



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2019年6月分
June, 2019

10月18日は「統計の日」です

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、鉱山機械及び破碎機	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	
(1) ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
(1) 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

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
-------------	-----

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	
(1) Rubber products.....	89
11. Plastic products	
(1) 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 statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

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	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30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	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20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	従事者20名以上の事業所
	アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所
	銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所
	2560 ダイカスト月報	従事者50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	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50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)	"
	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	従事者30名以上の事業所
	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50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30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	"
	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	従事者50名以上の事業所
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	"
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50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	"
	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	従事者30名以上の事業所
	2230 機械器具月報(その23)金型	"
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	従事者50名以上の事業所
	2460 機械器具月報(その46)計測機器	"
	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・情報電子通信機械・電気機器	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	"
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	6140	高圧ガス月報	"
	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
織 維 工 業	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
	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
そ の 工 業 の	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
	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
鉱 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	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(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6月) (Jun. 2019)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 鉄鉄・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 鉄鉄 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	
鉄鉄 Pig iron	6,568,966	15,603	6,258,128	267,010	20,684	329,582
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用鉄 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 鉄鉄消費内訳(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
鉄鉄 Pig iron	6,255,221	6,247,830	7,391
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用鉄 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	80,415	7,645	20,674	70,583	4,807	169,700
フェロマンガ Ferro-manganese	46,388	6,615	16,278	39,949	2,650	112,715
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	30,332	—	—	27,376	2,040	39,005
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2019年6月) (Jun. 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	8,793,732	35,610	8,825,281	2,591	7,064	75,163
普通鋼 Ordinary steel	6,668,693	103	6,667,696	1,913	－	9,481
特殊鋼 Special steel	2,125,039	35,507	2,157,585	678	7,064	65,682
鋼塊 Steel ingots	8,764,193	35,610	8,796,502	1,789	7,064	74,168
普通鋼 Ordinary steel	6,655,867	103	6,655,622	1,111	－	8,617
特殊鋼 Special steel	2,108,326	35,507	2,140,880	678	7,064	65,551
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	29,539	－	28,779	802	－	995
普通鋼 Ordinary steel	12,826	－	12,074	802	－	864
特殊鋼 Special steel	16,713	－	16,705	－	－	131

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	転 炉	電気炉	
		Total	LD converters	Electric furnaces	
鋼塊		8,764,193	6,604,020	2,160,173	
Steel ingots					
普通鋼		6,655,867	5,161,299	1,494,568	
Ordinary steel					
特殊鋼		2,108,326	1,442,721	665,605	
Special steel					
インゴットケースによるもの		109,389	8,733	100,656	
Ingot-case					
連続鑄造によるもの		1,998,937	1,433,988	564,949	
Continuous casting					

(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	8,627,627	690,792	8,210,198	478,965	766,907	4,413,192
普通鋼 Ordinary steel	6,635,947	389,452	6,184,538	392,112	406,816	2,601,891
特殊鋼 Special steel	1,991,680	301,340	2,025,660	86,853	360,091	1,811,301

(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	Shipments		月末在庫 Inventory
				出 荷 販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	51,008	－	16,876	32,808	296	27,186
普通鋼 Ordinary steel	12,083	－	3,150	8,207	－	8,860
特殊鋼 Special steel	38,925	－	13,726	24,601	296	18,326
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,680	178	4,761	9,723	64	17,462
普通鋼 Ordinary steel	7,451	－	2,425	4,937	20	6,257
特殊鋼 Special steel	7,229	178	2,336	4,786	44	11,205

(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	5,993,534	41,605	1,476,290	4,076,946	338,258	3,248,547
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	60,854	—	1,305	76,850	368	44,932
鋼矢板 Sheet pilings	44,058	—	12	33,824	539	35,085
形鋼 Steel shapes	452,155	415	—	456,346	1,267	386,143
H形鋼 Wide flange beams	296,605	415	—	305,726	1,190	233,793
大形 Heavy shapes	65,873	—	—	68,148	60	57,474
中小形 Medium and light shapes	89,677	—	—	82,472	17	94,876
棒鋼 Steel bars	822,702	2,553	—	772,079	5,294	750,864
大形 Heavy bars	26,422	7	—	26,113	30	41,266
中形 Medium bars	41,255	—	—	36,526	1,044	56,515
小形 Light bars	755,025	2,546	—	709,440	4,220	653,083
鉄筋用 Reinforced bars	713,919	2,546	—	669,583	4,208	584,139
その他用 For others	41,106	—	—	39,857	12	68,944
管材 Rounds for tubes	26,555	380	11,299	1,226	12,076	8,161
線材 Steel wire rods	126,430	257	190	119,157	4,659	96,547
バーインコイル Bars in coil	31,767	—	—	32,859	31	30,377
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,404	—	—	16,428	—	14,983
その他用 For others	13,363	—	—	16,431	31	15,394
普通線材 Ordinary wire rods	49,482	4	—	42,489	268	31,826
特殊線材 Special wire rods	45,181	253	190	43,809	4,360	34,344
低炭素 Low carbon wire rods	5,625	219	190	2,565	4,323	8,364
高炭素 High carbon wire rods	39,556	34	—	41,244	37	25,980
鋼板 Steel sheets and plates	891,297	413	4,210	899,619	5,781	560,706
厚板 Heavy plates	880,009	413	4,210	889,907	4,471	530,187
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,288	—	—	9,712	1,310	30,519
鋼帯 Steel strips	3,569,483	37,587	1,459,274	1,717,845	308,274	1,366,109
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,517,507	37,587	1,428,671	1,699,603	305,122	1,353,127
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	116,527	—	118,171	1,546	204	30,663
その他用 For others	3,400,980	37,587	1,310,500	1,698,057	304,918	1,322,464
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,976	—	30,603	18,242	3,152	12,982

(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	15,055	75	76	10,310	240	133,780	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,403,428	30,661	882,324	530,007	39,585	432,858	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	99,157	－	－	105,044	2	57,272	
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	64,712	－	－	71,148	22	50,436	
	ティンフリースチール Tin-free steel	59,528	－	－	59,787	79	55,552	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	839,792	9,639	274	833,661	16,499	631,651	
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	716,492	9,638	－	716,044	13,918	532,542	
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	123,300	1	274	117,617	2,581	99,109	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	94,569	－	－	92,052	347	162,966	
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	567	－	－	596	－	612
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	35,972	40	3	35,662	310	25,341	

(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 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,647,058	11,805	355,153	1,172,592	90,316	849,747
形鋼 Steel shapes		33,959	133	3	20,474	141	34,265
棒鋼 Bars		528,207	6,163	10,660	509,881	13,914	252,715
管材 Rounds for tubes		87,484	3,774	61,253	7,211	16,652	59,496
線材 Wire rods		329,981	785	3,414	323,665	3,599	230,436
鋼板 Sheets and plates		104,743	173	27,222	72,337	1,408	83,063
鋼帯 Steel strips		562,684	777	252,601	239,024	54,602	189,772
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	24,115	181	203	24,708	318	25,576
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	242,413	8,284	19,643	220,648	9,674	167,062
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,670	—	—	1,793	9	1,566

(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(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	333,096	12,026	41,777	296,995	18,833	310,846
	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)	22,380	－	－	21,881	174	9,241
	めっき鋼管 ☆ Metallic-coated steel pipes and tubes	43,338	－	－	34,687	6,075	27,622
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)	126,996	3,274	16,753	104,842	3,448	149,417
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,864	7	282	10,280	202	11,116

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	333,096
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	23,170
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,879
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	244,064
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	60,983

(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			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	10,534	179	10,391	80	15,943	
		鉄線 Steel wires	26,522	10,205	15,849	—	9,050	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	17,683	248	17,571	—	6,399	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	25,293	13,199	11,619	375	7,153	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,203	11,193	—	—	2,229	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,618	237	4,437	—	10,975	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,612	4,500	2,253	101	3,034	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	53,240	939	52,187	1,430	40,113
			PC鋼線 PC wires	4,535	3,759	1,003	—	627
ピアノ線 Piano wires			2,681	—	2,744	—	2,698	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			6,997	128	6,911	—	5,246	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			71,688	2,874	70,597	539	13,582	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			42,623	4,094	36,748	2,670	10,748	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			17,609	…	14,907	160	73,013	

(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	25,644	17,117	7,941	35,521
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,872)	(10,356)	(7,175)	(10,982)
PC鋼より線 PC strand wires	3,407	3,229	75	4,126
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,356	1,354	27	2,587
溶接金網 Welded wire netting	10,320	10,489	43	5,674
鉄くぎ Steel nails	1,678	1,620	23	2,507
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,014	19,066	178	11,404
ドラム缶 Steel drums	24,185	24,143	—	3,442
18リットル缶 18 l cans	10,233	10,217	224	3,631
食缶 Food cans	17,248	18,375	2,727	23,938
一般缶 General cans	4,571	4,813	59	7,602

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	8,643,969	…	—	9,713,753	47,023	—	4,225,297
電気銀 Electrolytic silver	kg	149,112	…	—	135,216	7,134	—	84,508
粗銅 Blister copper	t	156,059	…	138,456	—	—	17,603	—
電気銅 Electrolytic copper	t	129,595	277	4,529	126,061	86,443	4,130	59,330
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,659	…	16,718	2,801	750	—	280
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,016	—	432	16,042	3,860	—	13,904
亜鉛 Zinc	t	45,007	—	—	43,732	9,388	—	28,958

(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	3,059	－	1,818	1,089	461,103	24	1,470
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,076	－	...	3,242	825,280	68	3,702
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	12,530	1,530	...	11,130	2,158,571	2,615	3,219
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,473	1,502	...	6,581	1,313,365	1,070	2,803
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,057	28	...	4,549	845,206	1,545	416
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	101,093	4,132	...	87,143	19,648,484	14,104	37,845
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	79,615	2,029	...	78,151	17,502,581	2,161	30,042
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	21,478	2,103	...	8,992	2,145,903	11,943	7,803
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	981,840	－	－	927,611	1,157,931	－	1,397,301

(2019年6月) (Jun. 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	64,800	318	1,257	61,964	55,348,727	134	39,552
銅製品 Copper products	35,551	212	－	34,466	33,291,526	－	15,989
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,787	－	－	1,424	1,361,354	－	743
銅製品(条) Copper products (strips)	21,784	5	－	20,810	20,897,791	－	9,700
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,448	207	－	9,704	8,748,373	－	3,834
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,532	－	－	2,528	2,284,008	－	1,712
黄銅製品 Brass products	26,322	106	1,106	24,552	18,003,072	132	19,962
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	655	－	－	590	534,239	－	477
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,640	－	35	8,303	6,607,932	1	4,149
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	485	2	－	514	662,416	－	72
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,442	104	713	13,542	8,940,416	125	10,872
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,100	－	358	1,603	1,258,069	6	4,392
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,927	－	151	2,946	4,054,129	2	3,601
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,155	－	－	2,382	3,472,401	－	3,228
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	772	－	151	564	581,728	2	373

(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 Others	
				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)	165,000	3,350	28,656	129,272	53,792	8,726	55,203
板製品 Flat rolled products	101,748	440	3,454	97,014	35,543	457	46,078
板 Plates and sheets	12,683	150	－	12,664	6,056	150	4,628
円板 Circles	988	－	－	973	752	17	363
条 Strips	88,077	290	3,454	83,377	28,735	290	41,087
押出製品 Extruded products	63,252	2,910	25,202	32,258	18,249	8,269	9,125
管 Pipes and tubes	3,027	－	16	2,888	2,254	97	891
棒・線 Rods and bars, wires	5,385	952	7	5,113	2,240	1,147	1,876
形材 Shapes and profiles	54,840	1,958	25,179	24,257	13,755	7,025	6,358
はく Foils	8,763	17	－	9,011	8,405	－	6,212

(2019年6月) (Jun. 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)	43,948	5,940	43,778	25,982	5,363	3,824
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	56,315	26,393	63,803	101,686	17,419	45,282
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,467	3,303	6,601	5,392	168	607
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	52,848	23,090	57,202	96,294	17,251	44,675
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,792	8,623	11,282	11,707	8,516	11,378
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,526	249	3,544	10,676	180	4,888
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,545	5,501	5,802	30,631	3,332	2,284
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,417	418	1,375	3,307	424	4,926
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	21,712	6,970	24,344	25,012	3,773	12,374
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,856	1,329	10,855	14,961	1,026	8,825
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,712	1,618	3,036	2,430	1,352	1,102
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,633,238	6,972	3,571,763	6,443	48,512	1,983,640
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,159,027	6,972	994,175	...	48,512	882,020
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)	1,152,061	6,971	986,974	...	47,159	872,847
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	6,966	1	7,201	...	1,353	9,173
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,474,211	-	2,577,588	...	-	1,101,620

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	3,571,763	272,662	56,700	41,784	273	3,200,344
通信用ケーブル Telecommunication cables	994,175	271,625	56,699	9,168	272	656,411
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)	986,974	269,676	56,664	3,957	272	656,405
その他の光ケーブル Other optical fiber products	7,201	1,949	35	5,211	-	6
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,577,588	1,037	1	32,616	1	2,543,933

(2019年6月) (Jun. 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	1,321	13	-	1,256	5,901,867	-	1,555
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,215	77	82	5,094	3,385,394	155	2,862

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

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	34,276,062	5,147,692	32,041,282	33,352	7,382,626	44,155,254		
日用品 Daily necessities	56,955	198	45,482	119	297	275,826		
産業用品 For industry	34,219,107	5,147,494	31,995,800	33,233	7,382,329	43,879,428		
電気器具用品 Parts for electric equipment	422,503	－	310,574	336	－	563,232		
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	488,023	－	501,381	1,373	－	107,920		
飲料用缶 Cans for beverages	32,968,431	5,146,938	30,973,335	28,113	7,301,919	42,946,895		
缶体 Can bodies	25,379,196	3,039,117	24,072,390	20,977	4,225,922	25,082,346		
缶ふた Can lids	7,589,235	2,107,821	6,900,945	7,136	3,075,997	17,864,549		
その他の産業用品 Others	340,150	556	210,510	3,411	80,410	261,381		

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	135,724	43,996
鉄骨 Structural steel frames	t	91,670	22,270
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,607	4,076
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	19,723	13,199
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	3,844	1,367
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,249	2,513
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	1,631	571
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,740	3,318
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	398	314
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,195	1,771
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,147	1,233

(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	35,118,726	26,632,001	2,831,627	37,367,673	28,662,164	304,833	21,986,906
かさね板ばね Leaf springs	6,030,054	2,046,425	1,844,357	7,432,708	2,338,766	6,714	8,857,046
つるまきばね Coil springs	7,406,765	2,048,073	24,692	7,557,737	2,093,039	76,790	3,140,111
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,245,023	1,967,469	64,481	5,304,205	2,302,524	52,769	4,178,558
線ばね Wire springs	7,920,002	8,674,996	426,870	8,278,333	9,440,940	11,875	2,479,757
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,271,825	5,228,988	172,297	5,408,648	5,608,145	11,363	1,872,571
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)	2,648,177	3,446,008	254,573	2,869,685	3,832,795	512	607,186
うす板ばね Flat springs	7,699,182	11,527,771	470,420	8,003,919	12,108,148	156,685	2,847,541
ばね座金 Washer springs	817,700	367,267	807	790,771	378,747	-	483,893

(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	8,762,937	12,366,914	35,982,715
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,083,670	5,202,583	14,580,186
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)	478,787	530,118	6,659,495
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,277	511,681	1,178,099
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	270,047	3,406,832	4,527,467
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,318,559	753,952	2,215,125
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)	883	52,008	325,100
自動調整弁 Automatic control valves	3,019,640	4,686,281	11,969,526
自力式 Self-contained control valves	1,106,146	2,212,867	3,998,680
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	151,635	399,475	1,466,891
その他の自力式 Other self-contained control valves	954,511	1,813,392	2,531,789
他力式 Power drive control valves	1,913,494	2,473,414	7,970,846
電磁弁 Solenoid operated valves	962,362	1,561,716	4,326,549
その他の他力式 Other power drive control valves	951,132	911,698	3,644,297
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,658,744	2,426,042	9,107,903
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)	2,301,245	1,754,107	7,607,703
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,357,499	671,935	1,500,200

(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	21,943	7,713,994	8,179,133
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,393	2,105,017	1,589,030
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,194	4,728,489	4,340,275
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,356	880,488	2,249,828

(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)	89,562	1,936,495	85,929	1,971,381	92,570
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,207,808	3,247,291	8,012,705	3,446,553	9,084,892
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,958,481	953,217	3,221,380	1,031,376	5,192,319
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	569,089	371,722	657,346	447,470	601,440
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)	3,179,147	369,717	3,468,519	405,888	1,555,991
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	501,091	1,552,635	665,460	1,561,819	1,735,142
のこ刃 Saw blades	kg	136,300	746,996	125,963	702,045	75,261
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	756,565	1,819,001	711,170	2,194,316	695,341
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	66,956	192,589	67,719	198,424	58,374
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	237,358	511,209	216,753	487,994	219,301
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	452,251	1,115,203	426,698	1,507,898	417,666

(2019年6月) (Jun. 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	588,375	27,346	141,085	540,138	21,107	111,534	782,374
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)	245,856	5,869	38,656	238,828	5,326	17,733	318,318
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	171,978	5,671	70,721	166,873	6,167	63,516	209,561
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,172	301	14,735	14,825	217	14,747	53,243
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	147,806	5,370	55,986	152,048	5,950	48,769	156,318
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,426	3,989	4,132	29,091	3,296	2,336	39,635
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)	102,409	10,972	14,850	90,453	5,824	14,859	129,330
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	235,448	6,417	18,397	53,390	3,494	17,821	1,570,391
石油ストーブ Oil-burning space heaters	190,135	2,086	12,813	16,115	180	12,738	1,456,488
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)	19,367	1,533	62	13,813	1,132	163	67,069
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	25,946	2,798	5,522	23,462	2,182	4,920	46,834
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,825	1,425	3,078	13,243	1,093	4,761	26,736
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,121	1,373	2,444	10,219	1,089	159	20,098
太陽熱温水器 Solar water heaters	750	59	613	1,513	104	7	4,219

(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)	11,446,920	21,301,835
機械材料 Machine materials	7,856,583	11,714,596
軸受合金 Bearings	493,901	1,259,704
輸送機械用 For transport equipment	308,261	820,319
その他の軸受合金 For others	185,640	439,385
機械部品 Machine parts	7,308,221	9,972,416
輸送機械用 For transport equipment	6,899,011	9,024,785
その他の機械部品 For others	409,210	947,631
摩擦材料 Friction materials	54,461	482,476
電気接点 Sintered electric contact materials	2,849	236,722
磁性材料 Magnetic materials	3,487,536	7,679,713
硬質 Hard magnetic materials	2,343,746	6,163,716
軟質 Soft magnetic materials	1,143,790	1,515,997
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)	99,952	1,670,804

(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	198,140	53,795,310	25,943
鉄系 Ferrous forgings	t	194,462	49,829,409	24,861
熱間鍛造品 Hot forgings	t	185,749	47,481,723	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	156,105	40,563,564	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,399	5,520,438	...
自動車用 For automobiles	t	126,418	31,176,446	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,288	3,866,680	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,063	2,660,240	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,720	1,015,266	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,306	354,153	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,037	1,290,821	...
リングロール品 Ring rolling	t	20,581	4,257,919	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	9,614	1,901,718	...
自動車用 For automobiles	t	6,132	1,267,490	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,835	1,088,711	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,713	2,347,686	...
自動車用 For automobiles	t	8,398	2,250,039	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	315	97,647	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,677,881	3,965,901	1,082,049
自動車用 For automobiles	kg	2,652,710	2,269,445	...
その他用 For others	kg	1,025,171	1,696,456	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,583,586	3,051,166	...
自動車用 For automobiles	kg	2,052,413	1,756,319	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	531,173	1,294,847	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,094,295	914,735	...
自動車用 For automobiles	kg	600,297	513,126	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	493,998	401,609	...

