



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2019年11月分
November, 2019

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
(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

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

136

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
(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
Correction of a past statistical table	136

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品	全ての事業所
金属製品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	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)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	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	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
	2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所
	2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"
	2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"
電気・情報電子通信機械・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11月) (Nov. 2019)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	5,807,214	21,123	5,463,875	272,131	28,170	479,979
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,460,841	5,454,002	6,839
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	73,632	5,358	22,954	74,258	3,704	162,647
フェロマンガ Ferro-manganese	38,553	5,358	18,911	37,767	1,281	93,768
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	29,117	—	—	33,034	2,326	48,056
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2019年11月) (Nov. 2019)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払		Receipts and shipments			(単位:t)		(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販 売 Sales	その他 Others		
粗鋼 Crude steel	7,716,467	22,310	7,719,501	5,879	4,867	70,086	
普通鋼 Ordinary steel	5,890,246	128	5,882,384	2,958	25	10,514	
特殊鋼 Special steel	1,826,221	22,182	1,837,117	2,921	4,842	59,572	
鋼塊 Steel ingots	7,687,810	22,310	7,691,515	5,206	4,867	69,181	
普通鋼 Ordinary steel	5,878,451	128	5,871,260	2,285	25	9,756	
特殊鋼 Special steel	1,809,359	22,182	1,820,255	2,921	4,842	59,425	
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	28,657	－	27,986	673	－	905	
普通鋼 Ordinary steel	11,795	－	11,124	673	－	758	
特殊鋼 Special steel	16,862	－	16,862	－	－	147	

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel		(単位:t) (Unit:t)		
品 目 Commodity	生 産 Production	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	7,687,810	5,718,970	1,968,840	
普通鋼 Ordinary steel	5,878,451	4,491,622	1,386,829	
特殊鋼 Special steel	1,809,359	1,227,348	582,011	
インゴットケースによるもの Ingot-case	97,310	6,191	91,119	
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,712,049	1,221,157	490,892	

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments				(単位:t)		(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,540,281	685,993	7,357,059	435,458	681,533	4,375,782
普通鋼 Ordinary steel	5,859,866	361,165	5,518,864	375,315	350,146	2,498,954
特殊鋼 Special steel	1,680,415	324,828	1,838,195	60,143	331,387	1,876,828

(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	46,675	－	15,638	31,227	301	28,861
普通鋼 Ordinary steel	10,511	－	3,124	7,799	－	11,271
特殊鋼 Special steel	36,164	－	12,514	23,428	301	17,590
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,048	250	4,961	8,835	52	17,100
普通鋼 Ordinary steel	6,853	－	2,408	4,397	14	6,083
特殊鋼 Special steel	7,195	250	2,553	4,438	38	11,017

(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	5,414,937	52,564	1,426,466	3,800,871	284,531	2,992,631
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	43,885	—	1,401	44,001	570	52,182
鋼矢板 Sheet pilings	46,780	—	12	49,893	975	37,696
形鋼 Steel shapes	451,712	534	—	456,584	4,814	355,038
H形鋼 Wide flange beams	298,413	534	—	301,690	895	209,148
大形 Heavy shapes	73,864	—	—	73,534	107	59,869
中小形 Medium and light shapes	79,435	—	—	81,360	3,812	86,021
棒鋼 Steel bars	744,183	5,171	—	724,340	9,583	702,788
大形 Heavy bars	30,076	85	—	26,410	2	34,516
中形 Medium bars	30,737	—	—	31,625	494	48,585
小形 Light bars	683,370	5,086	—	666,305	9,087	619,687
鉄筋用 Reinforced bars	639,671	5,086	—	624,427	8,545	551,249
その他用 For others	43,699	—	—	41,878	542	68,438
管材 Rounds for tubes	19,278	108	8,297	1,146	10,507	4,266
線材 Steel wire rods	113,567	346	267	109,480	5,417	82,603
バーインコイル Bars in coil	33,464	—	4	35,994	57	26,134
鉄筋用 Reinforced bars in coil	21,925	—	4	22,284	—	12,431
その他用 For others	11,539	—	—	13,710	57	13,703
普通線材 Ordinary wire rods	46,443	—	—	41,726	368	26,461
特殊線材 Special wire rods	33,660	346	263	31,760	4,992	30,008
低炭素 Low carbon wire rods	5,859	332	263	1,929	4,967	8,006
高炭素 High carbon wire rods	27,801	14	—	29,831	25	22,002
鋼板 Steel sheets and plates	805,291	1,318	1,759	821,044	4,610	537,642
厚板 Heavy plates	795,984	1,318	1,759	811,834	4,337	511,548
中板・薄板 Medium plates, light sheets	9,307	—	—	9,210	273	26,094
鋼帯 Steel strips	3,190,241	45,087	1,414,730	1,594,383	248,055	1,220,416
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,138,343	45,087	1,384,071	1,575,652	244,872	1,207,497
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	108,902	—	110,601	1,336	63	19,040
その他用 For others	3,029,441	45,087	1,273,470	1,574,316	244,809	1,188,457
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,898	—	30,659	18,731	3,183	12,919

(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	13,194	95	96	10,475	268	153,225	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,356,694	30,023	854,957	516,558	37,439	426,233	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	94,082	－	－	104,211	－	55,556	
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	54,152	－	－	60,399	39	41,955	
	ティンフリースチール Tin-free steel	63,286	11	－	61,435	229	52,353	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	805,343	8,765	408	829,275	18,227	587,449	
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	688,702	8,765	－	703,331	16,055	511,651	
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	116,641	－	408	125,944	2,172	75,798	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	87,150	－	－	92,859	421	152,990	
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,737	－	－	1,800	146	1,624
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,073	295	－	40,370	478	23,318	

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,548,639	10,612	385,186	1,072,127	99,173	799,936
形鋼 Steel shapes		23,142	175	3	28,680	162	30,923
棒鋼 Bars		465,065	6,295	13,308	441,742	14,069	250,640
管材 Rounds for tubes		108,670	2,553	74,338	8,702	18,445	58,135
線材 Wire rods		308,188	882	3,212	297,345	3,405	222,415
鋼板 Sheets and plates		106,924	304	39,273	75,039	2,530	76,846
鋼帯 Steel strips		536,650	403	255,052	220,619	60,562	160,977
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	24,904	185	214	25,061	645	21,968
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	241,085	7,444	17,632	225,684	6,945	156,671
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,727	—	—	1,869	27	1,329

(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)	315,484	11,183	39,350	276,501	20,264	297,252
	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)	21,090	－	－	20,773	214	7,629
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	44,555	－	－	34,330	9,650	27,653
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)	150,774	3,054	13,833	139,313	3,128	146,248
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,069	4	217	10,252	314	10,913

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	315,484
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	19,045
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,906
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	239,861
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	50,672

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory	
					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	8,812	174	8,656	83	17,269	
		鉄線 Steel wires	25,752	10,125	15,644	－	9,409	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	17,767	256	17,951	69	6,228	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,065	12,543	11,453	41	6,826	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,409	11,236	－	－	2,157	
		めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,590	237	4,147	－	9,536
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,192	4,339	2,290	711	3,172
			磨棒鋼 Cold-finished bars	48,461	864	46,742	1,303	39,822
			PC鋼線 PC wires	3,765	3,326	869	－	424
			ピアノ線 Piano wires	2,582	－	2,757	－	2,365
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,544	123	7,139	1	5,436	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			68,697	2,886	67,901	317	13,441	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			38,681	3,406	33,887	2,177	10,299	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			22,960	...	27,340	209	58,086	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	23,611	16,922	7,234	35,882
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,180)	(9,855)	(6,396)	(11,952)
PC鋼より線 PC strand wires	3,014	3,179	—	3,905
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,753	1,744	27	2,611
溶接金網 Welded wire netting	11,667	12,262	46	5,143
鉄くぎ Steel nails	1,673	1,706	21	2,333
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,138	18,329	202	13,333
ドラム缶 Steel drums	27,244	27,397	—	3,332
18リットル缶 18 l cans	11,026	10,927	211	3,131
食缶 Food cans	18,885	19,831	2,956	23,684
一般缶 General cans	5,614	5,532	39	7,726

