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	35,929,591	24,829,316	21,489,661
一般機械用 For general machinery	655,390	855,361	...
輸送機械用 For transport equipment	34,390,485	23,094,716	...
自動車用 For automobiles	33,629,198	21,961,481	...
その他の輸送機械用 For others	761,287	1,133,235	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	883,716	879,239	...

(11) ダイカスト

Die castings			
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト Die castings	88,314,285	54,176,602	27,411,651
アルミニウム Aluminum alloy die castings	86,528,030	51,135,829	26,830,776
一般機械用 For general machinery	2,561,285	2,153,887	...
電気機械用 For electrical machinery	1,542,263	1,770,126	...
自動車用 For automobiles	77,359,224	43,496,945	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,044,493	1,385,780	...
その他用のアルミニウム For others	3,020,765	2,329,091	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,404,509	2,665,985	580,875
自動車用 For automobiles	701,799	1,929,628	...
その他用の亜鉛 For others	702,710	736,357	...
その他 Other die castings	381,746	374,788	...

4. はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery
(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)
 Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	消 費 Consumption
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				125,592		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	370,429	9,769,979	82,383		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	369,431	8,562,751	61,672	8,273	51,620
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	227,507	1,872,818	12,209	8,271	30,022
3PS未満 Less than 3PS	PS	114,089	148,885	2,590	7,672	17,054
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	111,339	143,050	2,527	6,888	16,320
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,750	5,835	63	784	734
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	113,418	1,723,933	9,619	599	12,968
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	18,906	329,808	1,739	—	2,198
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	94,512	1,394,125	7,880	599	10,770
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	141,924	6,689,933	49,463	2	21,598
30PS未満 Less than 30PS	PS	75,224	1,510,956	11,913	2	8,808
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	55,632	3,029,946	20,488	—	9,797
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,622	1,604,274	9,120	—	2,811
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	446	544,757	7,942	—	182
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	998	1,207,228	20,711	—	—
ボイラ Boilers				4,611		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	628	586	1,234		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	589	554	1,123		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	462	203	365		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	127	351	758		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	39	32	111		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	19	29	183		
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		—	—	3,194		
タービン Turbines				38,598		
蒸気タービン Steam turbines				8,473		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	17	168,643	1,239		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
蒸気タービンの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines (except self-consumption)		—	—	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	12	565,100	30,125		

(2019年2月) (Feb. 2019)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	Inventory			
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
309,488	6,636,186	49,568	90	179,288	2,620,196	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
186,622	1,262,320	8,075	55	137,631	480,810	PS	内燃機関 Internal combustion engines
94,057	130,646	2,228	34	100,716	140,706	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
90,905	123,944	2,144	34	93,918	128,149	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,152	6,702	84	—	6,798	12,557	PS	3PS未満 Less than 3PS
92,565	1,131,674	5,847	21	36,915	340,104	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
15,917	317,987	1,659	17	4,574	14,938	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
76,648	813,687	4,188	4	32,341	325,166	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
122,866	5,373,866	41,493	35	41,657	2,139,386	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
66,861	1,334,588	10,649	16	16,881	342,628	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
48,122	2,527,543	16,935	14	20,996	1,148,196	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,584	1,058,988	5,965	5	3,655	439,214	PS	30PS未満 Less than 30PS
299	452,747	7,944	—	125	209,348	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity 項 目 Items		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	4	307
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	17	168,643
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	—	—
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	5	209,706

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers	162,985						
土木建設機械 Construction equipment	32,123	161,238	59	32,022	163,225	126	31,771
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x	x	x	x	x	x
建設用クレーン Construction cranes	300	16,545	-	319	15,798	-	953
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	235	10,619	-	259	10,364	-	862
クローラクレーン Crawler cranes	65	5,926	-	60	5,434	-	91
掘削機械 Excavators	16,988	122,835	59	17,067	124,698	126	8,228
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	16,980	117,777	59	17,059	119,640	126	8,228
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,509	28,276	57	9,908	30,411	112	4,722
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,332	30,497	2	3,944	29,328	14	2,017
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,139	59,004	-	3,207	59,901	-	1,489
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	5,058	-	8	5,058	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,866	2,695	-	5,591	2,836	-	10,437
ローラ Rollers	397	1,127	-	407	1,205	-	939
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,469	1,568	-	5,184	1,631	-	9,498
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	54	1,412	-	45	1,282	-	20
コンクリート機械 Concrete machinery	7,226	1,666	-	7,307	1,765	-	11,639
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	158	3,249	-	152	4,247	-	79
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	357	791	-	357	791	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,631	1,293	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	20	454	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			7,219,100	16,946,514					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	5,318	5,725,745	14,986,852	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	462	1,146,727	4,337,735
ろ過機器 Filters	台 (n)	96	240,750	683,544	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	45	155,870	366,017
分離機器 Separators	台 (n)	428	393,653	1,021,436	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	204	1,006,894	2,427,796
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,334	1,001,856	1,921,527	乾燥機器 Dryers	台 (n)	200	344,070	923,655
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	549	1,435,925	3,305,142	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	68	1,493,355	1,959,662
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	101	279,625	1,084,305	固定式 Fixed roof type	基 (n)	40	989,672	1,345,018
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	448	1,156,300	2,220,837	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	28	503,683	614,644

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

Paper making machines, plastic processing machinery,
printing, plate making, bookbinding and paper converting machines

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			16,306
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,308	3,849	12,926
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,319	12,247	19,259	平版印刷機 Platen press	64	2,551	7,434
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,160	10,999	14,266	長巻式 Web-fed offset press	4	845	2,021
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	384	838	2,511	枚葉式 Sheet-fed offset press	60	1,706	5,413
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	435	2,573	4,046	おう版印刷機 Gravure press	x	x	x
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	281	4,202	4,150	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,149	718	2,975
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	60	3,386	3,559	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	50	271	1,639	製版機械 Plate making machines	109	...	590
押出成形付属装置 Extrusion lines	64	403	1,438	製本機械 Book binding machines	1,259	...	1,139
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	45	574	1,916	紙工機械 Paper converting machines	29		1,651
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	8	...	251
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	21	...	1,400

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)

Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	39,330,130			41,299,655				
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	213,669	8,166,289	18,627,199	236,288	8,620,051	19,718,924	270,646	7,114,791
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	37,758	4,553,906	8,073,584	37,224	4,545,139	8,229,184	55,100	2,750,565
単段式 Single stage centrifugal pumps	28,088	2,595,995	4,005,080	27,278	2,530,224	3,968,866	49,933	2,082,259
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,670	1,957,911	4,068,504	9,946	2,014,915	4,260,318	5,167	668,306
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	60	403,017	1,144,860	62	452,702	1,233,728	26	216,520
回転ポンプ Rotary pumps	32,277	468,476	973,688	32,094	481,292	1,009,623	5,696	160,704
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	72,492	458,468	3,871,693	74,544	460,783	3,860,597	49,027	178,724
水中ポンプ Submersible pumps	44,253	1,386,450	2,658,013	66,351	1,922,304	3,600,758	131,099	3,138,295
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	40,951	1,147,659	1,786,750	63,357	1,691,407	2,755,805	126,316	2,842,934
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,302	238,791	871,263	2,994	230,897	844,953	4,783	295,361
その他のポンプ Other pumps	26,829	895,972	1,905,361	26,013	757,831	1,785,034	29,698	669,983
真空ポンプ Vacuum pumps	6,256	...	4,059,114	6,669	...	4,550,950	1,965	...
圧縮機 Compressors	22,062	4,957,911	12,876,064	22,919	4,961,718	12,963,601	14,394	3,163,692
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,791	1,137,235	2,343,554	19,657	1,205,660	2,606,159	11,696	1,033,113
可搬形 Movable type	17,807	470,615	684,329	18,719	484,165	757,962	10,870	306,875
定置形 Fixed type	984	666,620	1,659,225	938	721,495	1,848,197	826	726,238
回転圧縮機 Rotary compressors	3,203	2,552,057	5,868,442	3,194	2,487,439	5,693,374	2,698	2,130,579
可搬形 Movable type	1,510	1,349,307	1,889,444	1,482	1,303,141	1,730,723	1,314	1,216,994
定置形 Fixed type	1,693	1,202,750	3,978,998	1,712	1,184,298	3,962,651	1,384	913,585
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	68	1,268,619	4,664,068	68	1,268,619	4,664,068	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	19,902	1,897,980	3,767,753	21,618	1,947,306	4,066,180	12,785	1,194,054
回転送風機 Rotary blowers	8,204	575,386	1,230,456	8,230	572,369	1,268,576	1,492	394,206
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,908	1,049,309	1,834,113	11,238	1,091,362	2,051,466	10,195	600,553
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,790	273,285	703,184	2,150	283,575	746,138	1,098	199,295

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産
	Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	74,351,153
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	39,393,584
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,953,913
ギヤー形 Gear pumps	1,283,173
ピストン形 Piston pumps	6,190,340
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	480,400
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,115,088
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,237,240
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,377,147
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,306,719
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,403,477
空気圧機器 Pneumatic equipment	34,957,569
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,895,857
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,732,376
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,270,231
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,059,105

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			94,228	コンベヤ Conveyors	30,728	10,905	10,950
運搬機械 Conveyance machines			50,292	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,877	690	1,804
クレーン Cranes	2,216	7,544	6,832	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,504	2,292	3,000
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	547	1,421	1,608	ローラーコンベヤ Roller conveyors	19,686	2,047	1,780
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	22	964	1,217	その他のコンベヤ Other conveyors	2,661	5,876	4,366
橋形クレーン Portal bridge cranes	45	2,601	1,602	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,789	21,733	18,736
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,519	1,724	1,708	エスカレータ (式) Escalators (n)	191	...	2,241
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	-	-	-	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	79	...	4,012
その他のクレーン Other cranes	83	834	697	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	169	...	4,315
巻上機 Lifting gears	61,472		3,206	産業用ロボット Industrial robots			43,936
船用ウインチ Cargo winches	125	...	940	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	61,347	...	2,266	プレイバックロボット Playback robots	9,666	...	21,966
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,179	...	15,806
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts accessory for industrial robots	...	...	3,984

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment									
品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			27,636,408	38,813,423	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	17,141,679	7,046,178	11,934,703
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	448,700	14,671,289	20,982,233	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,931,551	2,078,814	2,868,445
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	236,986	8,142,633	8,567,645	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,374,560	2,431,377	3,126,472
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	211,714	6,528,656	12,414,588	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,069,553	1,847,144	4,574,176
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	766,015	688,843	1,365,610
					スチールチェーン Steel chains	m	4,540,476	5,918,941	5,896,487

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery				(単位: 台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		41,653					
農業用機械器具 Agricultural machinery		38,228					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		25,193					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,779	1,068	2,697	14,777	1,567	8	16,508
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,813	22,738	—	11,185	21,159	26	7,797
20PS未満 Less than 20PS	838	733	—	840	727	—	931
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,516	4,351	—	3,324	3,990	1	3,013
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,459	17,654	—	7,021	16,442	25	3,853
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,387	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		4,952			4,210		
田植機 Rice planting machines	3,220	4,952	—	2,665	4,210	208	2,487
管理用機器 Managing machinery and implements		344			295		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	7,900	344	424	5,796	295	39	62,489
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		7,739			6,087		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	71,314	1,439	8	69,896	1,343	61	65,019
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	840	4,208	—	617	2,986	—	1,275
籾すり機 Rice huskers	903	615	588	908	534	588	2,636
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,478	1,477	331	1,159	1,224	331	3,890
木材加工機械 Wood working machinery		3,425			4,261		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	267	1,898	...	464	2,591	...	871
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	28	1,527	...	33	1,670	...	—

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	5,937	35,550	96,602	6,173	35,308	97,982	9,767	34,216
旋盤 Lathes	1,787	10,591	28,301	2,028	11,026	29,264	2,953	11,585
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,588	9,684	24,682	1,823	10,101	25,567	2,915	11,536
立て形 Vertical type	58	966	1,998	56	966	2,035	37	889
横形 Horizontal type	1,530	8,718	22,684	1,767	9,135	23,532	2,878	10,647
その他の旋盤 Other lathes	199	907	3,619	205	925	3,697	38	49
研削盤 Grinding machines	481	2,480	11,881	523	2,656	12,409	303	1,464
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	341	1,969	9,323	367	2,101	9,981	164	827
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	158	921	3,908	169	920	3,871	91	339
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	55	244	1,126	62	295	1,314	40	271
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	128	804	4,289	136	886	4,796	33	217
その他の研削盤 Other grinding machines	140	511	2,558	156	555	2,428	139	637
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	54	427	2,372	53	411	2,322	4	28
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	43	380	2,133	41	364	2,069	3	22
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	11	47	239	12	47	253	1	6
専用機 Special purpose machines	241	1,322	5,331	238	1,256	5,106	13	491
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	113	1,071	3,939	111	1,015	3,664	10	461
その他の専用機 Other special purpose machines	128	251	1,392	127	241	1,442	3	30
マシニングセンタ Machining centers	2,261	16,613	36,402	2,159	16,328	37,353	2,472	13,998
立て形 Vertical spindle type	1,741	7,899	19,125	1,655	7,598	18,862	2,105	7,897
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,399	4,377	11,963	1,323	4,152	11,033	1,813	4,848
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	342	3,522	7,162	332	3,446	7,829	292	3,049
横形 Horizontal spindle type	463	6,552	14,139	445	6,440	14,968	333	4,828
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	174	1,517	3,688	166	1,496	3,767	108	893
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	289	5,035	10,451	279	4,944	11,201	225	3,935
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	57	2,162	3,138	59	2,290	3,523	34	1,273
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,113	4,117	12,315	1,172	3,631	11,528	4,022	6,650
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	3	27	54	5	44	249	13	91
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	20	578	1,036	13	410	617	33	951
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	56	270	623	58	276	638	35	136
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	215	684	2,818	212	664	2,716	86	224
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	29	122	495	25	99	401	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	186	562	2,323	187	565	2,315	81	195
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	259	2,192	6,994	225	1,854	6,107	855	4,877
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	560	366	790	659	383	1,201	3,000	371

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment		21,516							
金属加工機械 Metal forming machinery		18,365							
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery		4,451							
圧延機械 Rolling mill machinery		585							
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機を含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	30	650	493	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	92	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,297	6,772	3,866	2,344	6,730	3,942	670	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,936	5,183	2,931	1,986	5,201	3,014	653	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	361	1,589	935	358	1,529	928	17	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery		13,914				13,704			
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	45	437	688	45	437	688	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	150	1,792	2,145	155	1,967	2,398	334	3,597
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	91	1,059	1,156	89	1,061	1,126	269	3,165
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	226	9,147	9,930	208	7,648	9,248	199	5,285
100t未満 Less than 100t	台 (n)	147	1,426	2,330	140	1,342	2,278	143	2,162
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	65	2,387	2,578	56	2,307	2,608	51	1,072
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	14	5,334	5,022	12	3,999	4,362	5	2,051
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	60	2,250	1,919	54	2,204	1,881	151	2,598
せん断機 Shearing machines	台 (n)	12	124	205	12	...	242	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	14	149	383	12	...	565	30	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	30	314	563	30	...	563	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	146	2,988	3,151					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	62	1,760	2,045	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	6	169	490	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	78	1,059	616	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		23,098		23,825	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,467	5,693	3,601	6,498	4,966
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,669	3,642	1,816	4,512	4,099
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,032	486	1,261	1,290	3,327
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	637	3,156	555	3,222	772
醸造用機械(酒類・しょう油・味噌用に限る) Fermented food and beverage products machinery (only for making alcoholic beverage, soy sauce and "miso")	80	250	77	239	9
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,232	931	1,240	915	222
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	486	870	468	832	636
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	2,787	17,405	3,119	17,327	4,478
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,891	15,733	1,884	15,829	1,874
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	261	5,093	248	5,099	349
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	16	937	16	943	5
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	232	1,132	218	1,114	610
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	363	4,313	363	4,313	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,019	4,258	1,039	4,360	907
外装・荷造機械 Packing machinery	896	1,672	1,235	1,498	2,604
バンド掛け機 Strapping machines	636	324	973	431	2,453
ケース詰機 Case forming machines	8	344	4	236	18
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	252	1,004	258	831	133

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery	5,666			12,592			
謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機)	x	x	x	x	x	x	x
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,321	3,078	39,942	31,131	10,481	13,111	40,051
デジタル機 Digital copying machines	1,790	723	6,855	4,984	1,224	3,365	8,737
フルカラー機 Full color copying machines	3,531	2,355	33,087	26,147	9,257	9,746	31,314
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	13,447	26,495
デジタル機 Digital copying machines	3,475	3,380
フルカラー機 Full color copying machines	9,972	23,115

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		16,181			
ミシン Sewing machines	12,874	2,400	16,009	2,703	14,035
家庭用ミシン Household sewing machines	5,126	238	5,047	220	416
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,748	2,162	10,962	2,483	13,619
一本針直線本縫(織物縫用・ニット縫用に限る) Single needle straight line stitch (only for textile sewing and knittings sewing)	275	40	296	41	255
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching (only for textile sewing and knittings sewing)	780	146	2,566	237	7,583
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,693	1,976	8,100	2,205	5,781
繊維機械 Textile machinery		13,781			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	680	2,504	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	37	1,281	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	168	3,062	...	...	...
織機 Looms	1,067	3,978	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	316	2,193	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	190,320				192,506			
冷凍機 Refrigerating machines	1,896,846	32,515	1,347,952	514,282	1,823,290	35,592	924,155	871,008
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,888,692	25,329	1,347,952	514,280	1,815,854	28,066	924,077	863,500
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	321,844	5,520	452,154	513,126	225,123	3,492	31,968	301,496
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,992	22	159,470	37,425	100,623	632	－	69,984
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	21,176	282	96,975	98,383	20,355	196	2,109	85,500
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	289,860	4,066	172,430	354,191	98,626	1,635	26,733	141,508
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,816	1,150	23,279	23,127	5,519	1,029	3,126	4,504
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,566,848	19,809	895,798	1,154	1,590,731	24,574	892,109	562,004
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	52	1,627	－	－	52	1,627	－	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	153	1,389	－	－	149	1,322	－	24
コンデnシングユニット Condensing units	7,949	4,170	－	2	7,235	4,577	78	7,484
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,780	1,433	－	2	6,021	1,498	74	5,874
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,169	2,737	－	－	1,214	3,079	4	1,610

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Con- sumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,859,632	153,914	403,025		1,999,300	153,409	57,621	1,926,989
エアコンディショナ Air conditioners	1,796,266	137,228	377,450		1,955,066	137,337	36,382	1,750,242
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	970,494	101,502	374,164		1,120,083	101,082	36,364	1,661,461
セパレート形 Split type	967,814	97,620	374,103		1,116,994	97,113	36,328	1,656,830
室外ユニット Outdoor unit	483,490	67,137	171,239		543,629	66,492	19,412	751,833
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	321,277	19,468	164,812	...	391,598	20,859	15,548	580,669
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	98,122	12,598	3,168	...	86,170	11,220	2,068	101,473
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,091	35,071	3,259	...	65,861	34,413	1,796	69,691
室内ユニット Indoor unit	484,324	30,483	202,864		573,365	30,621	16,916	904,997
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	320,771	12,735	187,479	...	418,782	14,848	14,875	655,117
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	107,061	9,904	9,866	...	102,337	9,095	907	158,365
7.1kW超 Greater than 7.1kW	56,492	7,844	5,519	...	52,246	6,678	1,134	91,515
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,680	3,882	61	...	3,089	3,969	36	4,631
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,321	4,303	3,284		9,233	4,422	2	41,279
室外ユニット Outdoor unit	3,379	3,528	433	...	3,174	3,764	1	2,895
室内ユニット Indoor unit	6,942	775	2,851	...	6,059	658	1	38,384
輸送機械用 For transportation machines	815,451	31,423	2		825,750	31,833	16	47,502
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	813,486	28,864	-	...	823,828	29,485	14	45,262
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,965	2,559	2	...	1,922	2,348	2	2,240
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,564	5,794	2,121		19,366	6,043	2,158	38,850
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,292	2,619	733	...	9,226	2,483	859	24,433
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	9,272	3,175	1,388	...	10,140	3,560	1,299	14,417
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,735	1,200	2,786	...	7,804	1,124	71	19,028
除湿機 Dehumidifiers	27,910	1,164	17,560	...	3,672	417	18,334	103,086
製氷機 Ice makers	5,950	1,191	-	...	5,367	1,052	34	7,429
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,413	4,222	9	...	1,019	3,788	550	1,592
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,794	3,115	3,099		7,006	3,648	92	6,762
輸送機械用 For transportation machines	2,739	1,660	-	...	2,781	1,781	72	1,471
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,055	1,455	3,099	...	4,225	1,867	20	5,291
補器 Component for refrigerating machines	8,863	2,978	40		8,654	2,572	202	7,242
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,730	869	38	...	7,532	794	197	6,047
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,133	2,109	2	...	1,122	1,778	5	1,195
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	574	913	-	...	581	933	1	583

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	10,022						
自動販売機 Vending machines	22,383	7,160	10,341	21,923	7,880	10,341	31,065
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,904	5,042	9,893	20,472	5,674	9,893	29,451
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	15	5	15	6	2	15	75
切符自動販売機 Tickets vending machines	560	1,638	—	560	1,638	—	—
その他の自動販売機 Other vending machines	904	475	433	885	566	433	1,539
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	644	741	—	892	963	—	630
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	909	1,289	—	971	1,181	—	1,377
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	647	832	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販 売 Sales	その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(千個) Quantity (10 ³ n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	67,081							
軸受 Bearings	232,573	47,090	59,920	209,724	231,785	63,681	213,242	236,557
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	107,265	27,447	30,416	95,966	116,163	33,126	89,507	147,803
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	101,702	26,451	28,471	92,561	110,205	30,523	86,234	144,237
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,563	996	1,945	3,405	5,958	2,603	3,273	3,566
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	124,042	18,152	28,079	112,288	113,914	28,469	122,906	83,923
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,235	2,345	4,811	1,941	5,406	5,040	1,852	6,870
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,842	10,722	11,788	16,999	19,282	12,039	17,149	12,218
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	281	2,230	2,631	234	338	2,864	195	422
針状ころ軸受 Needle roller bearings	97,380	2,671	8,590	90,777	88,247	8,359	99,830	63,645
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,304	184	259	2,337	641	167	3,880	768
軸受ユニット Bearing units	1,266	1,491	1,425	1,470	1,708	2,086	829	4,831
軸受メタル Bearing metals	40,494	...	4,066	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	82,890	...	3,095	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品 目 Commodity	生 産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 Mold and die	45,411	12,743,170	33,057,767	6,685	8,775,406
プレス用金型 Stamping die	11,389	7,461,562	14,427,060	2,397	3,364,176
鍛造用金型 Forging die	8,652	900,981	3,014,671	2,741	1,674,467
鑄造用金型 Casting molds	450	263,353	783,603	41	281,097
ダイカスト用金型 Die casting die	688	1,739,952	4,070,404	161	1,338,969
プラスチック用金型 Plastic molds	2,433	2,147,492	9,147,868	487	1,799,800
ガラス用金型 Glass molds	14,681	75,840	179,573	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,008	107,654	790,054	156	272,617
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,110	46,336	644,534	702	44,280