(2019年6月) (Jun. 2019)

(8) 鉄鉄铸件

品 目・用 途 別	生 産		消 費	販 売	月 末 在 庫
By commodity, use	数 量	金 額 (百万円)			
	Quantity	Value (million yen)	Consumption	Sales	Inventory
鉄鉄鑄物 Iron castings	280,499	60,368	88,015	190,153	95,767
鉄鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	166,005	33,855	56,741	106,210	55,248
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	43,892	11,987	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,934	4,553	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,758	1,620	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,200	5,814	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	117,015	20,467	...	...	...
自動車用 For automobiles	105,755	17,972	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,260	2,495	...	...	...
その他用の鉄鉄鑄物 For others	5,098	1,401	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	114,494	26,513	31,274	83,943	40,519
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	32,608	8,658	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,130	5,733	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,089	238	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,389	2,687	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	74,730	15,735	...	...	...
自動車用 For automobiles	70,796	14,719	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,934	1,016	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,156	2,120	...	...	...

(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	3,239	1,303,158	3,380
精密鑄造品 Precision castings	kg	312,419	3,602,989	41,948
ガスタービン用 For gas turbines	kg	52,744	1,549,209	...
一般機械用 For general machinery	kg	59,286	442,178	...
自動車用 For automobiles	kg	174,941	1,166,359	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,101	242,261	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	18,347	202,982	...

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	312,419
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	245,792
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	55,785

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

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	5,778,883	7,289,231	1,602,422
一般機械用 For general machinery	3,833,925	4,776,270	...
産業機械器具用 For industrial machinery	958,150	1,435,936	...
軸受メタル用 For bearing metal	736,071	930,405	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,139,704	2,409,929	...
輸送機械用 For transport equipment	1,368,420	1,699,617	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	576,538	813,344	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,240,496	25,368,184	22,685,663
一般機械用 For general machinery	596,497	783,772	...
輸送機械用 For transport equipment	35,719,947	23,623,645	...
自動車用 For automobiles	35,052,586	22,395,834	...
その他の輸送機械用 For others	667,361	1,227,811	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	924,052	960,767	...

(11) ダイカスト

Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

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	85,406,215	52,082,909	26,590,222
アルミニウム Aluminum alloy die castings	83,534,683	48,889,365	25,888,850
一般機械用 For general machinery	2,474,333	2,088,014	...
電気機械用 For electrical machinery	1,392,298	1,683,876	...
自動車用 For automobiles	74,815,936	41,560,408	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,852,298	1,218,454	...
その他用のアルミニウム For others	2,999,818	2,338,613	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,523,359	2,896,699	701,372
自動車用 For automobiles	743,718	2,116,252	...
その他用の亜鉛 For others	779,641	780,447	...
その他 Other die castings	348,173	296,845	...

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)				147,428		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	389,874	9,598,723	80,353		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	388,772	8,403,254	58,849	18,200	59,471
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	238,846	1,662,889	12,136	18,196	36,062
3PS未満 Less than 3PS	PS	139,482	178,654	3,211	16,816	20,976
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	135,315	170,186	3,114	16,537	20,697
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	4,167	8,468	97	279	279
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	99,364	1,484,235	8,925	1,380	15,086
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,102	345,856	1,741	—	2,584
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	82,262	1,138,379	7,184	1,380	12,502
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	149,926	6,740,365	46,713	4	23,409
30PS未満 Less than 30PS	PS	80,381	1,572,916	12,700	4	8,143
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	60,215	3,321,475	22,975	—	12,091
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,879	1,379,293	7,897	—	2,993
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	451	466,681	3,141	—	182
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,102	1,195,469	21,504	...	...
ボイラ Boilers				33,938		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	648	608	991		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	615	564	872		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	478	231	406		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	137	333	466		
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	33	44	119		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	18	49	227		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	32,720		
タービン Turbines				33,137		
蒸気タービン Steam turbines				12,366		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	104,795	1,410		
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	16	426,750	20,771		

(2019年6月) (Jun. 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		
330,578	6,017,204	42,965	151	187,179	2,680,527	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)
						PS	内燃機関 Internal combustion engines
211,615	1,054,315	7,657	133	137,278	277,720	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
124,353	169,971	2,877	77	118,654	161,225	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
121,385	163,648	2,811	77	108,619	142,698	PS	3PS未満 Less than 3PS
2,968	6,323	66	-	10,035	18,527	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
87,262	884,344	4,780	56	18,624	116,495	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
14,312	333,989	1,661	6	3,588	12,513	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
72,950	550,355	3,119	50	15,036	103,982	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
118,963	4,962,889	35,308	18	49,901	2,402,807	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
66,480	1,283,854	10,594	5	22,484	456,264	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
45,924	2,422,588	16,711	6	23,237	1,300,285	PS	30PS未満 Less than 30PS
6,253	878,045	4,879	7	4,084	492,509	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
306	378,402	3,124	-	96	153,749	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	511
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18	104,795
	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	7	443,103

(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	157,201						
土木建設機械 Construction equipment	30,880	155,500	246	30,379	155,860	365	30,643
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	333	16,946	17	308	16,997	17	901
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	265	10,878	-	237	10,137	-	819
クローラクレーン Crawler cranes	68	6,068	17	71	6,860	17	82
掘削機械 Excavators	17,887	120,456	229	17,298	120,146	335	9,176
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	17,878	119,049	229	17,289	118,739	335	9,176
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	10,048	29,295	226	10,095	31,651	255	5,489
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,765	33,397	3	4,240	30,186	80	2,291
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,065	56,357	-	2,954	56,902	-	1,396
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	9	1,407	-	9	1,407	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,169	2,071	-	4,549	2,293	-	8,891
ローラ Rollers	331	1,038	-	359	1,011	-	929
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,838	1,033	-	4,190	1,282	-	7,962
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	53	1,035	-	54	1,081	-	26
コンクリート機械 Concrete machinery	6,935	1,987	-	6,674	2,200	-	11,148
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	104	1,914	-	109	2,626	-	74
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	318	886	-	318	893	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,398	1,384	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	16	317	...	...	...	...	...

(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			6,131,788	14,058,223					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,984	5,568,504	13,134,962	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	347	942,534	3,591,674
ろ過機器 Filters	台 (n)	71	146,893	398,936	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	59	1,034,459	2,041,991
分離機器 Separators	台 (n)	475	240,245	706,181	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	123	533,955	729,258
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,140	737,291	1,549,582	乾燥機器 Dryers	台 (n)	185	242,583	1,089,229
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	584	1,690,544	3,028,111	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	55	563,284	923,261
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	109	366,183	824,989	固定式 Fixed roof type	基 (n)	42	392,426	502,190
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	475	1,324,361	2,203,122	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	13	170,858	421,071

(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			12,209
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,382	3,462	9,435
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,260	11,666	16,884	平版印刷機 Platen press	53	2,208	5,367
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,129	10,844	14,148	長巻式 Web-fed offset press	3	509	998
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	440	1,039	2,717	枚葉式 Sheet-fed offset press	50	1,699	4,369
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	324	1,865	3,160	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	301	4,337	4,228	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)	1,221	596	1,809
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	64	3,603	4,043	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	33	362	1,229	製版機械 Plate making machines	68	...	446
押出成形付属装置 Extrusion lines	58	33	329	製本機械 Book binding machines	1,099	...	1,087
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	40	427	1,178	紙工機械 Paper converting machines	15		1,241
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	1	...	8
				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)	14	...	1,233

(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	34,274,642			35,733,355				
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)	203,959	7,852,368	18,276,861	237,885	8,360,255	19,289,813	303,089	8,155,724
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,262	4,559,460	8,133,358	32,915	4,372,435	7,996,231	67,568	3,442,094
単段式 Single stage centrifugal pumps	25,740	2,541,398	4,015,158	24,471	2,427,410	3,883,541	60,321	2,458,197
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,522	2,018,062	4,118,200	8,444	1,945,025	4,112,690	7,247	983,897
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	43	506,361	1,593,745	46	529,861	1,651,798	13	81,740
回転ポンプ Rotary pumps	31,385	386,325	840,111	32,011	406,666	879,774	7,735	200,162
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	67,814	416,404	3,699,942	69,267	420,974	3,777,308	48,849	171,829
水中ポンプ Submersible pumps	43,965	1,304,004	2,313,471	78,748	2,033,762	3,345,870	152,319	3,685,216
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	40,350	1,088,138	1,725,718	75,693	1,828,348	2,838,309	146,492	3,347,200
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,615	215,866	587,753	3,055	205,414	507,561	5,827	338,016
その他のポンプ Other pumps	26,490	679,814	1,696,234	24,898	596,557	1,638,832	26,605	574,683
真空ポンプ Vacuum pumps	5,802	...	4,006,958	5,910	...	4,224,139	1,939	...
圧縮機 Compressors	20,661	4,119,809	9,192,512	22,473	4,041,088	9,142,776	14,717	3,411,151
往復圧縮機 Reciprocating compressors	17,274	985,878	1,962,417	19,255	1,019,142	2,062,231	11,716	1,068,645
可搬形 Movable type	16,367	462,532	666,278	18,260	478,046	746,628	10,775	329,782
定置形 Fixed type	907	523,346	1,296,139	995	541,096	1,315,603	941	738,863
回転圧縮機 Rotary compressors	3,347	2,629,121	4,715,986	3,178	2,517,136	4,566,436	3,001	2,342,506
可搬形 Movable type	1,628	1,474,363	2,035,650	1,488	1,339,298	1,767,053	1,574	1,441,709
定置形 Fixed type	1,719	1,154,758	2,680,336	1,690	1,177,838	2,799,383	1,427	900,797
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	40	504,810	2,514,109	40	504,810	2,514,109	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhaustor, except electro type)	22,965	1,783,250	2,798,311	22,021	1,740,108	3,076,627	12,312	1,233,517
回転送風機 Rotary blowers	9,016	443,935	1,103,194	8,948	424,208	1,150,864	1,629	472,656
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,425	1,139,769	1,456,995	11,035	1,099,603	1,647,080	9,686	566,149
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,524	199,546	238,122	2,038	216,297	278,683	997	194,712

(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	75,373,832
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	38,617,453
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,617,361
ギヤー形 Gear pumps	1,258,088
ピストン形 Piston pumps	5,903,605
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	455,668
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,032,353
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,207,040
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,192,563
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,314,504
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,253,632
空気圧機器 Pneumatic equipment	36,756,379
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,541,019
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,341,341
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,304,064
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,569,955

(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			96,756	コンベヤ Conveyors	32,423	12,442	12,083
運搬機械 Conveyance machines			47,356	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,503	712	1,726
クレーン Cranes	1,788	7,280	6,296	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,733	2,542	3,215
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	392	1,352	1,406	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,161	1,842	1,313
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)	32	864	990	その他のコンベヤ Other conveyors	3,026	7,346	5,829
橋形クレーン Portal bridge cranes	48	2,766	1,448	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,391	19,617	17,271
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,240	1,393	1,613	エスカレータ Escalators (式) (n)	154	...	2,462
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	5	125	147	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	34	...	1,543
その他のクレーン Other cranes	71	780	692	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	190	...	5,019
巻上機 Lifting gears	59,416		2,682	産業用ロボット Industrial robots			49,400
船用ウインチ Cargo winches	55	...	660	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	59,361	...	2,022	プレイバックロボット Playback robots	9,372	...	22,101
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,816	...	21,029
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,944

(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				25,931,070 36,484,798	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)	15,509,662	6,577,188	11,025,177
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	420,456	13,787,266	19,841,213	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,618,231	1,935,198	2,727,722
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	215,720	7,838,440	7,661,693	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,117,719	2,062,248	2,642,017
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	204,736	5,948,826	12,179,520	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,054,012	1,971,123	4,357,860
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	719,700	608,619	1,297,578
					スチールチェーン Steel chains	m	4,449,333	5,566,616	5,618,408

(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		42,945					
農業用機械器具 Agricultural machinery		41,477					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		26,315					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	10,213	1,203	2,369	12,767	1,588	21	13,580
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,615	24,367	－	12,983	26,010	38	7,221
20PS未満 Less than 20PS	589	559	－	714	689	3	958
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,107	4,801	－	4,231	5,281	7	2,490
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,919	19,007	－	8,038	20,040	28	3,773
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	...	745	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,521			2,259		
田植機 Rice planting machines	1,028	1,521	－	1,497	2,259	22	1,349
管理用機器 Managing machinery and implements		253			333		
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)	6,238	253	303	8,208	333	11	58,321
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		13,388			13,069		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	67,067	1,299	12	70,233	1,373	38	52,277
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	2,301	9,777	－	2,154	9,835	22	1,606
籾すり機 Rice huskers	868	476	653	387	271	653	3,183
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,489	1,836	268	1,320	1,590	264	4,933
木材加工機械 Wood working machinery		1,468			1,184		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	363	1,227	...	562	953	...	982
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	19	241	...	18	231	...	2

(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	5,186	31,998	91,111	5,483	31,396	92,302	9,518	33,984
旋盤 Lathes	1,769	11,090	30,637	1,898	10,815	30,340	3,048	12,884
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,619	10,418	27,778	1,750	10,145	27,490	3,023	12,837
立て形 Vertical type	67	1,032	2,360	56	1,001	2,159	54	1,156
横形 Horizontal type	1,552	9,386	25,418	1,694	9,144	25,331	2,969	11,681
その他の旋盤 Other lathes	150	672	2,859	148	670	2,850	25	47
研削盤 Grinding machines	404	2,131	10,174	444	2,395	10,959	298	1,326
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	278	1,702	7,807	283	1,760	7,939	160	806
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	130	757	3,192	146	831	3,493	86	337
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	46	235	1,002	37	179	747	40	268
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	102	710	3,613	100	750	3,699	34	201
その他の研削盤 Other grinding machines	126	429	2,367	161	635	3,020	138	520
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	63	443	2,631	65	445	2,588	4	26
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	40	359	2,097	37	339	1,969	4	26
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	23	84	534	28	106	619	—	—
専用機 Special purpose machines	324	1,718	7,561	322	1,887	8,061	16	224
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	143	1,190	5,231	142	1,370	5,618	11	174
その他の専用機 Other special purpose machines	181	528	2,330	180	517	2,443	5	50
マシニングセンタ Machining centers	1,621	12,947	29,512	1,703	12,473	30,173	2,030	13,392
立て形 Vertical spindle type	1,233	6,414	16,327	1,341	6,464	17,057	1,704	7,287
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	916	3,203	9,720	1,027	3,414	10,172	1,381	3,916
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	317	3,211	6,607	314	3,050	6,885	323	3,371
横形 Horizontal spindle type	347	5,093	10,790	320	4,587	10,624	295	4,853
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	128	1,066	2,662	125	1,046	2,756	69	622
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	219	4,027	8,128	195	3,541	7,868	226	4,231
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)	41	1,440	2,395	42	1,422	2,492	31	1,252
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,005	3,669	10,596	1,051	3,381	10,181	4,122	6,132
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	12	112	268	7	70	245	17	123
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	21	530	900	20	504	879	18	422
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	41	197	437	38	189	429	55	199
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	199	568	2,318	198	565	2,307	56	142
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	44	126	485	44	126	508	1	6
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	155	442	1,833	154	439	1,799	55	136
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	234	1,872	5,748	210	1,663	5,271	861	4,871
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	498	390	925	578	390	1,050	3,115	375

(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				21,803					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,168					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,401					
圧延機械 Rolling mill machinery				873					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	29	702	802	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	71	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,371	8,008	4,528	2,321	7,910	4,533	684	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,990	5,839	3,305	1,936	5,699	3,278	673	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	381	2,169	1,223	385	2,211	1,255	11	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,767			11,766		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	43	571	1,102	43	571	1,102	-	-
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)	144	1,332	1,593	125	1,147	1,398	357	3,705
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	86	862	807	72	759	769	275	3,119
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	210	6,117	8,129	209	6,235	8,171	207	4,422
100t未満 Less than 100t	台 (n)	140	1,280	2,311	135	1,247	2,276	144	2,131
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	63	2,900	3,912	67	3,051	3,989	62	1,424
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	7	1,937	1,906	7	1,937	1,906	1	867
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	51	1,602	1,545	44	1,447	1,439	170	2,999
せん断機 Shearing machines	台 (n)	12	107	178	12	...	206	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	13	170	395	11	...	519	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	14	129	370	14	...	370	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	160	3,470	4,635					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	62	1,869	2,226	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	29	851	1,942	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	69	750	467	...	...	...	...	...

(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		24,341		24,742	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,359	5,023	2,839	4,780	6,624
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,761	2,878	1,257	2,802	5,815
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,203	519	656	278	5,073
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	558	2,359	601	2,524	742
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")	44	308	41	306	14
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,096	1,068	1,079	771	250
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	458	769	462	901	545
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)	3,127	19,318	3,191	19,962	4,270
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,969	18,316	2,032	18,839	1,710
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	215	4,884	238	5,294	279
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	1,040	12	1,057	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	234	776	222	759	645
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	564	7,494	564	7,494	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	943	4,122	996	4,235	776
外装・荷造機械 Packing machinery	1,158	1,002	1,159	1,123	2,560
バンド掛け機 Strapping machines	925	185	933	313	2,456
ケース詰機 Case forming machines	5	136	4	153	11
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	228	681	222	657	93

(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 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) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		6,023			12,954		
	x	x	x	x	x	x	x
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,849	3,205	24,289	27,723	10,925	5,697	35,131
デジタル機 Digital copying machines	2,009	783	4,407	5,318	1,449	2,943	8,070
フルカラー機 Full color copying machines	3,840	2,422	19,882	22,405	9,476	2,754	27,061
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)	6,013	18,276
デジタル機 Digital copying machines	2,884	1,523
フルカラー機 Full color copying machines	3,129	16,753

(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		17,083			
ミシン Sewing machines	11,142	2,230	15,113	2,685	12,135
家庭用ミシン Household sewing machines	4,050	186	4,229	218	169
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,092	2,044	10,884	2,467	11,966
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)	817	86	1,028	87	440
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)	1,061	170	2,929	284	6,382
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,214	1,788	6,927	2,096	5,144
繊維機械 Textile machinery		14,853			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	2,016	4,483	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	34	1,368	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	142	2,632	...	...	...
織機 Looms	982	3,765	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	272	1,926	...	...	...
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	217,948				266,118			
冷凍機 Refrigerating machines	1,877,859	32,125	1,339,481	624,266	1,741,826	33,944	889,496	935,210
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,871,732	25,814	1,339,481	624,243	1,735,211	27,339	889,463	927,235
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	320,516	5,947	500,127	622,792	167,589	3,000	33,675	299,020
0.4kW未満 Less than 0.4kW	6,795	42	139,463	63,525	81,150	531	—	58,201
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	16,271	251	92,561	96,798	10,899	110	1,620	83,847
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	290,867	4,533	245,400	440,516	71,951	1,476	28,688	150,407
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,583	1,121	22,703	21,953	3,589	883	3,367	6,565
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,551,216	19,867	839,354	1,451	1,567,622	24,339	855,788	628,215
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	26	1,012	—	—	26	1,012	—	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	154	1,031	—	—	155	1,039	—	14
コンデンシングユニット Condensing units	5,947	4,268	—	23	6,434	4,554	33	7,961
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,772	1,503	—	23	5,106	1,559	24	6,318
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,175	2,765	—	—	1,328	2,995	9	1,643

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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	2,161,244	182,049	1,169,928		3,415,119	228,372	62,520	2,583,645
エアコンディショナ Air conditioners	2,084,047	164,431	1,130,404		3,323,949	209,947	36,925	2,386,521
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,298,156	129,947	1,125,155		2,536,925	173,878	36,912	2,296,332
セパレート形 Split type	1,295,483	126,391	1,125,083		2,534,073	170,651	36,901	2,291,581
室外ユニット Outdoor unit	623,849	86,665	567,164		1,248,943	112,481	21,679	1,067,677
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	409,739	26,852	552,728	…	1,012,649	50,993	15,891	879,923
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	132,395	17,066	10,207	…	151,123	18,869	2,715	115,723
7.1kW超 Greater than 7.1kW	81,715	42,747	4,229	…	85,171	42,619	3,073	72,031
室内ユニット Indoor unit	671,634	39,726	557,919		1,285,130	58,170	15,222	1,223,904
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	462,010	16,332	521,443	…	1,041,768	34,346	12,370	947,753
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	135,302	13,037	26,792	…	167,154	14,127	587	181,646
7.1kW超 Greater than 7.1kW	74,322	10,357	9,684	…	76,208	9,697	2,265	94,505
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)	2,673	3,556	72	…	2,852	3,227	11	4,751
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	15,562	5,207	5,249		17,679	6,554	7	38,820
室外ユニット Outdoor unit	4,083	4,251	635	…	4,513	5,495	3	2,897
室内ユニット Indoor unit	11,479	956	4,614	…	13,166	1,059	4	35,923
輸送機械用 For transportation machines	770,329	29,277	—		769,345	29,515	6	51,369
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	768,557	27,263	—	…	767,493	27,281	3	48,731
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.)	1,772	2,014	—	…	1,852	2,234	3	2,638
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,171	6,549	2,136		23,516	7,110	1,882	38,036
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	10,919	2,743	874	…	10,239	2,601	867	26,480
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,252	3,806	1,262	…	13,277	4,509	1,015	11,556
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,681	1,269	9,650	…	14,154	1,520	58	14,706
除湿機 Dehumidifiers	36,197	1,480	22,832	…	33,708	1,149	23,305	129,061
製氷機 Ice makers	6,710	1,336	—	…	7,836	1,519	18	5,610
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,264	3,785	5	…	972	3,429	279	1,528
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,174	3,199	4,901		10,984	3,698	53	8,183
輸送機械用 For transportation machines	2,990	1,944	53	…	3,124	2,000	36	1,311
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,184	1,255	4,848	…	7,860	1,698	17	6,872
補器 Component for refrigerating machines	9,841	3,262	14		9,159	3,248	75	8,710
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,442	819	12	…	7,807	798	75	7,195
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,399	2,443	2	…	1,352	2,450	—	1,515
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	445	512	—	…	468	554	1	544

(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	9,311						
自動販売機 Vending machines	21,107	6,563	9,816	21,057	7,362	9,816	29,608
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,652	4,758	9,380	19,563	5,437	9,380	28,000
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	6	2	-	77
切符自動販売機 Tickets vending machines	547	1,301	-	547	1,300	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	908	504	436	941	623	436	1,531
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	553	598	-	635	675	-	983
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	760	1,057	-	764	863	-	1,291
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	703	1,093	...	...	...	...	...