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	9,091,923	…	—	9,580,994	50,062	—	4,071,352
電気銀 Electrolytic silver	kg	158,402	…	—	155,034	9,321	—	79,642
粗銅 Blister copper	t	80,135	…	72,684	—	—	7,451	—
電気銅 Electrolytic copper	t	114,753	259	4,854	110,769	76,248	4,173	45,068
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,888	…	15,023	2,633	766	—	748
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,682	—	503	16,471	4,257	—	18,290
亜鉛 Zinc	t	41,610	—	—	41,525	8,638	—	25,034

(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	2,504	－	1,825	1,009	472,240	－	663
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,953	27	...	3,081	790,228	80	2,991
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	12,968	1,608	...	11,526	2,115,321	2,995	3,051
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,826	1,537	...	7,097	1,287,377	1,160	2,620
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,142	71	...	4,429	827,944	1,835	431
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	94,408	3,618	...	83,125	17,798,697	14,143	38,842
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	74,623	1,378	...	74,211	15,567,315	1,613	30,345
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	19,785	2,240	...	8,914	2,231,382	12,530	8,497
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	835,735	－	－	837,677	1,119,946	－	1,246,247

(2019年11月) (Nov. 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	61,682	205	1,263	59,981	50,687,891	122	38,777
銅製品 Copper products	33,053	130	－	33,001	30,319,744	－	15,737
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,517	1	－	1,464	1,364,199	－	788
銅製品(条) Copper products (strips)	20,556	1	－	20,354	19,438,424	－	9,724
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,741	128	－	8,916	7,578,367	－	3,514
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,239	－	－	2,267	1,938,754	－	1,711
黄銅製品 Brass products	25,417	75	1,142	23,898	16,255,939	122	19,429
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	547	－	－	593	504,397	－	503
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,837	－	32	7,731	5,800,157	－	3,557
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	446	10	－	492	611,205	－	90
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,554	65	786	13,403	8,070,040	116	10,879
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,033	－	324	1,679	1,270,140	6	4,400
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,212	－	121	3,082	4,112,208	－	3,611
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,601	－	－	2,567	3,607,519	－	3,165
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	611	－	121	515	504,689	－	446

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	156,823	3,400	29,207	120,644	50,867	8,547	54,237
板製品 Flat rolled products	93,485	460	3,388	88,187	32,975	480	45,445
板 Plates and sheets	12,431	160	－	12,522	5,875	160	4,398
円板 Circles	974	－	－	966	821	20	385
条 Strips	80,080	300	3,388	74,699	26,279	300	40,662
押出製品 Extruded products	63,338	2,940	25,819	32,457	17,892	8,067	8,792
管 Pipes and tubes	2,950	－	25	2,874	2,184	84	875
棒・線 Rods and bars, wires	5,275	915	7	5,052	2,165	1,105	1,724
型材 Shapes and profiles	55,113	2,025	25,787	24,531	13,543	6,878	6,193
はく Foils	8,817	4	－	8,819	7,980	－	6,331

(2019年11月) (Nov. 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	金額(百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity			
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)	45,107	5,205	44,828	25,591	5,172	3,608
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	56,697	27,883	65,744	101,536	18,063	46,197
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,292	3,921	6,994	5,156	212	591
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	53,405	23,962	58,750	96,380	17,851	45,606
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,335	8,548	10,984	10,702	8,537	12,464
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,578	316	3,589	10,999	210	4,860
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,486	5,529	5,612	30,131	3,343	2,281
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,458	462	1,416	3,375	423	5,113
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	22,504	7,567	25,931	25,636	4,092	12,287
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,044	1,540	11,218	15,537	1,246	8,601
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,410	1,692	2,771	2,160	1,261	1,053
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,122,265	7,305	2,815,871	7,425	48,610	2,122,360
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,276,563	7,305	1,012,734	...	48,610	1,112,540
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)	1,265,503	7,302	1,003,309	...	45,107	1,103,228
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	11,060	3	9,425	...	3,503	9,312
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,845,702	-	1,803,137	...	-	1,009,820

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	2,815,871	343,468	33,041	31,092	1,044	2,407,226
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,012,734	342,953	33,041	6,064	1,042	629,634
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,003,309	338,208	32,691	2,065	1,036	629,309
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,425	4,745	350	3,999	6	325
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,803,137	515	-	25,028	2	1,777,592

(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	1,324	19	-	1,263	5,930,229	-	1,547
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,108	69	74	4,827	3,023,807	136	3,441

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)		
			数 量 Quantity			
軽金属板製品 Light metal plate products	29,610,309	5,325,152	29,073,861	32,279	7,300,993	41,476,157
日用品 Daily necessities	37,002	173	53,013	147	181	228,638
産業用品 For industry	29,573,307	5,324,979	29,020,848	32,132	7,300,812	41,247,519
電気器具用品 Parts for electric equipment	467,724	－	331,421	346	－	424,151
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	458,246	－	451,919	1,124	－	136,113
飲料用缶 Cans for beverages	28,354,221	5,324,395	28,051,688	26,345	7,164,949	40,450,299
缶体 Can bodies	21,420,983	3,035,703	21,608,061	19,560	4,176,129	23,626,679
缶ふた Can lids	6,933,238	2,288,692	6,443,627	6,785	2,988,820	16,823,620
その他の産業用品 Others	293,116	584	185,820	4,317	135,863	236,956

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	133,628	42,083
鉄骨 Structural steel frames	t	92,066	21,808
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	17,142	4,180
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,046	12,405
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	3,145	1,306
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,649	1,932
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	1,580	452
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	11,392	3,617
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	691	323
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,475	1,906
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,226	1,388

(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	34,628,928	26,316,156	2,679,409	36,902,670	28,358,178	325,047	22,012,123
かさね板ばね Leaf springs	5,700,093	2,022,839	1,637,361	7,086,757	2,333,051	4,014	8,670,453
つるまきばね Coil springs	6,916,668	1,837,612	25,080	7,137,743	1,881,134	60,488	3,099,869
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,349,705	1,973,355	74,083	5,428,873	2,328,029	59,300	4,257,227
線ばね Wire springs	8,043,203	8,680,029	440,914	8,443,232	9,540,251	20,220	2,545,600
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,257,376	5,105,840	170,221	5,434,353	5,557,960	19,718	1,908,419
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)	2,785,827	3,574,189	270,693	3,008,879	3,982,291	502	637,181
うす板ばね Flat springs	7,805,684	11,432,400	500,469	8,032,722	11,906,195	181,025	2,963,903
ばね座金 Washer springs	813,575	369,921	1,502	773,343	369,518	-	475,071

(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	8,716,552	13,154,042	38,234,783
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,218,780	6,099,413	17,023,860
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)	607,896	628,708	7,870,476
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,946	616,676	1,482,769
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	317,271	4,097,084	5,373,036
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,274,667	756,945	2,297,579
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限定) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	915	94,116	396,457
自動調整弁 Automatic control valves	3,061,238	4,604,377	12,309,697
自力式 Self-contained control valves	917,482	1,944,565	3,838,648
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	172,015	469,963	1,656,912
その他の自力式 Other self-contained control valves	745,467	1,474,602	2,181,736
他力式 Power drive control valves	2,143,756	2,659,812	8,471,049
電磁弁 Solenoid operated valves	1,111,597	1,601,086	4,261,590
その他の他力式 Other power drive control valves	1,032,159	1,058,726	4,209,459
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,435,619	2,356,136	8,504,769
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)	2,147,503	1,697,161	6,998,631
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,288,116	658,975	1,506,138

(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	20,997	8,133,244	8,400,859
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,295	2,093,950	1,637,979
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,092	5,118,323	4,531,864
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,610	920,971	2,231,016

(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)	91,917	2,087,375	92,348	2,117,544	98,936
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,687,680	3,165,196	8,272,056	3,641,061	9,940,506
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,080,241	930,721	3,255,746	1,113,509	6,019,792
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	548,067	361,942	625,485	443,131	682,063
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)	3,583,897	423,160	3,723,174	444,163	1,406,749
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	475,475	1,449,373	667,651	1,640,258	1,831,902
のこ刃 Saw blades	kg	152,098	770,123	134,134	734,689	95,526
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	720,929	1,658,364	644,501	1,895,223	692,712
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	73,574	178,359	73,086	179,966	59,780
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	208,404	461,061	190,588	442,305	209,096
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	438,951	1,018,944	380,827	1,272,952	423,836