(19) 機械工具

Tools for machines

品 目 Commodity	生 産 Production			消 費 Consumption	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			41,431,503				41,184,009	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,268,625		7,667,362		6,173,070		7,759,898	16,361,790
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	3,085,517	...	1,654,809	...	2,873,783	...	1,613,968	8,640,642
ミーリングカッタ Milling cutters	244,193	...	787,784	...	226,319	...	767,827	573,283
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,832	...	852,617	...	12,109	...	854,461	1,574
ブローチ Broaches	4,444	...	1,001,389	...	4,543	...	1,018,675	952
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,838,279	...	3,012,630	...	2,977,137	...	3,136,944	7,036,842
リーマ・バイト Reamers and single point tools	84,360	...	358,133	...	79,179	...	368,023	108,497
ダイヤモンド工具 Diamond tools	659,031		5,484,874		665,886		5,870,237	708,902
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34,658	...	699,421	...	34,464	...	735,978	32,750
グライディングホイール Grinding wheels	189,170	...	2,336,628	...	192,307	...	2,458,760	139,101
カッティングソー Cutting saws	78,074	...	378,646	...	78,265	...	399,735	31,459
セグメント工具 Segments tools	100,116	...	505,085	...	110,860	...	597,446	180,665
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	128,823	...	1,075,925	...	120,851	...	1,063,348	220,923
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	128,190	...	489,169	...	129,139	...	614,970	104,004
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,666,891	...	2,353,044	...	1,508,428	...	2,511,636	2,143,379
超硬工具 Cemented carbide tools			25,926,223				25,042,238	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	113,142	...	508,520	...	121,389	...	561,673	576,711
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	38,286	...	865,363	...	40,645	...	1,040,163	243,775
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	34,598,305	...	3,547,026	...	34,484,932	...	3,912,712	17,198,024
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,225,616	...	4,675,407	...	877,214	...	3,692,130	4,807,856
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,830,512	...	3,219,779	...	2,883,740	...	3,741,222	9,373,889
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	62,717,461	392,503	13,110,128	193,059	57,734,119	329,818	12,094,338	65,504,700
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	54,196,750	373,047	11,999,841	193,040	48,965,064	308,227	10,816,033	57,771,430
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	8,520,711	19,456	1,110,287	19	8,769,055	21,591	1,278,305	7,733,270

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			48,123		50,270	
測定機器 Measuring equipment and instruments			43,817		44,981	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	564,613	3,100	538,449	3,049	796,906
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	660,454	6,307	662,778	6,499	218,731
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	459,964	4,372	457,186	4,551	106,191
水道メータ Water-meters	個 (n)	196,733	976	202,063	1,029	111,616
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,757	959	3,529	919	924
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,357	3,652	2,438	4,236	546
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	915,864	878	913,795	918	174,088
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	29,123	6,687	26,888	6,479	35,535
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,610	21,444	15,346	21,976	7,626
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,936	1,745	8,072	1,705	3,033
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	403	2,696	377	2,890	658
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,593	2,709	1,733	2,903	2,539
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,678	14,294	5,164	14,478	1,396
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,429	1,749	2,657	1,824	2,783
試験機 Testing machines	台 (n)	515	3,543	489	3,854	573
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	436	1,707	407	1,949	528
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	79	1,836	82	1,905	45
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,199	763	9,758	1,435	13,354

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			22,685			28,232		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			17,236			22,051		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,889	8,082	6,440	8,431	9,363	6,525	9,877
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	159,830	9,154	96,537	267,488	12,688	37,828	563,365
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	17,884	5,449	3,406	16,593	6,181	3,066	14,728
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	303	2,896	179	558	3,568	20	480
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	17,581	2,553	3,227	16,035	2,613	3,046	14,248

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量 (台) Quantity (n)	重量 (kg) Weight (kg)	金額 (百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			154,488
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			124,846
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	31	246,900	2,383
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	366	2,529,456	98,093
露光・描画用装置 Pattern exposure, lithography system	x	x	x
エッチング装置 Etching system	x	x	x
薄膜形成装置 Thin-film deposition system	142	524,094	20,652
その他の装置 Other wafer processing system	160	1,430,956	49,027
組立用装置 Assembly system	204	351,295	6,607
半導体製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,042	1,013,102	17,763
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			29,642
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	37	2,492,314	24,941
パネル工程用装置 Panel processing system	14	523,051	2,574
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(2019年2月) (Feb. 2019)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				81,007						
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,296	11,491	193	...	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	21,801	2,829,755	10,430						
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	30	2,284,206	4,975						
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	9	1,577,956	2,733	...	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	706,250	2,242	...	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	21,540	282,841	4,082						
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	13,479	6,530	171	...	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,277	31,392	595	...	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,561	143,847	2,522	...	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	223	101,072	794	...	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	231	262,708	1,373	...	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				63,622						
交流電動機 Alternative current motors	kW	762,095	7,403,065	25,842						
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	128,059	95,391	405	733	128,849	95,607	444	21,374	
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	12,047	35,715	516	26,746	40,016	139,611	1,366	128,783	
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	160,287	1,073,611	11,488						
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	148,218	291,991	5,233	...	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,733	187,174	1,871	...	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,148	115,684	955	...	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,134	251,575	2,537	...	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	54	227,187	892	...	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	425,524	6,109,824	12,223	...	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	108,789	5,646,205	3,427	...	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	316,735	463,419	8,796	...	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	36,178	88,724	1,210	...	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		233,941	...	6,829	...	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,568,279		30,951						
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,886,355	...	24,823	...	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		797,137	...	2,333	...	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		680,526	...	2,593	...	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,576,791	...	836	...	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		627,470	...	366	...	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,762					10,402	
電気ホイス Electric hoists		1,412	...	931	-	1,519	...	972	935	
電気ブロワ Electric blowers		11,762	...	615	154	12,041	...	634	3,427	
電動工具 Electric tools		236,962		5,216	121,965	391,384		8,796	858,889	
電気グラインダ Electric grinders		28,011	...	291	14,989	49,623	...	628	107,747	
電気ドリル Electric drills	x	...	...	x	x	x	...	x	x	
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		85,047	...	2,158	34,483	138,475	...	3,360	338,901	
電気のこぎり Electric saws		23,271	...	643	20,782	51,859	...	1,332	157,221	
その他の電動工具 Other electric tools	x	...	...	x	x	x	...	x	x	

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				55,436						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				19,729						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	33,491	1,962,230	6,572	985	32,509	2,140,455	7,112	50,498	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	33,007	1,753,690	5,868	780	31,816	1,872,285	6,215	50,167	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,497	689,530	2,985	—	24,475	657,120	2,926	41,185	
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,510	1,064,160	2,883	780	7,341	1,215,165	3,289	8,982	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	484	208,540	704	205	693	268,170	897	331	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,157	4,630,377	10,534						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,786	4,197,587	8,203						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,598	486,095	2,058	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	132	519,492	1,517	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	51	1,032,000	2,548	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	2,160,000	2,080	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,371	432,790	2,331						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	1,031	245,797	1,134	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,018	206,237	970	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	13	39,560	164	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,340	186,993	1,197	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	29,374	...	566	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	91,397	...	2,057	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	357,045		29,652						
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	20,685		6,769						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	16,470	...	3,639	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,215	...	3,130	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

Electrical stationary machines (except those for aircraft) (continued)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	336,360		22,883					
インバータ Inverters	式 (n)	170,406		9,209					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	162,453	...	5,032	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,953	...	4,177	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	162,012	...	11,646	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,942	...	2,028	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,793,630		1,649					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,895	507,844	426	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,789,735	...	1,223	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	65,909	...	347	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,159	...	744	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	77	6,609kW	1,374	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,940		1,941					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	8,452		1,629					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,665	...	638	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,787	...	991	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	488	...	312	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産	Production
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器			114,021
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			56,859
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	161	4,394
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	10,851	18,067
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,781	12,209
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	5,070	5,858
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	216,051	9,178
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	40,126	6,672
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	175,925	2,506
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	22,389	19,200
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	34,229	6,020
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			57,162
Switching devices			
保護継電器	台	122,128	1,373
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			39,002
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,233,259	2,380
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	79,627,269	9,427
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	18,781,170	9,446
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	105,186	7,514
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	41,083	1,282
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	64,103	6,232
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,142,825	1,557
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	5,895,548	4,232
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	40,492,919	1,893
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	3,971,937	2,553
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	173,476	2,369
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,834,634	8,238
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	924,968	3,836
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	906,044	2,930
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,489,310	593
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	514,312	879
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	7,825	2,694
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	7,280	1,514
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	83	1,084
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	462	96
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	998,996	3,486
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		x		x					
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	352,134	6,087	47,071	142,265	483,654	7,009	20,180	534,850
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	51,861	2,396	－	11,220	64,655	2,790	186	18,322
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	132,666	20,142	6	130,985	241,970	25,259	528	265,862
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	66,817	4,109	－	－	62,217	4,125	500	49,001
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	479,752	7,214	84,376	48,385	557,382	9,844	76,861	437,696
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,233	1,856	21	－	8,464	1,924	5	6,501
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	48,067	9,562	161	－	44,062	9,005	205	36,716
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,721	674	－	－	12,527	597	－	22,815
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	79,489	6,256	－	207,560	345,028	16,318	587	203,820
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	99,810	2,366	3,322	101,878	206,368	4,069	275	226,862
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	247,453	7,173	81,355	－	237,866	6,894	85,293	71,105
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	140,382	1,479	19,600	376,475	518,686	2,389	－	546,065
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x	x

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	106,536			137,354			
電球 Electric lamps	7,454			12,318			
白熱電球 Incandescent lamps	36,964	1,569	40,272	48,588	1,737	27,696	38,534
自動車用電球 Automotive lamps	34,594	588	36,757	44,282	712	26,142	30,648
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,299	758	891	687	755	1,515	1,367
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,071	223	2,624	3,619	270	39	6,519
放電ランプ Discharge lamps	5,188			7,555			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	6,216	2,956	1,978	7,717	4,662	1,154	18,271
直管形の20W Straight type 20W	1,138	288	96	1,232	361	123	3,048
直管形の40W Straight type 40W	2,675	1,170	717	2,832	1,393	397	5,407
環形 Circular type	852	407	193	1,340	985	90	3,735
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,551	1,091	972	2,313	1,923	544	6,081
HIDランプ High intensity discharge lamps	371	1,774	307	601	2,335	83	1,141
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,485	458	1,075	2,264	558	31	3,376
LEDランプ Light emitting diode lamps	697			3,026			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	533	447	1,048	1,493	1,903	249	5,293
直管 Straight type	99	250	214	280	1,123	88	1,020
配線器具 Wiring devices	13,185	3,756	5,033	10,542	4,509	7,334	14,704
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,144	1,959	4,298	7,819	2,712	6,485	11,301
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,041	1,797	735	2,723	1,797	849	3,403
電気照明器具 Electric luminaires	95,326			120,527			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	152	650	28	150	601	8	231
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	114	1,157	20	99	1,147	38	467
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	94	623	20	79	609	37	428
直管を使用するもの Straight type	94	621	19	69	575	37	392
環形管を使用するもの Circular type	0	2	1	10	34	-	36
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	20	534	-	20	538	1	39
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,993	42,514	1,903	6,200	65,287	1,180	9,309
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	15,631	51,005	434	16,027	53,492	32	7,314

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		81,071						
電話機 Telephone sets	台 (n)	19,267	335	6,116	22,718	345	3,026	41,708
電話応用装置 Applied telephone equipment		4,303				7,472		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	13,161	1,490	2,316	15,036	2,430	－	9,395
インターホン Interphone	式 (n)	148,811	2,813	217,860	426,952	5,042	－	744,082
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,496	112	－	1,496	112	－	54
交換機 Switching system		2,288						
電子交換機 Electronic switching system		1,784						
局用 Central office switching system		...	1,105	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	679	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	504	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		11,119						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	919	5,621	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,498	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)
Communication and related equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			60,755					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,777	7,834	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	646,287	14,171					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	33,667	2,924	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	455,226	10,258					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	450,908	7,827					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	439,536	6,987	441,424	879,410	17,643	22	589,923
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	270,217	4,146	9,486	278,875	3,363	20	572,323
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	11,372	840	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,318	2,431	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	157,394	989	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			38,750					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,361	7,198	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	40,288	5,785	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	329	1,571	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	24,196	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	131,742	2,159	...	...	...	...	...

(2019年2月) (Feb. 2019)

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台)

(Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位:台)			(Unit: n)
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 ☆ Consumer electronic appliance	44,808			76,996			
薄型テレビ Flat panel television	26,040	2,156	275,666	270,131	15,227	160,894	308,141
40型以上 Greater than or equal to 40inch	19,574	2,033	173,899	171,399	12,854	70,102	168,482
40型未満 Less than 40inch	6,466	123	101,767	98,732	2,373	90,792	139,659
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	3,823	394	61,829	57,132	1,668	4,515	65,743
デジタルカメラ Digital still camera	173,243	8,409	269,315	227,581	12,128	234,700	259,322
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	125,764	7,236	165,988	165,215	10,587	146,566	213,843
コンパクトタイプ Compact type	47,479	1,173	103,327	62,366	1,541	88,134	45,479
カーオーディオ Car audio	276,726	4,953	165,396	343,119	6,401	104,056	179,126
カーナビゲーションシステム Car navigation system	574,003	28,040	291,082	741,896	40,207	161,163	474,812
補聴器 Hearing aid	21,289	856	14,105	27,835	1,365	7,969	46,244

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,072,252	36,184
受動部品 Passive components			88,130	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	816,657	25,086
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,293,059	7,720	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	145,862	747
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	77,713	1,995	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	346,148	5,517
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	49,546	179	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	171,869	4,217
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	25,673	1,327	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	77,874	5,289
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,494	489	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,996	1,608
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,215,346	5,725	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	65,908	7,708
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	805,536	640	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	188,263	3,199
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,854,981	3,722	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	66,685	903
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	554,829	1,363	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	121,578	2,296
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	65,692,171	55,962	モジュール基板 Module boards	m ²	67,332	7,899
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	838,487	10,887	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	33,059	7,224
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	125,190	1,519	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	34,273	675
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	64,681,107	40,670	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	515,135	11,691
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,943	915	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	465,944	8,590
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	25,444	1,971	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	49,191	3,101
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,810	689	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,435	984
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	9,136,210	4,135				
機能部品 Functional components			19,624	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	238,419	3,641	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	13,272	2,837
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,295,185	7,777	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	472,471	8,206	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			31,283	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	717,663	3,818	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,842	6,028
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,262,732	25,489				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	160,552	1,300				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,412,516	16,721				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	21,622	1,746				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	71,714	2,189				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	596,328	3,533				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	43,003	1,976				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			310,528						
電子管 Electronic tubes			4,147						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,421	497	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,821	856	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	84,702	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,128,932	62,450	2,441,940	15,302	4,534,313	64,994	2,048,088	4,339,730
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	287,569	1,346	391,486	—	515,225	1,674	183,111	906,883
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	359,321	3,378	103,822	645	222,593	2,991	232,200	273,096
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	520,034	20,367	668,726	32	733,935	25,147	453,257	857,055
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	239,962	2,234	341,694	32	364,017	3,248	218,597	411,643
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	147,919	497	260,513	—	257,727	1,245	154,746	310,530
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	92,043	1,737	81,181	32	106,290	2,003	63,851	101,113
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	268,789	6,036	320,289	—	358,549	10,344	228,756	431,694
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	11,283	12,097	6,743	—	11,369	11,555	5,904	13,718
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	439,531	3,713	287,504	4,343	406,393	4,614	282,072	545,713
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	169,972	539	172,801	—	273,118	677	118,596	1,051,210
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,978	534	21,023	117	26,748	793	17	35,814
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,127,292	30,270	764,928	10,105	2,153,833	27,029	743,553	323,128
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,980,492	16,380	634,000	4,101	1,958,130	14,173	646,510	178,230
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,903	3,000	4,463	—	5,825	3,264	8,767	4,429
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	98,276	2,245	122,301	—	162,336	3,097	79,142	110,705
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	11,967	2,391	1,300	6,004	—	—	7,951	7,240
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,654	6,254	2,864	—	27,542	6,495	1,183	22,524
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	221,235	2,303	31,650	60	202,468	2,069	35,282	346,831
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,815,190	146,631	1,298,711	24,010	1,864,810	194,322	1,232,961	2,636,254
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,687,594	113,516	1,298,548	14,939	1,741,753	166,022	1,229,484	2,563,688
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	910,035	10,981	683,804	1,134	870,643	17,828	698,281	1,582,102
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	521,016	4,139	273,558	271	483,086	7,052	327,125	757,115
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	389,019	6,842	410,246	863	387,557	10,776	371,156	824,987
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	73,013	2,944	170,798	859	181,782	8,443	52,039	137,227
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	316,006	3,898	239,448	4	205,775	2,333	319,117	687,760

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	777,559	102,535	614,744	13,805	871,110	148,194	531,203	981,586
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	42,344	4,524	2,030	10,507	33,183	2,369	887	38,095
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	735,215	98,011	612,714	3,298	837,927	145,825	530,316	943,491
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	90,411	7,248	188,075	1,599	205,788	28,369	81,346	140,722
MPU	千個 (10 ³ n)	5,979	98	27	－	5,362	86	630	216
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	84,432	7,150	188,048	1,599	200,426	28,283	80,716	140,506
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units									
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	327,811	9,966	129,070	－	331,257	15,941	154,966	617,571
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	201,379	1,021	89,742	－	213,508	3,024	105,630	526,825
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	27,582	4,527	10,976	－	15,992	5,227	23,048	26,240
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,635	78	343	－	392	86	3,658	5,869
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	95,215	4,340	28,009	－	101,365	7,604	22,630	58,637
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	162,888	50,928	150,116	－	161,459	51,740	151,287	135,963
DRAM	千個 (10 ³ n)	981	412	132	－	1,026	614	64	94
Dynamic random access memory ICs									
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs									
フラッシュメモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Flash memory ICs									
その他メモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Other memory ICs									
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	154,105	29,869	145,453	1,699	139,423	49,775	142,717	49,235
CCD	千個 (10 ³ n)	140,495	27,709	145,452	－	127,678	47,728	142,508	38,189
Charge coupled devices									
その他モス型	千個 (10 ³ n)	13,610	2,160	1	1,699	11,745	2,047	209	11,046
Other MOS ICs (except CCDs)									
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	127,596	33,115	163	9,071	123,057	28,300	3,477	72,566
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	22,657	91,299	3,852	1,404	22,366	88,563	1,203	11,968
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	21,661	91,128	1,615	－	20,683	88,253	1,136	11,163
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,597	6,905	751	－	5,087	7,506	294	1,660
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	12,334	54,049	721	－	12,971	56,836	232	4,205
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,730	30,174	143	－	2,625	23,911	610	5,298
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	996	171	2,237	1,404	1,683	310	67	805
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	55,659	6,001	67,878	－	118,791	9,566	827	437,244

(2019年2月) (Feb. 2019)

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		x	プリンタ Printers	154,435	4,936
電子計算機本体 Digital computers		61,035	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	12,610	2,025
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	499,775	58,202	モニター Monitors	121,662	6,318
サーバ用 Server use	22,119	11,292	31型未満 Less than 31inch	119,663	5,961
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	157,693	12,790	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,999	357
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	319,963	34,120	プロジェクタ Projector	2,137	944
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	6,050	5,757
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		12,231	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,124	3,733
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,572	11,637	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,926	2,024
その他の外部記憶装置 Other external storages	13,238	594	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	10,135	658
			その他の情報端末 Other information terminals	79,015	3,492

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	499,775	58,202	43,580	533,531	253	58,204
サーバ用 Server use	22,119	11,292	-	22,142	191	1,184
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	157,693	12,790	5,951	162,835	5	8,743
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	319,963	34,120	37,629	348,554	57	48,277

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			107,897					
電気計測器 Electric measuring instruments			35,813					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,168,820	6,716	178	1,289,033	7,578	1,242	625,561
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	74,564	264	24	74,461	301	151	13,351
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,094,256	6,452	154	1,214,572	7,277	1,091	612,210
電気測定器 Electric test and measuring equipment			17,752					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	49,340	1,073	27,592	81,812	1,188	308	59,142
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,642	1,328	244	770	2,718	964	1,291
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	277	10,069					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	76	6,475	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	41	325	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	160	3,269	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,282	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,345					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	174,340	4,954	17,425	191,355	5,206	709	81,393
温度計 Thermometers	台 (n)	88,388	1,010	11,950	99,741	1,061	-	7,980
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	23,659	797	1,149	24,606	849	-	17,005
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,922	1,044	376	7,431	1,139	650	2,762
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,401	1,185	89	10,490	1,194	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	43,970	918	3,861	49,087	963	59	53,646

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	53,793	1,144	2,466	54,270	1,215	715	8,413
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,889	1,172	38	1,927	1,262	-	8
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	786	2,058	283	1,071	2,102	-	166
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	325	1,561	3	327	1,561	-	1
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	461	497	280	744	541	-	165
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instruments for process automation		...	2,017	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	452,305	1,846	1,380	433,687	2,042	-	315,961
電子応用装置 Associated electronic equipment			70,238					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,117	14,116					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,748	12,718					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,426	5,537	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	322	7,181	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	369	1,398	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	28	1,754	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	38,181	555	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	13,980	7,676					
洗浄機 Washers	台 (n)	419	171	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,879	4,489	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	573	852	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,109	2,164	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,351,287	46,137					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	250	5,211	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	842,550	4,379	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	436,955	8,843	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	71,532	27,704	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				数量(千個) Quantity (10 ³ n)
電池 Cells and batteries		67,524				73,111					
乾電池 Dry cells		183,536		4,484	151,070	224,533		7,520	103,890	264,527	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		57,977	...	748	15,854	59,340	...	819	16,227	58,633	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		73,068		2,417	66,322	90,863		3,855	43,142	85,297	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		14,538	...	901	5,817	13,641	...	887	5,146	18,846	...
リチウム電池 Lithium batteries		52,491	...	1,319	68,894	74,330	...	2,846	44,521	120,597	...
蓄電池 Storage batteries		63,040				65,591					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,588	23,697	15,324	1,726	2,789	24,389	17,649	1,571	4,385	25,685
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,011	16,530	9,058	1,201	2,149	17,124	11,166	1,112	2,403	17,936
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	577	7,167	6,266	525	640	7,265	6,483	459	1,982	7,749
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,491	175,235	15,816	26,922	39,311	176,256	16,386	24,433	17,625	42,111
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,850	171,902	15,260	25,286	35,961	171,885	15,679	23,331	15,507	39,100
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,641	3,333	556	1,636	3,350	4,371	707	1,102	2,118	3,011
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	71,830	261,566	31,900	4,612	68,182	242,464	31,556	1,919	55,299	185,664
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	36,194	164,850	21,290	17	33,048	153,653	20,893	-	19,510	93,657
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,636	96,716	10,610	4,595	35,134	88,811	10,663	1,919	35,789	92,007

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,917,525						
四輪自動車 Motor vehicles	864,463	1,847,690	539,488	880,293	1,943,248	539,456	164,047
乗用車 Passenger cars	745,407	1,550,148	478,993	758,298	1,636,128	479,106	134,803
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	124,317	131,517	39,123	129,185	150,038	39,123	9,861
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	144,648	219,664	95,859	147,081	250,065	95,859	28,843
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	476,442	1,198,967	344,011	482,032	1,236,025	344,124	96,099
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,751	32,684	9,586	10,089	38,405	9,427	2,808
小型バス Small buses	8,978	22,793	9,036	9,201	25,733	8,874	2,555
大型バス Large buses	773	9,891	550	888	12,672	553	253
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	109,305	264,858	50,909	111,906	268,715	50,923	26,436
軽自動車 Midget trucks	37,468	33,037	6,798	38,804	34,807	6,798	4,602
小型自動車 Small trucks	27,009	52,549	21,111	27,296	51,042	21,112	6,450
ガソリン車 with gasoline engines	12,800	19,839	13,248	14,393	21,560	11,648	2,970
ディーゼル車 with diesel engines	14,209	32,710	7,863	12,903	29,482	9,464	3,480
普通自動車 Large trucks	43,380	165,248	22,555	44,387	169,205	22,562	14,979
ガソリン車 with gasoline engines	4,823	10,958	4,834	5,191	11,704	4,834	601
ディーゼル車 with diesel engines	38,557	154,290	17,721	39,196	157,501	17,728	14,378
けん引車 Tractor trucks	1,448	14,024	445	1,419	13,661	451	405
特殊自動車 Special passenger cars	5,895	2,518	-	6,117	3,054	7	3,473
トレーラ Trailers	794	4,948	-	704	4,426	-	296
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	52,361	30,759	34,552	73,595	39,137	21,448	60,318
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	11,068	1,732	12,167	15,250	2,318	8,663	16,559
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,782	621	6,865	9,372	1,908	1,354	10,069
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,444	1,491	4,722	7,468	3,245	922	9,306
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	35,067	26,915	10,798	41,505	31,666	10,509	24,384

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)(continued)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	18,080	31,610
トラックボデー Truck bodies	4,980	4,007
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,815	1,251
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,165	2,756
特装ボデー Special bodies	13,100	27,603
小型特装ボデー Small special bodies	8,182	8,367
普通特装ボデー Large special bodies	4,918	19,236

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	167,216	406,138
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	63,883	112,455
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	103,333	293,683
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,771	4,922

*1 自動車の内数

*2 乗用車の生産内訳の合計には、軽自動車(気筒容積660ml以下)を含まない。

Notes1) The inner of motor vehicles

Notes2) Passenger cars do not includes Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml).