(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)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	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	67,417							
軸受 Bearings	233,008	47,457	60,345	211,463	232,658	60,690	208,413	221,693
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	107,931	27,231	30,127	98,641	119,540	30,908	86,553	133,615
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	102,216	26,207	28,202	95,253	113,861	28,635	83,228	130,235
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,715	1,024	1,925	3,388	5,679	2,273	3,325	3,380
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	123,812	18,563	28,679	111,508	111,292	27,585	121,037	83,646
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	6,120	2,254	4,856	3,094	5,582	4,595	3,044	7,103
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,272	11,290	12,261	16,627	17,882	11,654	16,631	11,199
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	285	2,278	2,669	240	314	2,846	207	418
針状ころ軸受 Needle roller bearings	96,955	2,574	8,655	89,347	86,838	8,331	97,462	64,111
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,180	167	238	2,200	676	159	3,693	815
軸受ユニット Bearing units	1,265	1,663	1,539	1,314	1,826	2,197	823	4,432
軸受メタル Bearing metals	41,459	...	4,065	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	82,739	...	3,007	...	...	...	...	...

(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	45,375	10,080,821	29,798,778	6,114	8,312,555
プレス用金型 Stamping die	8,684	5,114,344	11,081,375	1,884	3,013,103
鍛造用金型 Forging die	9,311	919,179	2,751,668	2,825	1,698,828
鑄造用金型 Casting molds	365	195,876	516,342	37	65,078
ダイカスト用金型 Die casting die	657	1,305,461	3,630,469	147	1,038,954
プラスチック用金型 Plastic molds	2,481	2,304,242	10,238,494	400	2,169,729
ガラス用金型 Glass molds	17,941	90,046	178,600	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,315	115,710	901,004	174	294,578
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,621	35,963	500,826	647	32,285

(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			39,813,410				40,241,664	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,257,564		7,569,560		5,574,955		7,438,985	18,841,689
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,930,522	...	1,629,253	...	2,501,714	...	1,526,772	9,854,821
ミーリングカッタ Milling cutters	189,625	...	655,854	...	177,088	...	662,906	624,991
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,436	...	763,066	...	11,674	...	768,632	1,617
ブローチ Broaches	4,576	...	1,012,111	...	4,649	...	1,057,638	1,007
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	3,043,116	...	3,184,203	...	2,803,385	...	3,079,766	8,244,209
リーマ・バイト Reamers and single point tools	78,289	...	325,073	...	76,445	...	343,271	115,044
ダイヤモンド工具 Diamond tools	631,176		5,146,835		622,480		5,648,790	747,532
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32,180	...	678,961	...	33,888	...	748,565	30,359
グライディングホイール Grinding wheels	155,529	...	2,033,536	...	159,091	...	2,210,913	146,320
カッティングソー Cutting saws	87,120	...	419,122	...	86,477	...	428,191	33,719
セグメント工具 Segments tools	101,093	...	497,441	...	96,733	...	609,350	194,878
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	139,342	...	1,056,256	...	126,662	...	1,023,312	243,821
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	115,912	...	461,519	...	119,629	...	628,459	98,435
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,445,470	...	2,260,644	...	1,401,247	...	2,541,516	2,378,024
超硬工具 Cemented carbide tools			24,836,371				24,612,373	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	184,929	...	508,499	...	139,958	...	545,439	654,612
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,850	...	780,017	...	37,642	...	921,438	245,613
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	38,747,224	...	3,462,996	...	38,945,101	...	3,901,564	16,726,678
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,228,981	...	4,621,018	...	924,810	...	3,750,773	4,896,618
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	2,403,902	...	3,225,595	...	2,831,286	...	3,808,085	9,048,301
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	59,491,608	362,337	12,238,246	380,304	57,491,158	316,923	11,685,074	68,257,095
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	50,426,212	342,039	11,074,326	380,102	48,238,621	293,978	10,393,896	60,313,234
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,065,396	20,298	1,163,920	202	9,252,537	22,945	1,291,178	7,943,861

(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			45,320		48,404	
測定機器 Measuring equipment and instruments			42,003		44,143	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	560,959	3,101	566,711	3,333	839,561
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	899,998	7,917	913,892	8,530	197,577
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	572,638	5,406	566,139	5,694	90,032
水道メータ Water-meters	個 (n)	323,470	1,434	343,680	1,763	106,724
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,890	1,077	4,073	1,073	821
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,224	3,475	2,203	3,989	543
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	844,981	847	846,983	910	190,138
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	33,875	5,304	30,477	5,995	38,363
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,487	19,806	14,762	19,928	7,013
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,556	1,423	8,461	1,403	3,088
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	381	2,040	357	2,300	500
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,628	2,987	1,610	2,818	2,084
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,922	13,356	4,334	13,407	1,341
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,887	1,553	2,551	1,458	3,070
試験機 Testing machines	台 (n)	445	2,649	491	2,691	537
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	385	1,348	436	1,501	483
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	60	1,301	55	1,190	54
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)	4,213	668	9,483	1,570	12,316

(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			22,918			26,062		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			15,982			17,933		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,527	6,551	4,805	6,491	7,086	5,381	11,290
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	160,804	9,431	113,430	239,664	10,847	23,170	531,254
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	21,649	6,936	6,968	22,070	8,129	6,749	11,777
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	428	3,766	333	635	4,787	61	515
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) 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)	21,221	3,170	6,635	21,435	3,342	6,688	11,262

(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			159,572
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			126,163
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	10	72,200	1,195
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	348	2,190,822	98,095
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	132	581,388	21,379
その他の装置 Other wafer processing system	155	1,091,248	39,341
組立用装置 Assembly system	203	301,851	5,562
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)	1,126	1,035,390	21,311
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			33,409
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	26	3,282,745	28,607
パネル工程用装置 Panel processing system	14	901,469	3,501
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6月) (Jun. 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				78,366					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,124	3,979	155	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	22,142	2,747,877	10,760					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	32	2,100,085	4,412					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	6	237,186	625	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	26	1,862,899	3,787	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	21,901	340,882	4,632					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,361	4,962	110	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,759	40,481	808	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,474	132,171	2,462	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	307	163,268	1,252	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	209	306,910	1,716	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				60,901					
交流電動機 Alternative current motors	kW	763,186	7,328,649	23,742					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	124,619	95,009	418	1,645	125,953	94,277	460	22,809
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,272	35,080	519	32,863	45,960	137,442	1,412	129,848
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	157,869	890,545	10,368					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	146,999	283,651	4,933	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,955	169,382	1,707	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,774	93,789	847	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,095	222,922	2,090	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	46	120,801	791	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	426,561	6,255,784	11,884	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	118,582	5,821,515	3,461	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	307,979	434,269	8,423	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	39,865	52,231	553	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		234,269	...	6,906	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,824,617		30,253					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,189,289	...	24,173	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		760,257	...	2,319	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		678,040	...	2,528	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,567,259	...	818	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		629,772	...	415	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,550				9,922	
電気ホイス Electric hoists		1,478	...	1,027	63	1,459	...	949	1,052
電気ブロワ Electric blowers		10,329	...	603	716	11,159	...	610	3,651
電動工具 Electric tools		234,640		4,920	175,014	388,955		8,363	913,513
電気グラインダ Electric grinders		25,973	...	262	24,523	49,369	...	632	110,828
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)		83,232	...	1,988	58,416	133,159	...	3,045	355,281
電気のこぎり Electric saws		26,404	...	715	34,393	51,674	...	1,328	190,645
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				57,577					
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)				20,907					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	29,397	1,771,580	6,042	944	28,354	1,849,107	6,255	44,948
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	29,013	1,613,500	5,384	765	27,738	1,608,742	5,335	44,678
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	22,837	608,885	2,669	—	21,215	576,942	2,512	34,596
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,176	1,004,615	2,715	765	6,523	1,031,800	2,823	10,082
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	384	158,080	658	179	616	240,365	920	270
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,980	5,152,153	12,853					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,785	4,498,899	9,984					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,627	402,389	1,927	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	94	385,510	1,079	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	58	1,397,000	3,153	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	6	2,314,000	3,825	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,195	653,254	2,869					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	854	178,516	1,006	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	851	171,041	969	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	3	7,475	37	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,341	474,738	1,863	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	23,934	...	284	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	83,589	...	1,728	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	371,012		30,510					
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)	17,190		6,878					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	12,785	...	3,138	...	...	...	...	...
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)	4,405	...	3,740	...	...	...	...	...

(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)	数 量 Quantity	
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)	353,822		23,632						
インバータ Inverters	式 (n)	189,849		10,978						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	177,782	...	4,752	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	12,067	...	6,226	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	158,672	...	10,835	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	5,301	...	1,819	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,862,172		1,815						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,864	469,345	528	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,858,308	...	1,287	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	43,692	...	350	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,636	...	645	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	97	14,250kW	1,276	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	11,548		2,074						
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	10,822		1,638						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	6,724	...	679	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	4,098	...	959	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	726	...	436	...	...	...	...	...	...

(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			116,369
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			57,653
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	302	7,868
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,942	16,596
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,040	10,598
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,902	5,998
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	216,469	8,558
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	36,672	6,054
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	179,797	2,504
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	28,595	16,996
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	42,983	7,635
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			58,716
Switching devices			
保護継電器	台	126,960	1,485
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			40,769
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,039,677	2,111
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	77,307,407	9,109
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	22,071,139	9,680
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	115,867	9,913
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	50,252	1,513
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	65,615	8,400
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,180,351	1,604
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,588,679	3,846
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	39,079,052	2,023
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,259,517	2,483
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	174,378	1,996
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,796,887	8,093
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	881,404	3,761
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	817,062	2,957
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,612,007	612
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	486,414	763
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,810	2,864
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	6,223	1,183
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	128	1,610
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	459	71
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	902,898	3,509
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)	340,450	6,037	52,369	101,626	390,761	6,448	22,402	565,121
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	55,463	2,515	－	16,226	67,778	2,842	392	25,264
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	180,668	25,692	7	94,545	325,448	35,805	615	321,190
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	59,133	3,740	－	－	61,345	3,988	300	39,718
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	481,388	7,757	82,404	58,456	546,669	9,442	75,577	434,950
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,635	1,751	3	－	6,626	1,526	39	7,488
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)	42,729	8,359	195	－	39,146	7,962	199	41,502
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,259	713	－	－	13,944	658	－	22,512
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	70,425	6,249	－	194,990	280,744	15,985	453	196,288
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	104,282	2,193	503	76,491	198,356	3,878	170	196,126
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	241,425	6,993	71,094	－	227,578	6,690	76,226	75,324
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	174,726	1,882	32,520	431,841	707,916	3,330	－	479,163
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	101,512			119,230			
電球 Electric lamps	9,745			11,361			
白熱電球 Incandescent lamps	36,385	1,634	42,779	51,170	1,756	25,366	36,513
自動車用電球 Automotive lamps	33,728	623	38,469	46,199	691	23,847	29,259
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,039	648	1,099	708	733	1,375	1,557
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,618	363	3,211	4,263	332	144	5,697
放電ランプ Discharge lamps	7,539			6,636			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	8,697	5,390	1,850	6,703	4,326	1,013	22,348
直管形の20W Straight type 20W	1,793	601	69	1,050	313	109	3,715
直管形の40W Straight type 40W	2,441	1,121	598	2,350	1,116	328	6,329
環形 Circular type	1,988	1,491	194	1,162	862	82	5,079
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,475	2,177	989	2,141	2,035	494	7,225
HIDランプ High intensity discharge lamps	292	1,610	239	475	1,746	54	1,088
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,663	539	502	2,530	564	41	3,746
LEDランプ Light emitting diode lamps	572			2,969			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	380	318	1,086	1,701	2,123	217	4,592
直管 Straight type	102	254	182	209	846	113	902
配線器具 Wiring devices	13,969	3,747	5,398	11,057	4,486	7,675	14,402
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,217	2,121	4,565	8,271	2,844	6,861	11,710
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,752	1,626	833	2,786	1,642	814	2,692
電気照明器具 Electric luminaires	88,020			103,383			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	154	565	28	153	477	5	133
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	53	643	-	55	697	16	115
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	36	261	-	39	315	15	107
直管を使用するもの Straight type	35	257	-	39	312	14	100
環形管を使用するもの Circular type	1	4	-	0	3	1	7
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	382	-	16	382	1	8
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,577	39,547	1,761	5,140	52,919	1,123	8,662
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	14,699	47,265	552	15,036	49,290	16	7,482

(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				x				
電話機 Telephone sets	台 (n)	11,965	142	3,390	15,611	166	212	39,241
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,751			6,310		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,378	1,074	2,139	8,461	1,665	－	10,370
インターホン Interphone	式 (n)	120,391	2,677	234,439	376,438	4,645	2	731,525
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,779					
電子交換機 Electronic switching system			1,265					
局用 Central office switching system		...	790	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	475	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	514	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,461					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	537	3,343	...	...	...	...	...
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)		...	5,118	...	...	...	...	...

(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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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)			43,113					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,333	7,716	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,186,850	18,294					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	25,800	2,058	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	859,531	14,790					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	856,043	12,706					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	841,261	12,192	476,827	1,371,997	30,932	49	529,362
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)	204,334	2,082	14,220	244,300	2,133	49	470,297
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	14,782	514	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,488	2,084	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	301,519	1,446	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			17,103					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,501	4,562	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	37,427	1,083	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	195	781	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	10,677	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	127,039	3,586	...	...	...	...	...

(2019年6月) (Jun. 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	44,145			68,071			
薄型テレビ Flat panel television	21,335	2,448	141,644	235,757	13,265	－	127,592
40型以上 Greater than or equal to 40inch	17,864	2,385	90,058	138,145	10,762	－	61,462
40型未満 Less than 40inch	3,471	63	51,586	97,612	2,503	－	66,130
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,507	677	49,546	43,639	1,455	14,663	39,609
デジタルカメラ Digital still camera	212,693	9,784	348,842	205,205	10,348	348,910	196,252
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	127,928	7,530	179,796	143,746	8,780	179,832	151,190
コンパクトタイプ Compact type	84,765	2,254	169,046	61,459	1,568	169,078	45,062
カーオーディオ Car audio	252,902	4,197	151,791	302,624	5,739	98,189	166,465
カーナビゲーションシステム Car navigation system	567,424	26,241	254,583	692,004	35,481	136,573	455,268
補聴器 Hearing aid	19,788	798	21,387	36,906	1,783	5,705	40,842

(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	1,053,035	38,914
受動部品 Passive components			93,980	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	798,097	25,243
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,243,366	7,890	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	131,099	688
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	84,629	2,224	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	338,818	5,167
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	44,249	167	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	174,084	4,533
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)	37,694	1,554	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	80,452	5,131
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,686	503	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	8,414	1,705
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,158,737	5,666	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	65,230	8,019
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	732,675	562	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	180,852	3,281
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,682,629	3,578	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	60,975	766
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	743,433	1,526	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	119,877	2,515
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	67,974,556	57,511	モジュール基板 Module boards	m ²	74,086	10,390
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	863,164	10,594	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	38,493	9,644
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	91,697	1,390	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	35,593	746
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	66,974,386	42,691	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	563,163	11,601
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	20,376	933	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	507,738	8,257
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	24,933	1,903	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	55,425	3,344
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,725	717	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,866	1,149
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	9,944,058	4,797				
機能部品 Functional components			23,065	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	208,411	3,348	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	12,182	2,922
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,502,351	9,556	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)	477,868	10,161	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			35,322	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)	997,428	5,846	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,554	5,575
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,688,316	27,318				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	189,533	1,734				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,622,874	18,306				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	23,172	1,545				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	84,882	1,606				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	767,855	4,127				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	46,752	2,158				

(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)			324,548						
電子管 Electronic tubes			4,111						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,686	518	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,799	789	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	77,197	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,174,772	61,656	2,869,406	16,994	4,777,104	67,199	2,353,827	4,145,119
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	339,118	1,236	352,113	—	523,165	1,472	186,653	905,074
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	316,532	3,198	103,632	778	217,584	3,335	208,193	241,228
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	475,407	19,017	629,586	49	701,379	25,015	420,360	775,981
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	227,698	2,025	312,502	49	360,605	3,119	204,666	344,516
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	133,785	446	231,723	—	249,984	1,252	143,113	230,594
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	93,913	1,579	80,779	49	110,621	1,867	61,553	113,922
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	238,789	6,089	310,866	—	328,661	10,425	211,239	420,224
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	8,920	10,903	6,218	—	12,113	11,471	4,455	11,241
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	567,067	3,997	396,845	4,825	566,000	4,872	378,768	576,416
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	258,261	555	290,181	—	392,681	748	210,292	1,020,977
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,970	440	23,691	52	30,434	753	27	26,039
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,018,814	30,918	1,050,042	11,230	2,129,116	28,630	923,674	309,566
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,848,270	16,228	912,251	2,952	1,930,235	15,001	823,246	191,432
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,941	2,952	8,134	—	5,444	3,540	12,626	4,076
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	122,151	2,739	124,922	—	167,398	3,420	78,303	90,463
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	14,133	2,337	2,213	8,278	—	—	8,083	8,390
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	24,319	6,662	2,522	—	26,039	6,669	1,416	15,205
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	195,603	2,295	23,316	60	216,745	2,374	25,860	289,838
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,064,080	168,617	1,484,703	26,601	2,202,234	233,734	1,437,581	2,285,584
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,930,235	134,800	1,484,684	17,251	2,082,522	206,123	1,433,698	2,216,436
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,101,177	11,853	767,500	1,346	1,045,121	19,700	857,179	1,318,925
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	637,849	4,117	347,743	89	556,842	7,645	453,385	615,578
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	463,328	7,736	419,757	1,257	488,279	12,055	403,794	703,347
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	94,257	3,496	147,624	1,251	204,112	9,277	48,400	116,731
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	369,071	4,240	272,133	6	284,167	2,778	355,394	586,616