(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	721,057	34,154	187,868	754,137	28,582	143,592	703,752
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)	312,581	7,664	49,056	314,689	7,123	21,397	302,198
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	195,143	6,916	96,495	206,836	6,944	82,184	203,835
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	31,000	381	20,122	41,424	612	20,230	38,375
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	164,143	6,535	76,373	165,412	6,332	61,954	165,460
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	36,435	4,923	5,816	41,145	4,513	3,453	38,320
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)	126,106	13,557	19,524	133,342	8,605	19,461	103,777
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	416,861	10,053	73,291	785,059	14,124	66,894	1,040,793
石油ストーブ Oil-burning space heaters	364,812	4,882	63,384	726,814	9,119	58,464	955,366
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,175	1,255	670	20,796	1,601	137	43,521
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	36,874	3,916	9,237	37,449	3,404	8,293	41,906
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	25,922	2,172	4,290	19,704	1,604	8,033	28,275
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,952	1,744	4,947	17,745	1,800	260	13,631
太陽熱温水器 Solar water heaters	653	48	603	1,180	70	3	3,810

(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)	11,047,121	20,342,818
機械材料 Machine materials	7,579,453	11,474,099
軸受合金 Bearings	475,247	1,284,493
輸送機械用 For transport equipment	308,934	856,835
その他の軸受合金 For others	166,313	427,658
機械部品 Machine parts	7,046,298	9,696,666
輸送機械用 For transport equipment	6,673,166	8,819,164
その他の機械部品 For others	373,132	877,502
摩擦材料 Friction materials	57,908	492,940
電気接点 Sintered electric contact materials	3,817	248,845
磁性材料 Magnetic materials	3,374,859	7,272,020
硬質 Hard magnetic materials	2,316,019	5,740,249
軟質 Soft magnetic materials	1,058,840	1,531,771
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)	88,992	1,347,854

(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	189,396	52,303,729	25,043
鉄系 Ferrous forgings	t	185,914	48,482,699	23,940
熱間鍛造品 Hot forgings	t	176,601	45,927,600	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	148,283	39,324,322	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	14,431	4,369,178	...
自動車用 For automobiles	t	124,207	31,579,356	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,645	3,375,788	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,528	2,597,163	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,699	922,897	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,074	452,299	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,755	1,221,967	...
リングロール品 Ring rolling	t	18,790	4,006,115	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	7,764	1,636,272	...
自動車用 For automobiles	t	6,397	1,349,043	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,629	1,020,800	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,313	2,555,099	...
自動車用 For automobiles	t	9,022	2,465,426	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	291	89,673	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,481,577	3,821,030	1,102,630
自動車用 For automobiles	kg	2,516,806	2,165,295	...
その他用 For others	kg	964,771	1,655,735	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,500,470	2,996,327	...
自動車用 For automobiles	kg	2,029,887	1,752,371	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	470,583	1,243,956	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	981,107	824,703	...
自動車用 For automobiles	kg	486,919	412,924	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	494,188	411,779	...

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings	生 産 Production		消 費	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用 途 別 By commodity, use	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	Consumption	販 売 Sales	月末在庫 Inventory
鉄鉄铸件 Iron castings	260,040	56,354	84,099	172,086	96,142
鉄鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	153,998	31,529	54,555	96,710	55,682
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	39,745	11,171	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,167	4,096	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,164	1,307	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,414	5,768	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	108,977	18,857	...	...	...
自動車用 For automobiles	99,756	16,626	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,221	2,231	...	...	...
その他用の鉄鉄铸件 For others	5,276	1,501	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	106,042	24,825	29,544	75,376	40,460
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	27,273	7,664	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,683	4,789	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	860	211	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,730	2,664	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	70,880	14,829	...	...	...
自動車用 For automobiles	67,692	14,049	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,188	780	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,889	2,332	...	...	...

(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	3,133	1,328,620	3,335
精密鑄造品 Precision castings	kg	340,492	4,135,819	44,961
ガスタービン用 For gas turbines	kg	71,052	2,225,041	...
一般機械用 For general machinery	kg	60,167	327,044	...
自動車用 For automobiles	kg	179,023	1,123,344	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,322	232,345	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	20,928	228,045	...

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	340,492
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	258,241
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	75,601

(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	5,813,874	7,217,634	1,591,393
一般機械用 For general machinery	3,752,534	4,627,365	...
産業機械器具用 For industrial machinery	972,121	1,531,851	...
軸受メタル用 For bearing metal	705,246	873,304	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,075,167	2,222,210	...
輸送機械用 For transport equipment	1,563,359	1,905,152	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	497,981	685,117	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	36,825,599	24,362,388	22,260,592
一般機械用 For general machinery	603,432	754,103	...
輸送機械用 For transport equipment	35,324,094	22,677,154	...
自動車用 For automobiles	34,612,308	21,527,747	...
その他の輸送機械用 For others	711,786	1,149,407	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	898,073	931,131	...

(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	84,361,771	51,926,269	25,555,942
アルミニウム Aluminum alloy die castings	82,630,259	49,103,293	24,984,836
一般機械用 For general machinery	2,320,612	1,962,080	...
電気機械用 For electrical machinery	1,478,457	1,701,630	...
自動車用 For automobiles	73,972,262	41,954,257	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,087,643	1,320,980	...
その他用のアルミニウム For others	2,771,285	2,164,346	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,388,942	2,528,664	571,106
自動車用 For automobiles	730,458	1,820,167	...
その他用の亜鉛 For others	658,484	708,497	...
その他 Other die castings	342,570	294,312	...

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)				102,742		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	295,250	8,221,512	70,413		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	294,234	7,035,432	48,161	1,127	41,473
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	179,684	1,357,266	9,936	1,122	25,793
3PS未満 Less than 3PS	PS	86,913	119,202	1,977	260	14,833
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	84,856	114,708	1,926	—	14,573
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,057	4,494	51	260	260
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	92,771	1,238,064	7,959	862	10,960
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	18,611	380,767	1,929	—	1,952
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	74,160	857,297	6,030	862	9,008
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	114,550	5,678,166	38,225	5	15,680
30PS未満 Less than 30PS	PS	54,618	1,082,708	8,344	5	6,059
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	50,320	2,783,742	19,014	—	6,609
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,282	1,411,228	7,753	—	2,936
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	330	400,488	3,114	—	76
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,016	1,186,080	22,252	...	...
ボイラ Boilers				6,991		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	839	982	1,734		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	792	953	1,646		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	542	276	487		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	250	677	1,159		
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	47	29	88		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	19	61	240		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	5,017		
タービン Turbines				25,338		
蒸気タービン Steam turbines				8,774		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	7	93,854	907		
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	20	501,760	16,564		

(2019年11月) (Nov. 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		
243,789	5,346,535	37,318	360	148,645	2,662,547	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)
145,729	861,416	6,401	308	104,985	245,833	PS	内燃機関 Internal combustion engines
67,924	94,361	1,608	50	85,343	129,588	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
66,267	90,522	1,565	50	75,262	111,523	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,657	3,839	43	-	10,081	18,065	PS	3PS未満 Less than 3PS
77,805	767,055	4,793	258	19,642	116,245	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
16,062	370,460	1,852	-	3,638	12,670	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
61,743	396,595	2,941	258	16,004	103,575	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
98,060	4,485,119	30,917	52	43,660	2,416,714	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
49,699	975,829	7,574	21	14,534	303,442	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
41,687	2,261,086	15,374	24	25,194	1,426,117	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,405	888,689	4,971	7	3,812	464,371	PS	30PS未満 Less than 30PS
269	359,515	2,998	-	120	222,784	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity		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	5	600
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	7	93,854
	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	9	660,817

(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	83,576						
土木建設機械 Construction equipment	20,645	82,006	38	21,483	81,191	93	27,430
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	277	15,033	-	207	10,894	-	924
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	231	10,013	-	160	5,821	-	839
クローラクレーン Crawler cranes	46	5,020	-	47	5,073	-	85
掘削機械 Excavators	8,438	52,387	38	8,571	55,678	93	7,383
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	8,433	51,725	38	8,566	55,016	93	7,383
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,045	18,584	38	6,178	20,054	70	5,257
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	1,080	11,217	-	1,154	10,213	23	1,134
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	1,308	21,924	-	1,234	24,749	-	992
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	5	662	-	5	662	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,552	2,347	-	4,986	2,655	-	8,993
ローラ Rollers	482	1,246	-	516	1,305	-	838
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,070	1,101	-	4,470	1,350	-	8,155
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	50	1,511	-	46	1,481	-	31
コンクリート機械 Concrete machinery	6,257	1,270	-	6,654	1,449	-	9,616
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	105	2,458	-	105	3,217	-	105
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	260	572	-	260	572	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,379	1,113	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	23	457	...	...	...	...	...