(2) 自動車部品及び内燃機関電装品

Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines

品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車部品及び内燃機関電装品 * Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			792,629				
自動車部品 Parts for motor vehicles			742,057				
エンジン Engines			192,989				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	887,706	149,951	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,273,293	3,387
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	89,605	43,038	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,848,610	2,412
機関部品 Engine parts			51,384	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,830,441	20,157
ピストン Pistons	個 (n)	5,629,511	4,070	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			146,439
ピストンリング Piston rings	個 (n)	39,357,041	4,126	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	809,221	8,082
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,550,274	30,068
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,792,294	3,945	窓わく Window frames	個 (n)	4,963,246	2,367
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,001,364	2,387	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	32,226,816	7,621
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,293,972	2,256	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,774,847	3,883
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,343,311	17,620	シート Seats	個 (n)	1,990,593	78,299
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,667,193	1,735	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,341,483	7,868
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,109,273	8,251
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	3,016,609	3,017	その他の部品 Other parts			37,719
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,690,972	2,305	スイッチ類 Switches	個 (n)	37,367,531	17,524
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,098,678	7,306	計器類 Meters	個 (n)	1,804,795	9,920
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			268,811	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,607,855	8,931
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,405,163	5,302	警音器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,677,923	205,406	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,893,952	3,637	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines (including those other than for motor vehicles)			35,685
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	422,633	4,454	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,355,546	11,927
車輪 Wheels	個 (n)	3,033,147	10,209	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,835,464	9,088
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	922,281	4,685	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	7,883	87
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,723,767	35,118	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,478,491	4,551
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			44,715	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	48,128,549	10,032
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,623,586	10,698	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			14,887
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	635,963	2,170	エンジン Engines	台 (n)	41,795	9,395
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,173,114	5,891	気化器 Carburetors	個 (n)	173,401	902
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	166,184	2,006
				計器類 Meters	個 (n)	50,786	347
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	455,793	2,237

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

Notes) Total of parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines includes parts for motor cycles.

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,563,327			7,919,969			
完成自転車 Fully assembled bicycles	91,061	5,903,597	145,094	147,517	6,849,972	79,339	180,801
軽快車 Light bicycles	30,770	1,017,125	71,222	65,458	1,278,385	42,711	39,025
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	52,707	4,741,124	42,140	60,094	5,106,977	35,271	67,447
その他 Other bicycles	7,584	145,348	31,732	21,965	464,610	1,357	74,329
車いす Wheelchairs	7,218	659,730	9,541	16,880	1,069,997	7	17,188
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,967	350,294	9,529	15,781	775,677	7	16,224
電動式車いす Electric wheelchairs	1,251	309,436	12	1,099	294,320	－	964

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量 (t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	11,463	40,660	28,433	27	11,495	28,573	8	3,254
蓄電池式運搬車(パレットトラックを含む)・ 内燃機関運搬車・無人搬送車 Electric platform trucks (including pallet trucks), internal combustion platform trucks and automatic guided vehicles	645	711	1,270	24	673	1,375	5	85
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,942	32,658	20,340	3	10,077	20,469	2	2,499
蓄電池式 Electric type	5,249	14,429	10,380	3	5,265	10,398	1	1,043
内燃機関式 Internal combustion type	4,693	18,229	9,960	－	4,812	10,071	1	1,456
ショベルトラック Shovel trucks	876	7,291	6,823	－	745	6,729	1	670

(5) 航空機

Aircraft

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production					修 理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		160,934		61,002		99,932	18,165	15,166	2,999
航空機 Aircraft	機 (n)	40,402	4	40,402	—	—	10,783	9,620	1,163
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	27,526	3	27,526	—	—	6,676	5,926	750
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	2,372	2,018	354
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	12,876	1	12,876	—	—	1,565	1,565	—
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	170	111	59
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		65,209		10,854		54,355	3,675	3,015	660
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		58,575	…	9,743	…	48,832	3,207	2,793	414
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		6,634	…	1,111	…	5,523	468	222	246
発動機 Aircraft engines		50,017		6,693		43,324	1,854	1,051	803
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	—	—	883	87	796
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	323	1	323	—	—	263	263	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	36	—	—	3	36	416	416	—
発動機部品 Aircraft engine parts		48,019	…	4,731	…	43,288	292	285	7
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,507	…	1,823	…	1,684	861	795	66
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,799	…	1,230	…	569	992	685	307

7. 窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,806,939	391,420	164,986	1,914,373	6,386,828	252,379	5,862,550
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,881,090	941,830	...	5,161,973	25,728,968	878,976	3,406,770
安全ガラス Safety glass	m ²	3,777,279	408,531	...	4,090,243	20,257,981	315,098	3,292,290
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,432,497	210,098	...	1,494,757	10,287,219	203,615	1,202,378
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,230,507	36,536	...	1,296,345	8,844,577	34,475	1,137,481
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	201,990	173,562	...	198,412	1,442,642	169,140	64,897
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,344,782	198,433	...	2,595,486	9,970,762	111,483	2,089,912
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,103,811	533,299	...	1,071,730	5,470,987	563,878	114,480
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	32,684,509	9,342,787	1,580,932	39,524,931	13,949,322	1,336,098	62,867,794
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	16,800,865	1,734,158	65,966	17,475,034	5,949,168	639,687	15,269,433
フェルト Glass fiber wool felts	kg	13,628,544	1,560,888	47,000	14,355,493	4,521,405	487,831	11,071,819
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,794,362	54,933	1,000	1,681,690	772,687	46,919	2,187,513
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,377,959	118,337	17,966	1,437,851	655,076	104,937	2,010,101
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,883,644	7,608,629	1,514,966	22,049,897	8,000,154	696,411	47,598,361
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,210,860	1,104,002	630,741	5,050,678	874,095	206	11,676,250
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,177,331	3,989,571	64,451	12,450,744	2,224,753	440	25,874,869
マット Glass fiber mats	kg	811,920	630,449	91	1,523,822	382,890	－	2,362,324
糸 Glass fiber yarn	kg	708,444	1,495,649	774,608	1,061,434	1,047,679	423,660	3,290,121
布 Glass fiber cloth	kg	1,171,895	273,405	45,075	1,145,417	2,701,661	253,798	2,562,983
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	803,194	115,553	－	817,802	769,076	18,307	1,831,814

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	939	1,362	2,433	1,660,115	406	9,956
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	700	1,310	2,171	416,544	348	7,694
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	201	35	182	1,025,333	58	1,032
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	38	17	80	218,238	－	1,230
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	1,730	131	1,601	2,398,691	－	10,516
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	79,730	8,215	79,289	8,648,123	8,775	249,879
飲料用 Beverage bottles	t	41,784	5,952	41,343	4,245,814	6,373	142,635
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	22,620	4,351	25,513	2,882,802	4,589	80,081
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,820	1,510	9,883	835,527	1,574	36,720
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,344	91	5,947	527,485	210	25,834
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	20,995	1,873	20,053	2,001,017	2,036	53,028
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,242	25	2,018	862,770	3	6,227
薬びん Medicine bottles	t	14,709	365	15,875	1,538,522	363	47,989
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,544	－	1,936	1,420,278	37	17,754
コップ Tumblers	t	1,094	－	957	652,125	12	10,284
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,450	－	979	768,153	25	7,470
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,170	1,919	4,276	3,154,897	2,969	14,987
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,832	－	1,134	1,131,388	1,699	786

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,454,589	138,416	108,931	4,377,895	30,680,704	94,027	1,178,302
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,433,004	134,325	54,248	3,410,821	24,124,417	87,190	955,616
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	444,416	294	...	433,112	3,801,376	3,704	125,198
普通 Ordinary portland cement	t	2,988,588	134,031	54,248	2,977,709	20,323,041	83,486	830,418
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	883,771	282	54,683	834,940	5,615,838	4,620	162,182
その他のセメント Other cement	t	137,814	3,809	...	132,134	940,449	2,217	60,504
クリンカ Clinker	t	4,153,904	326,459	3,773,307	310,712	1,219,672	326,202	825,785
セメント製品 Cement products								
遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	t	147,705	3,571	...	146,338	5,575,636	5,713	346,997
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,973	385	...	14,744	705,992	1,968	64,023
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	37,400	1,135	...	35,612	2,309,631	1,225	94,348
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	95,332	2,051	...	95,982	2,560,013	2,520	188,626
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,477	155	...	5,591	1,122,626	9	5,590
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	53,228	1,255	...	73,137	1,113,188	4,905	187,621
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	204,230	14,932	...	245,256	6,080,961	2,782	821,415
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	57,315	126	...	59,860	1,930,307	30	131,389
はり・けた Beam and crossbeam	t	9,148	1	...	11,879	480,230	-	25,769
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	48,167	125	...	47,981	1,450,077	30	105,620
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,539	1,205	...	2,105	3,706,612	592	2,833
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	127,327	479	...	121,309	4,114,760	1,446	55,685

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,535,463	...	539,983	1,379,969	3,439,393	390,341	6,415,428
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	369,016	...	202,343	434,724	1,260,517	54,281	2,497,335
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	206,328	...	13,390	144,541	539,342	60,569	557,401
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	287,153	...	131,428	246,724	775,914	157,004	1,067,538
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	672,966	...	192,822	553,980	863,620	118,487	2,293,154
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	362,522	...	104,474	468,900	4,631,656	36,006	468,554
水洗式便器 Water closet	個 (n)	169,329	...	78,898	257,319	3,405,871	17,258	238,045
大便器 Water closet squat type	個 (n)	156,185	...	78,898	243,630	3,061,520	17,256	226,005
小便器 Urinal	個 (n)	13,144	...	—	13,689	344,351	2	12,040
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	75,049	...	23,639	85,501	445,323	16,970	114,717
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	118,144	...	1,937	126,080	780,462	1,778	115,792
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,014,837	...	79,186	3,028,071	1,955,898	108,313	6,032,454
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,886,337	...	77,186	2,863,834	1,636,205	108,313	5,963,371
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,027,977	...	20,438	895,785	639,049	107,631	2,928,408
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,858,360	...	56,748	1,968,049	997,156	682	3,034,963
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	128,500	...	2,000	164,237	319,693	—	69,083
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,702,603	2,013,229	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,438,829	1,872,168	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,626,525	1,391,308	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	812,304	480,860	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	263,774	141,061	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	64,430	160,217	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,319,364	2,358,386	36,599	80	1,308,928
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	898,130	882,575	9,112	－	830,267
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,784	3,935	1,025	－	2,855
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	894,346	878,640	8,087	－	827,412
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	336,642	406,108	1,610	49	281,557
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,027,375	1,005,955	9,973	31	170,196
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	28,349	29,120	12,852	－	9,178
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	14	17	487	－	130
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	28,854	34,611	2,565	－	17,600
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)★ For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	102,015	96,479	15,948	2,120	64,517
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,404,759	1,467,997	5,067	2,879	1,594,828
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,552	21,987	2,821	－	8,328
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	9,420	8,682	3,345	189	10,026
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	27,971	26,088	5,456	14	14,372
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,072	39,722	4,326	1,917	31,791

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが ☆ Refractory bricks	27,499	9,417	37,573	10,912,876	335	83,832
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,555	1,625	7,326	759,836	1	14,419
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,538	1,560	8,586	3,664,061	144	20,114
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,872	5,590	17,135	4,088,435	138	39,234
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	487	3	655	743,863	30	1,550
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,047	639	3,871	1,656,681	22	8,515
不定形耐火物 Monolithic refractories total	54,434	4,486	56,755	6,269,762	1,167	38,882
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,869	248	22,769	2,901,534	979	20,871
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,898	2,966	17,784	1,191,022	58	7,649
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,667	1,272	16,202	2,177,206	130	10,362

(2019年2月) (Feb. 2019)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	16,379	150	385	15,798	24,620,093	263	15,027
電極 Carbonaceous electrodes	t	11,414	－	261	10,588	12,571,069	10	12,308
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	8,859	－	－	8,149	11,655,151	10	11,382
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,555	－	261	2,439	915,918	－	926
ブラシ Brushes	kg	297,148	1,862	－	309,489	976,952	－	361,758
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,361,513	82,250	－	3,362,608	4,838,507	57,890	269,984
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,306,190	65,711	124,134	1,537,838	6,233,565	195,025	2,086,946
研削砥石 Grinding wheels	t	3,128	460	...	3,345	4,230,273	242	3,638
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,011	198	...	1,117	1,659,627	76	1,459
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,117	262	...	2,228	2,570,646	166	2,179

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	43,777,935	—	…	42,209,270	6,646,130	27,635	24,152,907
繊維板 Fiberboard	9,328,996	1,043,650	833,500	7,555,958	2,195,837	1,331,930	9,747,574
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,352,728	71,951	833,500	4,153,520	1,336,463	84,318	4,569,777
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,202,000	—	390,459	5,522,586	3,149,850	34,131	4,808,055
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,148,872	…	…	1,172,619	4,768,174	—	680,970
コンクリート系パネル Concrete panels	48,042	…	…	37,174	395,153	—	350,792
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	462,185	…	…	477,172	2,942,723	—	178,438
木質系パネル Wooden panels	638,645	…	…	658,273	1,430,298	—	151,740

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	64,628	x	35,243	x	89,943

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	41,485	8,823	47,519	54,347,334	2,502	23,714
アルミニウム製 Aluminum products	26,418	6,670	30,222	43,674,958	2,474	19,636
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,528	5,172	15,656	26,210,345	1,865	10,164
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,057	3,224	7,951	12,958,154	1,158	7,263
アルミ Aluminum	3,766	2,300	5,131	7,760,958	822	5,012
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,291	924	2,820	5,197,196	336	2,251
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,471	1,948	7,705	13,252,191	707	2,901
アルミニウムドア Aluminum doors	1,546	793	1,784	4,215,172	502	914
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,322	642	9,673	10,327,977	84	8,007
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,022	63	3,109	2,921,464	23	551
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,067	2,153	17,297	10,672,376	28	4,078
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	623	3	638	586,994	—	113
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,347	2,150	7,522	5,819,652	28	3,041
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,097	—	9,137	4,265,730	—	924

8. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) パルプ

Pulp			(単位:t) (Unit: t)					
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	消費内訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板紙用 For paperboard
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	686,641	572,769	84,803	5,918	24,572	144,138	543,746	29,023
クラフトパルプ Kraft pulp	639,939	526,448	84,397	5,690	24,572	140,641	498,639	27,809
さらし Bleached	559,677	465,235	62,948	4,389	24,080	111,950	451,081	14,154
針葉樹 Softwood	83,128	70,426	11,362	903	1,889	31,302	69,984	442
広葉樹 Hardwood	476,549	394,809	51,586	3,486	22,191	80,648	381,097	13,712
未ざらし Unbleached	80,262	61,213	21,449	1,301	492	28,691	47,558	13,655
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,335	26,315	－	－	－	2,016	26,315	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,744	11,739	－	－	－	165	11,739	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,020	7,019	－	－	－	495	7,017	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,603	1,248	406	228	－	821	36	1,212

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙 Paper	1,096,959	1,096,520	137,755	25,479	1,272,855
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	201,961	191,560	20,594	147	233,594
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	605,043	626,361	68,440	16,869	757,936
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	143,178	145,005	15,287	642	202,460
上級印刷紙 Woodfree printing paper	93,745	96,122	10,399	523	102,253
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	16,741	17,967	1,944	6	40,038
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	31,361	29,413	2,544	113	56,263
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,331	1,503	400	—	3,906
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	93,737	89,473	8,497	12	104,327

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	237,445	272,360	28,225	191	249,004
アート紙 Art paper	3,393	3,319	479	2	6,638
コート紙 Coated paper	135,483	155,573	16,091	175	141,373
軽量コート紙 Light weight coated paper	84,401	97,110	9,396	12	73,464
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,168	16,358	2,259	2	27,529
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,666	17,349	3,978	1,140	61,414
色上質紙 Colored fine paper	5,999	6,287	1,047	407	30,715
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,667	11,062	2,931	733	30,699
情報用紙 Communication paper	113,017	102,174	12,453	14,884	140,731
複写原紙 Manifold base paper	12,653	5,050	555	8,287	9,401
フォーム用紙 Business form paper	16,469	18,108	2,789	88	27,332
PPC用紙 Paper for plain paper copy	67,304	70,736	7,700	64	85,455
情報記録紙 Recording paper	13,853	5,507	730	6,410	12,252
その他情報用紙 Other communication paper	2,738	2,773	679	35	6,291
包装用紙 Wrapping paper	74,695	74,535	8,559	203	109,926
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	50,929	49,124	5,199	92	70,657
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,517	28,417	2,825	77	42,463
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,287	19,218	2,158	14	26,243
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,125	1,489	216	1	1,951
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	23,766	25,411	3,360	111	39,269
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,361	5,320	704	1	6,172
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,321	18,108	2,255	82	26,611
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,084	1,983	401	28	6,486
衛生用紙 Sanitary paper	144,423	143,344	26,103	210	65,619
ティッシュペーパー Facial tissue	36,255	36,592	7,477	—	8,285
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,678	84,089	14,213	98	45,772
タオル用紙 Toweling paper	16,644	16,029	2,823	—	7,707
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,846	6,634	1,590	112	3,855

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	70,837	60,720	14,059	8,050	105,780
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	67,318	57,324	12,347	8,031	99,631
加工原紙 Base stock for converting paper	56,925	47,317	8,214	7,760	82,203
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,580	1,166	1,223	101	3,944
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,813	8,841	2,910	170	13,484
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,519	3,396	1,712	19	6,149

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	953,725	876,996	65,770	50,302	691,819
段ボール原紙 Container board	769,276	702,768	47,415	43,805	464,090
ライナー Liner board	465,988	427,960	29,931	27,097	307,932
外装用(クラフト) Kraft liner board	336,448	306,539	21,696	21,736	226,230
外装用(ジュート) Jute liner board	121,017	113,415	7,638	5,361	76,015
内装用 Jute liner board for interior	8,523	8,006	597	－	5,687
中芯原紙 Corrugating medium	303,288	274,808	17,484	16,708	156,158
紙器用板紙 Paperboard for paper container	131,443	124,463	13,788	3,751	156,956
白板紙 White board	120,216	113,761	12,781	3,077	138,562
マニラボール Manila board (solid bleached board)	47,814	46,279	6,160	272	61,448
白ボール White lined board	72,402	67,482	6,621	2,805	77,114
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,227	10,702	1,007	674	18,394
雑板紙 Miscellaneous paperboard	53,006	49,765	4,567	2,746	70,773
建材原紙 Building paperboard	17,909	16,989	1,205	338	21,410
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,784	22,699	1,715	948	26,594
その他板紙 Other paperboard	11,313	10,077	1,647	1,460	22,769

(2019年2月) (Feb. 2019)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	965,693	17,724	730,543	231,317	13,609,459	19,176	82,563
両面 Corrugated fibre board	875,872	14,341	675,883	196,503	10,991,365	15,579	73,726
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	83,030	3,316	50,700	32,072	2,491,612	3,553	6,870
片面 Single faced corrugated fibre board	6,791	67	3,960	2,742	126,482	44	1,967

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next stage in production process of corrugated cardboard

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	730,543	56,998	46,253	409,178	302,353	77,237	29,588

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
14,165	37,101	39,541	118,547	8,760

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	51,352,375
--------------------------------	------------

(2019年2月) (Feb. 2019)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,633,493	61,828	477,059	1,687,237	27,745	440,480	1,444,455
大人用 For adult	670,010	31,311	272,100	680,902	12,715	236,497	640,599
パンツタイプ Pants-type	142,750	12,076	54,719	132,533	5,146	55,557	146,624
テープ止め式 Tape-tabbed style	50,633	5,837	13,039	49,928	2,290	12,800	46,506
パンツ式 Pull-on style	92,117	6,239	41,680	82,605	2,856	42,757	100,118
フラット Flat-type	9,822	658	3,670	13,129	244	1,549	9,133
パッド・ライナー Pad/liner	517,438	18,577	213,711	535,240	7,325	179,391	484,842
尿とりパッド Incontinence pad	311,138	16,437	108,376	315,442	5,799	94,280	247,087
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	206,300	2,140	105,335	219,798	1,526	85,111	237,755
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	963,483	30,517	204,959	1,006,335	15,030	203,983	803,856
テープ止め式 Tape-tabbed style	418,633	11,559	77,722	467,531	6,231	78,386	459,281
パンツ式 Pull-on style	544,850	18,958	127,237	538,804	8,799	125,597	344,575