(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)

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)	829,058	122,947	717,184	15,905	1,037,401	186,423	576,519	897,511
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	49,438	4,892	1,836	12,473	35,833	2,494	1,538	40,691
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	779,620	118,055	715,348	3,432	1,001,568	183,929	574,981	856,820
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	92,387	6,973	236,007	2,037	246,291	31,816	85,879	101,640
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	4,004	67	7	—	3,552	62	462	201
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	88,383	6,906	236,000	2,037	242,739	31,754	85,417	101,439
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	340,091	10,445	148,967	3	360,767	17,578	162,019	609,476
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	208,876	1,037	105,413	3	236,030	3,189	111,365	517,973
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	28,177	4,152	11,405	—	16,245	4,924	23,503	26,534
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,803	63	316	—	349	89	2,793	5,679
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	100,235	5,193	31,833	—	108,143	9,376	24,358	59,290
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	151,465	64,070	139,306	—	157,132	67,451	139,855	123,380
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	591	187	141	—	650	477	67	61
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	195,677	36,567	191,068	1,392	237,378	67,084	187,228	22,324
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	183,505	34,903	191,068	—	226,349	64,916	187,134	13,029
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	12,172	1,664	—	1,392	11,029	2,168	94	9,295
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	133,845	33,817	19	9,350	119,712	27,611	3,883	69,148
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	22,810	83,506	3,569	1,088	25,358	87,205	1,965	8,867
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	21,944	83,350	1,743	—	23,803	86,933	1,952	7,953
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	5,445	7,750	1,247	—	6,179	8,344	492	1,480
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)	11,585	39,705	134	—	12,140	41,880	282	2,150
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,914	35,895	362	—	5,484	36,709	1,178	4,323
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	866	156	1,826	1,088	1,555	272	13	914
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
	容量 (kW)								
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	Capacity (kW)	74,017	6,658	64,373	—	133,615	9,546	11,114	392,759

(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	151,537	5,004
電子計算機本体 Digital computers		72,418	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	13,405	2,186
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	612,244	66,587	モニター Monitors	114,389	5,637
サーバ用 Server use	21,437	10,568	31型未満 Less than 31inch	111,632	4,953
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)	220,145	17,059	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,757	684
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	370,662	38,960	プロジェクタ Projector	1,875	1,154
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	3,878	2,482
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		11,402	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	359	575
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,972	10,630	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,519	1,907
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,236	772	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	7,895	813
			その他の情報端末 Other information terminals	84,560	3,859

※ 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	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		販 売 Sales 数 量 Quantity	月 末 在 庫 Inventory
パーソナルコンピュータ Personal computers	612,244	66,587	34,350	645,121	96
サーバ用 Server use	21,437	10,568	-	21,893	-
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)	220,145	17,059	8,024	227,286	4
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	370,662	38,960	26,326	395,942	92

(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			102,410					
電気計測器 Electric measuring instruments			34,428					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,037,798	6,114	272	1,028,067	6,098	392	715,603
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	73,413	256	4	70,761	299	81	15,467
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	964,385	5,858	268	957,306	5,799	311	700,136
電気測定器 Electric test and measuring equipment			18,102					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	38,079	1,008	30,712	73,184	1,114	128	44,029
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,413	1,241	360	909	3,246	817	1,009
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	270	11,175					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	59	5,238	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	38	271	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	173	5,666	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,678	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,212					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	171,543	4,597	19,267	193,620	4,907	361	98,573
温度計 Thermometers	台 (n)	91,054	1,069	14,008	103,363	1,119	－	11,334
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,317	898	1,062	26,388	944	－	19,742
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,296	649	749	6,829	779	325	1,549
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	13,419	1,352	98	13,517	1,360	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	36,457	629	3,350	43,523	705	36	65,948

(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)	55,323	1,456	1,845	54,566	1,513	611	9,509
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,234	971	17	1,251	1,008	-	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	953	1,538	260	1,254	1,574	-	163
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	357	1,146	22	372	1,150	-	7
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)	596	392	238	882	424	-	156
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		...	1,650	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	386,032	1,737	60	395,998	1,979	-	242,983
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,245					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,262	16,269					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,421	13,192					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,090	5,218	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	331	7,974	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	841	3,077	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	910	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	91,167	221	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	17,559	8,115					
洗浄機 Washers	台 (n)	242	167	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,887	5,057	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	617	985	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,813	1,906	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	667,217	40,730					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	214	4,377	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	181,464	2,396	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	457,361	7,668	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	28,178	26,289	...	...	...	...	...

(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)	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)				
電池 Cells and batteries		67,426				67,029					
乾電池 Dry cells		208,767		5,219	123,896	247,098		8,306	102,066	229,194	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		69,953	---	933	16,082	70,088	---	1,020	14,212	54,238	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		79,743		2,684	51,177	101,164		4,266	32,978	91,479	
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		15,256	---	922	4,056	16,017	---	1,059	4,087	22,715	---
リチウム電池 Lithium batteries		59,071	---	1,602	56,637	75,846	---	3,020	54,876	83,477	---
蓄電池 Storage batteries		62,207				58,723					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,554	23,425	14,388	1,756	2,364	21,045	14,176	1,602	4,764	30,582
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))	1,982	16,224	8,792	1,240	1,795	14,308	9,030	1,144	2,879	22,679
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	572	7,201	5,596	516	569	6,737	5,146	458	1,885	7,903
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,830	180,972	16,063	31,042	46,400	182,627	16,044	27,283	17,274	43,431
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,178	175,710	15,342	29,524	43,357	178,785	15,430	26,237	14,511	38,787
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,652	5,262	721	1,518	3,043	3,842	614	1,046	2,763	4,644
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	83,081	285,908	31,756	8,523	63,389	209,798	28,503	4,421	59,387	219,575
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	52,255	208,223	21,993	9	27,746	124,403	17,708	-	35,381	157,327
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	30,826	77,685	9,763	8,514	35,643	85,395	10,795	4,421	24,006	62,248

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	1,787,319						
四輪自動車 Motor vehicles	810,188	1,730,926	501,863	822,875	1,827,079	501,253	152,404
乗用車 Passenger cars	696,692	1,446,140	446,279	703,900	1,526,531	445,799	124,066
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	118,504	128,679	46,595	117,189	141,157	46,601	13,099
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)	133,597	202,034	86,752	131,845	229,578	86,304	29,085
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)	444,591	1,115,427	312,932	454,866	1,155,796	312,894	81,882
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,254	33,510	8,901	9,839	36,316	8,761	2,875
小型バス Small buses	8,592	23,109	8,487	9,139	25,772	8,347	2,597
大型バス Large buses	662	10,401	414	700	10,544	414	278
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	104,242	251,276	46,683	109,136	264,232	46,693	25,463
軽自動車 Midget trucks	36,522	32,771	5,144	38,324	34,777	5,147	4,595
小型自動車 Small trucks	26,265	51,316	20,240	27,270	53,442	20,242	6,032
ガソリン車 with gasoline engines	11,293	16,913	10,962	12,589	19,139	9,967	3,545
ディーゼル車 with diesel engines	14,972	34,403	9,278	14,681	34,303	10,275	2,487
普通自動車 Large trucks	40,163	154,070	20,805	42,260	162,985	20,810	14,392
ガソリン車 with gasoline engines	3,374	8,118	3,372	3,365	8,026	3,372	807
ディーゼル車 with diesel engines	36,789	145,952	17,433	38,895	154,959	17,438	13,585
けん引車 Tractor trucks	1,292	13,119	494	1,282	13,028	494	444
特殊自動車 Special passenger cars	7,184	3,338	－	5,886	3,286	－	4,333
トレーラ Trailers	763	4,541	－	690	4,189	－	269
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	43,303	21,027	33,960	58,998	25,630	19,332	45,968
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,490	1,973	14,087	15,935	2,291	10,967	12,074
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,262	874	7,699	10,345	2,394	1,101	10,570
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,039	3,294	7,204	13,078	6,040	2,560	9,319
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	19,512	14,886	4,970	19,640	14,905	4,704	14,005

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	18,060	27,487
トラックボデー Truck bodies	4,831	4,187
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,450	1,079
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,381	3,108
特装ボデー Special bodies	13,229	23,300
小型特装ボデー Small special bodies	8,310	7,730
普通特装ボデー Large special bodies	4,919	15,570

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	154,222	378,601
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)	52,500	92,256
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)	101,722	286,345
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,252	3,422

*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			750,084				
自動車部品 Parts for motor vehicles			704,515				
エンジン Engines			183,855				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	844,597	145,098	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			138,796
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	82,067	38,757	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	787,412	7,694
機関部品 Engine parts			50,386	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,911,570	29,674
ピストン Pistons	個 (n)	5,177,189	3,709	窓わく Window frames	個 (n)	4,340,124	2,191
ピストンリング Piston rings	個 (n)	40,300,413	4,100	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	31,066,716	7,632
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,365,062	4,160
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,193,624	3,883	シート Seats	個 (n)	1,918,347	72,409
ガスケット Gaskets	個 (n)	15,659,015	2,322	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,217,020	7,614
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,628,872	2,606	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,825,582	7,422
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,456,867	17,571	その他の部品 Other parts			35,724
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,611,979	1,727	スイッチ類 Switches	個 (n)	37,206,328	16,078
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	計器類 Meters	個 (n)	1,741,901	9,184
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,949,728	2,970	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,685,310	9,075
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,279,315	1,814	警告器 Horns	個 (n)	x	x
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,119,902	6,957	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			251,907	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)			34,800
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,358,695	5,071	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,242,349	11,127
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,557,595	191,498	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,835,539	9,220
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,820,307	3,689	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	8,759	91
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	404,093	4,368	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,197,058	4,202
車輪 Wheels	個 (n)	2,938,347	9,922	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	50,390,101	10,160
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	837,258	4,263	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			10,769
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)	10,492,971	33,096	エンジン Engines	台 (n)	29,969	5,887
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,847	化器 Carburetors	個 (n)	155,299	798
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,436,491	10,016	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	134,100	1,770
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	627,989	2,128	計器類 Meters	個 (n)	38,272	241
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,995,336	5,279	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	366,253	2,073

* 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	4,061,224			6,046,700			
完成自転車 Fully assembled bicycles	55,254	3,497,355	89,557	113,559	4,824,020	24,388	136,321
軽快車 Light bicycles	9,404	129,480	33,350	39,409	544,703	2,033	28,472
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	38,373	3,208,779	32,417	45,981	3,798,893	20,092	54,399
その他 Other bicycles	7,477	159,096	23,790	28,169	480,424	2,263	53,450
車いす Wheelchairs	6,346	563,869	13,762	18,701	1,222,680	16	18,310
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,262	300,412	13,755	17,321	854,836	16	18,004
電動式車いす Electric wheelchairs	1,084	263,457	7	1,380	367,844	－	306

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	11,947	41,860	29,348	16	12,002	29,588	21	3,964
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	566	642	1,519	12	615	1,781	8	56
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,453	34,244	21,509	4	10,628	22,047	7	2,496
蓄電池式 Electric type	5,625	15,763	11,308	4	5,685	11,428	7	1,113
内燃機関式 Internal combustion type	4,828	18,481	10,201	－	4,943	10,619	－	1,383
ショベルトラック Shovel trucks	928	6,974	6,320	－	759	5,760	6	1,412

(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		141,226		30,672		110,554	13,776	7,384	6,392
航空機 Aircraft	機 (n)	10,558	1	10,558	-	-	4,545	2,910	1,635
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	10,558	1	10,558	-	-	2,163	1,332	831
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,474	725	749
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	853	853	-
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	55	-	55
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		71,631		13,762		57,869	3,881	2,997	884
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		66,534	...	13,117	...	53,417	3,586	2,913	673
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)		5,097	...	645	...	4,452	295	84	211
発動機 Aircraft engines		52,855		3,026		49,829	3,910	240	3,670
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	820	1	820	-	-	2,075	143	1,932
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	14	14	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	31	31	-
発動機部品 Aircraft engine parts		52,035	...	2,206	...	49,829	1,790	52	1,738
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,762	...	2,177	...	1,585	499	429	70
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,420	...	1,149	...	1,271	941	808	133

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

(2019年6月) (Jun. 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)	2,160,543	421,768	156,251	2,057,551	6,722,144	345,591	5,945,939
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,219,905	992,328	...	5,177,851	26,034,825	979,052	3,510,597
安全ガラス Safety glass	m ²	3,966,801	384,635	...	3,963,825	19,855,127	338,961	3,391,699
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,530,908	215,479	...	1,504,340	10,382,026	238,690	1,163,878
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	1,316,288	32,055	...	1,305,240	8,836,554	44,253	1,101,026
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	214,620	183,424	...	199,100	1,545,472	194,437	62,852
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,435,893	169,156	...	2,459,485	9,473,101	100,271	2,227,821
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,253,104	607,693	...	1,214,026	6,179,698	640,091	118,898
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	33,466,276	9,531,222	2,045,366	40,262,611	14,766,510	1,101,678	62,150,672
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	17,878,737	1,057,322	105,111	17,980,476	6,205,195	467,346	17,152,351
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,664,767	875,441	66,000	14,836,796	4,718,694	342,268	12,578,233
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,896,180	49,761	3,000	1,881,174	865,637	47,474	2,285,136
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,317,790	132,120	36,111	1,262,506	620,864	77,604	2,288,982
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,587,539	8,473,900	1,940,255	22,282,135	8,561,315	634,332	44,998,321
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,143,088	1,142,891	512,128	5,314,501	933,206	3,585	11,240,114
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,168,692	4,489,180	119,382	12,465,941	2,294,934	435	24,363,969
マット Glass fiber mats	kg	769,665	591,270	60	1,575,477	400,533	—	1,659,713
糸 Glass fiber yarn	kg	755,284	1,894,793	1,246,912	946,565	1,145,422	436,498	3,446,034
布 Glass fiber cloth	kg	1,060,479	304,272	60,222	1,100,275	3,021,534	187,595	2,511,254
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	690,331	51,494	1,551	879,376	765,686	6,219	1,777,237

(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	1,057	1,648	2,854	1,496,998	273	8,146
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	868	1,607	2,618	512,523	253	6,029
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	154	27	166	794,699	20	966
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	35	14	70	189,776	－	1,151
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	2,489	302	2,980	4,152,476	－	9,681
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	99,061	9,334	91,601	10,056,484	10,901	254,879
飲料用 Beverage bottles	t	50,138	6,579	44,865	4,732,321	7,539	142,748
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	30,515	5,136	24,588	2,844,299	5,814	79,590
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,245	1,193	12,584	1,072,575	1,530	38,088
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,378	250	7,693	815,447	195	25,070
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,947	1,960	22,902	2,291,597	2,495	54,987
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,231	42	1,918	963,073	102	6,973
薬びん Medicine bottles	t	22,745	753	21,916	2,069,493	765	50,171
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,442	－	2,675	1,835,375	35	17,480
コップ Tumblers	t	1,379	－	1,388	894,607	15	9,773
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,063	－	1,287	940,768	20	7,707
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,105	2,061	4,040	3,348,554	3,204	15,967
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,193	－	1,161	1,074,927	2,010	783

(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	4,413,594	167,105	128,646	4,320,415	30,224,577	95,718	1,186,856
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,340,541	161,153	69,415	3,309,381	23,592,510	87,914	935,574
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	280,701	2,293	...	245,610	2,160,626	3,486	164,641
普通 Ordinary portland cement	t	3,059,840	158,860	69,415	3,063,771	21,431,884	84,428	770,933
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	911,480	—	59,231	848,110	5,603,051	3,601	190,482
その他のセメント Other cement	t	161,573	5,952	...	162,924	1,029,016	4,203	60,800
クリンカ Clinker	t	3,960,741	365,564	3,727,275	249,139	1,160,179	356,655	744,820
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	156,885	3,766	...	148,409	5,580,127	5,238	361,203
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,677	796	...	13,759	683,442	1,883	67,048
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	39,859	1,795	...	37,947	2,402,957	1,635	99,126
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	102,349	1,175	...	96,703	2,493,728	1,720	195,029
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,685	506	...	5,918	1,199,947	5	5,517
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	49,576	1,467	...	40,037	592,531	1,731	224,552
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	185,765	9,592	...	177,932	4,442,897	2,622	866,171
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	57,012	239	...	60,106	2,204,335	26	140,133
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,386	—	...	14,454	589,264	2	25,913
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	46,626	239	...	45,652	1,615,071	24	114,220
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,774	1,279	...	2,132	3,698,476	569	3,453
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	129,018	602	...	125,551	4,307,249	1,164	59,963

(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	1,559,695	...	465,660	1,345,170	3,144,238	445,134	6,702,172
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	347,677	...	175,622	400,617	1,161,693	79,108	2,548,318
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	210,836	...	10,595	148,630	468,786	66,195	607,271
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	326,479	...	103,430	210,049	617,200	164,640	1,177,465
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	674,703	...	176,013	585,874	896,559	135,191	2,369,118
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	376,339	...	111,801	424,612	4,335,284	39,245	556,920
水洗式便器 Water closet	個 (n)	177,602	...	84,335	229,588	3,179,910	19,483	292,896
大便器 Water closet squat type	個 (n)	163,839	...	84,335	216,990	2,845,948	19,481	278,543
小便器 Urinal	個 (n)	13,763	...	—	12,598	333,962	2	14,353
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	79,833	...	24,166	79,488	427,515	16,995	123,976
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	118,904	...	3,300	115,536	727,859	2,767	140,048
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,068,710	...	85,576	2,735,128	1,780,286	58,287	7,103,516
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,935,990	...	83,576	2,591,364	1,456,078	58,287	7,026,900
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,054,652	...	15,815	693,756	520,245	56,681	3,730,349
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,881,338	...	67,761	1,897,608	935,833	1,606	3,296,551
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	132,720	...	2,000	143,764	324,208	—	76,616
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,819,045	2,094,792	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,524,987	1,932,362	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,621,377	1,409,868	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	903,610	522,494	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	294,058	162,430	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	67,375	124,160	...	...	...	...	...