(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			9,399,710	13,709,142					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,551	7,403,041	12,060,670	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	346	516,397	1,361,530
ろ過機器 Filters	台 (n)	96	414,854	948,997	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	68	2,745,854	2,907,808
分離機器 Separators	台 (n)	401	171,915	504,379	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	187	743,369	696,971
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,663	804,505	1,776,369	乾燥機器 Dryers	台 (n)	149	339,350	976,284
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	641	1,666,797	2,888,332	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	69	1,996,669	1,648,472
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	124	440,506	763,983	固定式 Fixed roof type	基 (n)	33	392,195	474,402
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	517	1,226,291	2,124,349	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	36	1,604,474	1,174,070

(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							
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			11,949
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,822	2,920	8,795
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,091	10,370	15,439	平版印刷機 Platen press	48	1,355	3,220
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	921	9,338	11,892	長巻式 Web-fed offset press	5	252	488
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	346	826	2,232	枚葉式 Sheet-fed offset press	43	1,103	2,732
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	312	1,793	2,871	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	199	3,056	2,923	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)	1,677	981	2,470
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	64	3,663	3,866	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	48	403	1,619	製版機械 Plate making machines	65	...	279
押出成形付属装置 Extrusion lines	86	270	933	製本機械 Book binding machines	1,030	...	983
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	36	359	995	紙工機械 Paper converting machines	28		1,892
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	14	...	329
				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	...	1,563

(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	36,313,764			36,902,441				
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)	215,566	7,386,660	18,319,108	229,988	7,805,113	18,562,295	310,710	8,452,120
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,007	3,959,376	7,896,279	33,709	4,064,821	8,049,625	72,579	3,461,599
単段式 Single stage centrifugal pumps	25,173	2,225,852	3,453,506	24,817	2,230,381	3,545,043	66,488	2,683,327
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,834	1,733,524	4,442,773	8,892	1,834,440	4,504,582	6,091	778,272
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	50	399,127	2,152,329	47	363,997	1,925,056	14	154,500
回転ポンプ Rotary pumps	34,348	395,380	812,511	34,521	404,551	830,344	7,808	195,186
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	79,008	484,920	3,704,568	76,778	473,563	3,654,701	49,570	177,800
水中ポンプ Submersible pumps	43,948	1,387,125	2,589,045	63,388	1,763,037	3,085,256	161,717	3,998,525
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	41,092	1,164,617	1,995,429	60,547	1,553,151	2,539,675	155,578	3,591,897
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,856	222,508	593,616	2,841	209,886	545,581	6,139	406,628
その他のポンプ Other pumps	24,205	760,732	1,164,376	21,545	735,144	1,017,313	19,022	464,510
真空ポンプ Vacuum pumps	5,849	...	3,748,299	5,941	...	4,079,715	1,953	...
圧縮機 Compressors	17,702	4,719,688	11,229,002	18,188	4,623,159	11,085,897	15,145	3,190,410
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,338	1,116,326	2,002,190	14,956	1,131,529	2,119,421	12,305	896,951
可搬形 Movable type	13,294	468,100	705,503	13,943	480,928	732,434	11,953	342,963
定置形 Fixed type	1,044	648,226	1,296,687	1,013	650,601	1,386,987	352	553,988
回転圧縮機 Rotary compressors	3,323	2,615,897	4,615,024	3,191	2,504,165	4,354,688	2,840	2,293,459
可搬形 Movable type	1,668	1,516,419	1,925,969	1,613	1,437,018	1,746,504	1,516	1,443,314
定置形 Fixed type	1,655	1,099,478	2,689,055	1,578	1,067,147	2,608,184	1,324	850,145
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	41	987,465	4,611,788	41	987,465	4,611,788	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	19,609	1,930,041	3,017,355	20,605	1,981,437	3,174,534	12,068	1,295,661
回転送風機 Rotary blowers	9,076	529,984	1,102,377	8,996	512,419	1,052,165	1,840	548,511
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	8,998	1,076,042	1,433,587	9,814	1,136,686	1,638,238	9,072	541,839
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,535	324,015	481,391	1,795	332,332	484,131	1,156	205,311

(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	69,687,977
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	31,945,390
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,516,493
ギヤー形 Gear pumps	1,157,080
ピストン形 Piston pumps	4,986,600
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	372,813
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,777,224
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	6,911,958
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,175,678
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,284,733
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,279,304
空気圧機器 Pneumatic equipment	37,742,587
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,830,152
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,669,230
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,409,137
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,834,068

(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)	重量(t)	金額(百万円)		数量(台)	重量(t)	金額(百万円)
	Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)		Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット ☆ Conveyance machines and industrial robots			90,236	コンベヤ Conveyors	31,288	11,188	10,438
運搬機械 Conveyance machines			48,451	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,301	565	1,521
クレーン Cranes	1,933	7,026	7,361	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,978	1,363	2,219
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	498	2,065	2,831	ローラーコンベヤ Roller conveyors	19,510	1,099	1,008
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)	30	1,095	1,174	その他のコンベヤ Other conveyors	4,499	8,161	5,690
橋形クレーン Portal bridge cranes	30	1,749	882	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,861	22,632	20,327
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,321	1,496	1,506	エスカレータ Escalators (式) (n)	160	...	2,643
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	429	472	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	35	...	1,602
その他のクレーン Other cranes	50	192	496	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	120	...	2,955
巻上機 Lifting gears	54,793		3,125	産業用ロボット Industrial robots			41,785
船用ウインチ Cargo winches	123	...	1,071	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	54,670	...	2,054	プレイバックロボット Playback robots	9,825	...	20,517
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,142	...	15,971
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,556

(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				24,340,898 34,098,169	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	15,930,826 6,722,579 11,151,238		
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	398,378	11,663,255	17,164,186	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,482,282 1,760,310 2,388,826		
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	211,122	6,481,388	7,015,800	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,605,151 2,191,798 2,720,141		
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	187,256	5,181,867	10,148,386	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,075,596 1,998,381 4,566,379		
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	767,797 772,090 1,475,892		
					スチールチェーン Steel chains	m	4,515,712 5,955,064 5,782,745		

(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)

農業用機械器具及び木材加工機械 (単位: 台) (Unit: n)							
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	29,239						
農業用機械器具 Agricultural machinery	27,113						
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments	19,838						
動力耕うん機 (歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	7,044	889	828	7,453	893	17	15,087
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,373	17,789	—	10,739	18,526	20	6,382
20PS未満 Less than 20PS	405	355	—	501	462	1	632
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,505	4,077	—	3,571	4,104	5	2,241
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,463	13,357	—	6,667	13,960	14	3,509
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,160	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,774			2,844		
田植機 Rice planting machines	1,672	2,774	—	1,640	2,844	86	1,812
管理用機器 Managing machinery and implements		209			156		
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)	4,471	209	123	3,400	156	36	55,775
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		4,292			4,954		
刈払機 (芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	52,119	1,003	11	51,593	940	31	51,212
コンバイン (刈取脱穀結合機) Combines	468	2,230	—	583	2,685	1	1,488
籾すり機 Rice huskers	453	272	—	611	352	210	1,860
農業用乾燥機 Agricultural driers	644	787	36	900	977	36	3,455
木材加工機械 Wood working machinery		2,126			2,679		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	380	1,205	...	543	1,736	...	1,600
合板機械 (繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	23	921	...	23	943	...	5