(2019年2月) (Feb. 2019)

9. 化学工業

Chemical industry

(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			月末在庫 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%)	63,548	5,822	17,110	56,161	3,383,534	2,301	15,553
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	33,553	5,167	21,982	16,510	764,720	－	11,729
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	73,396	－	1,996	76,966	1,006,973	1,036	86,252
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	56,010	－	1,996	54,989	704,910	922	62,865
副生硫酸アンモニウム * By-products	17,386	－	－	21,977	302,063	114	23,387
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	85,049	4,911	8,029	65,672	5,445,927	12,075	302,679
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	66,068	3,246	7,425	49,304	4,173,114	8,051	220,899
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,981	1,665	604	16,368	1,272,813	4,024	81,780
生石灰 Quick lime	592,945	55,538	76,140	567,316	7,794,562	6,403	116,203
消石灰 Slaked lime	109,253	8,028	44,443	71,953	1,240,901	30	30,272
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	19,469	206	59	19,918	1,005,992	－	11,644
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	325,248	29,165	75,028	233,522	13,979,497	35,875	108,249
塩素ガス Chlorine, gas	287,696	57	242,606	21,722	832,681	23,426	－
液体塩素 Chlorine, liquid	40,323	1,641	25,974	15,823	642,155	359	4,058
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	130,563	11,099	43,694	91,826	1,308,518	1,844	42,450
合成 Synthesis	62,086	2,399	21,921	41,743	647,030	860	20,177
副生 By-product	68,477	8,700	21,773	50,083	661,488	984	22,273
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	63,217	1,887	1,732	63,006	1,257,761	829	11,653

* 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			月末在庫 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	109,266	16,652	30,887	85,116	2,378,794	7,350	52,452
粗製ベンゼン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	37,622	9,792	5,988	37,738	1,778,223	－	24,310
クレオソート油 Creosote oil	t	68,179	11,911	5,795	54,443	1,926,790	19,794	30,632
ナフタリン Naphthalene	t	14,475	2,414	8,168	5,432	436,077	2,414	7,282
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	23,252	－	－	26,000	2,502,240	1	13,687
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,468	130	959	12,676	1,503,309	913	10,458
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	1,344,851	42,437	56,180	1,262,349	2,173,006	9,140	3,212,299
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,357	34	63	1,381	899,544	－	2,347

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

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			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	そ の 他		
					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	38,025	2,074	176	31,785	4,341,811	3,067	49,971
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	78,830	158	58,277	20,143	750,999	－	13,445
塩化メチル Methyl chloride	t	14,911	503	13,450	1,730	194,430	－	1,764
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,091	13	1,015	3,153	304,273	114	2,276
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,961	－	3,157	4,452	674,901	210	5,394
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,725	1,620	－	14,537	2,838,221	2,951	12,885
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,543	38	－	2,288	1,089,448	－	4,088
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	371	277	－	694	162,425	165	1,288
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

Plastic and chemical products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	185,907	5,326	12	200,896	33,678,481	1,213	516,701
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	108,850	1,323	11	119,776	21,263,511	1,202	300,107
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	68,972	4,003	－	72,968	10,996,394	－	191,896
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	8,085	－	1	8,152	1,418,576	11	24,698
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	95,073	1,771	1,366	91,556	19,598,671	3,842	191,424
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,088	22	673	50,435	7,742,408	511	77,235
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,242	710	162	8,409	2,012,856	1,181	11,023
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,094	1,039	499	5,844	1,676,365	54	32,468
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	26,649	－	32	26,868	8,167,042	2,096	70,698
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	191,950	3,859	459	209,450	35,216,341	1,195	386,689
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,579	－	－	9,254	2,548,953	－	30,801
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	130,488	7,840	12,299	120,478	43,032,605	6,072	341,277
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	44,158	27	1,315	46,038	13,755,819	33	136,597
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,426	3	－	21,593	6,783,347	－	70,565
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,582	2	1,271	15,205	3,898,199	－	59,045
ラテックス Latex	t	9,150	22	44	9,240	3,074,273	33	6,987
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,605	3	19	9,730	4,534,172	24	24,387
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	10,786	－	－	10,424	5,350,275	－	25,841
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,302	406	973	25,190	6,383,573	－	47,941
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	19,769	743	3,898	15,324	7,028,158	－	70,014
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	21,868	6,661	6,094	13,772	5,980,608	6,015	36,497

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	171,229	－	5,786	155,536	18,155,053	1,853	60,386
フェノール Phenol	t	51,048	－	11,382	34,685	10,991,558	9,303	18,142
ビスフェノールA Bisphenol A	t	34,076	9	3,001	34,261	7,115,311	2	37,253
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	301,228	77,799	165,103	188,033	12,479,149	41,465	138,646
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	158,019	20,029	71,614	85,791	5,698,626	21,956	70,779
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	546,303	90,767	319,348	284,979	19,662,380	38,137	166,673
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,536	－	－	9,082	831,499	－	8,936
パラキシレン Para-xylene	t	254,533	34,882	－	272,039	33,144,745	－	93,109
エチレン＊1 Ethylene	t	487,472	81,815	104,111	415,431	...	53,684	40,009
酸化エチレン Ethylene oxide	t	75,107	1,498	52,279	24,712	5,663,546	－	7,590
エチレングリコール Ethylene glycol	t	57,481	294	36	47,186	4,590,595	2,031	35,064
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,172	237	1,159	4,331	880,235	157	8,507
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,872	476	2,124	3,179	379,685	－	5,840
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	257,201	25,435	267,442	2,189	84,239	7,512	37,724
プロピレン * 1 Propylene	t	410,245	128,846	129,992	373,088	...	29,968	65,566
酸化プロピレン Propylene oxide	t	29,760	-	7,171	26,918	4,003,753	-	15,194
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	24,137	426	2,779	19,945	4,811,553	244	47,739
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,462	850	1,379	9,168	2,090,346	850	12,833
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,280	49	61	19,122	2,103,590	-	10,793
合成アセトン Acetone, synthetic	t	36,880	2,810	13,976	18,213	5,130,398	7,120	15,912
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,154	-	-	4,473	1,495,501	-	3,353
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	32,443	802	674	25,328	4,299,179	12,628	26,114
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	21,323	666	1,729	18,763	3,680,602	2,414	14,845
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	15,069	-	4	21,014	2,223,972	-	6,068
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	32,786	-	22,609	8,862	916,188	4,063	7,192
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	19,684	-	-	20,142	2,506,794	-	9,092
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	214,338	47,764	65,700	165,739	...	30,891	16,923
ブタジエン * 1 Butadiene	t	69,984	8,192	26,500	49,350	...	2,352	20,191
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	336,404	33,517	253,726	106,472	...	18,480	46,992

* 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2月) (Feb. 2019)

(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			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
Industrial inorganic chemicals and ginpowders							
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,196	5,598	7,590	3,129	409,292	－	5,038
りん酸 Phosphoric acid	5,532	－	453	4,767	712,958	136	3,059
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,810	－	1,151	8,170	1,605,826	149	6,713
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,245	66	－	4,998	1,646,899	－	3,861
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,193	－	653	10,555	1,880,607	－	18,153
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	714	21	4	627	843,893	89	909
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	479	49	42	506	1,415,746	10	941
酸化チタン Titanium oxide	17,006	125	3	14,606	5,304,081	78	39,033
アナターズ型 Anatase type	2,747	29	3	2,653	1,051,156	39	9,407
ルチル型 Rutile type	14,259	96	－	11,953	4,252,925	39	29,626
カーボンブラック Carbon black	46,926	265	－	48,517	7,924,490	446	66,840
活性炭 Activated carbon	4,280	245	182	3,757	1,864,228	382	8,354
粒状＊ Granular activated carbon	2,945	162	182	2,642	1,336,143	205	6,311
粉状 Activated carbon powder	1,335	83	－	1,115	528,085	177	2,043
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	43,062	986	6,613	37,613	859,684	－	12,184
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%)	42,919	2,570	823	45,836	1,040,727	－	13,684
よう素 Iodine	745	79	298	466	1,012,000	40	1,896
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,493	1,551	476	29,442	808,799	971	18,664
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,635	896	1,106	12,227	1,389,851	1,641	23,706
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	362,098	2,070	10,202	369,808	553,481	11	201,328
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	503,906	12,157	56,384	456,024	3,296,228	1,164	265,665

* 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2月) (Feb. 2019)

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	2,575,793	174,965	84	2,657,495	753,760	-	1,182,226
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,775,769	60,675	-	1,752,891	261,222	-	573,976
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	800,024	114,290	84	904,604	492,538	-	608,250

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,243	34	57	8,261	13,916,255	304	16,700
石油精製用 For petroleum refining	4,039	－	8	5,226	3,747,347	11	10,483
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,659	－	8	2,494	2,718,121	－	6,340
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,380	－	－	2,732	1,029,226	11	4,143
石油化学品製造用 For petrochemical	1,686	34	21	1,439	6,570,706	293	3,980
高分子重合用 For polymerization	1,457	－	28	1,516	2,495,701	－	2,058
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	35	－	－	57	957,229	－	79
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	26	－	－	23	145,272	－	100
環境保全用 For environmental	1,316	157	2	1,430	22,932,959	－	1,237
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	976	157	－	1,122	22,403,900	－	554
その他の環境保全用 For other environmental	340	－	2	308	529,059	－	683

(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			月末在庫 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	918,337	40,351	215,662	726,923	6,710,161	14,271	27,002
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	853,875	38,126	213,888	665,591	5,660,559	12,507	90
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	64,462	2,225	1,774	61,332	1,049,602	1,764	26,912
専業工場＊1 Specialized plants	10 ³ m ³	740,814	2,437	3,081	724,112	6,682,916	14,258	26,282
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	177,523	37,914	212,581	2,811	27,245	13	720
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	1,138,494	61,300	209,072	964,710	6,065,430	22,211	35,262
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	982,699	57,290	204,685	816,825	3,719,394	18,297	179
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	155,795	4,010	4,387	147,885	2,346,036	3,914	35,083
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,257	2,580	1,861	23,766	2,025,391	289	3,962
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	53,215	190	34,267	18,996	664,184	200	184
溶解アセチレン＊3 Dissolved acetylene	t	872	15	－	781	555,841	94	288
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,633	2,729	4,684	2,845	3,379,868	635	7,655
炭酸ガス＊4 Carbon dioxide	t	40,021	9,432	2,567	48,160	1,040,372	853	6,664

* 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2月) (Feb. 2019)

(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			月末在庫 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)	23,462	1,347	694	23,145	5,538,456	655	14,289
成形材料 Molding materials	1,919	209	31	2,177	1,040,355	－	2,204
積層品 Laminates	1,137	169	560	840	437,607	23	813
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,087	3	30	11,085	975,694	2	2,534
その他のフェノール樹脂 For others	9,319	966	73	9,043	3,084,800	630	8,738
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,897	40	336	4,675	442,776	－	1,393
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,753	182	550	6,258	2,470,926	70	4,841
化粧板用 For decorative laminating	209	32	－	235	1,127,644	14	292
塗料用 For coating	1,887	150	281	1,610	597,030	50	3,188
接着剤用 For adhesives	3,591	－	158	3,470	391,865	3	771
その他のメラミン樹脂 For others	1,066	－	111	943	354,387	3	590
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,701	118	2,621	6,786	2,118,161	603	7,745
FRP用 * For FRP	6,065	97	1,780	4,600	1,419,812	3	4,225
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,636	21	841	2,186	698,349	600	3,520
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,476	444	1,971	3,258	1,387,103	421	7,773
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,205	2,898	1,864	10,172	5,084,474	524	20,179
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,382	1,247	1,516	15,501	10,449,147	662	3,388
軟質 Flexible foam	10,735	631	262	10,490	7,557,107	650	2,139
硬質 Rigid foam	5,647	616	1,254	5,011	2,892,040	12	1,249
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	31,812	4,136	11,205	26,798	6,455,781	53	25,707

* 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2月) (Feb. 2019)

(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			月 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	12,546	487	1,558	11,192	4,045,854	－	17,473
成形材料 Molding materials	8,281	193	303	7,779	2,102,315	－	13,304
その他のメタクリル樹脂 For others	4,265	294	1,255	3,413	1,943,539	－	4,169
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	40,638	4,697	28,572	18,288	2,240,157	33	14,483
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,487	153	3,338	13,183	3,953,063	446	54,352
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	212,521	19,513	38,846	171,328	12,297,548	18,718	23,621
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	144,698	7,840	－	148,461	20,440,387	7,243	173,360
ポリマー Polymer	127,745	7,840	－	129,180	15,559,724	7,243	147,239
コポリマー Copolymer	6,341	－	－	8,166	2,473,382	－	9,837
ペースト Paste resin	10,612	－	－	11,115	2,407,281	－	16,284
カプロラクタム Caprolactam	16,916	494	2,970	7,775	2,175,848	4,446	10,792
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	15,385	1,552	507	16,541	8,703,104	883	44,137
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,722	458	174	2,566	7,736,005	284	5,639
ポリカーボネート Polycarbonate	25,629	652	667	25,154	8,941,913	243	54,455
ポリアセタール Polyacetal	9,836	93	－	9,559	3,311,873	－	23,615
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	37,667	4,926	18,854	14,825	3,719,215	14,128	58,668
繊維用 For fiber	13,117	931	9,572	1,529	298,047	3,383	5,032
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)	10,264	548	255	9,385	3,165,469	－	21,363
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,156	38	440	2,135	1,833,425	377	3,636
その他の樹脂 Other resins	17,671	621	2,703	8,937	3,376,188	3,492	29,197

(2019年2月) (Feb. 2019)

(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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	19,900	...	...	6,402	872,732	...	7,956
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,051	...	...	2,198	230,739	...	2,044
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,018	...	...	2,449	275,581	...	2,347
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,831	...	...	1,755	366,412	...	3,565
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,061	...	...	5,563	1,018,220	...	7,824
石けん Soap	11,095	...	...	13,847	5,471,194	...	8,674
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,199	...	...	2,665	1,731,197	...	3,926
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,243	...	...	8,807	3,235,546	...	2,233
その他の石けん For others	2,653	...	...	2,375	504,451	...	2,515
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	10,787	...	...	9,888	5,299,768	...	11,821
合成洗剤 Synthetic detergents	96,258	...	...	87,336	22,498,419	...	44,882
洗濯用 Laundry detergents	66,786	...	...	59,712	14,690,726	...	29,863
粉末 Powders	10,970	...	...	10,185	2,368,311	...	4,911
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	55,816	...	...	49,527	12,322,415	...	24,952
中性 Neutral	33,527	...	...	32,566	7,660,639	...	5,476
中性以外のもの except Neutral	22,289	...	...	16,961	4,661,776	...	19,476
台所用 Kitchen detergents	19,508	...	...	18,745	5,212,178	...	9,657
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,964	...	...	8,879	2,595,515	...	5,362
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	29,435	...	...	31,230	9,261,473	...	11,316
漂白剤 Bleaching agents	18,279	...	...	17,098	2,995,187	...	7,328
酸素系 Oxide type	7,594	...	...	6,866	1,714,714	...	4,079
塩素系 Chloride type	10,685	...	...	10,232	1,280,473	...	3,249
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	5,484	...	...	5,694	887,806	...	1,844
クレンザー Scouring cleanser	274	...	...	449	76,352	...	96

(2019年2月) (Feb. 2019)

(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			月 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	91,427	6,579	18,962	71,699	21,174,416	7,018	111,141
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	35,180	3,251	10,942	25,464	5,225,306	1,373	31,695
硫酸エステル型 Sulfate type	10,040	653	3,025	6,687	1,113,023	389	9,155
スルホン酸型 Sulfonate type	10,365	1,739	4,481	7,658	1,158,388	135	6,843
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,806	1,666	3,983	4,935	514,443	23	4,600
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,559	73	498	2,723	643,945	112	2,243
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,775	859	3,436	11,119	2,953,895	849	15,697
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,437	192	399	3,162	1,273,904	305	3,516
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	48,200	2,575	6,634	39,467	13,350,999	5,042	70,390
エーテル型 Etheric type	32,754	1,856	5,070	26,557	6,897,747	3,666	42,119
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	18,835	516	2,510	16,625	4,369,530	1,232	20,660
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,851	236	1,759	675	227,435	488	2,565
その他のエーテル Other ethers	11,068	1,104	801	9,257	2,300,782	1,946	18,894
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,620	293	259	3,068	1,242,975	285	8,880
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,068	73	72	5,376	3,430,437	239	9,547
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,758	353	1,233	4,466	1,779,840	852	9,844
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,913	491	598	1,651	355,121	32	2,147
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,697	70	389	1,955	969,086	266	3,393

(2019年2月) (Feb. 2019)

(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			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 ☆ Cosmetics	38,299,886	3,991,247	24,954,184	33,754,480	137,975,596	4,790,878	81,190,460
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	11,731	4,412	27,225	16,516	305,372	278	83,098
頭髮用化粧品 Hair care products	23,603,318	3,135,105	7,854,597	19,558,527	27,755,163	4,026,980	48,550,354
シャンプー Shampoo	12,065,761	341,213	2,173,102	8,436,871	6,003,547	2,345,167	20,075,729
ヘアリンス Hair rinse	4,933,676	125,867	965,652	3,658,206	2,013,249	1,047,107	9,456,399
ヘアトニック Hair tonic	395,206	44,426	192,643	385,337	1,398,801	6,022	859,911
ヘアトリートメント Hair treatment	1,676,465	2,246,134	1,278,941	3,333,052	5,254,655	204,995	6,514,679
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	253,527	7,253	321,417	232,092	1,008,751	5,493	589,348
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	529,263	15,844	225,859	442,755	694,011	40,035	946,978
セットローション Waveset lotion	314,265	619	179,476	297,241	1,014,727	6,411	624,580
ヘアスプレー Hair spray	830,974	8,945	391,914	613,149	1,508,198	211,176	1,667,882
染毛料 Hair coloring preparations	2,127,291	190,664	1,845,426	1,822,697	7,962,231	111,604	6,241,530
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	476,890	154,140	280,167	337,127	896,993	48,970	1,573,318
皮膚用化粧品 Skin care products	10,989,521	704,579	9,473,902	10,733,685	67,108,354	473,485	24,109,428
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,530,972	195,903	1,796,834	2,158,463	6,224,299	287,896	5,264,908
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,907,342	53,209	1,258,305	2,038,608	4,944,019	39,779	2,629,786
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	79,021	1,195	202,601	81,420	723,130	1,042	81,323
モイスチャークリーム Moisture cream	361,130	21,803	638,636	352,068	6,152,623	5,436	433,728
乳液 Milky lotion	654,283	64,950	704,841	640,161	7,644,174	6,056	1,428,642
化粧水 Skin lotion	2,322,641	157,082	1,603,219	2,562,689	17,106,129	32,204	4,250,882
美容液 Beauty essence	356,078	4,499	950,690	337,957	14,617,273	18,450	724,003
パック Beauty mask	299,688	63,842	628,241	414,183	3,130,378	7,616	785,978
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,082,171	60,943	473,071	863,283	1,414,059	30,456	4,056,565
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,396,195	81,153	1,217,464	1,284,853	5,152,270	44,550	4,453,613

(2019年2月) (Feb. 2019)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	451,633	65,521	4,376,124	441,038	29,195,003	9,913	1,339,940
ファンデーション Makeup foundation	293,536	14,825	1,329,183	258,679	12,653,996	5,433	689,302
おしろい Face powder	20,220	6,626	180,249	22,738	2,197,741	392	55,853
口紅 Lipstick	20,686	3,494	427,004	14,146	3,362,754	1,271	102,636
リップクリーム Lip cream	7,862	12,114	507,728	20,599	889,952	141	37,818
ほほ紅 Cheek color	5,479	2,522	144,677	8,129	905,702	215	36,338
アイメイクアップ Eye makeup	39,032	11,168	644,510	34,028	3,963,497	413	136,094
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	26,426	4,148	795,604	28,151	3,771,376	1,469	83,866
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	23,388	3,328	194,609	31,226	552,108	560	154,462
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	15,004	7,296	152,560	23,342	897,877	19	43,571
特殊用途化粧品 Specific use products	3,243,683	81,630	3,222,336	3,004,714	13,611,704	280,222	7,107,640
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,367,761	9,306	1,965,425	1,289,546	9,699,851	123,430	2,145,531
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	724,673	25,955	299,217	678,058	672,431	13,770	1,615,704
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,151,249	46,369	957,694	1,037,110	3,239,422	143,022	3,346,405

(2019年2月)

(Feb. 2019)

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		145,032,029	近 畿 Kansai	計 Total	37,164,174
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	15,671,146
東 北 Touhoku	計 Total	1,765,691		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	13,081,158
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	7,064,485
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	652,369
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,608,239
	7 福 島 Fukushima	273,109		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	77,543,458		32 島 根 Shimane	534,940
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,126,523		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	10,685,299		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	22,336,176	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,975,518		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	9,980,091		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	15,995,623		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	3,078,323
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	13,553,375		41 佐 賀 Saga	672,882
中 部 Chubu	計 Total	23,449,838		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	18,014,853		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	5,396,458	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2019年2月) (Feb. 2019)

(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			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	136,675	54,519	11,849	141,173	56,005,804	34,484	103,932
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,410	334	96	729	442,006	903	1,466
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,723	21	23	1,770	1,311,591	24	1,575
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	93,573	42,151	11,424	92,653	43,053,270	27,736	88,311
溶剤系塗料 Organic solvent type	47,458	23,067	5,736	45,120	27,155,099	16,911	53,969
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,118	2,935	751	4,497	1,674,207	2,996	8,912
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,433	823	114	1,312	639,734	713	1,952
調合ペイント Ready mixed paint	1,375	803	166	1,058	461,337	622	2,614
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,310	1,309	471	2,127	573,136	1,661	4,346
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,369	3,063	260	4,741	2,775,434	3,198	5,837
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,442	3,230	1,479	7,079	5,009,658	1,986	9,020
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,183	1,555	566	4,028	2,372,192	969	6,030
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,259	1,675	913	3,051	2,637,466	1,017	2,990
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,246	3,774	1,232	10,076	3,985,207	2,008	9,852
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,167	6,086	950	10,987	8,315,705	3,717	12,933
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	615	241	202	495	396,435	172	468
船底塗料 Ship bottom paints	1,092	336	11	1,374	834,372	87	979
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,409	3,402	851	5,871	4,164,081	2,747	5,968
水系塗料 Water soluble type	36,824	14,578	3,946	36,866	12,243,100	9,116	26,135
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,282	8,643	763	22,172	6,169,244	6,623	17,814
エマルションペイント Emulsion paints	20,331	6,417	713	19,835	5,803,056	5,275	15,219
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,951	2,226	50	2,337	366,188	1,348	2,595
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,542	5,935	3,183	14,694	6,073,856	2,493	8,321

(2019年2月) (Feb. 2019)

(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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
無溶剤系塗料 Non-solvent type	9,291	4,506	1,742	10,667	3,655,071	1,709	8,207
粉体塗料 Powdered paints	3,519	3,585	1,599	4,185	2,953,767	1,169	5,330
トラフィックペイント Traffic paints	5,772	921	143	6,482	701,304	540	2,877
その他の塗料 Other paints	5,906	5,337	270	8,822	4,506,420	2,365	5,882
シンナー Thinners	34,063	6,676	36	37,199	6,692,517	3,456	6,698
印刷インキ Printing inks	25,653	8,569	－	28,370	21,907,657	5,253	15,063
一般インキ General inks	23,053	7,761	－	25,866	20,627,505	4,413	13,791
平版インキ Planographic inks	7,144	2,389	－	8,168	5,161,512	1,423	5,616
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,598	310	－	1,669	1,245,628	235	1,204
金属印刷インキ Metal decorating inks	910	176	－	1,018	921,916	－	577
グラビアインキ Gravure inks	9,934	4,461	－	11,518	6,204,426	2,460	4,164
その他のインキ Other inks	3,467	425	－	3,493	7,094,023	295	2,230
新聞インキ News papers inks	2,600	808	－	2,504	1,280,152	840	1,272
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,160	214	5,077	2,240	707,843	65	2,602

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	191,864,075	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,143	...	358	12,059	98,937,565	247	5,937
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	856	...	30	835	20,779,995	30	356
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,102	...	233	9,058	46,280,923	183	4,300
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,744	...	35	1,671	10,972,007	34	937
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	318	...	39	355	1,001,784	-	202
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	123,323	...	21,192	140,305	19,902,856	214	140,712
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	205	98	1,434	1,835	3,645,739	-	6,768
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	121	71	1,400	1,734	3,417,730	-	6,283
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	84	27	34	101	228,009	-	485
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,210	...	17	1,413	2,321,850	-	4,872
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	983	...	7	1,139	1,284,913	-	4,462
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	227	...	10	274	1,036,937	-	410
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,640	...	...	5,618,467	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	141,220	1,042	32,558	155,727	1,514,992	7,837	274,961
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	150	51	171	1,480,590	34	71
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	448	425	774	2,622,885	95	2,009
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,158	3,097	14	27,097	11,917,843	-	9,869
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,627	492	-	3,518	1,684,862	-	967
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,976	2,064	10	21,147	8,903,602	-	6,395
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,555	541	4	2,432	1,329,379	-	2,507

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

*2 自動車用タイヤの生産数量の合計は、四捨五入の影響により各タイヤの積み上げ計と一致しないことがある。

Notes1) The numerical value of regenerated rubber is not included in the rubber product total.