(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 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,519,240	2,514,447	38,001	89	1,209,589
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,078,042	1,010,321	10,586	—	767,424
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,258	3,823	1,224	—	3,308
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,073,784	1,006,498	9,362	—	764,116
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	283,059	337,473	1,667	63	218,336
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,095,383	1,104,347	10,763	26	188,444
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	30,444	30,139	12,311	—	10,963
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	21	20	468	—	138
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	32,291	32,147	2,206	—	24,284
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)	109,600	107,697	14,161	893	70,595
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,335,671	1,369,324	5,033	1,142	1,359,528
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,370	21,416	2,815	—	9,108
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,720	8,564	3,109	—	11,663
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	40,062	38,608	4,817	21	12,887
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	39,448	39,109	3,420	872	36,937

(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	28,831	11,416	36,250	10,517,094	315	89,606	
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,193	1,724	7,795	870,055	4	14,496	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,133	1,942	8,464	3,511,248	90	23,782	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,315	7,295	16,510	3,927,612	127	41,131	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	626	6	599	709,386	56	1,602	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,564	449	2,882	1,498,793	38	8,595	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	54,639	3,411	56,756	6,477,561	1,077	39,494	
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,609	202	24,254	3,153,396	885	20,338	
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,593	1,888	17,206	1,240,930	48	8,736	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,437	1,321	15,296	2,083,235	144	10,420	

(2019年6月) (Jun. 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	16,097	160	624	17,137	24,506,038	384	13,125
電極 Carbonaceous electrodes	t	10,769	2	397	12,253	13,296,592	25	10,137
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	6,829	2	—	8,718	11,848,760	25	8,806
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	3,940	—	397	3,535	1,447,832	—	1,331
ブラシ Brushes	kg	341,921	1,708	—	337,955	1,006,144	—	373,482
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,355,757	48,832	—	3,286,455	5,200,788	60,283	354,390
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,630,728	107,229	226,898	1,259,801	5,002,514	298,764	2,259,659
研削砥石 Grinding wheels	t	2,979	413	…	3,156	3,969,922	196	4,108
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,001	188	…	1,088	1,635,468	68	1,578
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,978	225	…	2,068	2,334,454	128	2,530

(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
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	44,637,299	—	---	40,172,691	6,218,509	20,258	27,034,864
繊維板 Fiberboard	9,337,333	1,155,954	776,607	8,371,597	2,464,020	1,229,743	10,968,734
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,595,663	81,961	776,607	3,520,702	1,238,073	93,203	5,841,142
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,234,116	—	364,011	5,500,382	3,141,687	38,647	4,794,590
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,262,550	---	---	1,169,408	4,922,133	—	753,245
コンクリート系パネル Concrete panels	48,588	---	---	45,892	475,900	—	353,048
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	515,979	---	---	478,182	3,007,200	—	220,225
木質系パネル Wooden panels	697,983	---	---	645,334	1,439,033	—	179,972

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
	72,531	x	35,005	x	90,524

(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	40,839	8,876	46,062	54,726,030	2,871	25,232
アルミニウム製 Aluminum products	26,483	6,717	29,826	44,655,506	2,829	20,660
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,687	4,851	15,191	26,123,926	2,000	10,045
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,492	3,760	8,688	14,035,902	1,328	7,002
アルミ Aluminum	3,885	2,612	5,463	8,141,099	900	4,777
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,607	1,148	3,225	5,894,803	428	2,225
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,195	1,091	6,503	12,088,024	672	3,043
アルミニウムドア Aluminum doors	1,808	889	2,073	4,971,850	610	920
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,252	913	9,735	10,733,444	212	9,013
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,736	64	2,827	2,826,286	7	682
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,356	2,159	16,236	10,070,524	42	4,572
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	667	3	665	584,058	－	105
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,095	2,156	7,000	5,320,197	42	3,523
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,594	－	8,571	4,166,269	－	944

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

(2019年6月) (Jun. 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	645,228	534,875	67,500	4,939	26,297	137,902	510,769	24,106
クラフトパルプ Kraft pulp	597,330	487,918	67,042	4,670	26,297	134,268	464,596	23,322
さらし Bleached	514,703	431,542	49,234	3,569	25,861	101,717	419,999	11,543
針葉樹 Softwood	73,667	61,112	11,126	876	2,227	32,318	61,050	62
広葉樹 Hardwood	441,036	370,430	38,108	2,693	23,634	69,399	358,949	11,481
未ざらし Unbleached	82,627	56,376	17,808	1,101	436	32,551	44,597	11,779
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,895	26,584	－	－	－	2,251	26,584	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	12,007	11,984	－	－	－	164	11,984	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,735	7,563	－	－	－	461	7,563	－
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,261	826	458	269	－	758	42	784

(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	1,045,141	1,038,213	134,026	25,492	1,332,952
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	214,928	191,144	21,161	320	268,778
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	547,674	571,858	63,618	15,987	776,124
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	123,882	131,268	14,061	184	190,522
上級印刷紙 Woodfree printing paper	71,736	81,546	8,987	158	90,756
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,529	19,511	2,086	1	37,401
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,589	28,370	2,514	24	57,965
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,028	1,841	474	1	4,400
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	61,373	79,611	7,963	12	98,213

(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)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	238,365	246,980	26,028	89	284,369
アート紙 Art paper	2,956	3,214	467	－	7,059
コート紙 Coated paper	136,246	141,157	14,801	74	148,793
軽量コート紙 Light weight coated paper	85,612	88,936	8,827	4	102,296
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,551	13,673	1,933	11	26,221
特殊印刷用紙 Special printing paper	19,118	16,367	3,839	1,201	62,880
色上質紙 Colored fine paper	6,902	5,504	911	453	31,991
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,216	10,863	2,928	748	30,889
情報用紙 Communication paper	104,936	97,632	11,727	14,501	140,140
複写原紙 Manifold base paper	10,381	3,236	378	8,088	9,245
フォーム用紙 Business form paper	17,640	19,674	2,268	152	25,945
PPC用紙 Paper for plain paper copy	62,293	67,761	7,775	21	82,448
情報記録紙 Recording paper	11,247	4,328	632	5,913	15,783
その他情報用紙 Other communication paper	3,375	2,633	674	327	6,719
包装用紙 Wrapping paper	65,661	70,743	8,161	133	109,438
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	44,081	46,168	4,880	57	70,426
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	28,184	27,754	2,790	41	42,426
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	14,507	17,111	1,896	15	25,968
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,390	1,303	194	1	2,032
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,580	24,575	3,281	76	39,012
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,756	5,898	780	7	5,576
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	15,478	17,021	2,138	38	26,930
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,346	1,656	363	31	6,506
衛生用紙 Sanitary paper	147,840	143,148	26,769	530	68,208
ティッシュペーパー Facial tissue	37,020	35,517	7,469	－	9,333
トイレットペーパー Toilet tissue paper	85,950	83,948	14,557	96	47,405
タオル用紙 Toweling paper	17,056	16,603	3,072	－	7,896
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,814	7,080	1,671	434	3,574

(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)		
雑種紙 Miscellaneous paper	69,038	61,320	14,317	8,522	110,404
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	65,229	57,560	12,425	8,498	104,137
加工原紙 Base stock for converting paper	54,628	46,969	8,203	8,233	86,004
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,436	1,143	1,251	97	3,956
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,165	9,448	2,971	168	14,177
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,809	3,760	1,892	24	6,267

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	975,079	895,244	66,989	54,442	791,504
段ボール原紙 Container board	794,109	723,174	48,772	47,869	548,219
ライナー Liner board	476,998	439,352	30,903	29,609	363,636
外装用(クラフト) Kraft liner board	337,691	310,858	22,167	23,876	263,359
外装用(ジュート) Jute liner board	129,816	119,634	8,053	5,733	93,522
内装用 Jute liner board for interior	9,491	8,860	683	－	6,755
中芯原紙 Corrugating medium	317,111	283,822	17,869	18,260	184,583
紙器用板紙 Paperboard for paper container	128,071	121,121	13,425	3,664	172,975
白板紙 White board	117,236	110,923	12,457	3,209	153,385
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,315	43,374	5,844	196	70,891
白ボール White lined board	72,921	67,549	6,613	3,013	82,494
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,835	10,198	968	455	19,590
雑板紙 Miscellaneous paperboard	52,899	50,949	4,792	2,909	70,310
建材原紙 Building paperboard	16,634	17,163	1,254	360	20,036
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,215	23,285	1,759	934	29,559
その他板紙 Other paperboard	10,050	10,501	1,779	1,615	20,715

(2019年6月) (Jun. 2019)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

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	1,013,764	15,564	776,058	236,768	14,279,401	18,395	83,157
両面 Corrugated fibre board	926,348	12,123	722,505	202,580	11,633,354	15,001	73,894
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	78,811	3,327	48,034	31,004	2,483,658	3,350	6,907
片面 Single faced corrugated fibre board	8,605	114	5,519	3,184	162,389	44	2,356

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
	776,058	56,729	48,674	450,466	346,777	71,934	31,755

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
14,180	38,044	39,584	120,287	8,094

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	55,543,420
--------------------------------	------------

(2019年6月) (Jun. 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	1,989,190	74,463	544,805	2,046,861	32,596	511,478	1,511,535
大人用 For adult	707,186	33,253	287,129	748,791	13,622	251,177	651,629
パンツタイプ Pants-type	150,241	12,599	60,013	149,297	5,666	60,782	133,137
テープ止め式 Tape-tabbed style	51,990	5,943	14,873	52,244	2,375	14,260	43,604
パンツ式 Pull-on style	98,251	6,656	45,140	97,053	3,291	46,522	89,533
フラット Flat-type	8,996	612	3,932	12,022	219	1,692	11,324
パッド・ライナー Pad/liner	547,949	20,042	223,184	587,472	7,737	188,703	507,168
尿とりパッド Incontinence pad	333,822	17,717	120,124	342,768	6,070	104,283	268,993
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	214,127	2,325	103,060	244,704	1,667	84,420	238,175
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,282,004	41,210	257,676	1,298,070	18,974	260,301	859,906
テープ止め式 Tape-tabbed style	605,503	16,884	72,817	603,782	7,674	74,675	428,224
パンツ式 Pull-on style	676,501	24,326	184,859	694,288	11,300	185,626	431,682

(2019年6月) (Jun. 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%)	70,025	121	17,913	46,058	2,349,734	4,090	17,486
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	24,124	2,480	17,330	9,819	486,086	－	11,932
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	62,337	－	1,029	79,160	1,200,113	1,603	68,723
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	43,770	－	1,029	57,785	866,689	1,422	46,297
副生硫酸アンモニウム * By-products	18,567	－	－	21,375	333,424	181	22,426
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	81,663	2,472	8,165	43,898	3,872,976	4,527	308,610
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	64,350	1,620	7,838	34,779	3,174,591	2,161	227,681
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,313	852	327	9,119	698,385	2,366	80,929
生石灰 Quick lime	625,737	49,844	88,231	588,445	8,126,008	7,069	117,576
消石灰 Slaked lime	110,787	7,339	46,176	69,400	1,212,420	13	33,053
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	21,755	228	91	20,893	989,144	－	12,807
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	301,370	13,288	69,388	206,631	12,700,443	35,667	104,202
塩素ガス Chlorine, gas	269,352	－	227,081	21,286	870,774	20,985	－
液体塩素 Chlorine, liquid	31,230	1,728	19,270	13,307	561,634	298	4,350
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	128,469	10,271	44,164	93,827	1,433,390	3,136	39,598
合成 Synthesis	60,659	3,075	21,087	42,734	656,104	660	20,167
副生 By-product	67,810	7,196	23,077	51,093	777,286	2,476	19,431
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	80,610	2,402	3,104	75,031	1,551,927	350	14,905

* 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

Source: Products, Organic Chemicals and Synthetic Resins								
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	111,635	2,541	23,340	80,820	2,042,890	8,651	60,109
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	36,646	4,750	1,411	36,017	1,546,317	—	22,469
クレオソート油 Creosote oil	t	64,714	8,970	5,461	53,197	1,875,507	17,006	32,382
ナフタリン Naphthalene	t	14,120	3,623	9,085	6,508	532,656	3,623	8,174
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	18,236	—	—	18,691	1,537,824	58	11,830
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	14,332	576	1,167	12,852	1,526,707	1,147	11,083
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	1,445,585	37,666	70,450	1,361,312	2,212,486	31,740	3,325,463
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,415	48	41	1,389	907,694	—	2,395

(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	33,749	3,347	146	31,643	4,224,886	3,476	52,806
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	66,185	111	44,312	22,248	807,186	1	13,434
塩化メチル Methyl chloride	t	19,306	793	17,943	2,016	224,510	－	1,233
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,690	48	920	3,116	301,512	292	2,229
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	4,691	－	1,779	3,660	539,083	170	3,760
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,737	1,043	－	15,361	3,102,365	2,402	14,214
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,657	49	－	1,882	954,958	－	6,242
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,337	218	－	778	186,653	131	1,492
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	176,014	7,385	89	206,839	35,048,566	152	469,615
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	113,803	2,205	87	123,307	21,369,421	148	282,842
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	45,636	5,180	1	66,238	9,998,126	－	163,317
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,575	－	1	17,294	3,681,019	4	23,456
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	90,555	1,472	1,238	98,390	20,005,153	3,909	165,615
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	50,686	154	750	56,632	8,066,872	439	63,804
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,094	754	80	9,005	2,170,366	1,214	10,092
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,007	564	363	5,673	1,568,913	6	29,714
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	25,768	－	45	27,080	8,199,002	2,250	62,005
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	159,189	4,143	433	184,669	30,885,932	944	358,149
石油樹脂 Petroleum resin	t	4,313	－	－	7,709	2,125,144	－	26,798
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	123,190	6,083	10,031	112,480	40,165,258	4,509	334,309
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	46,709	2	2,914	42,010	12,642,356	1	118,296
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	23,158	－	16	20,482	6,463,031	－	59,931
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	13,715	2	2,885	12,269	3,163,617	－	51,210
ラテックス Latex	t	9,836	－	13	9,259	3,015,708	1	7,155
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,835	－	16	8,104	3,828,549	－	27,422
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	7,676	－	－	8,817	4,482,640	－	26,951
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,438	458	1,010	25,481	6,378,970	－	49,722
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,564	767	185	16,119	7,344,122	－	74,116
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	14,968	4,856	5,906	11,949	5,488,621	4,508	37,802

(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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	148,879	－	6,485	150,158	17,385,738	1,572	37,919
フェノール Phenol	t	46,883	－	10,898	27,047	9,107,652	7,104	26,466
ビスフェノールA Bisphenol A	t	27,389	－	4,899	28,797	6,140,638	2	32,783
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	267,648	101,490	161,170	170,331	11,311,475	54,385	121,677
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	112,088	12,253	63,055	55,476	3,836,543	6,754	77,733
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	486,917	88,240	305,780	226,688	15,780,262	43,151	139,985
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,035	－	－	6,656	588,517	－	7,087
パラキシレン Para-xylene	t	258,875	65,760	－	333,923	34,215,880	－	85,682
エチレン＊1 Ethylene	t	494,895	99,379	95,521	419,931	...	71,883	43,408
酸化エチレン Ethylene oxide	t	54,428	1,033	35,084	23,643	5,527,863	－	6,504
エチレングリコール Ethylene glycol	t	28,951	2,809	2,470	28,800	2,644,020	5,041	30,031
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,883	134	1,073	4,075	824,311	63	8,387
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	4,546	87	2,377	4,272	571,812	－	3,140
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)

1. Organic 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	249,867	28,680	237,008	29,088	1,171,639	3,302	48,986
プロピレン＊1 Propylene	t	406,057	127,917	121,028	328,869	…	74,478	62,577
酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,508	—	5,856	25,945	3,862,113	—	15,997
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	23,114	280	2,302	19,964	4,569,704	169	47,927
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,095	980	1,773	8,376	1,943,126	980	7,741
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,062	57	88	16,605	1,822,199	—	12,524
合成アセトン Acetone, synthetic	t	32,404	5,817	13,592	11,124	2,570,258	9,689	21,563
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	2,606	—	2	1,686	431,851	—	5,233
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	27,414	904	864	24,420	4,973,648	7,493	23,186
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	19,972	613	1,462	18,179	3,683,984	1,451	14,769
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	9,796	—	7	12,915	1,239,821	—	7,191
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	31,062	—	25,615	9,458	821,201	8	5,275
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,189	—	52	23,747	2,828,149	—	10,784
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	197,259	61,317	55,010	158,596	…	41,922	16,082
ブタジエン＊1 Butadiene	t	65,508	5,548	29,691	44,926	…	2,401	13,981
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	341,242	61,008	280,091	77,815	…	41,511	53,118

* 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6月) (Jun. 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)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	3,670	5,320	7,170	2,257	296,124	－	4,808
りん酸 Phosphoric acid	5,159	－	593	4,856	719,389	140	2,425
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,614	－	1,196	8,151	1,618,552	25	5,531
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,687	60	－	5,172	1,718,243	－	3,811
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,218	－	891	9,493	1,702,815	－	19,869
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	689	32	－	622	836,578	85	936
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	520	68	41	517	1,401,016	12	980
酸化チタン Titanium oxide	17,964	153	3	14,858	5,426,991	71	49,534
アナターズ型 Anatase type	3,488	24	3	2,331	972,452	31	11,469
ルチル型 Rutile type	14,476	129	－	12,527	4,454,539	40	38,065
カーボンブラック Carbon black	50,925	212	－	50,118	7,870,670	527	62,885
活性炭 Activated carbon	3,968	463	225	3,245	1,735,572	533	9,103
粒状＊ Granular activated carbon	2,533	195	225	2,118	1,186,674	300	6,634
粉状 Activated carbon powder	1,435	268	－	1,127	548,898	233	2,469
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	39,981	977	6,180	35,394	832,373	－	12,306
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%)	47,328	3,289	956	48,914	1,148,543	38	16,064
よう素 Iodine	770	57	355	582	1,394,964	20	1,704
けい酸ナトリウム Sodium silicate	28,273	1,435	576	27,347	751,602	1,010	18,725
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	11,223	2,762	1,458	12,567	1,504,654	1,975	18,984
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	326,167	2,903	6,326	323,460	535,005	14	197,692
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	558,465	13,619	65,334	462,864	3,255,042	681	278,406

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(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)				(Unit: 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 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,543,381	197,790	134	2,577,855	663,144	-	1,414,140
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,808,255	70,205	-	1,782,059	266,415	-	711,068
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	735,126	127,585	134	795,796	396,729	-	703,072

(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	6,999	222	152	6,752	12,834,350	354	15,656
石油精製用 For petroleum refining	3,792	4	—	3,721	2,331,443	13	10,198
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,222	4	—	1,621	1,443,350	—	4,748
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,570	—	—	2,100	888,093	13	5,450
石油化学品製造用 For petrochemical	1,803	215	106	1,758	7,957,514	341	3,215
高分子重合用 For polymerization	1,321	3	24	1,196	1,316,433	—	2,039
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	44	—	3	24	924,084	—	103
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	39	—	19	53	304,876	—	101
環境保全用 For environmental	1,379	143	12	1,418	24,611,595	—	1,190
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	954	143	3	1,083	23,880,016	—	490
その他の環境保全用 For other environmental	425	—	9	335	731,579	—	700

(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	1,022,261	42,891	234,056	817,011	6,989,589	11,237	30,490
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	961,608	41,231	232,464	760,425	6,005,839	9,952	102
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	60,653	1,660	1,592	56,586	983,750	1,285	30,388
専業工場＊1 Specialized plants	10 ³ m ³	829,985	1,713	2,047	815,676	6,975,790	11,223	29,690
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	192,276	41,178	232,009	1,335	13,799	14	800
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	1,225,436	64,863	230,806	1,022,206	6,314,265	25,869	40,432
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,050,513	61,179	225,291	864,395	3,841,122	21,835	185
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	174,923	3,684	5,515	157,811	2,473,143	4,034	40,247
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,814	2,316	1,888	23,031	1,991,337	300	5,727
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	47,494	74	27,837	19,452	709,819	275	245
溶解アセチレン＊3 Dissolved acetylene	t	705	13	－	646	469,624	71	289
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,653	4,012	5,689	2,908	3,323,154	825	7,387
炭酸ガス＊4 Carbon dioxide	t	92,632	7,162	15,074	84,211	2,010,933	1,581	7,638

* 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6月) (Jun. 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)	24,974	1,139	652	24,031	5,704,700	790	14,919
成形材料 Molding materials	2,077	239	25	2,289	1,098,686	－	2,121
積層品 Laminates	1,213	131	535	725	436,627	18	994
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,030	4	10	11,900	1,014,841	4	2,620
その他のフェノール樹脂 For others	9,654	765	82	9,117	3,154,546	768	9,184
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,733	50	369	4,444	426,578	－	1,252
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,572	166	560	5,977	2,242,171	47	4,482
化粧板用 For decorative laminating	187	32	1	180	933,932	11	323
塗料用 For coating	1,825	134	292	1,375	530,032	33	2,780
接着剤用 For adhesives	3,528	－	158	3,524	413,645	－	742
その他のメラミン樹脂 For others	1,032	－	109	898	364,562	3	637
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,083	93	2,840	6,518	2,000,030	424	9,334
FRP用＊ For FRP	6,657	73	1,842	4,640	1,378,511	1	4,750
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,426	20	998	1,878	621,519	423	4,584
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,499	382	1,996	3,380	1,442,196	385	7,885
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,294	2,822	1,876	9,819	5,292,522	555	20,078
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,584	1,180	1,654	15,523	10,651,669	637	3,323
軟質 Flexible foam	10,748	600	258	10,547	7,800,441	612	2,063
硬質 Rigid foam	5,836	580	1,396	4,976	2,851,228	25	1,260
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	27,859	4,377	8,423	23,342	5,301,136	1,023	26,025