(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	4,235	27,454	75,730	4,568	27,688	79,531	9,750	35,474
旋盤 Lathes	1,387	8,759	22,877	1,455	9,067	24,637	3,221	12,994
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,236	8,144	20,203	1,322	8,477	22,028	3,155	12,891
立て形 Vertical type	46	882	1,978	46	908	2,004	50	1,124
横形 Horizontal type	1,190	7,262	18,225	1,276	7,569	20,024	3,105	11,767
その他の旋盤 Other lathes	151	615	2,674	133	590	2,609	66	103
研削盤 Grinding machines	419	2,152	9,846	367	1,957	9,426	365	1,703
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	298	1,695	7,937	252	1,432	6,820	208	1,105
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	142	766	3,148	117	621	2,552	111	478
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	47	212	1,045	39	162	859	51	360
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	109	717	3,744	96	649	3,409	46	267
その他の研削盤 Other grinding machines	121	457	1,909	115	525	2,606	157	598
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	39	272	1,705	48	335	2,013	2	17
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	23	204	1,417	32	267	1,725	2	17
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	16	68	288	16	68	288	—	—
専用機 Special purpose machines	222	1,231	5,271	225	1,189	5,168	9	266
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	114	767	3,556	118	735	3,483	6	246
その他の専用機 Other special purpose machines	108	464	1,715	107	454	1,685	3	20
マシニングセンタ Machining centers	1,319	11,379	25,072	1,390	11,591	27,461	1,950	13,719
立て形 Vertical spindle type	997	5,521	13,695	1,054	5,563	14,269	1,606	7,527
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	689	2,433	7,219	766	2,605	7,868	1,250	3,682
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	308	3,088	6,476	288	2,958	6,401	356	3,845
横形 Horizontal spindle type	275	4,125	8,708	289	4,362	10,212	306	5,066
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	95	795	1,987	96	809	2,102	55	502
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	180	3,330	6,721	193	3,553	8,110	251	4,564
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)	47	1,733	2,669	47	1,666	2,980	38	1,126
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	849	3,661	10,959	1,083	3,549	10,826	4,203	6,775
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	9	78	180	6	50	226	16	119
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	23	617	914	24	693	1,006	23	581
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	31	178	394	43	215	494	43	180
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	182	569	2,366	191	593	2,513	60	191
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	31	107	404	32	113	471	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	151	462	1,962	159	480	2,042	55	162
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	211	1,843	6,103	177	1,616	5,473	931	5,330
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	393	376	1,002	642	382	1,114	3,130	374

(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				20,396					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,500					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,101					
圧延機械 Rolling mill machinery				844					
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)	43	658	693	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	151	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,228	7,070	4,257	2,178	6,670	4,069	572	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,889	5,671	3,373	1,856	5,366	3,210	554	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	339	1,399	884	322	1,304	859	18	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,399			12,492		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	58	750	1,165	57	630	1,076	-	-
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)	136	1,822	2,145	112	1,734	1,993	371	3,717
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	83	965	995	70	963	919	276	3,103
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	172	6,921	7,390	171	6,911	7,408	226	4,684
100t未満 Less than 100t	台 (n)	104	1,035	1,762	108	1,032	1,743	142	2,152
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	58	1,909	2,663	52	1,829	2,641	83	1,863
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	10	3,977	2,965	11	4,050	3,024	1	669
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	41	1,619	1,560	37	1,581	1,512	196	3,520
せん断機 Shearing machines	台 (n)	10	235	307	10	...	322	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	14	259	668	14	...	969	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	15	422	724	15	...	724	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	123	3,007	2,896					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	38	1,521	1,353	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	14	387	963	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	71	1,099	580	...	...	...	...	...

(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		22,690		24,030	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,446	4,704	3,504	4,884	5,026
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,566	2,746	1,670	2,664	4,145
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	854	335	1,038	305	3,530
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	712	2,411	632	2,359	615
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")	124	354	127	371	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,268	860	1,282	1,136	289
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	488	744	425	713	592
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)	3,059	17,986	3,148	19,146	4,553
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,108	16,736	2,036	17,828	1,703
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	241	4,809	246	5,867	279
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	19	825	20	879	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	257	782	245	767	697
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	497	5,918	497	5,918	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,094	4,402	1,028	4,397	716
外装・荷造機械 Packing machinery	951	1,250	1,112	1,318	2,850
バンド掛け機 Strapping machines	701	131	879	302	2,702
ケース詰機 Case forming machines	5	444	5	444	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	245	675	228	572	140

(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)		8,820			13,938		
	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)	13,795	5,305	25,901	30,454	11,619	6,085	35,535
デジタル機 Digital copying machines	5,434	1,327	8,191	10,060	3,165	3,264	8,685
フルカラー機 Full color copying machines	8,361	3,978	17,710	20,394	8,454	2,821	26,850
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)	6,616	19,285
デジタル機 Digital copying machines	3,574	4,617
フルカラー機 Full color copying machines	3,042	14,668

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		16,353			
ミシン Sewing machines	9,739	1,589	13,746	2,086	11,184
家庭用ミシン Household sewing machines	3,999	183	4,058	192	184
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,740	1,406	9,688	1,894	11,000
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)	580	35	491	36	580
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)	809	132	2,726	254	5,848
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,351	1,239	6,471	1,604	4,572
繊維機械 Textile machinery		14,764			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,254	4,167	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	46	1,916	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	91	1,660	...	...	...
織機 Looms	968	3,678	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	517	2,723	...	...	...
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	181,746				186,739			
冷凍機 Refrigerating machines	1,777,365	31,100	1,010,114	388,531	1,654,693	32,471	781,747	931,773
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,770,537	24,361	1,010,114	388,524	1,647,882	25,861	781,722	926,070
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	283,947	5,567	254,413	387,875	112,325	2,803	23,118	264,718
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,962	28	65,658	28,105	37,362	326	－	59,625
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	21,019	300	20,175	24,446	7,114	77	1,532	62,463
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	251,580	4,011	152,096	315,657	64,704	1,341	18,642	139,227
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,386	1,228	16,484	19,667	3,145	1,059	2,944	3,403
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,486,590	18,794	755,701	649	1,535,557	23,058	758,604	661,352
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	16	481	－	－	15	475	1	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	262	1,686	－	－	295	1,865	－	29
コンデンシングユニット Condensing units	6,550	4,572	－	7	6,501	4,270	24	5,674
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,329	1,480	－	7	5,309	1,439	18	4,238
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,221	3,092	－	－	1,192	2,831	6	1,436

(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	1,509,361	146,380	227,302		1,671,350	149,460	20,111	1,620,409
エアコンディショナ Air conditioners	1,462,505	127,947	209,784		1,615,424	130,977	11,517	1,499,982
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	692,541	93,788	206,295		837,121	94,371	11,499	1,428,886
セパレート形 Split type	689,963	90,292	206,228		834,291	90,871	11,483	1,424,123
室外ユニット Outdoor unit	343,917	62,456	96,646		390,614	61,725	7,137	656,910
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	193,540	14,769	90,174	...	256,526	14,528	2,673	487,600
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	90,497	12,486	3,137	...	73,595	10,140	2,577	97,800
7.1kW超 Greater than 7.1kW	59,880	35,201	3,335	...	60,493	37,057	1,887	71,510
室内ユニット Indoor unit	346,046	27,836	109,582		443,677	29,146	4,346	767,213
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	196,405	10,217	96,421	...	285,917	11,377	2,429	545,397
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	97,649	10,397	7,676	...	99,658	10,200	1,089	138,353
7.1kW超 Greater than 7.1kW	51,992	7,222	5,485	...	58,102	7,569	828	83,463
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)	2,578	3,496	67	...	2,830	3,500	16	4,763
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	14,047	4,789	3,487		21,694	7,134	3	26,861
室外ユニット Outdoor unit	3,719	3,968	467	...	4,427	5,571	2	1,764
室内ユニット Indoor unit	10,328	821	3,020	...	17,267	1,563	1	25,097
輸送機械用 For transportation machines	755,917	29,370	2		756,609	29,472	15	44,235
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	753,683	27,108	-	...	754,500	27,180	2	42,046
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.)	2,234	2,262	2	...	2,109	2,292	13	2,189
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	23,523	7,500	2,734		26,512	8,287	2,699	34,846
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,068	2,804	1,099	...	10,231	2,816	1,211	21,491
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	14,455	4,696	1,635	...	16,281	5,471	1,488	13,355
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,749	1,103	8,898	...	9,970	1,358	66	15,237
除湿機 Dehumidifiers	6,036	534	4,847	...	6,255	483	5,269	57,561
製氷機 Ice makers	6,019	1,238	-	...	5,719	1,141	30	5,127
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,528	4,547	11	...	1,036	3,899	518	1,886
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,001	3,511	1,028		6,434	3,315	12	5,770
輸送機械用 For transportation machines	2,742	1,671	50	...	2,646	1,689	-	1,201
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,259	1,840	978	...	3,788	1,626	12	4,569
補器 Component for refrigerating machines	9,614	3,311	7		9,007	3,810	182	9,688
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,387	830	4	...	7,756	901	177	8,381
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,227	2,481	3	...	1,251	2,909	5	1,307
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	638	955	-	...	638	998	-	552

(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	9,196						
自動販売機 Vending machines	18,922	5,972	8,673	18,348	6,491	8,673	27,580
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	17,598	4,408	8,248	17,164	4,935	8,248	25,463
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	12	4	-	50
切符自動販売機 Tickets vending machines	434	1,064	-	434	1,064	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	890	500	425	738	488	425	2,067
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	756	1,044	-	946	1,204	-	261
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	834	971	-	690	822	-	1,219
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	733	1,209	...	...	...	...	...