Notes2) Because of the round, the total of rubber tires for automobiles may not accord with the total that piled up the numerical value of each tires.

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,079	2,314	16,627	61,399,319	535	6,855
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,737	358	3,081	14,161,590	-	660
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	120	-	146	517,112	-	67
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	409	73	482	2,424,301	-	403
パッキング類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,403	1,183	3,186	22,519,985	296	1,287
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	701	554	1,003	8,937,499	210	152
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,135	10	3,125	5,958,810	47	650
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,690	19	1,696	2,047,910	-	1,147
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,585	671	4,911	13,769,611	192	2,641
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	787	-	773	390,907	-	75
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,460	260	1,675	7,632,385	7	2,275
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	497	3	469	3,672,192	-	483
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	238	-	289	1,335,655	-	332
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	725	257	917	2,624,538	7	1,460
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,284	...	38	1,170	195,331	48	1,801

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	469,627	67,039	21,734	474,369	350,519,924	28,451	467,310
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	198,054	30,281	14,972	194,196	95,797,526	13,800	254,838
フィルム Plastic film	t	181,652	30,002	13,304	179,118	88,746,921	13,365	233,244
軟質製品 Soft plastic goods	t	133,192	8,556	2,640	127,067	64,115,610	7,870	170,382
農業用 For agriculture	t	7,710	398	1	7,484	2,806,921	466	15,795
包装用 For packages	t	95,097	5,849	1,709	91,940	35,646,348	4,250	117,106
ラミネート For laminate	t	10,719	1,229	91	11,307	8,173,444	168	20,562
その他の軟質製品 For others	t	19,666	1,080	839	16,336	17,488,897	2,986	16,919
硬質製品 Hard plastic goods	t	48,460	21,446	10,664	52,051	24,631,311	5,495	62,862

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	16,402	279	1,668	15,078	7,050,605	435	21,594
板 Plastic plates	t	9,501	761	132	9,320	5,451,472	689	6,078
平板 Plastic flat plates	t	7,628	390	130	7,486	4,495,729	505	4,238
波板 Plastic wave plates	t	1,873	371	2	1,834	955,743	184	1,840
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,925	39	－	5,016	7,122,273	47	2,881
パイプ Plastic pipes	t	30,431	1,269	42	27,833	7,372,980	3,780	29,488
継手 Plastic pipe fittings	t	3,942	119	8	3,347	2,482,756	439	5,350
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	59,006	13,817	4,791	67,144	115,006,876	1,137	13,558
輸送機械用部品 Plastic transport	t	45,284	11,170	2,970	52,594	85,608,797	989	8,017
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,480	1,720	1,684	9,342	17,763,203	137	3,596
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,242	927	137	5,208	11,634,876	11	1,945
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,666	2,886	123	24,218	23,811,089	1,497	25,009
容器 Plastic containers	t	67,452	8,381	7	67,270	35,458,413	4,470	47,611
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	39,645	7,877	7	39,793	22,864,171	4,438	40,521
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,807	504	－	27,477	12,594,242	32	7,090
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,286	923	97	22,639	11,522,047	894	23,427
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,280	246	－	2,157	2,464,983	17	2,362
床材料 Floor materials	t	12,402	519	－	12,047	3,900,955	877	12,783
その他の建材 Others	t	8,604	158	97	8,435	5,156,109	－	8,282

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	20,464	4,353	1,325	21,361	13,883,227	1,457	24,202
板物 Plastic foam plates	t	7,218	327	235	5,660	3,169,300	861	7,097
型物 Plastic foam mould	t	3,084	216	33	3,257	3,050,819	3	2,822
その他の発泡製品 Others	t	10,162	3,810	1,057	12,444	7,663,108	593	14,283
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,779	90	－	5,873	6,731,955	111	5,420
その他 Other plastic products	t	23,121	4,120	237	26,152	25,879,310	130	29,448
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,450	404	14	2,642	2,176,279	7	5,427
ホース Hoses	t	3,623	2	15	3,482	2,333,024	－	4,606
ディスクレコード Disk records	t	563	95	10	647	2,274,190	－	48
その他製品 Others	t	16,485	3,619	198	19,381	19,095,817	123	19,367
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	108,381	587	－	109,512	1,227,153	－	52,363
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,797	196	－	8,150	842,461	－	3,433

12. 繊維工業

Textiles

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	65,213	11,243	49,902	26,223	92,448
長繊維 Filament fibers	32,738	7,943	18,306	21,447	34,589
短繊維 Staple fibers	32,475	3,300	31,596	4,776	57,859
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,295	1,713	11,923	3,157	23,579
長繊維 Filament fibers	1,935	1,680	1,620	2,004	3,452
短繊維 Staple fibers	12,360	33	10,303	1,153	20,127
合成繊維 Synthetic fibers	50,918	9,530	37,979	23,066	68,869
長繊維 Filament fibers	30,803	6,263	16,686	19,443	31,137
短繊維 Staple fibers	20,115	3,267	21,293	3,623	37,732
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,158	4,472	5,344	5,248	11,345
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	5,692	944	7,275	1,018	9,550
ポリエステル Polyester	16,315	3,638	11,678	8,369	23,631
長繊維 Filament fibers	9,232	1,379	4,421	6,485	9,619
短繊維 Staple fibers	7,083	2,259	7,257	1,884	14,012
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	664	1	239	434	89
ポリプロピレン Polypropylene	8,681	—	5,247	3,876	8,422
長繊維 Filament fibers	4,610	—	776	3,839	877
短繊維 Staple fibers	4,071	—	4,471	37	7,545
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,408	475	8,196	4,121	15,832
長繊維 Filament fibers	10,139	411	5,906	3,437	9,207
短繊維 Staple fibers	3,269	64	2,290	684	6,625

(2019年2月) (Feb. 2019)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	5,390	120	3,692	1,658	7,879
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,581	1	1,550	863	3,259
毛糸 Worsted and woolen yarn	593	49	386	295	796
そ毛糸 Worsted yarn	371	—	158	232	543
紡毛糸 Woolen yarn	222	49	228	63	253
麻糸 Flax yarn	41	9	45	6	126
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	296	—	234	32	836
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,879	61	1,477	462	2,862
アクリル糸 Acrylic yarn	460	1	281	195	923
ポリエステル糸 Polyester yarn	919	48	751	204	1,333
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	500	12	445	63	606

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

Spun yarn – Breakdown of production by blended yarn with other pure and blended yarn

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,349	232	—	—	29	20	1	85	97
毛糸 Worsted and woolen yarn	377	216	2	—	—	20	—	153	41
そ毛糸 Worsted yarn	201	170	—	—	—	20	—	150	—
紡毛糸 Woolen yarn	176	46	2	—	—	—	—	3	41
麻糸 Flax yarn	10	31	28	3	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	233	63	21	2	6	—	1	17	16
アクリル糸 Acrylic yarn	185	275	18	156	—	78	—	19	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	565	354	162	107	8	62	1	—	14

(2019年2月) (Feb. 2019)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m	89,332,407	14,179,935	61,143,759	40,040,252	80,171,121
Woven fabrics						
綿織物	m	8,879,243	4,187,169	12,069,936	1,140,081	19,490,353
Cotton fabrics						
毛織物	m	1,997,593	243,699	1,084,544	1,161,275	528,612
Wool fabrics						
そ毛	m	1,666,424	162,519	812,463	1,022,430	513,313
Worsted fabrics						
紡毛	m	331,169	81,180	272,081	138,845	15,299
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m	171,067	5,161	159,833	3,367	1,042,489
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m	3,841,709	226,236	3,762,127	219,690	1,121,636
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m	3,687,786	—	2,099,987	1,627,701	622,190
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m	70,755,009	9,517,670	41,967,332	35,888,138	57,365,841
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m	60,962,420	8,332,270	37,284,230	30,133,007	47,205,162
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m	10,247,980	2,256,993	4,016,632	8,506,081	6,972,848
Nylon						
ポリエステル	m	32,693,511	5,211,270	15,937,960	21,224,573	22,835,233
Polyester						
その他の長繊維	m	18,020,929	864,007	17,329,638	402,353	17,397,081
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m	9,792,589	1,185,400	4,683,102	5,755,131	10,160,679
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m	7,385,564	828,522	3,648,301	4,339,853	6,862,424
Polyester						
その他の短繊維	m	2,407,025	356,878	1,034,801	1,415,278	3,298,255
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,642,469	544,124	824,669	433,843	2,417,800
Tire cord						
ナイロン	kg	1,093,210	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	462,190	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	918,945	187,294	978,168	58,071	2,712,747
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel) are not included in total of fabrics.

(2019年2月) (Feb. 2019)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,879,243	小幅 *	44,749
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,463,625	Single width	
かなきん Unbleached muslin	785,324	ちりめん類 Silk crape	22,122
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	278,160	先練(先染) Dyed yarn	22,627
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	158,254	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	29,247
クレープ Crapes	3,099	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,841,709
あや類 Leases	1,120,976	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,841,505
朱子 Satin	736,567	モスリン Muslin	3,241,770
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	844,074	その他の生地 Other texture	599,735
その他の生地 Other texture	2,537,171	先染 Dyed yarn	204
糸染 Dyed yarn	2,415,618	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,247,980
ギンガム Gingham	237,820	タフタ Taffeta	5,659,046
その他の糸染 Other dyed yarn	2,177,798	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,588,934
毛織物 Wool fabrics	1,997,593	ポリエステル Polyester fabrics	40,079,075
そ毛 Worsted fabrics	1,666,424	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,693,511
男子服地 Men's dress clothe	1,257,062	タフタ Taffeta	10,170,139
婦人児服地 Women's dress clothe	374,214	デシン Flat crape	175,134
その他のそ毛 Other worsted fabrics	35,148	ジョーゼット Georgette crape	1,154,878
紡毛 Woolen fabrics	331,169	ポンジー Pongee	342,756
男子服地 Men's dress clothe	3,783	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,125,824
婦人児服地 Women's dress clothe	201,740	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,724,780
毛布地 Blanket texture	26,350	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,385,564
その他の紡毛 Other woolen fabrics	99,296	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,016,459
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	171,067	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,369,105
広幅 *	97,071		
Double width			
羽二重類 Habutae	51,528		
クレープ類 Crape	3,840		
先練(先染) Dyed yarn	41,703		

* 広幅は織上がり幅50.8cm(20インチ)以上、小幅は織上がり幅50.8cm未満のものである。

Notes) Wide fabrics are those with a woven width of 50.8 cm (20 inches) or more, and narrow fabrics are those with a woven width of less than 50.8 cm.

(2019年2月) (Feb. 2019)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,306,612	1,033,160	4,671,231	4,801,380	298,569	3,579,784
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	574,217	－	566,682	444,393	5,070	267,781
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,911,580	2,501,587	25,826,701	18,143,007	3,185,106	37,311,482
乾式 Dry laid type	kg	23,841,440	2,501,587	22,842,829	15,175,155	3,184,836	32,507,916
湿式 Wet laid type	kg	3,070,140	－	2,983,872	2,967,852	270	4,803,566

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,911,580
衣料用 For garment	115,696
産業用 For industry	9,796,246
車両用 For vehicles	4,235,994
その他の産業用 For other industries	5,560,252
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,605,410
農業・園芸用 For agriculture and gardening	190,614
生活関連用 For household sundry goods	6,725,734
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,039,147
その他用 For others	1,438,733

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics(dry laid type) – Production by facilities

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,551,233
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,931,268
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,936,598
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,548,590
スパンレース式 Spun lace type	4,163,206
その他の乾式 Other dry laid type	1,710,545

(2019年2月) (Feb. 2019)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品	Bleached
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	112,509	25,768	86,741	6,841	25,517
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	28,539	2,043	26,496	65	14,748
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,908	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,345	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	563	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	319	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,329	2,108	2,221	x	235
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	591	x	x	x	204
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	75,823	21,510	54,313	6,748	10,039
長繊維 Filament	1000m ²	55,795	15,244	40,551	2,592	8,425
ナイロン Nylon	1000m ²	9,472	4,247	5,225	x	403
ポリエステル Polyester	1000m ²	46,323	10,997	35,326	x	8,022
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	20,028	6,266	13,762	4,156	1,614
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,875,023	2,509,144	7,365,879	361,733	880,215
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,238	1,824	31,414	x	3,094
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,659	1,245	13,414	x	1,833
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,579	579	18,000	x	1,261
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,186	x	831
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,814	x	430
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,628,052	184,400	3,443,652	x	173,560

(2019年2月) (Feb. 2019)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
14,784	39,817	2,643	7,699	1,500	13,708	68,673	1000m ²	織物 Woven fabrics
572	3,147	1,284	6,428	122	2,173	5,962	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,232	－	x	x	1,581	9,681	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,254	7,603	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	327	2,078	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,094	1,848	x	x	－	x	5,114	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	x	x	x	－	x	232	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,091	33,374	1,356	1,244	1,315	9,656	47,671	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,092	24,963	x	1,101	x	6,062	32,053	1000m ²	長繊維 Filament
3,252	2,940	x	89	x	1,793	2,959	1000m ²	ナイロン Nylon
6,840	22,023	x	1,012	x	4,269	29,094	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,999	8,411	x	143	x	3,594	15,618	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,553,393	4,137,830	280,691	1,101,004	313,327	1,246,830	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,689	25,937	x	924	x	1,459	23,497	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,302	x	x	x	x	14,402	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,635	x	x	x	x	9,095	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,501	x	319	x	535	7,755	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,134	－	x	x	x	1,340	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
170,806	2,944,414	x	224,254	x	101,424	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年2月) (Feb. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products — Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,275,402	42,689	173,103	2,880,892	1,301,853	1,204,174	2,796,617
綿生地 Cotton fabrics	655,088	26,926	162,676	399,458	376,501	130,240	921,026
毛生地 Wool fabrics	10,601	－	527	3,054	7,517	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,583,780	15,763	9,900	2,470,083	906,488	1,053,739	1,861,169
ナイロン Nylon	400,107	－	－	161,664	89,248	221,490	493,507
アクリル Acrylic	51,324	5,619	2,853	23,245	27,086	32,880	3,936
ポリエステル Polyester	2,950,595	10,144	7,047	2,130,453	567,700	777,441	1,182,921
その他の合成繊維生地 Others	181,754	－	－	154,721	222,454	21,928	180,805
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	25,933	－	－	8,297	11,347	16,905	14,422

② 製品ーニット製・織物製

Products — Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,961,889	1,219,978	3,210,163	5,386,406	1,013,495	5,730,256
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	319,827	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	880,612	...	...	...	...	...
アウターシャツ・スポーツシャツ・Tシャツ Outer shirts, sports shirts and T-shirts	273,702	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	487,748	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,797,616	2,026,035	3,065,146	1,737,957	1,329,724	4,391,515
アンダーシャツ Undershirts	888,289	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,225,524	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	683,803	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,290,345	12,151,292	26,222,950	5,006,037	304,856	56,722,354
パンティストッキング Panty hose	8,740,215	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,550,129	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	823,095	1,285,365	2,089,462	240,904	—	4,960,115

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補正着・寝着類」に含まれる。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts of woven fabric.

(2019年2月) (Feb. 2019)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Products— Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

Products - Part and clothing products (continued)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,669,212	2,089,016	4,750,138	14,227,880	1,111,194	14,468,706
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	296,967	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	365,111	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	557,883	...	...	...	...	...
制服・作業服・事務服 (上衣 (衛生白衣を含む)・オーバーコート・ズボン・スカート) Uniforms, office and work clothing (Coats (including sanitary white clothing) and jackets, trousers and skirts)	277,915	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	667,629	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	503,708	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	411,810	—	397,690	475,150	7,000	546,524
パンツ類 Pants	30,605	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	381,205	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
					販 売	Sales			そ の 他 Others
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
製綿 Wadding	kg	374,733	21,753	210,894	157,213	107,375	27,040	93,923	
合成繊維 Synthetic fiber	kg	297,495	21,240	135,325	155,767	105,787	27,040	61,321	
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	77,238	513	75,569	1,446	1,588	-	32,602	
ふとん Futon	枚 (Sheet)	236,496	19,309	...	240,341	1,932,145	16,654	188,546	
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	49,971	7,541	...	51,081	178,769	3,189	46,039	
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	94,864	3,349	...	90,677	531,643	9,575	62,776	
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	6,977	1,094	...	11,198	46,280	107	8,688	
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	84,684	7,325	...	87,385	1,175,453	3,783	71,043	
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	628,104	64,459	...	734,300	1,324,969	17	3,441,523	
漁網 Fishing nets	kg	465,542	43,162	...	515,877	1,032,578	17	3,172,706	
陸上網 Ground nets	kg	162,562	21,297	...	218,423	292,391	-	268,817	
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,029,744	359,802	...	1,294,431	1,082,051	64,690	2,647,065	
細幅織物 Narrow fabrics	kg	831,163	63,972	...	820,209	1,167,692	120,393	751,063	
組ひも Braids	kg	102,987	8,313	...	109,148	279,759	4,311	88,982	
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,171,192	808,771	...	3,160,156	961,062	281	4,158,479	
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,129,241	800,670	...	3,125,884	923,436	281	4,058,443	
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,951	8,101	...	34,272	37,626	-	100,036	

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,462
出版印刷 Publishing printing	5,091
商業印刷 Commercial printing	11,307
証券印刷 Security printing	412
事務用印刷 Printing for the office work	4,393
包装印刷 Package printing	6,583
建装材印刷 Decorative materials printing	1,448
その他の印刷 Other printing	1,228

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,462
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,307
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,682
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,032
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	203
フレキソ印刷 Flexographic printing	260
その他の印刷方式 Other printing form	1,978

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	5,616	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,916	1,689	365	3,549	2,138	1,650	1,838
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	655	498	10,912	10,575	942	566	11,201
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,100	389	7,010	10,135	288	445	6,064
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,432	7,918	5,828	16,536	1,764	7,839	19,746
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,776	312	7,425	13,052	484	335	8,987

(3) 家具

Furniture

Furniture		単位	生 産	受 入	出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity				Shipments			そ の 他
					販 売	Sales		
					数 量	金額(千円)		
		Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
金属製			...	...	...	43,851,852	...	...
Metal								
机		個	288,945	10,790	275,651	5,031,712	20	549,309
Desks		(n)						
事務用		個	134,556	8,659	127,691	3,831,911	18	209,374
Office desks		(n)						
その他の机(卓子を含む)		個	154,389	2,131	147,960	1,199,801	2	339,935
Other desks (including tables)		(n)						
いす		個	594,952	14,282	610,431	5,936,441	55	547,000
Chairs		(n)						
回転式		個	235,763	8,074	244,682	2,878,330	55	161,987
Swivel chairs		(n)						
その他の金属製いす		個	359,189	6,208	365,749	3,058,111	-	385,013
Other metal chairs		(n)						
引出箱		個	43,208	2,022	44,078	664,999	60	107,326
Filing cabinets		(n)						
保管庫類		個	175,776	2,812	179,841	2,165,334	5	187,973
Storage cabinets		(n)						
耐火金庫		個	2,864	5,279	8,498	443,980	-	10,765
Fire-resistive containers		(n)						
台所用			...	...	...	15,769,329	...	...
Kitchen furniture								
流し・ガス・調理台		個	30,200	-	31,616	1,077,250	-	25,437
Sink cabinets, range tables and cooking tables		(n)						
流し台		個	15,816	-	16,513	817,795	-	12,718
Sink cabinets		(n)						
ガス台		個	9,025	-	9,429	124,835	-	6,658
Range tables		(n)						
調理台		個	5,359	-	5,674	134,620	-	6,061
Cooking tables		(n)						
システムキッチン		セット	81,839	10,466	85,742	14,692,079	8,385	24,836
System kitchens		(sets)						

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,413	－	15,393	1,958,747	－	24,322
棚 Racks	個 (n)	143,516	10,110	146,142	1,750,113	503	191,884
間仕切り Partitions	m ²	316,584	168	246,987	9,254,810	3	188,637
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	160,277	6,514	174,302	876,387	－	38,608
木製 Wooden					11,511,099		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,521	5	1,647	69,812	－	1,669
棚 Wooden shelves	個 (n)	86,566	284	84,769	1,404,306	6,544	120,353
食器棚 Cupboards	個 (n)	61,110	190	59,402	1,021,305	6,537	56,153
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	25,456	94	25,367	383,001	7	64,200
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	28,844	1,135	33,198	1,065,787	6	33,740
机 Wooden desks	個 (n)	8,155	－	9,369	227,147	2	16,109
テーブル Wooden tables	個 (n)	20,689	1,135	23,829	838,640	4	17,631
いす Wooden chairs	個 (n)	63,381	4,058	67,264	2,366,989	112	48,616
応接いす Sofas	個 (n)	18,270	275	19,121	1,140,630	7	7,042
食卓いす Dining chairs	個 (n)	33,409	3,182	36,421	891,229	1	25,438
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,702	601	11,722	335,130	104	16,136
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,787	67	20,692	799,520	522	12,105
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	220,092	7,837	237,651	5,804,685	325	126,658