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

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

(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	10,309	577	1,709	12,806	4,233,223	－	15,394
成形材料 Molding materials	6,517	248	484	9,517	2,413,941	－	10,905
その他のメタクリル樹脂 For others	3,792	329	1,225	3,289	1,819,282	－	4,489
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	52,986	2,504	31,688	21,076	2,627,352	1,984	15,153
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,762	126	3,513	11,584	3,499,664	819	56,152
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	180,507	15,811	38,567	145,909	10,238,562	13,711	14,926
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	133,047	10,215	－	139,242	18,625,550	9,025	152,157
ポリマー Polymer	116,202	10,215	－	122,069	14,381,012	9,025	127,966
コポリマー Copolymer	5,365	－	－	6,420	1,915,936	－	7,553
ペースト Paste resin	11,480	－	－	10,753	2,328,602	－	16,638
カプロラクタム Caprolactam	15,660	589	5,185	6,339	1,629,380	5,250	8,801
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	14,429	2,637	401	16,839	9,076,154	651	45,759
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,231	439	145	2,457	7,239,789	209	5,597
ポリカーボネート Polycarbonate	23,683	577	582	23,730	8,187,688	286	52,460
ポリアセタール Polyacetal	9,125	－	－	8,366	2,985,457	－	25,997
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	46,389	4,648	20,161	14,513	3,774,741	17,076	60,471
繊維用 For fiber	14,324	863	9,992	937	198,581	3,700	6,338
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)	10,434	290	92	9,009	3,112,290	－	24,451
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,724	21	539	2,406	1,888,867	400	3,912
その他の樹脂 Other resins	9,127	1,052	963	8,424	3,305,043	2,587	24,660

(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	20,190	...	...	6,702	885,747	...	8,772
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,816	...	...	2,607	271,083	...	2,003
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,098	...	...	2,333	261,333	...	2,407
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,276	...	...	1,762	353,331	...	4,362
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,691	...	...	5,948	1,057,616	...	7,389
石けん Soap	10,339	...	...	13,971	5,724,484	...	8,871
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,279	...	...	3,478	2,076,837	...	3,700
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,769	...	...	8,242	3,093,520	...	2,428
その他の石けん For others	2,291	...	...	2,251	554,127	...	2,743
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	12,600	...	...	12,604	6,589,823	...	13,674
合成洗剤 Synthetic detergents	101,231	...	...	99,642	25,998,598	...	43,196
洗濯用 Laundry detergents	70,425	...	...	65,420	16,123,609	...	31,254
粉末 Powders	12,515	...	...	11,966	2,875,087	...	4,037
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	57,910	...	...	53,454	13,248,522	...	27,217
中性 Neutral	29,342	...	...	30,741	7,097,921	...	4,222
中性以外のもの except Neutral	28,568	...	...	22,713	6,150,601	...	22,995
台所用 Kitchen detergents	21,147	...	...	24,147	6,902,395	...	7,375
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,659	...	...	10,075	2,972,594	...	4,567
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	35,854	...	...	37,098	10,482,387	...	11,902
漂白剤 Bleaching agents	25,806	...	...	23,091	4,283,967	...	9,133
酸素系 Oxide type	11,304	...	...	9,185	2,440,600	...	5,371
塩素系 Chloride type	14,502	...	...	13,906	1,843,367	...	3,762
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	6,858	...	...	7,498	1,190,269	...	1,974
クレンザー Scouring cleanser	295	...	...	515	82,010	...	128

(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	100,960	6,784	18,673	73,504	21,466,260	7,387	119,885
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	37,093	3,361	10,566	24,336	5,192,093	1,598	35,399
硫酸エステル型 Sulfate type	11,089	716	3,671	6,106	1,067,856	395	9,643
スルホン酸型 Sulfonate type	9,443	1,863	4,067	6,684	1,180,010	190	7,440
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,876	1,664	3,607	3,886	550,889	17	4,997
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,567	199	460	2,798	629,121	173	2,443
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,561	782	2,828	11,546	2,944,227	1,013	18,316
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,842	232	398	3,211	1,192,064	344	3,901
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	55,396	2,422	6,445	42,442	13,864,058	5,197	74,984
エーテル型 Etheric type	39,210	1,641	5,172	29,314	7,484,027	3,513	45,690
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,710	464	2,209	19,871	4,963,896	1,297	24,441
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,234	129	2,286	722	249,016	338	2,558
その他のエーテル Other ethers	11,266	1,048	677	8,721	2,271,115	1,878	18,691
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,921	350	166	3,518	1,351,331	358	8,162
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,537	53	76	5,075	3,302,409	225	9,614
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,728	378	1,031	4,535	1,726,291	1,101	11,518
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,108	699	904	1,720	343,688	29	2,273
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,521	70	360	1,795	874,357	219	3,328

(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	39,377,128	4,398,252	26,502,643	38,716,198	141,802,114	3,957,901	86,736,244
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	16,214	2,999	31,686	16,411	351,278	783	87,393
頭髮用化粧品 Hair care products	24,669,492	3,401,855	9,102,635	23,464,309	32,639,122	3,338,196	55,436,190
シャンプー Shampoo	12,165,784	401,364	2,747,718	10,655,360	7,739,940	1,799,129	23,518,841
ヘアリンス Hair rinse	5,537,442	236,227	1,081,450	4,185,866	2,333,249	1,012,887	11,701,139
ヘアトニック Hair tonic	407,611	38,433	227,246	449,624	1,668,801	7,804	816,818
ヘアトリートメント Hair treatment	1,596,738	2,580,867	1,517,731	3,828,034	6,410,091	250,821	7,041,473
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	274,357	6,291	329,625	250,311	1,124,561	7,535	638,567
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	508,769	21,032	275,860	533,511	837,859	10,835	943,884
セットローション Waveset lotion	399,936	10,469	211,910	367,594	1,185,374	5,461	654,290
ヘアスプレー Hair spray	918,920	14,170	473,816	734,745	1,876,068	65,965	1,724,006
染毛料 Hair coloring preparations	2,236,623	76,611	1,864,819	1,898,170	8,159,992	122,586	6,590,582
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	623,312	16,391	372,460	561,094	1,303,187	55,173	1,806,590
皮膚用化粧品 Skin care products	11,714,030	860,973	10,633,303	12,037,224	70,965,160	467,549	23,675,037
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,489,202	296,040	2,194,593	2,496,732	6,616,461	88,628	5,724,414
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,419,649	82,565	1,650,269	2,514,530	6,589,600	27,330	2,505,583
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	86,879	1,903	173,763	81,438	645,726	2,671	106,245
モイスチャークリーム Moisture cream	271,847	25,640	592,065	241,069	5,457,740	16,410	470,327
乳液 Milky lotion	632,512	81,903	791,687	741,875	7,767,899	14,176	1,405,509
化粧水 Skin lotion	2,109,743	269,039	1,639,834	2,467,412	18,102,164	68,363	4,001,868
美容液 Beauty essence	352,061	6,659	884,681	344,171	15,451,849	21,616	743,264
パック Beauty mask	353,999	12,878	637,014	411,860	2,835,595	12,235	721,694
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,199,253	34,851	699,481	1,344,682	1,973,489	59,584	3,181,813
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,798,885	49,495	1,369,916	1,393,455	5,524,637	156,536	4,814,320

(2019年6月) (Jun. 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	482,347	73,449	4,350,597	487,969	28,243,478	26,030	1,328,433
ファンデーション Makeup foundation	279,427	28,691	1,294,273	273,750	11,123,093	16,415	673,000
おしろい Face powder	44,111	3,499	213,987	52,096	2,806,200	716	76,974
口紅 Lipstick	16,099	3,367	435,840	16,732	3,467,368	3,096	99,687
リップクリーム Lip cream	14,684	16,116	557,653	19,940	1,056,129	2,178	50,564
ほほ紅 Cheek color	7,560	2,986	122,021	6,972	803,456	292	36,814
アイメイクアップ Eye makeup	32,778	3,741	674,744	25,230	4,080,103	899	114,123
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	22,885	6,003	767,334	26,262	3,759,236	675	85,410
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	55,134	2,942	185,337	50,706	533,237	646	148,463
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	9,669	6,104	99,408	16,281	614,656	1,113	43,398
特殊用途化粧品 Specific use products	2,495,045	58,976	2,384,422	2,710,285	9,603,076	125,343	6,209,191
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	680,594	13,624	1,134,780	710,525	5,952,855	34,279	1,975,665
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	863,006	10,862	361,793	979,044	890,157	34,462	1,324,646
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	951,445	34,490	887,849	1,020,716	2,760,064	56,602	2,908,880

(2019年6月)

(Jun. 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		134,097,232	近 畿 Kansai	計 Total	34,345,295
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	13,422,409
東 北 Touhoku	計 Total	1,748,724		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	10,813,326
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	8,438,007
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	1,067,493
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,606,923
	7 福 島 Fukushima	241,956		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	74,552,886		32 島 根 Shimane	420,952
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,223,236		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	10,804,299		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	19,076,269	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,837,691		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	8,990,027		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,011,830		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	1,946,502
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	13,707,645		41 佐 賀 Saga	571,645
中 部 Chubu	計 Total	19,589,897		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	15,293,206		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,244,296	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2019年6月) (Jun. 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	136,822	57,055	11,564	140,159	55,958,408	39,074	102,176
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,388	350	95	736	442,283	929	1,353
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,867	30	28	1,753	1,349,817	24	1,629
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	91,733	43,967	11,085	89,714	42,556,323	31,799	86,399
溶剤系塗料 Organic solvent type	48,188	24,573	5,293	47,124	27,611,428	18,583	51,725
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,809	4,059	702	5,985	2,067,479	3,507	6,810
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,429	972	152	1,511	755,544	831	1,762
調合ペイント Ready mixed paint	1,350	882	155	1,160	506,855	774	2,062
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,030	2,205	395	3,314	805,080	1,902	2,986
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,213	3,053	297	4,656	2,727,151	3,144	5,955
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,740	3,264	1,363	6,870	4,867,954	2,440	8,908
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,507	1,662	549	3,985	2,412,676	1,448	5,798
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,233	1,602	814	2,885	2,455,278	992	3,110
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,672	3,787	1,014	11,075	4,141,231	1,974	9,527
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,165	6,421	909	10,713	8,189,405	4,365	13,052
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	659	253	182	542	436,165	174	469
船底塗料 Ship bottom paints	1,319	286	12	1,311	790,137	73	1,247
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,611	3,450	814	5,972	4,391,906	2,906	5,757
水系塗料 Water soluble type	36,477	15,436	4,317	35,044	11,832,553	11,623	25,688
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,332	9,663	932	21,942	6,226,499	8,164	17,415
エマルションペイント Emulsion paints	20,077	7,166	863	19,114	5,786,345	6,663	15,066
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,255	2,497	69	2,828	440,154	1,501	2,349
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,145	5,773	3,385	13,102	5,606,054	3,459	8,273

(2019年6月) (Jun. 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 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	7,068	3,958	1,475	7,546	3,112,342	1,593	8,986
粉体塗料 Powdered paints	3,197	3,380	1,439	3,790	2,682,569	1,174	5,967
トラフィックペイント Traffic paints	3,871	578	36	3,756	429,773	419	3,019
その他の塗料 Other paints	5,851	5,306	322	9,037	4,685,528	2,233	5,684
シンナー Thinners	35,983	7,402	34	38,919	6,924,457	4,089	7,111
印刷インキ Printing inks	25,858	9,294	－	28,852	22,445,254	5,727	15,345
一般インキ General inks	23,450	8,571	－	26,449	21,215,262	4,976	14,180
平版インキ Planographic inks	7,001	2,462	－	7,543	4,785,463	1,586	5,825
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,722	357	－	1,828	1,356,403	250	1,221
金属印刷インキ Metal decorating inks	895	187	－	1,066	954,016	－	486
グラビアインキ Gravure inks	10,338	5,126	－	12,455	6,694,818	2,830	4,355
その他のインキ Other inks	3,494	439	－	3,557	7,424,562	310	2,293
新聞インキ News papers inks	2,408	723	－	2,403	1,229,992	751	1,165
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,934	246	4,919	2,252	769,831	49	2,603

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年6月) (Jun. 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		...	...	...	...	191,298,911	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	13,023	...	530	12,411	101,946,446	443	5,878
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	950	...	38	899	21,871,649	39	429
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,704	...	374	9,199	46,520,445	330	4,278
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,937	...	74	1,851	12,021,985	73	840
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	312	...	21	325	862,210	1	180
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	120,853	...	22,740	136,961	20,670,157	187	149,781
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	188	106	891	1,002	2,118,960	－	4,942
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	127	79	862	918	1,904,540	－	4,488
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)	61	27	29	84	214,420	－	454
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,097	...	14	875	1,463,652	－	4,511
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	874	...	－	684	714,684	－	4,156
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)	223	...	14	191	748,968	－	355
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,763	...	...	6,463,577	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	164,355	1,166	60,155	264,873	2,437,521	9,195	296,558
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	139	55	157	1,381,715	34	75
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	458	429	734	2,644,341	114	2,182
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,270	2,863	14	26,137	11,942,141	－	10,636
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,776	426	－	3,460	1,684,941	－	1,695
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,136	1,969	10	20,404	8,703,180	－	6,092
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,358	468	4	2,273	1,554,020	－	2,849

*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)	...	14,705	2,018	16,043	59,500,894	511	7,073
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,700	353	3,036	13,425,565	-	664
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	114	-	129	407,278	-	66
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	419	70	491	2,497,637	-	392
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,302	1,047	3,003	22,217,316	311	1,260
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	683	475	913	8,778,586	225	140
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,161	6	3,061	5,840,129	32	704
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,599	17	1,646	2,043,589	-	1,094
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,410	525	4,677	13,069,380	168	2,893
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)	...	819	-	837	422,211	-	74
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,433	212	1,680	7,441,030	8	2,359
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	525	8	543	3,967,868	-	596
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	225	-	254	1,048,267	-	280
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	683	204	883	2,424,895	8	1,483
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,422	...	19	1,385	229,263	38	1,820

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	495,350	73,946	23,466	494,725	351,733,014	31,896	482,797
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	210,430	33,459	16,410	201,397	96,502,131	13,322	268,324
フィルム Plastic film	t	192,282	33,195	14,769	186,674	89,651,092	12,853	245,862
軟質製品 Soft plastic goods	t	138,009	8,287	2,625	127,489	62,574,261	7,554	178,404
農業用 For agriculture	t	7,086	184	3	5,617	2,088,172	172	16,658
包装用 For packages	t	102,193	5,810	1,970	95,307	36,976,137	4,213	123,353
ラミネート For laminate	t	10,619	1,261	105	10,839	7,959,996	154	21,395
その他の軟質製品 For others	t	18,111	1,032	547	15,726	15,549,956	3,015	16,998
硬質製品 Hard plastic goods	t	54,273	24,908	12,144	59,185	27,076,831	5,299	67,458

(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	18,148	264	1,641	14,723	6,851,039	469	22,462
板 Plastic plates	t	8,900	436	128	8,028	4,943,174	749	6,741
平 板 Plastic flat plates	t	7,030	367	127	6,596	4,214,277	516	4,437
波 板 Plastic wave plates	t	1,870	69	1	1,432	728,897	233	2,304
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,877	52	－	4,739	7,001,548	74	2,812
パイプ Plastic pipes	t	32,266	1,488	40	27,756	7,368,152	4,832	29,820
継手 Plastic pipe fittings	t	4,356	114	11	3,900	2,622,000	397	5,427
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	57,796	13,556	5,143	64,681	108,859,642	1,098	13,996
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,096	10,438	2,766	49,484	79,582,074	935	8,258
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	10,666	2,060	2,239	10,110	18,611,724	149	3,723
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,034	1,058	138	5,087	10,665,844	14	2,015
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,997	2,557	133	24,280	24,394,266	1,286	24,659
容器 Plastic containers	t	79,302	12,427	7	83,371	40,821,647	7,086	48,716
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	46,606	11,968	7	50,226	28,025,887	7,054	42,942
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	32,696	459	－	33,145	12,795,760	32	5,774
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,780	692	97	22,350	11,851,147	486	21,991
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,332	180	－	2,531	2,996,503	20	2,263
床材料 Floor materials	t	11,842	354	－	11,034	3,468,479	466	12,601
その他の建材 Others	t	8,606	158	97	8,785	5,386,165	－	7,127

(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	19,565	4,998	1,285	21,219	13,974,388	2,066	24,549
板物 Plastic foam plates	t	6,345	604	256	5,595	3,272,672	1,566	7,184
型物 Plastic foam mould	t	3,246	212	42	3,396	3,017,331	4	2,940
その他の発泡製品 Others	t	9,974	4,182	987	12,228	7,684,385	496	14,425
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,651	118	－	6,201	6,693,552	142	6,234
その他 Other plastic products	t	24,430	4,049	212	26,803	26,701,367	358	29,528
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,279	369	4	2,423	2,239,603	7	5,601
ホース Hoses	t	3,455	3	38	3,404	2,275,939	－	4,439
ディスクレコード Disk records	t	610	64	10	666	2,024,006	－	32
その他製品 Others	t	18,086	3,613	160	20,310	20,161,819	351	19,456
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	111,011	901	－	106,278	1,174,667	－	60,508
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,604	195	－	7,591	886,275	－	3,940

12. 繊維工業

Textiles

(2019年6月) (Jun. 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	67,653	10,759	56,342	25,173	93,507
長繊維 Filament fibers	31,880	6,720	20,130	19,792	35,098
短繊維 Staple fibers	35,773	4,039	36,212	5,381	58,409
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	11,773	1,534	11,376	2,986	24,225
長繊維 Filament fibers	2,037	1,524	1,489	1,846	3,712
短繊維 Staple fibers	9,736	10	9,887	1,140	20,513
合成繊維 Synthetic fibers	55,880	9,225	44,966	22,187	69,282
長繊維 Filament fibers	29,843	5,196	18,641	17,946	31,386
短繊維 Staple fibers	26,037	4,029	26,325	4,241	37,896
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,491	3,226	5,575	4,176	11,193
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,671	1,113	9,788	1,205	11,038
ポリエステル Polyester	16,925	4,340	13,196	8,995	22,976
長繊維 Filament fibers	9,352	1,523	4,475	6,653	9,505
短繊維 Staple fibers	7,573	2,817	8,721	2,342	13,471
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	752	—	242	525	89
ポリプロピレン Polypropylene	8,716	—	5,918	2,766	7,273
長繊維 Filament fibers	3,396	—	676	2,731	735
短繊維 Staple fibers	5,320	—	5,242	35	6,538
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,325	546	10,247	4,520	16,713
長繊維 Filament fibers	10,852	447	7,673	3,861	9,864
短繊維 Staple fibers	2,473	99	2,574	659	6,849

(2019年6月) (Jun. 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	5,430	165	3,784	1,728	7,900
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,667	—	1,655	937	3,323
毛糸 Worsted and woolen yarn	686	78	474	306	763
そ毛糸 Worsted yarn	466	15	238	255	523
紡毛糸 Woolen yarn	220	63	236	51	240
麻糸 Flax yarn	15	11	11	5	132
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	245	—	203	16	889
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,817	76	1,441	464	2,793
アクリル糸 Acrylic yarn	444	18	235	284	812
ポリエステル糸 Polyester yarn	930	49	791	133	1,367
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	443	9	415	47	614

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)	2,409	258	—	15	25	9	4	95	110
毛糸 Worsted and woolen yarn	440	246	6	—	2	21	—	183	34
そ毛糸 Worsted yarn	266	200	—	—	—	21	—	179	—
紡毛糸 Woolen yarn	174	46	6	—	2	—	—	4	34
麻糸 Flax yarn	10	5	5	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	198	47	13	—	9	—	1	6	18
アクリル糸 Acrylic yarn	127	317	49	159	—	89	—	18	2
ポリエステル糸 Polyester yarn	574	356	184	84	18	57	—	—	13