(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
					販 売 Sales	その他 Others		
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	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	66,804							
軸受 Bearings	228,370	46,922	59,731	215,432	228,039	59,649	209,807	227,740
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	107,436	26,739	29,972	104,797	117,868	30,272	89,393	137,108
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	101,756	25,726	28,014	101,424	111,939	27,941	86,285	133,760
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,680	1,013	1,958	3,373	5,929	2,331	3,108	3,348
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	119,614	18,468	28,179	109,213	108,442	27,233	119,503	86,079
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,188	2,284	4,700	2,337	5,243	4,780	2,289	7,207
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,604	11,114	12,088	15,909	17,494	11,623	15,780	11,052
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	276	2,444	2,854	223	286	2,764	200	463
針状ころ軸受 Needle roller bearings	94,137	2,445	8,273	88,286	84,692	7,904	97,144	66,531
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,409	181	264	2,458	727	162	4,090	826
軸受ユニット Bearing units	1,320	1,715	1,580	1,422	1,729	2,144	911	4,553
軸受メタル Bearing metals	41,682	...	4,242	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	79,310	...	2,831	...	...	...	...	...

(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	41,025	11,348,698	32,974,884	6,270	8,930,325
プレス用金型 Stamping die	8,205	5,733,576	12,507,984	1,970	1,929,676
鍛造用金型 Forging die	8,926	802,817	2,595,569	2,706	1,425,932
鑄造用金型 Casting molds	376	218,352	816,325	43	315,962
ダイカスト用金型 Die casting die	703	1,534,875	3,754,198	158	1,338,842
プラスチック用金型 Plastic molds	2,370	2,790,804	11,623,932	528	3,540,586
ガラス用金型 Glass molds	13,595	105,959	200,774	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,204	118,963	868,963	163	338,999
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,646	43,352	607,139	702	40,328

(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			38,080,437				38,891,701	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,644,868		7,492,224		5,392,852		7,168,479	20,046,168
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,500,256	...	1,515,994	...	2,658,118	...	1,506,621	9,978,808
ミーリングカッタ Milling cutters	155,426	...	601,722	...	176,661	...	610,504	632,654
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,114	...	773,043	...	11,199	...	778,549	1,627
ブローチ Broaches	4,129	...	1,028,748	...	4,191	...	1,049,430	1,091
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 (hand taps, drill taps, pipe taps, etc.)	2,906,390	...	3,275,397	...	2,475,372	...	2,910,602	9,317,454
リーマ・バイト Reamers and single point tools	67,553	...	297,320	...	67,311	...	312,773	114,534
ダイヤモンド工具 Diamond tools	587,909		5,050,887		622,030		5,631,180	728,167
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	29,571	...	631,378	...	31,622	...	707,035	27,342
グライディングホイール Grinding wheels	144,654	...	1,982,879	...	142,705	...	2,215,549	142,805
カッティングソー Cutting saws	96,253	...	475,193	...	96,498	...	455,161	34,389
セグメント工具 Segments tools	97,592	...	504,503	...	118,455	...	595,423	185,451
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 (diamond cutters, reamers, drills, end mills, etc.)	121,151	...	999,672	...	123,478	...	1,035,970	240,073
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	98,688	...	457,262	...	109,272	...	622,042	98,107
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,377,774	...	2,057,649	...	1,352,501	...	2,332,802	2,220,816
超硬工具 Cemented carbide tools			23,479,677				23,759,240	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	131,252	...	460,161	...	93,455	...	536,106	731,476
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	32,651	...	747,283	...	34,519	...	919,280	253,275
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	41,700,406	...	3,575,758	...	41,950,183	...	3,857,988	15,263,543
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,177,820	...	4,316,702	...	943,155	...	3,616,669	5,165,261
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	2,721,861	...	3,166,206	...	2,860,008	...	3,655,948	8,732,744
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)	55,726,292	333,982	11,213,567	204,245	54,505,727	299,633	11,173,249	71,159,908
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	45,359,723	315,582	10,218,028	202,844	43,967,330	278,960	10,012,374	63,356,183
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	10,366,569	18,400	995,539	1,401	10,538,397	20,673	1,160,875	7,803,725

(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			42,022		42,592	
測定機器 Measuring equipment and instruments			37,987		38,374	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	506,334	2,767	481,244	2,572	974,693
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	583,957	5,827	536,577	5,923	200,945
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	390,203	3,697	378,292	3,829	119,828
水道メータ Water-meters	個 (n)	189,801	909	154,588	981	79,913
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,953	1,221	3,697	1,113	1,204
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,366	3,244	2,548	3,644	648
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	882,344	863	882,032	892	189,710
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	20,042	5,451	23,221	5,291	36,344
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,652	18,277	13,852	18,710	6,816
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,290	1,598	8,208	1,540	2,889
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	349	2,209	355	2,408	535
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,462	2,575	1,461	2,622	1,950
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,551	11,895	3,828	12,140	1,442
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,806	1,558	2,592	1,342	2,955
試験機 Testing machines	台 (n)	534	3,296	454	3,115	709
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	468	1,489	390	1,752	658
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	66	1,807	64	1,363	51
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)	5,090	739	6,320	1,103	13,111

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

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			24,127			28,300		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			15,895			19,462		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,029	6,832	6,523	8,227	8,137	5,549	10,067
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	174,767	9,063	133,894	279,887	11,325	25,550	608,587
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	20,084	8,232	4,698	20,145	8,838	4,441	14,616
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	429	5,200	228	676	5,621	26	495
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)	19,655	3,032	4,470	19,469	3,217	4,415	14,121

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量 (台) Quantity (n)	重量 (kg) Weight (kg)	金額 (百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			154,474
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			129,012
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	30	209,600	2,948
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	370	2,421,778	99,908
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	156	586,036	23,880
その他の装置 Other wafer processing system	151	1,236,144	42,222
組立用装置 Assembly system	246	397,392	6,370
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)	1,357	1,100,240	19,786
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			25,462
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	2,350,789	20,435
パネル工程用装置 Panel processing system	4	520,446	2,077
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11月) (Nov. 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				73,949					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	844	4,778	145	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	21,721	614,530	5,679					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	36	93,806	280					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	3	27,479	126	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	33	66,327	154	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	21,467	299,590	4,560					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	11,205	7,000	176	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,189	43,365	816	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,860	146,250	2,795	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	213	102,975	773	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	218	221,134	839	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				60,941					
交流電動機 Alternative current motors	kW	702,371	7,235,663	23,101					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	113,457	88,944	401	1,628	117,092	90,795	467	22,437
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,798	30,964	486	27,004	44,131	138,587	1,344	135,874
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	141,667	954,237	10,726					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	131,320	255,283	4,662	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,337	163,450	1,609	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,758	93,504	842	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,204	265,821	2,758	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	48	176,179	855	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	407,631	6,026,582	10,819	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	109,245	5,604,877	3,097	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	298,386	421,705	7,722	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	25,818	134,936	669	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		258,867	...	7,028	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,471,737		30,812					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,991,273	...	24,878	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		817,732	...	2,401	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		707,554	...	2,399	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,533,216	...	807	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		421,962	...	327	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,184				10,415	
電気ホイス Electric hoists		1,567	...	915	-	1,406	...	843	840
電気ブロワ Electric blowers		10,137	...	900	234	9,888	...	610	3,939
電動工具 Electric tools		233,664		5,369	211,352	395,012		8,962	1,101,388
電気グラインダ Electric grinders		25,893	...	258	32,311	55,528	...	784	130,635
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)		89,978	...	2,356	75,743	137,305	...	3,283	439,757
電気のこぎり Electric saws		24,047	...	679	47,972	64,562	...	1,794	216,263
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				49,380						
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)				17,729						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	28,904	1,883,920	6,278	957	31,624	2,144,246	7,200	53,048	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	28,426	1,717,900	5,647	753	30,962	1,933,966	6,390	52,743	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	21,546	587,040	2,573	—	23,333	653,786	2,935	44,339	
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,880	1,130,860	3,074	753	7,629	1,280,180	3,455	8,404	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	478	166,020	631	204	662	210,280	810	305	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,413	3,133,157	9,497						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,914	2,626,660	6,866						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,756	512,740	2,104	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	89	341,420	1,051	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	66	1,377,500	3,051	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	395,000	660	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,499	506,497	2,631						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	1,098	253,152	1,281	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,083	200,932	1,022	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	15	52,220	259	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,401	253,345	1,350	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	22,599	...	247	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	94,239	...	1,707	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	357,440		25,500						
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)	23,876		7,399						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	18,279	...	3,818	...	...	...	...	...	
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)	5,597	...	3,581	...	...	...	...	...	