(4) 文具

Stationery

Stationery		単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
品 目 Commodity	販 売 数 量 Quantity				Sales 金額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others		
文具 Stationery			...	...	...	14,324,891	...	...
鉛筆 Pencils		グロス (gross)	112,704	180,984	193,484	673,445	101,031	618,939
シャープペンシル Mechanical pencils		千本 (1000n)	11,614	550	11,761	1,705,778	1,328	17,003

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	149,689	39,379	148,618	7,285,577	39,161	124,874
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	119,618	29,644	117,741	5,041,193	30,409	87,844
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,071	9,735	30,877	2,244,384	8,752	37,030
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	71,992	25,158	82,264	3,798,315	14,609	107,384
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	10,433	1,815	16,101	489,469	37	73,499
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,476	49	1,217	103,904	26	2,570
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	130	2,531	2,719	268,403	－	3,045

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	そ の 他 Others		
		数 量 Quantity		金額(千円) Value (thousand yen)	
玩具 Toy	453,333	463,165	3,839,041	-	908,572
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	42,395	42,541	1,149,447	-	11,147
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,059	4,060	666,924	-	-
電動玩具 Electric toys	38,336	38,481	482,523	-	11,147
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	410,938	420,624	2,689,594	-	897,425
プラスチックモデル Plastic models	373,843	379,977	2,244,564	-	836,882
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	37,095	40,647	445,030	-	60,543

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,063,413	259,679	1,345,101	6,612,653	55,532	1,262,620
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	244,047	80,812	319,332	2,114,008	13,328	567,276
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	393,515	169,709	576,673	2,749,585	41,704	457,695
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	36,573	－	38,593	258,129	103	13,118
作業用革靴 Work leather boots and shoes	389,278	9,158	410,503	1,490,931	397	224,531

(2019年2月) (Feb. 2019)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

(単位:枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金 額(百万円)				
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)		Others	Inventory	
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	94,710	480	93,789	38,601	1,618		-	128,231	
牛 Cattle	82,787	480	82,265	36,848	1,552		-	91,705	
成牛 Cattle hide	79,879	480	79,204	36,203	1,502		-	84,112	
小・中牛 Kip and calf	2,908	-	3,061	645	50		-	7,593	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	11,923	-	11,524	1,753	66		-	36,526	

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,113,584	2,093,892	2,486,233
牛 Cattle	2,011,515	1,995,405	2,140,765
成牛 Cattle hide	1,996,975	1,980,100	2,102,800
小・中牛 Kip and calf	14,540	15,305	37,965
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	102,069	98,487	345,468

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

(単位:枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	26,825	10,737	447	66,964	27,864	1,171
牛 Cattle	23,071	9,912	423	59,194	26,936	1,129
成牛 Cattle hide	21,336	9,597	402	57,868	26,606	1,100
小・中牛 Kip and calf	1,735	315	21	1,326	330	29
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,754	825	24	7,770	928	42

14. 鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) 原油及び天然ガス Crude oil and natural gas

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	40,511	—	42,764	1,876,911	2,025	35,259
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	218,561	11,448	378,070	21,566,942	19,588	177,804

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	28,661	24,491

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,873	176,271	39,417

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	32,572	52,087	51,622	34,005	237,550	1,270

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販売部門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,099,755	2,428,623	150,307	16,639,987	125,617	8,844	▲ 27,490	4,950,844
ガソリン Gasoline total	kl	3,998,267	37,484	2	4,106,819	18,171	10	－	709,091
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,992,865	37,323	2	4,101,096	17,971	10	－	701,299
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	550,437	10,475	－	546,671	9,070	－	－	168,768
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,442,428	26,848	2	3,554,425	8,901	10	－	532,531
その他用ガソリン Use for others	kl	5,402	161	－	5,723	200	－	－	7,792
ナフサ Naphtha total	kl	1,633,552	1,909,088	1,891	3,329,482	14,801	284	▲ 7,465	1,159,923
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,631,551	1,909,088	－	3,329,406	14,801	－	▲ 7,465	1,159,275
その他用ナフサ Use for others	kl	2,001	－	1,891	76	－	284	－	648
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,113,915	26,352	－	1,188,671	17,101	－	▲ 643	393,155
灯油 Kerosene	kl	1,505,677	249,787	2,683	1,883,180	29,353	11	▲ 8,914	650,546
軽油 Gas oil	kl	3,404,587	42,635	1	3,591,227	24,541	29	▲ 314	837,398
重油 Fuel oil total	kl	2,443,757	163,277	145,730	2,540,608	21,650	8,510	▲ 10,154	1,200,731
A重油 Fuel oil A	kl	1,196,275	26,309	2,387	1,211,564	4,750	605	335	315,752
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,247,482	136,968	143,343	1,329,044	16,900	7,905	▲ 10,489	884,979
潤滑油 Lubricating oil	kl	174,358	13,772	－	198,020	1,255	1,154	▲ 1	173,467
パラフィン Paraffin wax	t	7,515	－	－	6,863	－	－	－	3,780
アスファルト Asphalt	t	260,229	13,049	－	180,911	2,042	108,534	－	139,635
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	313,304	218,487	17,231	454,830	20,399	－	▲ 42,876	214,254
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	183,453	108,310	445	289,913	4,617	－	▲ 60	79,591
B. B Butane・Butylene	t	129,851	110,177	16,786	164,917	15,782	－	▲ 42,816	134,663
オイルコークス Petroleum coke	t	114,279	20,907	26,778	91,327	－	20,907	－	11,139
回収いおう Recovered sulfur	t	138,782	49	－	139,213	－	2	－	99,444
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	44,618	251	10,654	35,237	－	－	－	19,305
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,235,980	－	－	355,528	880,452	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	714,511	31,083	706,916	38,677	－	－	－	－

② 半製品

Semi-products	(単位: kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	2,056,274	2,738,991	6,528	7,937,113
粗ガソリン Slack gasoline	1,102,017	1,208,882	6,203	2,460,941
粗灯油 Slack kerosene	37,286	184,564	-	419,336
粗軽油 Slack gas oil	183,729	354,913	-	825,929
粗重油 Slack fuel oil	702,478	937,065	246	3,726,503
粗潤滑油 Slack lubricating oil	17,558	33,753	79	443,275
粗蠟 Slack wax	13,206	8,828	-	40,149
粗コークス Slack coke	-	10,986	-	20,980

(3) 鉱物及びコークス Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

① 製品

① 製品		Product						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	786,754	－	69,857	760,701	804,874	－	678,354
石灰石 Limestone	t	11,322,630	1,002,434	2,318,818	9,163,036	8,238,981	898,373	8,589,946
ドロマイト Dolomite	t	261,181	599	38,392	224,195	255,423	－	140,448
けい砂 Silica sand	t	197,497	12,238	－	205,272	936,262	640	161,775
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,498,823	192,115	2,018,872	750,182	26,185,391	41,355	1,744,371

② 用途別販売・消費内訳 Sales and consumption breakdown by use (単位: t) (Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	830,558	60,839	4,370	257,926	-	88,113	304,561	114,749
石灰石 Limestone	11,481,854	1,779,149	-	5,109,279	74,099	282,477	2,594,656	1,642,194
ドロマイト Dolomite	262,587	27,827	-	-	8,403	12,797	165,940	47,620
けい砂 Silica sand	205,272	2,965	35,267	117	81,785	701	2,432	82,005

③ 金鉱(精鉱)

Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	660,164	322	-	-
出 荷 Shipments	514,244	253	-	-
月末在庫 Inventory	755,947	382	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2019年2月) (Feb. 2019)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments		受 入		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
原 材 料 名 Kind of raw material	購 入 Purchase	その他 Others	製鋼用 For steel-making		その他 Others			
			転 炉 LD converters			電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	41,464	1,788	28,544	20,314	39,111	6,644	212,504	
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,933,931	95,184	896,327	736,763	2,032,448	51,095	2,965,106	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,850,822	77,601	756,365	714,120	1,857,681	36,485	2,470,303	
合金鋼くず Alloy steel scrap	83,109	17,583	139,962	22,643	174,767	14,610	494,803	

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-alloys)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
フェロアロイ Ferro-alloys	169,880	170,559
フェロマンガン Ferro-manganese	40,540	20,061
高炭素 High-carbon ferro-manganese	32,078	14,010
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,462	6,051
シリコマンガン Silico-manganese	23,507	23,589
フェロクロム Ferro-chromium	55,918	81,678
フェロニッケル Ferro-nickel	14,301	9,834
フェロバナジウム Ferro-vanadium	679	2,051
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,935	33,346

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く) Ordinary cold-finished steel (except cold rolled electrical sheets and strips)	83,714	31,842

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,197	10,033

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼(続き)

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(continued)

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for ordinary cold-rolled, galvanized, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	42	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	761	-
	鋼帯 Steel strips		355,938	223,766

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	113,690

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

Raw materials for special steel pipes and tubes
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	358,586	316,137
普通鋼 Ordinary steel	310,418	245,350
管材 Rounds for tubes	18,239	27,039
鋼板 Steel sheets and plates	22,019	13,400
厚板 Heavy plates	22,019	13,400
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	250,501	182,405
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	861	782
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,798	21,724
特殊鋼 Special steel	48,168	70,787
管材 Rounds for tubes	21,663	45,907
鋼板 Steel sheets and plates	467	246
鋼帯 Steel strips	26,038	24,634

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes
(for cold-drawn, metallic-coated)

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	28,695	19,911
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,165	3,424

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption						月 末 在 庫 Inventory					
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含 有 金 属 量 Metal content					鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含 有 金 属 量 Metal content				
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
粗銅用 For blister copper	計 Total	476,447	6,805,974	77,600	139,867	...	...	307,231	5,318,748	79,801	91,428	...	...
	銅鉱 Copper ores	358,836	4,105,721	30,391	93,975	...	...	228,828	3,009,280	28,539	63,393	...	...
	粗銅 Blister copper	4,704	13,208	899	4,607	...	...	4,147	11,514	844	3,954	...	...
	スクラップ Scrap	35,562	1,073,431	28,399	21,289	...	...	29,649	1,470,096	31,226	16,494	...	...
	その他 Others	77,345	1,613,614	17,911	19,996	...	...	44,607	827,858	19,192	7,587	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	142,378	6,455,401	78,553	141,396	...	...	67,105	3,370,575	41,317	66,644	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	142,261	6,206,801	76,311	141,352	...	...	67,029	3,117,075	39,083	66,615	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	117	248,600	2,242	44	...	...	65	253,500	2,234	20	...	...
	その他 Others	-	-	-	-	...	...	11	-	-	9	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	26,302	133,580	34,000	146	16,651	...	46,141	79,487	32,356	179	24,164	...
	鉛鉱 Lead ores	10,915	12,698	27,544	139	6,415	...	20,556	12,359	29,166	133	10,932	...
	スクラップ Scrap	9,549	81,441	2,706	6	5,625	...	16,014	25,849	1,366	37	8,407	...
	その他 Others	5,838	39,441	3,750	1	4,611	...	9,571	41,279	1,824	9	4,825	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,648	52,365	42,285	3	14,859	...	1,154	3,994	3,729	-	1,112	...
	粗鉛 Lead bullion	15,595	52,345	42,285	3	14,809	...	1,139	3,750	3,486	-	1,109	...
	その他 Others	53	20	-	-	50	...	15	244	243	-	3	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	79,435	32,917	18,131	292	2,005	40,149	150,659	98,491	50,323	771	4,830	73,162
	亜鉛鉱 Zinc ores	67,716	32,403	17,122	236	1,698	33,250	130,938	97,336	47,733	654	4,070	62,213
	スクラップ Scrap	114	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,605	514	1,009	56	307	6,787	19,721	1,155	2,590	117	760	10,949

* 1 国内粗銅には粗銅用に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Notes1) "Blister copper, domestic" includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in "for blister copper".

Notes2) Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

(2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products,
electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,078	11,901
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	17,377	13,137
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	79,125	76,347
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,430	2,067
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	701	676
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	24,484	5,363
	銅の故又はくず Copper scrap	12,004	17,352	7,434
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,042	26,808	8,597
	亜鉛 Zinc	...	4,038	1,210
	再生亜鉛 Re-melted zinc	273	747	358
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	27,010	93,918	82,586
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	173,687	209,576	114,694
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,965	17,100	14,150
	アルミニウムくず Aluminum scrap	122,996	137,827	52,949
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,834	4,167
	さお銅 Copper wire bars	112	100	108
	銅荒引線 Copper wire rods	48,918	71,633	14,806
	銅の故又はくず Copper scrap	4,663	10,643	7,221
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	62	121
	再生鉛 Re-melted lead	7	9	32
	鉛の故又はくず Lead scrap	18	41	52

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
鉄鉄 鑄物用 For iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	29,656
	鉄くず Pig iron scrap	t	30,394
	鋼くず Steel scrap	t	192,807
	返りくず Return scrap	t	195,109
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	11
	鋼くず Steel scrap	t	3,377
	返りくず Return scrap	t	4,944
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,793,466
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,554,322
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	27,303,336
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,964,961
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	85,134,623
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	264,044
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,290,153
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	102,601
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	91,987

4. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) パルプ

Pulp	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,317,424	2,669,781
国産材 Domestic wood	706,740	473,963
原木 Pulpwood	22,032	31,725
チップ Chips	684,708	442,238
針葉樹 Softwood	546,550	371,893
広葉樹 Hardwood	138,158	70,345
輸入材 Imported wood	1,610,684	2,195,818
原木 Pulpwood	13,540	3,816
チップ Chips	1,597,144	2,192,002
針葉樹 Softwood	236,308	579,511
広葉樹 Hardwood	1,360,836	1,612,491

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard	(単位:t) (Unit:t)			
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	127,972	40,558	181,993	30,461
クラフトパルプ Kraft pulp	115,660	39,539	157,380	28,228
さらし Bleached	111,982	31,742	150,182	23,183
針葉樹 Softwood	46,968	3,256	59,916	3,533
広葉樹 Hardwood	65,014	28,486	90,266	19,650
未ざらし Unbleached	3,678	7,797	7,198	5,045
機械パルプ Mechanical pulp	6,884	254	15,046	597
その他パルプ Other pulp	5,428	765	9,567	1,636
古紙パルプ Waste paper pulp	6,491	773	1,865	665
古紙 Waste paper	391,709	930,026	279,294	413,060
上白・カード Hard white shaving and white card	2,490	2,876	1,594	6,678
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	84	2,662	29	3,230
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	116,258	19,531	69,874	18,656
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	648	2,290	322	3,600
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,703	906	4,141	615
新聞 Newspaper	234,645	17,377	184,696	19,052
雑誌 Magazine	31,341	150,164	17,658	59,158
段ボール古紙 Corrugated container	95	705,073	183	284,568
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	445	29,147	797	17,503
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,107	700	1,040	481

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
段ボール原紙 Container board	588,809
ライナー Liner board	352,550
中芯原紙 Corrugating medium	236,259

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原 材 料 名 Kind of raw material	単 位 Unit	消 費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	108,949	86,820	22,129
天然ゴム Natural rubber	t	56,423	51,829	4,594
生ゴム Crude rubber	t	56,242	51,829	4,413
ラテックス Latex	t	181	—	181
合成ゴム Synthetic rubber	t	52,526	34,991	17,535
クラムラバー Crumb rubber	t	51,253	34,986	16,267
ラテックス Latex	t	1,273	5	1,268
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,570	1,052	518
カーボンブラック Carbon black	t	47,146	39,840	7,306
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,693	1,143	550

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年2月) (Feb. 2019)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	441,522	195,868	8,988	3,566	32,723	55,661	22,327	66,075	13,251	19,025	3,314	20,724
ポリエチレン Polyethylene	97,679	65,129	2	309	2,696	1,698	1,888	17,332	184	3,470	—	4,971
ポリスチレン Polystyrene	44,890	16,469	246	—	272	7,877	4,030	1,159	188	13,844	36	769
ポリプロピレン Polypropylene	117,244	48,293	1,476	21	346	24,833	13,755	21,590	421	889	124	5,496
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	61,214	11,422	2,003	2,086	28,279	1,003	434	10	12,030	80	—	3,867
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,159	—	1,168	—	—	1,228	266	—	40	—	65	392
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,168	—	—	—	149	187	4	6	—	3	2,628	191
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde resins (molding material)	1,268	—	106	—	4	862	135	—	—	—	138	23
ポリカーボネート Polycarbonate	8,447	450	3,579	22	6	2,192	110	1,000	69	—	—	1,019
その他の樹脂 Other resins	104,453	54,105	408	1,128	971	15,781	1,705	24,978	319	739	323	3,996
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,877	11,910	415	3	482	1,556	276	3,311	1,202	413	—	309

7. 繊維工業 **Textiles**
(1) 染色整理
Dyeing and finishing processes

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: kg) (Unit: kg)
染料 Dye stuff	435,405
直接 Direct dye stuff	11,537
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	28,491
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	9,039
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,297
分散 Disperse dye stuff	216,909
反応 Reactive dye stuff	137,852
蛍光 Fluorescence dye stuff	16,294
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	6,986
顔料 Pigment	63,254

8. 化学工業 **Chemical industry**
(1) 触媒
Catalyst

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: kg) (Unit: kg)
ニッケル Nickel	132,844
モリブデン Molybdenum	247,816
酸化チタン Titanium oxide	776,876
白金 Platinum	993
タングステン Tungsten	4,165
コバルト Cobalt	29,855
パラジウム Palladium	3,592
バナジウム Vanadium	3,309
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,673,123

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年2月) (Feb. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄 鋼 Iron and steel	合計 Total	128,895	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,488	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,407	...
	その他の部門 Other	20,000	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,083
	金・銀部門 Gold, silver	254	...
	銅部門 Copper	1,194	...
	鉛部門 Lead	437	...
	亜鉛部門 Zinc	718	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,125	5,458
	伸銅部門 Elongated copper	6,878	16,171
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,498	29,080
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,715
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,108	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,641	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	8,615	13,359
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,848	8,936
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,683	30,735
	ばね部門 Springs	11,616	17,516
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,531	31,545
	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	5,690	13,109
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	11,494	14,827
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,982	94,222
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,575	105,376
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	25,128	158,033
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,763
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	428	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,093	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,785	126,627
	ダイカスト部門 Die castings	16,277	178,666

(2019年2月) (Feb. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	29,059	86,133
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,227	30,906
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,801	29,829
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,120	30,259
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,816	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,304	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,403	39,782
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,150	32,666
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,585	58,054
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,821	25,648
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,862	21,373
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,911	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,951	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,355	57,319
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,435	21,900
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械部門 Food products machinery, wrapping and packing machinery	9,552	18,399
	事務用機械部門 Office machinery	2,383	7,942
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,855	12,644
	ミシン部門 Sewing machines	1,300	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,555	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,013	60,385
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,028	11,016
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,802	27,154
	金型部門 Mold and die	26,227	282,125
	機械工具部門 Tools for machines	15,098	29,055
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,973	42,971
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,104	19,678
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	20,481	40,888

(2019年2月) (Feb. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,136	125,765
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,370	59,167
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,390	92,516
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,948	31,353
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,897	34,383
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,864	44,405
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,444	32,695
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,328	129,975
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,625	107,431
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,926	42,562
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,163	85,345
	電池部門 Cells and batteries	15,242	18,386
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	172,905	237,097
	自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	183,676	420,120
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,590	23,752
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,404	13,601
	航空機部門 Aircraft	27,147	56,308
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	9,941	17,628
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,881	13,381
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,266	23,599
	セメント部門 Cement	3,303	...
	セメント製品部門 Cement products	9,963	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,234	12,661
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,996	43,091
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,301	5,675
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,061	15,417
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,808	10,300
	金属製建具部門 Metal building materials	15,739	23,239

(单位:人) (Unit:person)

* 1 ※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。
Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
Notes2) (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.

(2019年2月) (Feb. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	33,400	38,575
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,069	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,430	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	688	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,165	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,361	42,778
	楽器部門 Musical instruments	2,565	4,480
	家具部門 Furniture	23,963	29,188
	文具部門 Stationery	3,592	6,063
	玩具部門 Toys	1,281	2,712
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,364	4,698
	製革部門 Leather	704	798
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,066	2,602
	石油製品部門 Petroleum products	9,953	11,782
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,317	42,305

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年2月) (Feb. 2019)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,329,743	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,404,115	...
	転炉 LD converters	t	7,268,372	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,135,743	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,973,587	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,374,513	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	45.2
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.9
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	85.5
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	79.4
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	78.7
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	78.4
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	77.8
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	71.0
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	210,064	74.4
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,470	74.4
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,594	74.4
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	71.2
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	75,577	60.8
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	82,853	60.0
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,691	25.4
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア km core	1,613,570	66.1
	飲料用缶 Cans for beverages	kg	28,375,508	...
	缶体 Can bodies	kg	9,612,462	...
	缶ふた Can lids	kg		

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。

Notes1) Productive capacity of zinc includes productive capacity of reflux refined zinc.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit		月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass		換算箱	blocks	3,545,000	51.9
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,840,412	...
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,172,050	73.0
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	20,222	80.9
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	16,357	...
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	73.7
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	13,867	...
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks		t	1,166	42.3
		(引き出し量) (Draw)		t	493	...
		容器類 Glass containers		t	195,907	54.4
		(引き出し量) (Draw)		t	106,559	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates		1000 m ²	4,868	35.5
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)		t	5,002,682	83.0
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)		t	317,845	41.8
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products		m ³	247,500	51.5
		耐火れんが Refractory bricks		t	51,860	43.6
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	40,234	44.0
		(トンネル炉生産量) (Production)		t	17,716	...
		その他の炉 Other furnace		t	11,626	42.1
		(その他の炉生産量) (Production)		t	4,892	...
		タイル Tiles		m ²	3,093,731	49.6
	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,247,700	...
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	846,031	...
		その他の炉 Other kiln		m ²	-	...
炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,192,600	...	
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	207	...
			t		1,022,421	67.2
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数	number	34	...
			t		704,145	...
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数	number	12	...
			t		18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数	number	6	...
			t		125,953	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数	number	15	...
			t		16,916	...
	その他パルプ Other pulp	基数	number	3	...	
		t		2,180	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数	number	137	...	
t			154,379	...		