(2019年6月) (Jun. 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	91,568,200	15,736,063	64,329,125	40,825,485	86,228,926
Woven fabrics						
綿織物	m	9,093,628	4,394,847	12,572,535	1,133,352	19,941,766
Cotton fabrics						
毛織物	m	2,175,119	207,659	1,142,657	1,218,288	578,680
Wool fabrics						
そ毛	m	1,787,732	125,489	863,063	1,029,042	568,903
Worsted fabrics						
紡毛	m	387,387	82,170	279,594	189,246	9,777
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m	167,326	5,281	167,377	3,284	1,044,278
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m	3,835,347	254,333	3,736,993	212,566	1,588,292
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m	3,718,074	2,185	1,806,967	1,758,697	816,405
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m	72,578,706	10,871,758	44,902,596	36,499,298	62,259,505
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m	63,045,123	9,276,005	40,006,721	30,688,122	51,809,420
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m	10,710,967	2,572,521	4,370,510	8,646,359	7,463,522
Nylon						
ポリエステル	m	33,370,747	5,974,895	16,517,819	21,710,911	26,076,600
Polyester						
その他の長繊維	m	18,963,409	728,589	19,118,392	330,852	18,269,298
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m	9,533,583	1,595,753	4,895,875	5,811,176	10,450,085
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m	7,032,366	986,102	3,466,336	4,258,671	7,177,558
Polyester						
その他の短繊維	m	2,501,217	609,651	1,429,539	1,552,505	3,272,527
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,840,100	508,237	1,129,171	401,007	2,310,392
Tire cord						
ナイロン	kg	1,121,409	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	677,678	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	958,728	191,165	1,048,139	65,267	2,889,633
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6月) (Jun. 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	9,093,628	小幅 *	46,465
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,441,060	Single width	
かなきん Unbleached muslin	807,378	ちりめん類 Silk crape	20,925
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	250,711	先練(先染) Dyed yarn	25,540
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	154,228	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	25,551
クレープ Crapes	6,919	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,835,347
あや類 Leases	1,161,230	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,834,923
朱子 Satin	758,345	モスリン Muslin	3,284,088
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	855,692	その他の生地 Other texture	550,835
その他の生地 Other texture	2,446,557	先染 Dyed yarn	424
糸染 Dyed yarn	2,652,568	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,710,967
ギンガム Gingham	190,896	タフタ Taffeta	6,284,815
その他の糸染 Other dyed yarn	2,461,672	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,426,152
毛織物 Wool fabrics	2,175,119	ポリエステル Polyester fabrics	40,403,113
そ毛 Worsted fabrics	1,787,732	長繊維 Synthetic filament fabrics	33,370,747
男子服地 Men's dress clothe	1,330,728	タフタ Taffeta	10,294,476
婦人児服地 Women's dress clothe	415,931	デシン Flat crape	182,041
その他のそ毛 Other worsted fabrics	41,073	ジョーゼット Georgette crape	1,211,210
紡毛 Woolen fabrics	387,387	ポンジー Pongee	383,656
男子服地 Men's dress clothe	14,418	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,351,155
婦人児服地 Women's dress clothe	184,130	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,948,209
毛布地 Blanket texture	22,000	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,032,366
その他の紡毛 Other woolen fabrics	166,839	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,014,997
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	167,326	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,017,369
広幅 *	95,310		
Double width			
羽二重類 Habutae	50,131		
クレープ類 Crape	4,417		
先練(先染) Dyed yarn	40,762		

* 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6月) (Jun. 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	4,091,748	858,586	4,306,291	4,457,336	317,274	3,924,116
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	536,941	－	526,930	416,862	4,396	255,259
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,978,578	2,286,359	25,247,562	18,626,785	4,178,500	35,353,415
乾式 Dry laid type	kg	23,675,031	2,286,359	22,130,490	15,568,909	4,178,100	30,224,758
湿式 Wet laid type	kg	3,303,547	－	3,117,072	3,057,876	400	5,128,657

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	26,978,578
衣料用 For garment	150,997
産業用 For industry	10,045,630
車両用 For vehicles	4,226,070
その他の産業用 For other industries	5,819,560
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,826,034
農業・園芸用 For agriculture and gardening	127,329
生活関連用 For household sundry goods	7,379,468
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,021,415
その他用 For others	1,427,705

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	1,497,775
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,360,146
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)	5,960,949
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,381,333
スパンレース式 Spun lace type	4,464,445
その他の乾式 Other dry laid type	2,010,383

(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	116,310	25,450	90,860	6,695	27,155
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	28,980	1,550	27,430	68	15,331
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,361	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,179	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,182	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	328	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	4,103	1,880	2,223	x	195
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	699	x	x	x	256
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	77,839	21,915	55,924	6,599	11,055
長繊維 Filament	1000m ²	60,167	16,617	43,550	2,823	8,953
ナイロン Nylon	1000m ²	11,202	5,372	5,830	x	561
ポリエステル Polyester	1000m ²	48,965	11,245	37,720	x	8,392
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,672	5,298	12,374	3,776	2,102
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,376,535	2,487,482	7,889,053	349,993	918,664
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,041	1,880	32,161	x	2,755
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,967	1,432	12,535	x	1,546
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,074	448	19,626	x	1,209
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,630	x	810
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,996	x	399
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,811,581	205,448	3,606,133	x	140,683

(2019年6月) (Jun. 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			
14,944	41,633	2,217	7,354	1,594	14,718	65,076	1000m ²	織物 Woven fabrics
244	3,812	1,041	6,162	197	2,125	4,714	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,696	－	x	x	2,548	10,666	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,894	8,626	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	654	2,040	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	17	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,864	1,849	x	x	－	x	4,743	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	216	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,814	34,015	1,173	1,165	1,329	9,689	44,720	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,359	27,754	x	999	x	5,844	30,781	1000m ²	長繊維 Filament
4,483	3,376	x	127	x	1,766	3,008	1000m ²	ナイロン Nylon
6,876	24,378	x	872	x	4,078	27,773	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,455	6,261	x	166	x	3,845	13,939	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,555,907	4,461,954	256,530	1,058,768	325,052	1,449,667	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,747	26,440	x	1,236	x	1,730	24,189	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,692	x	x	x	x	13,969	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	15,748	x	x	x	x	10,220	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,487	x	653	x	680	8,774	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,261	－	x	x	x	1,446	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
198,541	3,031,480	x	288,610	x	145,360	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年6月) (Jun. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－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	4,343,237	58,450	195,134	2,862,199	1,249,800	1,228,393	3,008,467
綿生地 Cotton fabrics	663,238	44,042	179,954	333,211	297,366	135,770	1,021,301
毛生地 Wool fabrics	15,611	－	1,682	6,909	17,006	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,630,892	14,408	13,498	2,509,196	913,216	1,072,428	1,966,714
ナイロン Nylon	425,059	－	－	191,821	105,325	209,276	533,498
アクリル Acrylic	68,854	6,119	3,986	32,406	39,974	39,916	8,236
ポリエステル Polyester	2,933,169	8,289	9,512	2,105,138	544,326	800,796	1,230,250
その他の合成繊維生地 Others	203,810	－	－	179,831	223,591	22,440	194,730
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	33,496	－	－	12,883	22,212	16,905	20,452

② 製品－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		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)	Others	
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,592,829	851,242	1,426,568	2,485,303	916,066	4,710,644
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	189,773	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	638,359	...	...	...	...	...
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	213,121	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	551,576	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,568,842	1,969,870	3,128,206	1,768,015	1,317,492	4,376,625
アンダーシャツ Undershirts	891,459	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	981,694	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	695,689	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,062,284	9,575,190	25,797,930	5,314,481	345,165	52,059,734
パンティストッキング Panty hose	8,463,665	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,598,619	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	845,399	1,163,531	2,187,630	250,741	-	4,318,621

* 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6月) (Jun. 2019)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)

(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)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,494,081	1,369,546	2,216,920	6,438,623	871,809	11,542,933
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	268,472	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	368,616	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	402,313	...	...	...	...	...
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)	267,461	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	655,757	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	531,462	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	414,483	—	397,946	483,532	12,400	559,651
パンツ類 Pants	41,094	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	373,389	...	...	...	...	...

(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		
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
製綿 Wadding	kg	364,648	12,431	200,573	150,355	89,651	27,040	102,672
合成繊維 Synthetic fiber	kg	289,939	11,819	126,928	149,351	88,376	27,040	67,295
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	74,709	612	73,645	1,004	1,275	-	35,377
ふとん Futon	枚 (Sheet)	224,478	30,622	...	239,886	1,728,727	14,000	201,713
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	52,286	11,305	...	60,764	194,883	2,915	46,528
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	96,792	4,005	...	88,925	567,271	10,069	69,114
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	5,994	1,023	...	9,290	62,206	18	9,461
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	69,406	14,289	...	80,907	904,367	998	76,610
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	804,613	88,096	...	792,162	1,519,333	57	2,133,257
漁網 Fishing nets	kg	609,442	53,221	...	565,926	1,250,262	57	1,890,872
陸上綱 Ground nets	kg	195,171	34,875	...	226,236	269,071	-	242,385
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,117,058	394,838	...	1,369,676	1,091,162	91,327	2,717,809
細幅織物 Narrow fabrics	kg	923,256	73,562	...	863,907	1,196,064	146,952	809,191
組ひも Braids	kg	112,263	7,733	...	118,783	313,848	3,891	83,690
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,333,088	746,692	...	3,088,023	924,273	716	4,400,041
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,290,498	738,591	...	3,051,661	873,910	716	4,299,296
刺しゅう Embroidery lace	m ²	42,590	8,101	...	36,362	50,363	-	100,745

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	31,118
出版印刷 Publishing printing	5,062
商業印刷 Commercial printing	11,044
証券印刷 Security printing	431
事務用印刷 Printing for the office work	5,038
包装印刷 Package printing	6,728
建装材印刷 Decorative materials printing	1,516
その他の印刷 Other printing	1,299

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	31,118
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,449
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,387
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,308
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	201
フレキソ印刷 Flexographic printing	322
その他の印刷方式 Other printing form	2,451

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品)		出 荷			月末在庫
品 目	Commodity			Receipt		Sales		そ の 他	
				国内	国外	数 量	金額(百万円)		
		Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
楽器			...	...	...	...	6,352	...	...
Musical instruments									
ピアノ		台	3,022	1,838	309	3,507	2,277	1,776	2,019
Pianos		(n)							
電子ピアノ・電子オルガン		台	706	535	11,139	14,764	1,231	524	8,786
Electronic pianos and electronic organs		(n)							
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)		台	738	409	3,368	6,606	271	467	4,020
Electronic keyboards		(n)							
管楽器		本	9,824	8,299	3,637	16,200	2,045	8,222	13,798
Wind instruments		(n)							
ギター・電気ギター		本	6,068	369	7,111	14,030	528	371	7,772
Acoustic guitars and electric guitars		(n)							

(3) 家具

Furniture

Furniture		単位	生 産	受 入	出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity				Shipments			
					販 売	Sales		そ の 他
					数 量	金額(千円)		
		Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
金属製			...	...	...	34,849,961	...	...
Metal								
机		個	169,290	8,971	172,981	4,185,566	53	403,536
Desks		(n)						
事務用		個	81,592	8,709	88,152	3,434,110	43	159,255
Office desks		(n)						
その他の机(卓子を含む)		個	87,698	262	84,829	751,456	10	244,281
Other desks (including tables)		(n)						
いす		個	311,010	8,908	316,368	3,521,610	128	378,978
Chairs		(n)						
回転式		個	137,699	5,172	142,942	1,705,708	127	123,221
Swivel chairs		(n)						
その他の金属製いす		個	173,311	3,736	173,426	1,815,902	1	255,757
Other metal chairs		(n)						
引出箱		個	27,227	2,090	29,055	470,539	21	78,619
Filing cabinets		(n)						
保管庫類		個	149,080	1,453	147,681	1,561,439	14	171,000
Storage cabinets		(n)						
耐火金庫		個	2,658	4,268	6,621	374,871	-	11,286
Fire-resistive containers		(n)						
台所用			...	...	...	14,732,614	...	...
Kitchen furniture								
流し・ガス・調理台		個	29,891	-	27,422	898,418	-	28,863
Sink cabinets, range tables and cooking tables		(n)						
流し台		個	14,900	-	13,687	656,887	-	14,206
Sink cabinets		(n)						
ガス台		個	9,223	-	8,197	109,441	-	8,715
Range tables		(n)						
調理台		個	5,768	-	5,538	132,090	-	5,942
Cooking tables		(n)						
システムキッチン		セット	71,598	8,852	73,965	13,834,196	7,407	22,883
System kitchens		(sets)						

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

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 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,714	－	10,707	1,363,267	－	23,686
棚 Racks	個 (n)	136,265	10,041	116,830	1,352,691	141	147,371
間仕切り Partitions	m ²	262,319	174	270,072	6,553,215	2	107,544
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	151,093	13,160	150,994	734,149	－	43,066
木製 Wooden					10,676,152		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,897	12	1,901	75,467	－	1,480
棚 Wooden shelves	個 (n)	80,883	589	79,156	1,368,758	5,163	127,901
食器棚 Cupboards	個 (n)	59,373	282	55,337	993,731	5,163	60,620
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	21,510	307	23,819	375,027	－	67,281
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	22,650	2,787	25,168	940,485	4	26,613
机 Wooden desks	個 (n)	5,521	194	5,602	138,941	－	10,889
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,129	2,593	19,566	801,544	4	15,724
いす Wooden chairs	個 (n)	64,498	5,303	68,187	2,416,783	47	50,705
応接いす Sofas	個 (n)	18,699	642	19,519	1,157,707	32	7,483
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,002	3,070	37,229	937,081	－	25,348
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,797	1,591	11,439	321,995	15	17,874
ベッド Wooden beds	個 (n)	18,699	21	17,708	681,341	523	10,467
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	216,255	3,727	217,979	5,193,318	319	139,193

(4) 文具

Stationery

Stationery							
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)		
文具 Stationery		...	...	...	12,294,965	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	70,724	81,593	86,512	327,359	63,479	564,303
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,512	539	10,182	1,303,724	1,242	14,439

(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)	137,606	27,083	140,219	6,413,719	28,694	117,894
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	112,004	20,226	111,611	4,627,026	22,919	85,920
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	25,602	6,857	28,608	1,786,693	5,775	31,974
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	64,206	26,549	77,083	3,474,363	14,616	105,577
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,977	3,458	8,169	353,487	30	68,668
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,150	130	1,212	96,637	6	2,340
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	106	3,408	3,747	325,676	－	3,838

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	514,942	507,651	4,574,469	-	893,217
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	42,091	41,792	1,441,062	-	12,045
電子応用玩具 Electronic applied toys	7,357	7,357	987,379	-	-
電動玩具 Electric toys	34,734	34,435	453,683	-	12,045
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	472,851	465,859	3,133,407	-	881,172
プラスチックモデル Plastic models	427,030	423,625	2,776,374	-	812,605
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	45,821	42,234	357,033	-	68,567

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

Leather boots and shoes			Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	Sales		そ の 他 Others	
			販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	951,960	130,545	976,257	5,163,577	35,153	1,167,811
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	237,519	57,328	256,386	1,905,466	14,242	548,625
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	324,865	62,108	305,382	1,791,905	20,557	403,153
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	29,589	－	28,172	207,734	164	10,389
作業用革靴 Work leather boots and shoes	359,987	11,109	386,317	1,258,472	190	205,644

(2019年6月) (Jun. 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		(単位：枚(丸単換算))			(Unit: Sheet (conversion of whole hide))	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		金 額(百万円) Value (million yen)			
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)				
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	88,469	631	86,963	38,066	1,571	-	135,043	
牛 Cattle	81,041	631	80,102	36,808	1,513	-	92,952	
成牛 Cattle hide	77,231	608	76,634	36,067	1,454	-	85,836	
小・中牛 Kip and calf	3,810	23	3,468	741	59	-	7,116	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	7,428	-	6,861	1,258	58	-	42,091	

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)	2,023,781	2,007,488	2,567,118
牛 Cattle	1,949,825	1,933,190	2,181,480
成牛 Cattle hide	1,930,775	1,915,850	2,145,900
小・中牛 Kip and calf	19,050	17,340	35,580
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	73,956	74,298	385,638

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)	25,171	11,087	466	61,792	26,979	1,105
牛 Cattle	23,912	10,467	444	56,190	26,341	1,069
成牛 Cattle hide	22,040	10,122	421	54,594	25,945	1,033
小・中牛 Kip and calf	1,872	345	23	1,596	396	36
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	1,259	620	22	5,602	638	36

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

(2019年6月) (Jun. 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	42,371	—	40,124	1,923,932	5,412	22,587
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	197,312	9,684	280,163	14,774,915	21,336	199,981

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	27,640	23,067

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 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,528	155,683	39,101

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)	29,333	45,640	40,849	30,337	164,161	863

(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	12,564,654	2,561,932	120,820	14,679,492	297,512	9,712	▲ 68,561	5,177,005
ガソリン Gasoline total	kl	3,728,293	213,740	—	3,858,112	110,168	5	▲ 1,870	731,669
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,719,600	213,329	—	3,849,586	110,168	5	▲ 1,870	724,630
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	426,158	47,013	—	427,255	27,899	—	—	160,275
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,293,442	166,316	—	3,422,331	82,269	5	▲ 1,870	564,355
その他用ガソリン Use for others	kl	8,693	411	—	8,526	—	—	—	7,039
ナフサ Naphtha total	kl	1,489,917	1,842,132	1,717	3,317,116	8,040	296	▲ 35,571	1,233,875
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,487,983	1,842,132	—	3,317,037	8,040	1	▲ 35,571	1,233,102
その他用ナフサ Use for others	kl	1,934	—	1,717	79	—	295	—	773
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,538,967	7,301	—	1,434,028	7,301	—	—	614,654
灯油 Kerosene	kl	583,288	105,028	6,047	674,313	42,655	—	▲ 25,144	654,590
軽油 Gas oil	kl	3,498,621	167,889	—	3,523,910	102,544	89	127	802,008
重油 Fuel oil total	kl	1,725,568	225,842	113,056	1,872,013	26,804	9,322	▲ 6,103	1,140,209
A重油 Fuel oil A	kl	753,800	28,242	1,828	795,763	3,613	1,150	▲ 2,528	303,178
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	971,768	197,600	111,228	1,076,250	23,191	8,172	▲ 3,575	837,031
潤滑油 Lubricating oil	kl	172,605	18,386	—	190,129	1,043	1,329	▲ 5	175,432
パラフィン Paraffin wax	t	3,789	2,346	—	5,540	—	—	—	5,057
アスファルト Asphalt	t	197,900	2,001	—	90,062	11,490	77,937	—	171,761
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	312,751	192,613	17,528	416,756	20,701	—	▲ 34,216	222,560
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	160,504	65,840	2,235	213,599	3,783	—	▲ 384	79,139
B. B Butane・Butylene	t	152,247	126,773	15,293	203,157	16,918	—	▲ 33,832	143,421
オイルコークス Petroleum coke	t	110,766	27,994	27,127	61,955	—	47,791	—	14,094
回収いおう Recovered sulfur	t	117,797	—	—	121,421	—	2	—	87,569
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	21,770	229	4,180	13,911	—	—	—	19,490
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,169,294	—	—	420,226	749,068	—	—	—
石油ガス Off gas	kl	663,363	23,703	668,427	18,639	—	—	—	—

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	1,971,330	1,598,393	15,203	8,535,200
粗ガソリン Slack gasoline	1,011,324	1,001,849	14,844	2,432,184
粗灯油 Slack kerosene	57,056	13,825	-	570,247
粗軽油 Slack gas oil	164,738	109,606	-	892,617
粗重油 Slack fuel oil	721,314	416,101	320	4,186,040
粗潤滑油 Slack lubricating oil	9,936	47,678	39	384,952
粗蠟 Slack wax	6,962	6,779	-	44,132
粗コークス Slack coke	-	2,555	-	25,028