(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)	333,564		18,101						
インバータ Inverters	式 (n)	163,956		8,968						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	156,354	...	4,935	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,602	...	4,033	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	166,820	...	7,650	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,788	...	1,483	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,514,883		1,769						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,602	402,224	441	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,511,281	...	1,328	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	35,966	...	407	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,776	...	1,164	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	108	4,526kW	1,197	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	10,261		1,614						
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	9,919		1,348						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	6,756	...	544	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,163	...	804	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	342	...	266	...	...	...	...	...	...

(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			109,079
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			50,396
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	197	4,621
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	10,614	18,130
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,538	12,222
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	5,076	5,908
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	229,474	9,411
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	41,650	6,763
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	187,824	2,648
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	32,623	12,830
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	33,167	5,404
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			58,683
Switching devices			
保護継電器	台	114,751	1,766
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			39,378
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,128,357	2,276
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	74,299,798	8,418
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	22,173,256	10,182
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	110,109	8,632
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	49,002	1,392
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	61,107	7,240
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	1,970,842	1,602
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,235,204	3,683
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	37,812,623	2,100
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,509,197	2,485
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	180,306	2,431
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,986,832	8,694
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	948,484	4,134
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	886,938	3,150
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,684,452	628
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	466,958	782
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	7,710	3,081
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	6,766	1,417
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	119	1,589
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	825	75
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	865,631	3,333
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)	339,112	5,979	51,222	129,703	474,216	7,140	20,762	506,611
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	57,587	2,771	－	10,502	64,304	2,827	241	27,199
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	87,645	13,936	239	79,470	180,313	18,730	1,246	183,515
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	73,322	5,089	－	－	66,136	4,358	786	37,438
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	543,211	9,012	99,828	70,084	607,520	11,733	91,926	455,784
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,426	1,851	2	－	8,003	2,001	5	5,812
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)	50,695	10,602	173	－	46,516	9,749	102	37,564
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,588	711	－	－	12,350	597	－	18,654
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	58,426	5,075	－	218,111	223,410	11,331	649	179,439
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	149,240	3,160	447	121,416	220,676	4,248	223	187,213
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	262,835	7,710	77,836	－	244,659	7,193	80,136	82,085
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	160,786	2,146	25,185	454,289	613,216	3,180	－	416,040
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	111,407			138,338			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	9,175			15,113			
Electric lamps							
白熱電球	33,039	1,561	37,686	49,336	1,830	20,737	31,602
Incandescent lamps							
自動車用電球	30,590	565	33,766	44,339	710	19,440	24,437
Automotive lamps							
ハロゲン電球	984	666	943	649	758	1,295	1,518
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,465	330	2,977	4,348	362	2	5,647
Other incandescent lamps							
放電ランプ	7,021			9,916			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	9,200	5,123	2,961	10,828	7,459	2,281	26,938
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,837	643	361	1,763	650	428	3,639
Straight type 20W							
直管形の40W	3,176	1,193	512	3,231	1,683	671	6,941
Straight type 40W							
環形	2,206	1,535	758	3,065	2,475	442	7,066
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,981	1,752	1,330	2,769	2,651	740	9,292
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	282	1,501	219	424	1,897	66	1,134
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	1,951	397	684	2,757	560	56	3,994
Other discharge lamps							
LEDランプ	593			3,367			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	480	398	1,672	2,002	2,361	263	4,524
Bulb type (except straight type)							
直管	71	195	286	243	1,006	126	799
Straight type							
配線器具	13,364	3,926	5,193	11,180	4,625	8,481	12,840
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,246	2,083	4,372	8,286	2,677	7,360	10,051
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	3,118	1,843	821	2,894	1,948	1,121	2,789
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	98,306			118,600			
Electric luminaires							
白熱灯器具	145	596	29	139	543	10	123
Incandescent luminaires							
放電灯器具	61	864	1	47	840	15	79
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	37	258	1	24	236	14	70
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	37	256	1	24	233	14	65
Straight type							
環形管を使用するもの	0	2	-	0	3	-	5
Circular type							
高圧放電灯器具	24	606	-	23	604	1	9
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	5,935	49,261	2,212	6,227	67,434	1,551	9,623
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	14,580	47,585	393	15,075	49,783	34	7,496
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(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)	12,584	193	8,166	14,557	196	3,101	34,117
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,759			5,821		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	6,986	1,069	2,035	8,083	1,672	－	10,914
インターホン Interphone	式 (n)	139,777	2,690	260,297	346,016	4,149	2	828,012
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			2,068					
電子交換機 Electronic switching system			1,374					
局用 Central office switching system		...	935	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	439	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	694	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,030					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	597	3,727	...	...	...	...	...
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)		...	5,303	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			51,882					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,790	8,159	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,247,252	22,033					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	24,696	2,092	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	849,957	18,359					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	845,651	16,215					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	824,472	11,851	304,563	1,078,477	21,101	15	519,414
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)	249,045	2,975	5,269	216,825	2,173	15	433,336
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	21,179	4,364	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,306	2,144	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	372,599	1,582	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			21,690					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,530	8,910	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	40,760	1,438	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	179	782	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	10,560	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	154,545	3,203	...	...	...	...	...

(2019年11月) (Nov. 2019)

(7) 民生用電子機械器具

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		39,070			54,250		
薄型テレビ Flat panel television	20,117	2,704	50,325	67,632	5,062	－	34,703
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	4,334	357	46,633	36,040	1,075	6,660	43,596
デジタルカメラ Digital still camera	225,805	9,606	357,217	241,615	12,281	357,278	104,041
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	165,467	8,085	236,957	186,752	10,881	237,012	72,362
コンパクトタイプ Compact type	60,338	1,521	120,260	54,863	1,400	120,266	31,679
カーオーディオ Car audio	185,783	3,498	158,199	245,815	5,138	96,602	185,450
カーナビゲーションシステム Car navigation system	513,597	22,205	238,685	598,291	29,110	123,670	464,551
補聴器 Hearing aid	16,495	700	25,332	35,002	1,584	6,664	38,765

(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	1,003,450	36,677
受動部品 Passive components			98,792	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	773,023	24,684
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,134,355	7,463	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	133,749	713
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	60,704	2,092	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	343,716	5,582
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	27,946	130	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	159,168	4,217
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	30,066	1,472	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	69,832	4,766
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,692	490	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	6,912	1,567
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,073,651	5,371	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	59,646	7,839
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	762,690	594	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	163,008	3,066
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,686,841	3,366	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	53,728	710
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	624,120	1,411	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	109,280	2,356
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	80,221,763	59,495	モジュール基板 Module boards	m ²	67,419	8,927
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	828,427	9,809	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	31,619	8,156
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	87,995	1,355	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	35,800	771
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	79,262,406	45,603	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,107,624	12,096
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	22,240	993	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	773,914	8,362
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	20,695	1,735	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	333,710	3,734
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	471	506	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	7,409	861
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,037,347	4,884				
機能部品 Functional components			26,444	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	232,053	3,654	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	15,679	4,380
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,788,228	11,586	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)	664,869	11,204	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			34,789	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)	938,825	5,029	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,349	5,984
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,952,695	27,472				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	229,108	1,394				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,751,056	18,173				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	37,747	1,425				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	79,686	2,011				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	855,098	4,469				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	48,683	2,288				

(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)