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine	564 ...
		t	1,367,538	79.6
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine	102 ...	...
		t	206,462	...
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine	46 ...	...
		t	530,177	...
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine	51 ...	...
		t	464,188	...
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine	365 ...	...
		t	166,711	...
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine	127 ...	...
		t	1,059,141	90.0
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine	39 ...	...
		t	65,598	...
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine	21 ...	...
		t	373,082	...
化 学 工 業	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine	25 ...	...
		t	179,618	...
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine	42 ...	...
		t	440,843	...
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators	273 ...	...
		1000 m ²	1,023,033	94.4
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,989,438	54.6
	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 (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,539 ...
		t	90,212	70.4
		硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 ...
		t	58,655	57.2
		か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 ...
		t	407,639	77.4
		液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 ...
		t	109,053	37.0
		合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	t/年 t/year t	1,631,370 ...
		t	135,948	45.7
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	ふッ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	48.7
	りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	30.6
	水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	56.0
	酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	68.3
	酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	66.8
	アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	52.6

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

①Regarding base paper for processing, "other shipments" are excluded from production.

②Figures of items other than the above-mentioned ones are those of production.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	25,680	66.2
		カーボンブラック Carbon black	57,142	82.1
		活性炭 Activated carbons	8,945	47.8
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	117,571	36.6
		よう素 Iodine	865	86.1
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	31.2
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	70.9
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	71.3
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	54.4
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,361	62.4
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,997	29.1
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,055	58.7
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	74.3
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,299	62.0
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,745	75.3
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	84.0
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	75.0
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	94.7
		フェノール Phenol	60,140	84.9
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	81.3
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	531,051	56.7
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	268,537	58.8
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	983,675	55.5
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	51.2
		パラキシレン Para-xylene	325,466	78.2
		エチレン Ethylene	566,096	86.1
		酸化エチレン Ethylene oxide	80,431	93.4
		エチレングリコール Ethylene glycol	70,215	81.9
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	57.5

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	27.9
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	77.2
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	90.9
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	81.3
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	82.2
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	97.4
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	85.3
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	76.5
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	67.8
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	65.7
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	47.9
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	62.7
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	71.7
		ブタジエン Butadiene	91,366	76.6
	コールター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	49.4
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	68.4
		無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	3,797	35.7
	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 Ethyl alcohol	51,029	74.5
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	122,690	64.3
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	47.4
		写真フィルム Photo film	x	x

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,812	57.5
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	17.1
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	28.5
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	57.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.1
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	59.5
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	67.1
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	60.9
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	74.4
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	73.0
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	92.6
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	85.3
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	52.8
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	75.3
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	75.5
	油脂製品、及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,920	32.4
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	76.1
	石けん Soap	t	27,366	40.5
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,649	62.2
	塗料 Paints	t	186,928	54.9
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	57.8
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ (特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,641	88.1
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,287	58.1
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	82.6
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	83.2
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	82.5
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,973	53.6
	長繊維 Filament fibers	t	50,361	61.2
	短繊維 Staple fibers	t	44,612	45.1
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	55.9
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	33.3

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

Notes4) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity			単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	34,097	47.8		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	52.9		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	42.6		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	37.5		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	63.7		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	53.5		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	81.0		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	77.2		
			長繊維 Filament fibers	t	11,509	88.1		
			短繊維 Staple fibers	t	5,870	55.7		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	851,815	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	292,738	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	148,124	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			20,756	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			95,267	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			27,573	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			1,018	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics				一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	16,922 14,361	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,750 11,497	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	4,172 2,864	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,218 881			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	504	...	
					生産実績 Production results	kg	2,676,759	82.8
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number		2,270	...			
		生産実績 Production results		kg	3,430,448	58.9		
	横編機 Flat knitting machines	台 number		442	...			
		生産実績 Production results		kg	50,104	71.0		

1. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,105 27,796,360	… 46.5
	生産実績 Production results	点 n	12,934,274	
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,565 17,262,362	… 45.6
	生産実績 Production results	点 n	7,879,683	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,538,906	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…
	乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,328,974
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,469,040
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,928,189
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,901,364
		スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700
	湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	279,835	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	…
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	157,225	…
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,653,105	68.4

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年1月 Jan. 2019	2019年2月 Feb. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.7	105.7
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.1
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.6	100.6
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	99.9	99.9
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	112.3	112.3
	建設用クレーン Construction cranes	104.6	104.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	105.8	105.2
	電動工具 Electric tools	101.7	101.7
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	93.7	93.7
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.4	97.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	103.5	103.5
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	103.3	103.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	102.2	102.2
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.7	99.7
	軸受 Bearings	101.8	101.8
	複写機 Copying machines	83.5	83.5
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.1	99.1

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年1月 Jan. 2019	2019年2月 Feb. 2019
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	110.2	109.8
	トランジスタ Transistors	96.6	96.6
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.8	118.8
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	96.6	96.6
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0	100.0
	標準変圧器 Power distribution transformers	105.7	105.7
	非標準変圧器 Power transformers	88.3	88.3
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	100.0	100.0
	クッキングヒーター Electric cooktops	100.0	100.0
	電気洗濯機 Electric washing machines	100.0	100.0
	電気掃除機 Electric vacuum machines	100.0	100.0
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	100.0	100.0
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	99.7	99.7
	蛍光灯 Fluorescent lamps	74.3	74.3
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	101.7	101.7
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.1	102.1
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	101.3	101.3
	電力量計 Watt-hour meters	138.1	138.1
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.3	92.3
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	70.3	70.3
	電子交換機 Electronic switching system	43.0	43.0
	搬送装置 Carrier transmission equipment	93.1	94.2
	薄型テレビ Flat panel television	60.3	60.3
	デジタルカメラ Digital still camera	71.3	71.3
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	104.0	104.0
	パーソナルコンピュータ Personal computers	101.6	101.6

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年1月 Jan. 2019	2019年2月 Feb. 2019
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.4	99.4
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.0
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	96.5
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	99.1	99.1
	二輪自動車 Motorcycles	101.1	101.1
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9
	ショベルトラック(除 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	114.8	114.8
	時計 Watches and clocks	100.0	100.0
	その他工業 Other manufacturing		

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年1月 Jan. 2019	2019年2月 Feb. 2019
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	100.0	100.0
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment		
	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	103.7	103.7
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	86.6	86.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	95.1	95.1
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.8
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs (wafer)	76.0	74.9
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

品目別接続係数について(2019年2月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (February, 2019)

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乘じて、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ください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.

For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

鉄鋼 Iron and steel

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
1070	磨棒鋼、線類、鉄鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	鋼索 Wire ropes		1.0535			1.0823			1.1937

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

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
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	補聴器 Hearing aid	0.8049		0.7435	0.9346		0.8856	1.0409	

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

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
5140	ファインセラミックス Fine ceramics								
	構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	0.8866			0.8839				
	耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	0.7345			0.7321				
7250	耐火レンガ・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories								
	耐火レンガ Refractory bricks					0.9660			
	粘土質 Fireclay refractory bricks					0.9565	0.9657		
	高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)					0.9657			
	その他の耐火レンガ Other refractory bricks					0.8718	0.9626		

化学工業

Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	特殊用途化粧品 Specific use products		1.0399			1.0375			1.0936
	ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations		1.1551		1.0728	1.0859	1.0800		1.6331

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

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
開閉制御装置（航空機用のものを除く）	平成30年8月～平成31年1月	137
Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)	August, 2018～January, 2019	
電気計測器及び電子応用装置	平成30年8月～平成31年1月	138
Electric measuring instruments and associated electronic equipment	August, 2018～January, 2019	
無機薬品・火薬類	平成30年8月～平成31年1月	141
Industrial inorganic chemicals and gunpowders	August, 2018～January, 2019	
化粧品	平成27年1月～平成30年12月	142
Cosmetics	January, 2015～December, 2018	
品目別接続係数(修正後)		145
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その30 開閉制御装置(航空機用のものを除く)」実数修正表
Switchgears and controlling equipment(except those for aircraft)

年月 Year and Month	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices		開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	
	生産 (Production)		生産 (Production)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	104,839	104,768	46,894
	9 (Sep.)	134,307	134,236	72,334
	10 (Oct.)	117,758	117,687	49,203
	11 (Nov.)	117,701	117,630	52,648
	12 (Dec.)	121,304	121,233	62,096
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	106,398	106,327	48,727
				48,656

年月 Year and Month	監視制御装置 Supervisory and control equipment			
	生産 (Production)			
	数量(式) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	33,697	22,275	13,027
	9 (Sep.)	35,117	23,695	27,399
	10 (Oct.)	40,930	29,508	14,200
	11 (Nov.)	36,733	25,311	16,063
	12 (Dec.)	36,070	24,648	20,408
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	32,400	20,978	13,868
				13,797

年月 Year and Month	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment			
	月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)			
	部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)	
	人 (person)		人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	39,410	39,299	
	9 (Sep.)	39,313	39,793	94,642
	10 (Oct.)	40,073	39,900	94,124
	11 (Nov.)	39,821	39,635	94,135
	12 (Dec.)	39,637	39,450	92,029
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	40,679	40,510	92,674
				92,591

機械器具月報「その38 電気計測器及び電子応用装置」実数修正表
Electric measuring instruments and associated electronic equipment

年月 Year and Month		電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment		電気計測器 Electric measuring instruments	
		生産 (Production)		生産 (Production)	
		金額（百万円） Value(million yen)		金額（百万円） Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	104, 871	104, 945	36, 036	36, 110
	9 (Sep.)	121, 325	121, 382	38, 537	38, 594
	10 (Oct.)	106, 912	107, 008	38, 536	38, 632
	11 (Nov.)	115, 460	115, 548	39, 684	39, 772
	12 (Dec.)	119, 271	119, 345	38, 845	38, 919
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	88, 788	88, 847	29, 825	29, 884

年月 Year and Month		電気計器 Electrical meters			
		生産 (Production)			
		数量(個) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	965,399	994,238	6,541	6,614
	9 (Sep.)	950,792	971,347	6,720	6,777
	10 (Oct.)	1,099,878	1,138,542	7,360	7,456
	11 (Nov.)	1,252,352	1,285,469	7,500	7,586
	12 (Dec.)	1,156,163	1,189,521	6,999	7,072
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	1,110,253	1,139,094	6,763	6,821

年月 Year and Month		電気計器 Electrical meters					
		出荷(Shipments)				在庫 (Inventory)	
		販売 (Sales)					
		数量(個) Quantity(n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量(個) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	1, 000, 765	1, 031, 412	6, 787	6, 865	666, 717	732, 038
	9 (Sep.)	1, 159, 278	1, 192, 733	8, 296	8, 389	446, 246	498, 667
	10 (Oct.)	998, 619	1, 033, 688	6, 781	6, 868	547, 021	603, 037
	11 (Nov.)	1, 171, 355	1, 196, 332	7, 163	7, 228	621, 480	685, 636
	12 (Dec.)	1, 085, 248	1, 110, 353	6, 708	6, 763	687, 714	760, 123
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	1, 122, 310	1, 150, 606	6, 873	6, 930	675, 312	748, 266

年月 Year and Month	電力量計 Watt-hour meters				
	生産 (Production)				
	数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	900,446	929,285	6,315	6,388
	9 (Sep.)	881,166	901,721	6,402	6,459
	10 (Oct.)	1,014,855	1,053,519	7,070	7,166
	11 (Nov.)	1,162,682	1,195,799	7,193	7,279
	12 (Dec.)	1,070,336	1,103,694	6,708	6,781
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	1,033,089	1,061,930	6,505	6,563

年月 Year and Month		電力量計 Watt-hour meters					
		出荷(Shipments)				在庫 (Inventory)	
		販売 (Sales)					
		数量(個) Quantity(n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量(個) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	935, 453	966, 100	6, 532	6, 610	654, 535	719, 856
	9 (Sep.)	1, 090, 189	1, 123, 644	8, 016	8, 109	434, 901	487, 322
	10 (Oct.)	915, 929	950, 998	6, 454	6, 541	534, 757	590, 773
	11 (Nov.)	1, 087, 402	1, 112, 379	6, 833	6, 898	605, 054	669, 210
	12 (Dec.)	1, 000, 025	1, 025, 130	6, 375	6, 430	672, 337	744, 746
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	1, 045, 017	1, 073, 313	6, 569	6, 626	660, 509	733, 463

年月 Year and Month		工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments		その他のプロセスオートメーション用 計測制御機器 Other industrial measuring equipment instruments for process automation	
		生産 (Production)		生産 (Production)	
		金額（百万円） Value(million yen)		金額（百万円） Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	8月 (Aug.)	10, 367	10, 368	1, 762	1, 763
	9 (Sep.)				
	10 (Oct.)				
	11 (Nov.)	11, 331	11, 333	2, 035	2, 037
	12 (Dec.)	10, 876	10, 877	1, 857	1, 858
平成31年 (2019)	1月 (Jan.)	9, 659	9, 660	1, 581	1, 582

年月 Year and Month	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment				
	月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)				
	部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)		
	人 (person)		人 (person)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成30年 8月 (Aug.)	20,409	20,520	86,615	87,178	
(2018) 9 (Sep.)	20,416	20,499	85,957	86,520	
10 (Oct.)	20,340	20,437	84,240	84,727	
11 (Nov.)	20,477	20,585	85,437	85,922	
12 (Dec.)	20,095	20,199	85,155	85,635	
平成31年 1月 (Jan.)	20,076	20,162	84,631	85,111	
(2019)					

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

年月 Year and Month	ふッ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)				
	消費 (Consumption)		在庫 (Inventory)		
	数量(t) Quantity(t)		数量(t) Quantity(t)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成30年 8月 (Aug.)	7,854	9,031	6,608	5,430	
(2018) 9 (Sep.)	7,485	8,450	6,856	4,713	
10 (Oct.)	8,072	8,911	8,466	5,485	
11 (Nov.)	7,537	9,247	9,847	5,156	
12 (Dec.)	7,251	7,257	9,975	5,278	
平成31年 1月 (Jan.)	8,664	10,439	11,436	4,964	
(2019)					

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)		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)								その他 (Others)		月末在庫 (Inventory)	
		数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)		個数 (10個) n(10n)		販売 (Sales) 数量 (kg) Quantity(kg)		金額 (千円) Value(thousand yen)							
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			97,670.875	59,798.713	288,267.424	280,095.769	451,244.578	415,501.588	1,502,526.839	1,475,766.809	49,849.988	45,819.424	55,836.810	52,669.783			
28 (2016)	421,605.858	421,605.851	71,671.283	43,459.752	288,925.847	282,987.328	435,567.753	409,474.360	1,520,605.322	1,499,478.977	56,437.453	53,362.141	53,468.012	51,258.151			
29 (2017)			82,876.232	54,000.763	300,513.743	293,951.600	450,523.766	423,862.788	1,632,544.746	1,611,173.037	59,216.625	56,727.072	59,804.678	57,669.879			
平成26年度 (2014FY)			106,854.000	96,196.160	285,318.069	283,286.542	456,213.625	446,871.617	1,459,260.925	1,453,065.745	48,493.437	47,077.044	64,263.971	59,296.113			
27 (2015FY)			87,148.606	52,632.584	289,133.384	281,658.201	443,688.919	411,251.530	1,507,493.022	1,482,103.207	46,667.329	43,476.042	61,688.230	57,833.025			
28 (2016FY)	420,795.984	420,795.977	74,833.149	46,703.284	286,006.946	280,063.078	428,647.905	402,883.703	1,531,228.707	1,510,281.596	60,503.339	57,076.552	66,860.436	64,066.348			
平成27年	1～3月 (Q1)		28,708.052	18,050.212	69,212.694	67,181.167	110,729.706	101,387.698	359,069.260	352,874.080	14,227.958	12,811.565	64,263.971	59,296.113			
	4～6月 (Q2)		22,928.095	14,057.554	72,856.811	70,607.011	113,299.920	103,685.190	368,833.180	361,420.615	10,621.736	9,733.474	60,557.826	57,222.219			
	7～9月 (Q3)		21,652.782	13,114.468	73,936.289	71,940.259	113,403.765	104,780.970	383,613.610	376,901.183	12,122.374	11,247.795	55,763.251	53,386.904			
	10～12月 (Q4)		24,381.946	14,576.479	72,261.630	70,367.332	113,811.187	105,647.730	391,210.789	384,570.931	12,877.920	12,026.590	55,836.810	52,669.783			
平成28年	1～3月 (Q1)		18,185.783	10,884.083	70,078.654	68,743.599	103,174.047	97,137.640	364,035.443	359,210.478	11,045.299	10,468.183	61,688.230	57,833.025			
	4～6月 (Q2)		17,204.160	10,444.519	73,160.231	71,620.989	110,063.200	103,371.954	372,659.627	367,345.173	15,009.947	13,820.324	58,985.780	56,251.803			
	7～9月 (Q3)		18,860.862	11,733.525	74,326.205	72,968.779	110,414.379	104,431.412	391,066.954	386,122.408	13,939.391	13,453.806	62,028.770	58,636.009			
	10～12月 (Q4)	103,026.167	103,026.160	17,420.478	10,397.625	71,360.757	69,653.961	111,916.127	104,533.354	392,843.298	386,800.918	16,442.816	15,619.828	53,468.012	51,258.151		
平成29年	1～3月 (Q1)		21,347.649	14,127.615	67,159.753	65,819.349	96,254.199	90,546.983	374,658.828	370,013.097	15,111.185	14,182.594	66,860.436	64,066.348			
	4～6月 (Q2)		19,223.783	12,780.739	77,083.146	75,363.941	118,462.239	111,503.722	402,919.937	397,407.922	14,895.050	14,279.724	60,358.298	58,695.010			
	7～9月 (Q3)		23,525.789	14,476.367	77,476.906	75,725.499	115,926.740	108,904.807	413,951.432	408,232.201	15,932.664	15,309.507	66,342.836	63,275.215			
	10～12月 (Q4)		18,779.011	12,616.042	78,793.938	77,042.811	119,880.588	112,907.276	441,014.549	435,519.817	13,277.726	12,955.247	59,604.678	57,669.879			
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)		6,994.054	4,512.275	19,324.486	18,772.560	30,509.416	27,693.975	103,859.028	102,178.570	4,194.878	3,574.748	63,552.842	59,438.215			
	2 (Feb.)		12,914.107	7,951.062	23,333.374	22,725.268	35,310.849	32,859.174	120,925.851	119,060.816	5,235.853	4,919.236	70,339.941	64,030.561			
	3 (Mar.)		8,799.891	5,586.875	26,554.834	25,683.339	44,909.441	40,834.549	134,284.381	131,634.694	4,797.227	4,317.581	64,263.971	59,296.113			
	4 (Apr.)		7,249.997	4,514.302	24,137.161	23,412.353	35,622.317	32,705.727	122,772.308	120,499.354	3,714.256	3,523.714	66,008.750	61,412.329			
	5 (May)		7,452.215	4,703.422	23,256.994	22,565.134	36,839.545	33,828.047	114,984.936	112,773.250	2,717.611	2,552.713	63,718.930	59,501.112			
	6 (Jun.)		8,225.883	4,839.830	25,462.656	24,629.524	40,838.058	37,151.416	130,875.936	128,148.011	4,189.869	3,657.047	60,557.626	57,222.219			
	7 (Jul.)		6,173.154	3,634.209	26,316.535	25,683.910	39,294.509	36,555.069	132,351.564	130,361.700	4,018.415	3,661.820	59,349.914	56,571.597			
	8 (Aug.)		7,654.578	4,552.833	22,711.655	22,323.366	33,879.980	32,159.321	123,313.111	122,054.404	3,433.586	3,171.860	59,483.748	55,586.070			
	9 (Sep.)		7,825.050	4,927.426	24,908.099	23,932.983	40,229.276	36,066.580	127,948.935	124,485.079	4,670.373	4,414.115	55,763.251	53,386.904			
	10 (Oct.)		9,465.855	5,735.934	24,192.890	23,640.256	37,230.959	34,817.181	130,421.345	128,463.600	4,916.261	4,444.318	58,274.416	55,053.868			
	11 (Nov.)		7,458.015	4,521.204	22,895.251	22,290.259	36,080.227	33,456.153	122,013.631	119,886.440	3,704.071	3,490.882	60,430.805	57,110.709			
	12 (Dec.)		7,458.076	4,319.341	25,173.489	24,436.817	40,500.001	37,374.396	138,775.813	136,220.891	4,257.588	4,091.390	55,836.810	52,669.783			
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)		4,263.756	2,857.986	19,552.079	19,236.239	28,368.734	26,871.093	103,506.612	102,351.936	3,122.645	2,947.990	58,436.569	55,536.067			
	2 (Feb.)		4,995.084	2,934.144	23,808.917	23,395.094	34,730.044	32,908.695	121,779.220	120,331.123	3,619.695	3,529.833	60,834.703	57,784.472			
	3 (Mar.)		8,926.943	5,091.953	26,717.658	26,112.266	40,075.269	37,357.852	138,749.611	136,527.419	4,302.959	3,990.360	61,688.230	57,833.025			
	4 (Apr.)		7,059.191	4,332.204	25,684.666	25,139.026	39,019.989	36,556.971	128,163.962	126,281.187	5,626.893	5,029.225	59,606.621	56,085.115			
	5 (May)		5,186.878	3,129.254	22,533.775	22,078.951	32,976.345	31,113.106	115,224.912	113,662.148	4,923.705	4,631.333	58,309.996	54,886.477			
	6 (Jun.)		4,958.091	2,983.061	24,941.790	24,403.012	38,066.866	35,701.877	129,270.753	127,401.838	4,459.349	4,159.766	58,985.780	56,251.803			
	7 (Jul.)		4,120.219	2,550.283	25,142.650	24,704.164	36,792.752	34,822.278	123,496.201	121,896.254	4,451.968	4,293.937	61,388.458	59,213.050			
	8 (Aug.)		3,746.595	2,404.427	23,975.920	23,608.266	34,833.066	32,219.795	126,740.426	125,392.580	4,820.726	4,715.473	60,083.039	58,283.988			
	9 (Sep.)		10,994.048	6,778.815	25,207.635	24,656.349	38,788.561	36,389.339	140,830.327	138,833.574	4,666.697	4,444.396	62,028.770	58,636.009			
	10 (Oct.)		6,549.809	4,096.052	22,741.747	22,268.505	34,083.578	31,957.630	122,466.440	120,747.413	6,073.139	5,645.454	63,215.183	59,922.298			
	11 (Nov.)		5,614.083	3,511.301	23,615.128	22,980.703	37,432.846	34,799.010	130,117.607	127,995.707	6,168.854	5,951.759	61,488.546	58,943.810			
	12 (Dec.)	31,620.113	31,620.106	5,256.586	2,790.272	25,003.882	24,404.753	40,399.703	37,776.714	140,259.251	138,057.798	4,200.823	4,022.615	53,468.012	51,258.151		
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)		5,256.730	3,387.671	18,141.506	17,816.629	24,916.072	23,461.562	103,356.480	102,158.769	4,134.581	3,817.279	59,920.792	57,613.684			
	2 (Feb.)		7,127.277	4,818.280	22,321.525	21,943.565	31,146.140	29,451.392	124,410.435	123,037.865	5,194.316	5,093.745	67,568.915	64,748.129			
	3 (Mar.)		8,963.642	5,921.664	26,696.722	26,059.155	40,191.987	37,634.029	146,891.913	144,816.463	5,782.288	5,271.570	66,860.436	64,066.348			
	4 (Apr.)		7,177.900	4,641.798	25,770.737	25,163.081	39,471.158	37,027.318	132,536.568	130,606.878	4,410.793	4,156.385	66,477.267	63,845.326			
	5 (May)		5,298.032	3,695.062	24,142.847	23,627.399	36,528.770	34,372.577	127,801.058	126,087.507	4,870.707	4,711.888	63,899.992	61,980.092			
	6 (Jun.)		6,747.851														