(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	773,588	13,020	70,556	682,531	751,924	13,590	674,452
石灰石 Limestone	t	10,904,887	802,044	2,010,334	9,253,706	8,475,816	666,648	8,399,674
ドロマイト Dolomite	t	258,785	237	31,364	229,003	239,331	－	146,924
けい砂 Silica sand	t	190,441	13,147	－	202,847	960,554	1,047	158,018
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,742,156	207,879	2,190,512	715,526	24,064,917	91,925	1,666,589

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	753,087	50,748	4,345	224,327	-	82,369	306,041	85,257
石灰石 Limestone	11,264,040	1,955,502	3	4,854,264	72,996	243,505	2,619,801	1,517,969
ドロマイト Dolomite	260,367	24,899	-	-	7,257	13,390	173,847	40,974
けい砂 Silica sand	202,847	4,078	33,497	204	76,103	643	4,253	84,069

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	707,334	311	-	-
出 荷 Shipments	388,769	156	-	-
月末在庫 Inventory	812,550	407	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2019年6月) (Jun. 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			(Unit: t)				(Unit: t)
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
	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	43,877	1,654	27,404	30,815	41,964	4,786	191,268
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,049,035	73,984	928,852	756,234	2,169,627	64,993	3,030,832
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,966,135	61,983	801,125	731,328	1,994,359	53,705	2,521,254
合金鋼くず Alloy steel scrap	82,900	12,001	127,727	24,906	175,268	11,288	509,578

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	172,463	173,383
フェロマンガ Ferro-manganese	44,668	19,367
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,852	13,499
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,816	5,868
シリコマンガ Silico-manganese	24,966	20,546
フェロクロム Ferro-chromium	54,423	87,208
フェロニッケル Ferro-nickel	12,548	13,185
フェロバナジウム Ferro-vanadium	685	1,877
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	35,173	31,200

(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)	88,466	33,967

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	8,036	9,020

(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	40	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	670	-
	鋼帯 Steel strips		396,895	208,968

(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	96,509

(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	326,208	330,863
普通鋼 Ordinary steel	283,550	253,510
管材 Rounds for tubes	11,681	23,357
鋼板 Steel sheets and plates	21,939	13,207
厚板 Heavy plates	21,939	13,207
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	229,541	197,400
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	949	621
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,440	18,925
特殊鋼 Special steel	42,658	77,353
管材 Rounds for tubes	19,376	48,334
鋼板 Steel sheets and plates	449	214
鋼帯 Steel strips	22,833	28,805

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	25,392	19,311
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,221	3,953

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	525,497	7,532,242	87,120	150,953	...	...	340,048	4,813,172	67,635	99,776	...	...
	銅鉱 Copper ores	396,955	4,174,959	28,689	102,847	...	...	271,714	3,121,886	27,325	71,410	...	...
	粗銅 Blister copper	4,022	45,233	585	3,959	...	...	2,518	7,171	389	2,323	...	...
	スクラップ Scrap	36,494	1,287,449	33,898	20,247	...	...	28,739	1,041,878	25,366	18,640	...	...
	その他 Others	88,026	2,024,601	23,948	23,900	...	...	37,077	642,237	14,555	7,403	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	153,856	7,333,302	83,378	152,751	...	...	75,554	3,933,070	42,449	75,037	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	153,792	7,159,202	80,415	152,731	...	...	75,432	3,887,170	41,283	74,983	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	57	174,100	2,963	14	...	...	110	45,900	1,166	44	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	12	-	-	10	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,239	175,358	41,979	160	15,813	...	36,867	246,918	28,983	151	18,832	...
	鉛鉱 Lead ores	10,678	27,216	27,653	147	6,072	...	12,153	24,938	16,813	95	6,273	...
	スクラップ Scrap	11,113	97,122	4,329	6	6,771	...	15,135	174,987	6,974	47	7,674	...
	その他 Others	6,448	51,020	9,997	7	2,970	...	9,579	46,993	5,196	9	4,885	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,824	65,719	38,623	7	16,181	...	1,718	5,830	4,491	-	1,666	...
	粗鉛 Lead bullion	16,296	65,719	38,623	7	15,654	...	1,695	5,586	4,248	-	1,664	...
	その他 Others	528	-	-	-	527	...	23	244	243	-	2	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	84,428	44,828	20,770	399	2,344	41,930	153,886	93,051	57,888	880	4,271	75,448
	亜鉛鉱 Zinc ores	70,365	44,093	19,322	341	1,930	34,109	136,305	92,122	55,842	768	3,530	65,602
	スクラップ Scrap	82	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,981	735	1,448	58	414	7,740	17,581	929	2,046	112	741	9,846

* 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	...	26,588	11,856
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,981	12,857
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	88,488	72,439
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,502	1,975
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	676	583
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,598	7,133
	銅の故又はくず Copper scrap	15,639	18,611	10,286
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,934	27,270	8,614
	亜鉛 Zinc	...	3,826	1,312
	再生亜鉛 Re-melted zinc	291	741	277
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	22,322	95,263	76,742
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	185,550	230,200	101,337
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,083	17,722	8,441
	アルミニウムくず Aluminum scrap	129,228	144,786	52,487
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	60,127	6,574
	さお銅 Copper wire bars	66	62	81
	銅荒引線 Copper wire rods	53,324	75,012	16,452
	銅の故又はくず Copper scrap	5,097	10,765	6,525
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	56	102
	再生鉛 Re-melted lead	5	8	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	10	40	52

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鑄物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	27,816
	銑くず Pig iron scrap	t	31,822
	鋼くず Steel scrap	t	188,709
	返りくず Return scrap	t	192,494
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	3,242
	返りくず Return scrap	t	4,688
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,679,481
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	17,287,685
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	27,862,679
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	8,038,969
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	82,224,160
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	263,076
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,385,598
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	113,206
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	87,811

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

(2019年6月) (Jun. 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	2,187,205	3,187,941
国産材 Domestic wood	691,920	618,661
原木 Pulpwood	20,255	31,818
チップ Chips	671,665	586,843
針葉樹 Softwood	547,215	465,581
広葉樹 Hardwood	124,450	121,262
輸入材 Imported wood	1,495,285	2,569,280
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,495,285	2,569,280
針葉樹 Softwood	213,789	694,874
広葉樹 Hardwood	1,281,496	1,874,406

(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	120,026	36,372	185,199	30,744
クラフトパルプ Kraft pulp	108,066	35,347	166,503	28,840
さらし Bleached	104,772	27,424	157,843	23,737
針葉樹 Softwood	45,458	2,872	69,850	4,101
広葉樹 Hardwood	59,314	24,552	87,993	19,636
未ざらし Unbleached	3,294	7,923	8,660	5,103
機械パルプ Mechanical pulp	6,341	321	8,759	861
その他パルプ Other pulp	5,619	704	9,937	1,043
古紙パルプ Waste paper pulp	5,670	762	1,325	1,019
古紙 Waste paper	397,435	970,154	270,420	458,318
上白・カード Hard white shaving and white card	1,677	4,273	1,251	6,022
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	81	2,307	43	3,902
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	118,086	22,232	79,268	18,635
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	662	2,128	355	3,420
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,840	1,034	4,315	647
新聞 Newspaper	230,532	16,305	167,751	24,369
雑誌 Magazine	40,086	160,090	16,640	62,231
段ボール古紙 Corrugated container	126	729,050	142	322,487
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	345	32,735	655	16,605
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,179	489	913	540

(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	608,511
ライナー Liner board	366,078
中芯原紙 Corrugating medium	242,433

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	115,589	93,729	21,860
天然ゴム Natural rubber	t	61,088	56,485	4,603
生ゴム Crude rubber	t	60,908	56,485	4,423
ラテックス Latex	t	180	—	180
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,501	37,244	17,257
クラムラバー Crumb rubber	t	53,332	37,239	16,093
ラテックス Latex	t	1,169	5	1,164
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,778	1,142	636
カーボンブラック Carbon black	t	50,431	43,483	6,948
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,151	1,603	548

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年6月) (Jun. 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	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	468,361	206,839	8,513	3,518	34,595	54,840	22,022	78,963	13,917	18,650	3,834	22,670
ポリエチレン Polyethylene	103,818	66,485	3	239	3,235	1,898	2,160	20,623	179	3,468	1	5,527
ポリスチレン Polystyrene	47,966	19,620	239	—	278	7,956	4,369	973	176	13,611	36	708
ポリプロピレン Polypropylene	122,667	50,925	1,436	24	321	23,914	12,946	25,153	439	827	193	6,489
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	64,289	12,602	1,872	2,061	29,641	1,020	408	10	12,716	68	—	3,891
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,034	—	933	—	—	1,158	257	—	40	—	90	556
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,212	—	—	—	144	177	5	6	—	11	2,632	237
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)	1,280	—	122	—	3	871	111	—	—	—	157	16
ポリカーボネート Polycarbonate	8,316	720	3,542	32	10	2,052	136	1,062	81	—	—	681
その他の樹脂 Other resins	113,779	56,487	366	1,162	963	15,794	1,630	31,136	286	665	725	4,565
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	20,590	12,812	444	3	445	1,543	255	3,487	1,217	116	—	268

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

	(単位: kg) (Unit: kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	434,081
直接 Direct dye stuff	12,669
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	35,221
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,386
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,045
分散 Disperse dye stuff	206,908
反応 Reactive dye stuff	130,173
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,637
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,042
顔料 Pigment	67,448

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

	(単位: kg) (Unit: kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	105,169
モリブデン Molybdenum	166,046
酸化チタン Titanium oxide	661,468
白金 Platinum	730
タングステン Tungsten	5,370
コバルト Cobalt	9,225
パラジウム Palladium	3,465
バナジウム Vanadium	5,788
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,465,465

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年6月) (Jun. 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	131,547	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,967	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,566	...
	その他の部門 Other	20,014	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,232
	金・銀部門 Gold, silver	254	...
	銅部門 Copper	1,212	...
	鉛部門 Lead	446	...
	亜鉛部門 Zinc	726	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,178	5,535
	伸銅部門 Elongated copper	6,953	16,333
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,569	29,440
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,628
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,349	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,980	...
	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	8,695	13,553
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,625	8,774
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,022	31,177
	ばね部門 Springs	11,807	17,766
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,723	32,074
	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)	5,810	13,389
	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	11,548	14,753
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,101	95,323
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,752	107,911
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	25,514	160,356
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,851
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	434	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,120	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,946	128,705
	ダイカスト部門 Die castings	16,468	181,285

(2019年6月) (Jun. 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	29,305	86,149
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,405	31,738
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,792	30,117
	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	10,291	30,682
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,946	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,345	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,486	40,302
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,289	33,448
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,167	59,098
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,659	25,090
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,912	21,558
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,930	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,982	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,540	58,581
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,850	22,043
	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	9,538	19,222
	事務用機械部門 Office machinery	2,305	8,019
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,974	12,637
	ミシン部門 Sewing machines	1,327	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,647	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,715	61,679
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,034	11,143
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,922	27,448
	金型部門 Mold and die	26,726	288,906
	機械工具部門 Tools for machines	15,264	29,369
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,765	43,923
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,672	19,782
	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	20,809	41,959

(2019年6月) (Jun. 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	28,738	126,375
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,169	57,881
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,246	93,059
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,731	31,738
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,369	34,345
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,343	41,745
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,835	32,757
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	68,158	132,734
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,091	109,157
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,103	40,452
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,325	86,493
	電池部門 Cells and batteries	15,676	18,769
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	175,141	240,601
	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	189,019	429,885
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,599	24,212
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,507	14,015
	航空機部門 Aircraft	27,277	57,342
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	10,082	17,836
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,727	13,191
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,374	23,877
	セメント部門 Cement	3,338	...
	セメント製品部門 Cement products	10,036	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,287	12,768
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,375	43,526
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,422	5,856
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,201	15,724
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,687	10,178
	金属製建具部門 Metal building materials	15,151	22,602

(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6月) (Jun. 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） Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	33,199	38,363
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,045	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,661	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	687	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,179	...
その他の工業 Other products	印刷部門 Printing	16,459	43,531
	楽器部門 Musical instruments	2,547	4,530
	家具部門 Furniture	17,976	23,692
	文具部門 Stationery	3,582	6,065
	玩具部門 Toys	1,281	2,726
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,290	4,621
	製革部門 Leather	712	815
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,074	2,617
	石油製品部門 Petroleum products	9,817	12,747
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,367	43,420

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年6月) (Jun. 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	7,313,734	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,364,288	...
	転炉 LD converters	t	7,234,535	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,753	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,893,766	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,368,175	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	49.1
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	62.7
	粗銅 Blister copper	t	173,700	89.8
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	88.7
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	86.4
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	77.6
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	82.3
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	70.8
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,864	78.6
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	81.2
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,594	74.8
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	66.9
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	63.7
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	80,953	65.3
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,591	21.5
	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	71.8
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	28,375,508	...
	缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

* 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	60.9		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,159,449	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,166,050	76.8		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	20,222	85.9		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,368	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	68.6		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	12,917	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,126	45.5	
		(引き出し量) (Draw)			t	512	...	
		容器類 Glass containers			t	195,901	65.4	
		(引き出し量) (Draw)			t	128,201	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	5,065	49.1	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,989,560	79.4	
		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	44.7	
		気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	52.1	
	耐火れんが ☆ Refractory bricks				t	50,560	46.9	
		トンネル炉 Tunnel furnace			t	38,934	49.0	
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	19,072	...	
		その他の炉 Other furnace			t	11,626	39.8	
		(その他の炉生産量) (Production)			t	4,632	...	
	タイル Tiles				m ²	3,093,731	50.4	
		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	1,025,607	62.9	
		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	705,421	...
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	127,934	...		
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	154,308	...			

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) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	565 1,363,822	… 76.0	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 205,662	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,436	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 464,871	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	365 166,853	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,067,470	… 91.3	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,598	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,682	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,287	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 447,903	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,022,958	… 99.1	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,002,526	66.3	
	化 学 工 業 Chemical industry	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	1,082,215 90,185	… 77.6
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 41.1
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 71.7	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 28.6	
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	1,631,370 135,948	… 44.6	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	7,660	47.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	28.5	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	49.8	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	74.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,271	61.4	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	50.8	

* 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	70.0
		カーボンブラック Carbon black	57,142	89.1
		活性炭 Activated carbons	8,945	44.4
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	117,571	34.0
		よう素 Iodine	865	89.0
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	29.0
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	50.9
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	79.0
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	61.3
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,277	58.7
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,997	23.5
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,116	65.5
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	49.2
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,299	59.1
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,471	62.6
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	37.8
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	70.8
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	82.4
		フェノール Phenol	60,140	78.0
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	65.3
		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)	520,789	51.4
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	47.1
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	949,098	51.3
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	48.5
		パラキシレン Para-xylene	325,466	79.5
		エチレン Ethylene	567,601	87.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	69.2
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	42.5
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	54.3

* 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	18.4
		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	75.0
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	99.3
		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	77.9
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	79.4
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	91.2
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	74.9
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	48.0
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	57.3
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	61.6
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	31.2
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	59.4
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	84.4
		ブタジエン Butadiene	91,366	71.7
	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	38.7
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	85.5
		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	37.3
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	51,279	65.8
		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	53.9
		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	41,312	60.5
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	17.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	28.6
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	59.7
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.3
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	54.2
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	58.7
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	50.0
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	97.0
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	74.2
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	78.6
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	78.5
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	48.8
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	69.6
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	70.0
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,920	35.2
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	91.8
	石けん Soap	t	27,366	37.8
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,769	65.4
	塗料 Paints	t	186,948	53.9
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	58.2
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	94.6
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,305	60.2
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	68.0
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	87.5
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	65.0
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,991	58.8
	長繊維 Filament fibers	t	50,376	59.2
	短繊維 Staple fibers	t	44,615	58.4
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	49.8
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	62.5

* 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	34,099	49.6		
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	53.6		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	45.5		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	42.5		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	63.9		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	39.4		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	105.9		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,395	76.6		
			長繊維 Filament fibers	t	11,522	94.2		
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	42.1		
			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	845,460	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	300,229	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	143,497	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			24,675	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			99,670	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			31,460	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			927	...		
	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	16,533 14,143	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,667 11,352	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,866 2,791	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,218 887			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	505 2,682,009	... 83.7
					生産実績 Production results	kg	2,244,625	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,271 3,353,206	... 62.2		
	生産実績 Production results	kg			2,086,687			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			442 50,104	... 75.7		
	生産実績 Production results	kg			37,949			

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
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	8,097 27,800,110	… 45.5
	生産実績 Production results	点 n	12,638,079	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,862 17,180,394	… 42.3
	生産実績 Production results	点 n	7,274,993	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,564,106	…
	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	5,289,040
		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	8,927,809
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,910,069
		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	273,145	…
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	135,775	…
鉱業・石油・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,910,492	70.1

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5月 May 2019	2019年6月 Jun. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.0	99.0
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	99.9	102.8
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	109.5
	建設用クレーン Construction cranes	104.6	103.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	106.6	107.1
	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	91.5	91.5
	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	110.3	110.3
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	102.9	102.9
	空気圧バルブ Pneumatic valves	101.8	101.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	99.6
	軸受 Bearings	101.0	101.0
	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5月 May 2019	2019年6月 Jun. 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)	86.9	86.6
	トランジスタ Transistors	96.0	96.0
	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	119.0	119.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.9	98.8
	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	93.9
	標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
	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	139.9	139.9
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.5	92.0
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	70.3	70.3
	電子交換機 Electronic switching system	36.1	36.1
	搬送装置 Carrier transmission equipment	94.1	94.1
	薄型テレビ Flat panel television	60.3	60.3
	デジタルカメラ Digital still camera	68.2	68.2
	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	102.0	101.0

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5月 May 2019	2019年6月 Jun. 2019
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.4	99.0
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.4
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	97.1
	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5月 May 2019	2019年6月 Jun. 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		
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)	103.8	103.8
	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	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.6
	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)	46.6	46.6
	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)	72.3	71.8
	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6月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (June, 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
1060	鋼管 Steel pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes		1.0332						0.9249

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
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	電話機 Telephone sets			0.4058			0.4387		
	電話応用装置 Applied telephone equipment			0.9524					
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	0.9157		0.8599	0.9291		0.8963		
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment(including satellite communications equipment)			1.1744					
	無線通信装置 Radio communication equipment	1.6400		1.6182					
	移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	2.1252		1.8645					
	移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	2.1361		2.2431					
	陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	2.2050		2.4288	1.5686		1.2503	1.1424	
	ネットワーク接続機器 Network access equipment			0.9542					
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	半導体素子 Semiconductor devices								
	トランジスタ Transistors								
	シリコントランジスタ Silicon transistors			0.9242			0.9442		
	1W以上 Greater than or equal to 1W			0.9051			0.9094		
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals								
	その他の情報端末 Other information terminals	1.3114		1.4531					

輸送機械

Transport 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
2400	自動車(戦闘用自動車を除く) Motor vehicles (except combat vehicles)									
	自動車 Motor vehicles									
	四輪自動車 Motor vehicles									
	トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)									
	軽自動車 Midget trucks				1.0321			1.0331		
2430	自転車及び車いす(原動機付自転車を除く) Bicycles and wheelchairs (except motorbike)									
	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs							0.9734		
	完成自転車 Fully assembled bicycles							0.9678	0.9303	
	その他 Other bicycles					0.9380		0.8092	0.8507	

化学工業

Chemical industry

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

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus , Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	
	中部 Chubu	
	24 三重 Mie	1.0316
	中国 Chugoku	
	32 島根 Shimane	1.1125

(2)生産能力統計

Productive capacity statistics

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	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
7250	耐火れんが・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories		
	耐火れんが Refractory bricks		
	トンネル炉 Tunnel furnace	0.9677	