年月 Year and Month		頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products													
		生産 (Production)		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
						販売 (Sales)				その他 (Others)					
		数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)		個数 (10個) n(10n)		数量 (kg) Quantity(kg)		金額 (千円) Value(thousand yen)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			88,081,452	50,209,290	118,920,754	110,749,099	314,394,274	278,651,284	408,064,305	381,304,275	41,810,635	37,780,071	40,000,702	36,833,675	
28 (2016)	275,032,171	275,032,164	63,235,101	35,023,570	111,599,958	105,661,439	290,200,868	264,107,475	402,823,266	381,696,921	48,314,733	45,239,421	36,151,425	33,941,564	
29 (2017)			73,090,521	44,215,052	112,745,271	106,183,128	293,874,569	267,213,591	404,650,367	383,278,658	51,295,503	48,805,950	38,773,483	36,838,684	
平成26年度 (2014FY)			101,076,095	90,418,255	121,432,508	119,400,981	329,464,567	320,122,559	413,017,070	406,821,890	41,119,036	39,702,643	46,316,258	41,348,400	
27 (2015FY)			77,783,260	43,267,238	116,441,298	108,966,115	302,112,104	269,674,715	402,778,961	377,389,146	38,859,420	35,668,133	42,845,434	38,990,229	
28 (2016FY)	275,690,052	275,690,045	65,940,192	37,810,327	109,680,359	103,736,491	285,055,549	259,291,347	398,913,040	377,965,929	52,055,361	48,628,574	46,167,165	43,373,077	
平成27年	1～3月 (Q1)		26,245,974	15,588,134	29,179,857	27,148,330	79,765,984	70,423,976	99,454,844	93,259,664	12,085,401	10,669,008	46,316,258	41,348,400	
	4～6月 (Q2)		20,761,240	11,890,699	29,468,155	27,218,355	76,719,759	67,105,029	99,743,276	92,530,711	9,061,447	8,173,185	43,401,204	40,065,797	
	7～9月 (Q3)		19,222,821	10,684,507	29,733,507	27,737,477	76,844,475	68,221,680	102,105,588	95,393,161	9,916,486	9,041,907	39,475,182	37,098,835	
	10～12月 (Q4)		21,851,417	12,045,950	30,539,235	28,644,937	81,064,056	72,900,599	106,760,597	100,120,739	10,747,301	9,895,971	40,000,702	36,833,675	
平成28年	1～3月 (Q1)		15,947,782	8,646,082	26,700,401	25,365,346	67,483,814	61,447,407	94,169,500	89,344,535	9,134,186	8,557,070	42,845,434	38,990,229	
	4～6月 (Q2)		15,120,592	8,360,951	27,062,743	25,523,501	71,417,982	64,726,736	98,856,851	93,542,397	12,961,326	11,771,703	40,341,039	37,607,062	
	7～9月 (Q3)		16,745,110	9,617,773	28,460,777	27,103,351	73,681,241	67,698,274	101,968,473	97,023,927	11,887,899	11,402,314	44,561,754	41,168,993	
	10～12月 (Q4)	68,591,619	68,591,612	15,421,617	8,398,764	29,376,037	27,669,241	77,617,831	70,235,058	107,828,442	10,178,062	14,331,322	13,508,334	36,151,425	33,941,564
平成29年	1～3月 (Q1)		18,652,873	11,432,839	24,780,802	23,440,398	62,338,495	56,631,279	90,259,274	85,613,543	12,874,814	11,946,223	46,167,165	43,373,077	
	4～6月 (Q2)		16,817,461	10,374,417	29,127,055	27,407,850	76,511,389	69,552,872	102,581,166	97,069,151	13,114,827	12,499,501	41,411,418	39,748,130	
	7～9月 (Q3)		21,321,118	12,271,696	28,843,886	27,092,479	75,051,142	68,029,209	101,949,838	96,230,607	14,198,611	13,575,454	46,553,735	43,486,114	
	10～12月 (Q4)		16,299,069	10,136,100	29,993,528	28,242,401	79,973,543	73,000,231	109,860,089	104,365,357	11,107,251	10,784,772	38,773,483	36,838,684	
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)		6,000,227	3,518,448	7,871,728	7,319,802	21,917,856	19,102,415	27,506,758	25,826,300	3,560,377	2,940,247	45,264,669	41,150,042	
	2 (Feb.)		12,273,243	7,310,198	9,317,375	8,709,269	24,603,544	22,151,869	32,263,398	30,398,363	4,720,522	4,403,905	51,915,767	45,606,387	
	3 (Mar.)		7,972,504	4,759,488	11,990,754	11,119,259	33,244,584	29,169,692	39,684,688	37,035,001	3,804,502	3,324,856	46,316,258	41,348,400	
	4 (Apr.)		6,572,673	3,836,978	9,601,481	8,876,673	23,618,042	20,701,452	31,933,662	29,660,708	3,051,493	2,860,951	48,392,779	43,796,358	
	5 (May)		6,712,489	3,963,696	9,367,285	8,675,425	25,129,623	22,118,125	31,850,208	29,638,522	2,193,387	2,028,489	46,864,777	42,695,959	
	6 (Jun.)		7,476,078	4,090,025	10,499,389	9,666,257	27,972,094	24,285,452	35,959,406	33,231,481	3,816,567	3,283,745	43,401,204	40,065,797	
	7 (Jul.)		5,388,206	2,849,261	10,221,901	9,589,276	25,667,185	22,927,745	34,388,192	32,398,328	3,140,133	2,783,538	42,679,320	39,901,003	
	8 (Aug.)		6,937,588	3,835,843	8,747,447	8,359,158	22,341,997	20,621,338	30,204,089	28,945,382	2,841,389	2,579,663	43,119,925	39,222,247	
	9 (Sep.)		6,897,027	3,999,403	10,764,159	9,789,043	28,835,293	24,672,597	37,513,307	34,049,451	3,934,964	3,678,706	39,475,182	37,098,835	
	10 (Oct.)		8,623,700	4,893,779	9,803,415	9,250,781	25,716,853	23,303,075	34,211,533	32,253,788	4,259,883	3,787,940	42,308,097	39,087,549	
	11 (Nov.)		6,723,157	3,786,346	9,641,786	9,036,794	26,063,019	23,438,945	33,641,102	31,513,911	2,912,768	2,699,579	43,987,059	40,666,963	
	12 (Dec.)		6,504,560	3,365,825	11,094,034	10,357,362	29,284,184	26,158,579	38,907,962	36,353,040	3,574,650	3,408,452	40,000,702	36,833,675	
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)		3,242,111	1,836,341	7,266,529	6,950,689	18,723,213	17,225,572	25,783,827	24,629,151	2,614,998	2,440,343	40,278,377	37,377,875	
	2 (Feb.)		4,485,468	2,424,528	9,074,119	8,660,296	22,267,218	20,445,869	31,186,672	29,738,575	3,023,840	2,933,978	41,504,271	38,454,040	
	3 (Mar.)		8,220,203	4,385,213	10,359,753	9,754,361	26,493,383	23,775,966	37,199,001	34,976,809	3,495,348	3,182,749	42,845,434	38,990,229	
	4 (Apr.)		6,236,892	3,509,905	9,574,569	9,028,929	25,681,812	23,218,794	34,926,656	33,043,881	4,851,610	4,253,942	40,970,845	37,449,339	
	5 (May)		4,506,680	2,449,056	8,183,887	7,729,063	21,042,407	19,179,168	29,727,412	28,164,648	4,397,901	4,105,529	39,805,596	36,382,077	
	6 (Jun.)		4,377,020	2,401,990	9,304,287	8,765,509	24,693,763	22,328,774	34,202,783	32,333,868	3,711,815	3,412,232	40,341,039	37,607,062	
	7 (Jul.)		3,357,855	1,787,919	9,264,109	8,825,623	23,655,078	21,684,604	32,694,444	31,094,497	3,722,983	3,564,952	43,364,063	41,188,655	
	8 (Aug.)		3,131,693	1,789,525	9,033,704	8,666,050	23,591,133	21,977,862	32,335,282	30,987,436	4,230,251	4,124,998	41,863,733	40,064,682	
	9 (Sep.)		10,255,562	6,040,329	10,162,964	9,611,678	26,435,030	24,035,808	36,938,747	34,941,994	3,934,665	3,712,364	44,561,754	41,168,993	
	10 (Oct.)		5,936,826	3,483,069	9,037,820	8,564,578	22,667,639	20,541,691	32,162,746	30,443,719	5,306,646	4,878,961	45,307,382	42,014,497	
	11 (Nov.)		4,780,991	2,678,209	9,613,762	8,979,337	25,884,631	23,250,795	35,610,123	33,488,223	5,568,587	5,351,492	43,303,953	40,759,217	
	12 (Dec.)	20,847,071	20,847,064	4,703,800	2,237,468	10,724,455	10,125,326	29,065,561	26,442,572	40,055,573	37,854,120	3,456,089	3,277,881	36,151,425	33,941,564
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)		4,459,066	2,590,007	6,538,325	6,213,448	16,277,445	14,822,935	23,794,608	22,596,897	3,380,382	3,063,080	39,957,200	37,650,092	
	2 (Feb.)		6,378,839	4,069,842	7,641,513	7,263,553	19,110,071	17,415,323	29,351,501	27,978,931	4,578,657	4,478,086	46,654,192	43,833,406	
	3 (Mar.)		7,814,968	4,772,990	10,600,964	9,963,397	26,950,979	24,393,021	37,113,165	35,037,715	4,915,775	4,405,057	46,167,165	43,373,077	
	4 (Apr.)		6,371,867	3,835,765	9,806,632	9,198,976	25,523,157	23,079,317	34,231,135	32,301,445	3,650,248	3,395,840	46,330,235	43,698,294	
	5 (May)		4,428,656	2,825,686	8,938,567	8,423,119	23,525,229	21,369,036	31,973,029	30,259,478	4,285,782	4,126,963	44,157,308	42,237,408	
	6 (Jun.)		6,016,938	3,712,966	10,381,856	9,785,755	27,463,003	25,104,54							

年月 Year and Month	シャンプー Shampoo													
	生産 (Production)		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
	数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)		個数 (10個) n (10n)		販売 (Sales) 数量 (kg) Quantity(kg)		金額 (千円) Value(thousand yen)		その他 (Others) 数量 (kg) Quantity(kg)		数量 (kg) Quantity(kg)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)			41,019,731	3,147,569	39,623,587	31,451,932	152,312,004	116,569,014	110,568,608	83,808,578	18,157,753	14,127,189	15,984,656	12,817,629
28 (2016)	133,812,969	133,812,962	30,425,786	2,214,255	35,881,129	29,942,610	141,362,803	115,269,410	105,848,407	84,722,062	22,892,082	19,816,770	14,587,587	12,377,726
29 (2017)			33,319,798	4,444,329	36,282,347	29,720,204	143,851,641	117,190,663	107,421,317	86,049,608	25,108,992	22,619,439	16,360,279	14,425,480
平成26年度 (2014FY)			45,636,568	34,978,728	40,842,156	38,810,629	158,868,125	149,526,117	113,628,366	107,433,186	17,868,220	16,451,827	18,272,614	13,304,756
27 (2015FY)			37,520,899	3,004,877	38,154,493	30,679,310	146,446,427	114,009,038	107,394,532	82,004,717	17,374,956	14,183,669	18,145,276	14,290,071
28 (2016FY)	135,914,498	135,914,491	31,012,780	2,882,915	35,309,481	29,365,613	139,108,335	113,344,133	105,448,351	84,501,240	24,809,273	21,382,486	20,159,217	17,365,129
平成27年 1～3月 (Q1)			11,318,672	660,832	9,739,047	7,707,520	38,177,205	28,835,197	26,946,446	20,751,266	5,191,756	3,775,363	18,272,614	13,304,756
4～6月 (Q2)			9,758,344	887,803	10,043,884	7,794,084	37,581,611	27,966,881	27,265,445	20,052,880	3,636,191	2,747,929	16,788,085	13,452,678
7～9月 (Q3)			9,495,686	957,372	9,675,304	7,679,274	36,988,815	28,366,020	27,412,677	20,700,250	4,558,923	3,684,344	14,807,789	12,431,442
10～12月 (Q4)			10,447,029	641,562	10,165,352	8,271,054	39,564,373	31,400,916	28,944,040	22,304,182	4,770,883	3,919,553	15,984,656	12,817,629
平成28年 1～3月 (Q1)			7,819,840	518,140	8,269,953	6,934,898	32,311,628	26,275,221	23,772,370	18,947,405	4,408,959	3,831,843	18,145,276	14,290,071
4～6月 (Q2)			7,303,203	543,562	8,722,949	7,183,707	34,896,559	28,205,313	26,639,033	21,324,579	5,926,885	4,737,062	16,483,936	13,749,959
7～9月 (Q3)			7,720,353	593,016	9,199,711	7,842,285	35,694,635	29,711,668	28,938,868	21,994,322	5,621,907	5,136,322	18,510,037	15,117,276
10～12月 (Q4)	34,149,869	34,149,862	7,582,390	559,537	9,688,516	7,981,720	38,459,981	31,077,208	28,498,136	22,455,756	6,934,531	6,111,543	14,587,587	12,377,726
平成29年 1～3月 (Q1)			8,406,834	1,186,800	7,698,305	6,357,901	30,057,160	24,349,944	23,372,314	18,726,583	6,326,150	5,397,559	20,159,217	17,365,129
4～6月 (Q2)			7,470,406	1,027,362	9,616,276	7,897,071	37,679,599	30,721,082	27,906,696	22,394,681	6,230,979	5,615,653	17,439,395	15,776,107
7～9月 (Q3)			10,219,231	1,169,809	9,388,131	7,636,724	36,961,481	29,939,548	27,032,364	21,313,133	7,515,567	6,892,410	20,266,640	17,199,019
10～12月 (Q4)			7,223,327	1,060,358	9,579,635	7,828,508	39,153,401	32,180,089	29,109,943	23,615,211	5,036,296	4,713,817	16,360,279	14,425,480
平成27年 1月 (Jan.)			2,678,830	197,051	2,617,236	2,065,310	10,329,685	7,514,244	7,406,113	5,725,655	1,426,312	806,182	17,802,675	13,688,048
(2015) 2 (Feb.)			5,172,208	209,163	3,052,662	2,444,556	11,880,867	9,429,192	8,745,061	6,880,026	2,229,006	1,912,389	20,868,383	14,559,003
3 (Mar.)			3,467,634	254,618	4,069,149	3,197,654	15,966,653	11,891,761	10,795,272	8,145,585	1,536,438	1,056,792	18,272,614	13,304,756
4 (Apr.)			2,963,821	228,126	3,298,358	2,573,550	11,787,347	8,870,757	8,624,234	6,351,280	1,012,892	822,350	19,001,292	14,404,871
5 (May)			3,129,660	386,867	3,149,682	2,457,822	12,027,714	9,016,216	8,688,270	6,476,584	959,650	794,752	18,427,561	14,258,743
6 (Jun.)			3,664,863	278,810	3,595,844	2,762,712	13,766,550	10,079,908	9,952,941	7,225,016	1,663,649	1,130,827	16,788,085	13,452,678
7 (Jul.)			2,708,314	169,369	3,244,306	2,611,681	12,060,518	9,321,078	9,008,903	7,019,039	1,357,139	1,000,544	16,629,582	13,851,265
8 (Aug.)			3,381,447	279,702	2,888,446	2,500,157	10,956,428	9,235,769	8,012,589	6,753,882	1,354,814	1,093,088	16,409,988	12,512,310
9 (Sep.)			3,405,925	508,301	3,542,552	2,567,436	13,971,869	9,809,173	10,391,185	6,927,329	1,846,970	1,590,712	14,807,789	12,431,442
10 (Oct.)			3,991,507	261,586	3,268,845	2,716,211	12,625,605	10,211,827	9,380,485	7,422,740	1,868,857	1,406,914	16,765,722	13,545,124
11 (Nov.)			3,113,854	177,043	3,333,376	2,728,384	13,220,618	10,596,544	9,508,743	7,381,552	1,299,547	1,086,358	17,413,754	14,093,658
12 (Dec.)			3,341,668	202,933	3,563,131	2,826,459	13,718,150	10,592,545	10,054,812	7,499,890	1,592,479	1,426,281	15,984,656	12,817,629
平成28年 1月 (Jan.)			1,538,287	132,517	2,399,999	2,064,159	9,095,655	7,598,014	6,922,593	5,767,917	1,237,586	1,062,931	16,117,882	13,217,380
(2016) 2 (Feb.)			2,203,773	142,833	2,677,940	2,264,117	10,674,675	8,853,326	7,650,124	6,202,027	1,331,368	1,241,506	17,089,230	14,038,999
3 (Mar.)			4,077,780	242,790	3,192,014	2,566,622	12,541,298	9,823,881	9,199,653	6,977,461	1,840,005	1,527,406	18,145,276	14,290,071
4 (Apr.)			2,904,539	177,552	3,074,345	2,528,705	12,230,993	9,767,975	9,286,259	7,403,484	2,101,668	1,504,000	17,167,112	13,645,606
5 (May)			2,225,233	167,609	2,592,535	2,137,711	10,198,964	8,335,725	7,916,851	6,354,087	2,079,329	1,786,957	16,962,918	13,539,399
6 (Jun.)			2,173,431	198,401	3,056,069	2,517,291	12,466,602	10,101,613	9,435,923	7,567,008	1,745,688	1,446,105	16,483,936	13,749,959
7 (Jul.)			1,750,217	180,281	3,093,878	2,655,392	11,540,192	9,569,718	8,745,259	7,145,312	1,814,388	1,656,357	18,395,872	16,220,464
8 (Aug.)			1,519,474	177,306	2,983,452	2,615,798	11,699,066	10,085,795	9,019,679	7,671,833	2,017,241	1,911,988	17,349,744	15,550,693
9 (Sep.)			4,450,662	235,429	3,122,381	2,571,095	12,455,377	10,056,155	9,173,930	7,177,177	1,790,278	1,567,977	18,510,037	15,117,276
10 (Oct.)			2,663,913	210,156	3,141,854	2,668,612	11,151,790	9,025,842	8,342,032	6,623,005	2,482,968	2,055,283	18,800,962	15,508,077
11 (Nov.)			2,330,638	227,856	3,115,443	2,481,018	12,685,547	10,051,711	9,515,765	7,393,865	2,640,772	2,423,677	18,243,489	15,698,753
12 (Dec.)	10,270,815	10,270,808	2,587,839	121,525	3,431,219	2,832,090	14,622,644	11,999,655	10,640,339	8,438,886	1,810,791	1,632,583	14,587,587	12,377,726
平成29年 1月 (Jan.)			2,160,633	291,574	2,063,677	1,738,800	7,947,532	6,493,022	6,088,478	4,890,767	1,546,237	1,228,935	16,336,101	14,028,993
(2017) 2 (Feb.)			2,731,379	422,382	2,287,705	1,909,745	9,063,328	7,368,580	7,696,226	6,323,656	2,199,979	2,099,408	20,152,212	17,331,426
3 (Mar.)			3,514,822	472,844	3,346,923	2,709,356	13,046,300	10,488,342	9,587,610	7,512,160	2,579,934	2,069,216	20,159,217	17,365,129
4 (Apr.)			2,865,222	329,120	3,173,832	2,566,176	12,458,664	10,014,824	9,068,387	7,138,697	1,685,075	1,430,667	20,315,230	17,683,289
5 (May)			1,963,969	360,999	2,915,475	2,400,027	11,382,322	9,226,129	8,648,672	6,935,121	2,178,340	2,019,521	19,209,285	17,289,385
6 (Jun.)			2,641,215	337,243	3,526,969	2,930,668	13,838,613	11,480,129	10,189,637	8,320,863	2,367,564	2,165,465	17,439,395	15,776,107
7 (Jul.)			3,192,075	288,345	2,892,618	2,560,563	10,915,581	9,504,860	8,324,641	7,174,454	2,206,732	1,999,550	20,331,485	17,382,369
8 (Aug.)			3,697,405	463,007	3,317,469	2,529,107	13,371,670	10,034,662	9,693,280	7,041,537	2,695,813	2,342,333	20,126,244	17,633,218
9 (Sep.)			3,329,751	418,457	3,178,044	2,547,054	12,674,230	10,400,026	9,014,443	7,097,142	2,613,022	2,550,527	20,266,640	17,199,019
10 (Oct.)			2,251,606	367,031	2,954,522	2,405,022	11,629,457	9,501,764	8,655,173	6,939,160	2,218,623	2,111,120	20,384,951	17,667,952
11 (Nov.)			2,411,599	338,555	3,146,318	2,531,098	12,673,725	10,258,129	9,814,055	7,947,770	1,653,875	1,570,779	19,882,867	17,591,515
12 (Dec.)			2,560,122	354,772	3,478,795	2,892,388	14,850,219	12,420,196	10,640,715	8,728,281	1,163,798	1,031,918	16,360,279	14,425,480
平成30年 1月 (Jan.)			1,636,240	234,810	2,010,757	1,666,140	7,847,942	6,547,273	5,928,887	4,890,502	1,335,838	1,188,810	17,008,349	15,119,818
(2018) 2 (Feb.)			2,680,085	348,781	2,492,819	2,088,935	10,037,962	8,380,863	7,132,039	5,853,340	1,947,550	1,689,012	18,950,224	16,646,026
3 (Mar.)			4,064,023	372,575	3,254,649	2,588,640	12,786,452	10,269,260	8,642,030	6,716,118	2,026,011	1,877,619	20,264,502	16,934,439
4 (Apr.)			3,363,543	293,785	3,284,889	2,292,166	13,191,504	9,328,887	9,975,894	6,996,078	1,759,109	1,675,078	20,381,504	17,928,3

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日月の前月以前の数値に乘じて、発生日月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

平成27年1月発生分(January,2015)

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

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

平成28年1月発生分(January,2016)

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

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

平成30年8月発生分(August,2018)

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2300	開閉制御装置（航空機用のものを除く） Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)									
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices									
	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment									
	監視制御装置 Supervisory and control equipment	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.6855							
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment									
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment									
	電気計器 Electrical meters	修正前 Before correction								
		修正後 After correction				1.0315			1.1060	
	電力量計 Watt-hour meters	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	1.0311			1.0339			1.1084	

平成31年1月発生分(January,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	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6175	化粧品 Cosmetics									
	化粧品 Cosmetics	修正前 Before correction					0.9401			0.9650
		修正後 After correction								
	頭髪用化粧品 Hair care products	修正前 Before correction				0.9432	0.9130	0.9487		0.9419
		修正後 After correction								
	シャンプー Shampoo	修正前 Before correction				0.8263	0.8206	0.7990		0.8638
		修正後 After correction								