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)			335,898						
電子管 Electronic tubes			3,927						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,231	409	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,770	867	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	96,199	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,208,636	65,769	2,925,011	16,932	4,890,234	71,957	2,170,067	4,100,146
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	408,579	1,486	387,202	－	646,738	1,719	177,682	882,181
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	331,672	3,613	104,123	483	210,161	3,642	224,664	319,750
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	387,159	21,719	547,034	39	596,128	27,185	333,478	674,496
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	194,891	1,363	296,645	39	306,136	2,487	180,148	368,999
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	127,317	416	239,627	－	221,461	1,168	135,648	261,530
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	67,574	947	57,018	39	84,675	1,319	44,500	107,469
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	182,993	6,507	243,682	－	278,505	10,643	148,686	293,566
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,275	13,849	6,707	－	11,487	14,055	4,644	11,931
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	619,027	4,012	400,970	4,687	587,788	5,007	384,366	682,175
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	286,636	544	301,450	－	295,682	672	240,021	863,239
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,702	364	24,443	54	30,103	686	46	34,840
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,857,932	31,231	1,119,871	11,609	2,191,622	30,473	767,056	342,378
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,725,196	17,319	1,020,704	5,017	2,028,958	16,101	706,741	205,850
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,287	3,427	5,466	－	8,035	4,512	8,834	4,507
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	90,060	2,244	90,921	－	131,668	2,825	48,204	97,087
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	8,551	1,371	784	6,592	－	－	3,158	12,671
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	23,838	6,870	1,996	－	22,961	7,035	119	22,263
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	313,929	2,800	39,918	60	332,012	2,573	42,754	301,087
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,228,919	145,573	1,641,876	25,972	2,307,709	217,766	1,515,138	2,379,118
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,076,673	110,103	1,641,867	16,689	2,167,099	188,927	1,512,013	2,307,419
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,229,613	12,766	990,457	1,777	1,168,133	20,320	1,006,865	1,394,966
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	694,403	4,034	379,949	413	562,543	6,992	483,880	644,659
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	535,210	8,732	610,508	1,364	605,590	13,328	522,985	750,307
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	99,740	3,729	264,871	1,360	305,895	10,255	51,852	175,461
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	435,470	5,003	345,637	4	299,695	3,073	471,133	574,846

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	847,060	97,337	651,410	14,912	998,966	168,607	505,148	912,453
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	46,619	5,059	1,750	11,407	34,371	2,395	1,429	44,333
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	800,441	92,278	649,660	3,505	964,595	166,212	503,719	868,120
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	103,507	8,201	239,320	2,151	258,628	32,103	86,093	112,408
MPU	千個 (10 ³ n)	5,524	88	26	－	4,881	95	656	97
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	97,983	8,113	239,294	2,151	253,747	32,008	85,437	112,311
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	405,806	10,777	175,561	－	414,620	17,148	190,108	616,441
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	229,894	1,156	128,071	－	248,660	3,199	135,675	524,207
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,788	4,701	11,194	－	14,723	3,796	26,471	28,247
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,169	52	112	－	309	55	3,049	5,344
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	140,955	4,868	36,184	－	150,928	10,098	24,913	58,643
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	76,483	25,434	64,812	－	77,628	26,048	62,653	65,453
DRAM	千個 (10 ³ n)	484	162	23	－	519	281	21	26
Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
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)	214,645	47,866	169,967	1,354	213,719	90,913	164,865	73,818
CCD	千個 (10 ³ n)	205,576	47,005	169,967	－	204,689	89,580	164,773	68,616
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	9,069	861	－	1,354	9,030	1,333	92	5,202
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	152,246	35,470	9	9,283	140,610	28,839	3,125	71,699
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	25,728	114,844	3,509	797	25,532	104,485	2,004	11,255
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	24,720	114,643	1,877	－	23,719	104,155	1,976	10,069
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,273	6,618	1,115	－	5,202	7,773	368	1,505
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)	16,213	74,020	401	－	15,968	73,175	521	3,090
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,234	34,005	361	－	2,549	23,207	1,087	5,474
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,008	201	1,632	797	1,813	330	28	1,186
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	65,802	5,785	72,746	－	111,138	8,260	4,705	411,275

(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	168,756	4,609
電子計算機本体 Digital computers		73,558	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	8,982	1,798
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	681,252	72,032	モニター Monitors	109,157	4,984
サーバ用 Server use	19,386	9,616	31型未満 Less than 31inch	108,035	4,636
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)	279,708	22,176	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,122	348
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	382,158	40,240	プロジェクタ Projector	1,728	1,095
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	3,866	4,292
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		10,272	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,321	2,902
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,031	9,685	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,545	1,390
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,750	587	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	9,764	771
			その他の情報端末 Other information terminals	99,416	4,311

※ パーソナルコンピュータ

※ パーソナルコンピュータ		Personal computers		(単位: 台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	そ の 他		
				数 量 Quantity	そ の 他 Others		
パーソナルコンピュータ Personal computers		681,252	72,032	64,625	725,708	9,234	64,993
サーバ用 Server use		19,386	9,616	－	19,047	3	1,222
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)		279,708	22,176	15,385	286,711	1	16,843
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)		382,158	40,240	49,240	419,950	9,230	46,928

(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			94,762					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,054					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,073,818	5,822	821	1,106,460	6,216	3,227	726,656
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	78,276	268	55	77,950	317	80	15,576
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	995,542	5,554	766	1,028,510	5,899	3,147	711,080
電気測定器 Electric test and measuring equipment			15,805					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	52,682	1,011	35,994	91,554	1,128	339	36,454
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,893	1,624	358	1,061	3,751	1,317	1,056
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	196	9,286					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	25	1,937	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	42	471	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	129	6,878	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,884	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,427					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	186,250	4,432	23,943	203,981	4,753	589	117,820
温度計 Thermometers	台 (n)	100,738	1,069	15,188	116,101	1,158	-	10,460
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,045	767	1,200	24,431	794	-	23,088
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,009	734	836	7,225	875	531	1,955
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,908	1,070	89	9,997	1,077	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,550	792	6,630	46,227	849	58	82,317

(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)	61,664	1,226	2,718	60,785	1,287	747	12,270
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,341	1,047	10	1,349	1,089	-	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	715	2,018	375	986	2,058	-	281
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	369	1,724	30	392	1,728	-	14
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)	346	294	345	594	330	-	267
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		...	1,704	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	287,979	1,520	-	288,447	1,723	-	204,074
電子応用装置 Associated electronic equipment			61,188					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,095	15,060					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,390	12,577					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,060	4,136	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	330	8,441	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	705	2,483	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	21	1,017	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	55,425	244	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	13,166	9,429					
洗浄機 Washers	台 (n)	238	160	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,094	4,098	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	729	1,347	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	10,105	3,824	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	529,847	35,438					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	241	4,955	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	147,500	2,182	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	359,682	8,868	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	22,424	19,433	...	...	...	...	...

(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		69,159				75,897					
乾電池 Dry cells		213,955		5,956	143,216	252,248		9,429	107,562	225,107	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		60,495	---	913	14,343	67,742	---	1,088	14,595	59,468	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		95,362		3,409	74,764	120,461		5,396	49,986	75,395	
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		22,073	---	1,427	6,938	21,759	---	1,618	7,160	20,915	---
リチウム電池 Lithium batteries		58,098	---	1,634	54,109	64,045	---	2,945	42,981	90,244	---
蓄電池 Storage batteries		63,203				66,468					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,604	23,347	14,215	1,883	2,870	24,483	17,652	1,725	5,051	33,453
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,056	16,871	8,948	1,336	2,295	18,115	12,230	1,250	3,168	25,239
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	548	6,476	5,267	547	575	6,368	5,422	475	1,883	8,214
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,108	176,292	15,235	31,484	43,940	178,833	15,790	27,166	18,548	44,233
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,962	172,501	14,579	29,862	40,198	174,047	15,106	26,061	16,081	40,582
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,146	3,791	656	1,622	3,742	4,786	684	1,105	2,467	3,651
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	66,526	259,804	33,753	6,062	76,164	279,361	33,026	2,981	43,645	219,403
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	41,432	194,566	24,822	18	49,548	216,755	24,048	-	21,753	155,602
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	25,094	65,238	8,931	6,044	26,616	62,606	8,978	2,981	21,892	63,801

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	1,807,966						
四輪自動車 Motor vehicles	804,523	1,738,759	459,894	808,959	1,788,051	459,674	167,031
乗用車 Passenger cars	690,682	1,446,065	406,233	693,967	1,491,789	406,127	138,663
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	119,717	132,198	39,656	121,714	146,924	39,658	17,622
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)	125,495	189,013	62,292	125,014	210,696	62,293	32,671
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)	445,470	1,124,854	304,285	447,239	1,134,169	304,176	88,370
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,940	40,304	11,494	12,190	41,006	11,403	3,755
小型バス Small buses	11,224	29,704	11,038	11,429	30,156	10,947	3,468
大型バス Large buses	716	10,600	456	761	10,850	456	287
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	101,901	252,390	42,167	102,802	255,256	42,144	24,613
軽自動車 Midget trucks	39,245	36,437	5,512	39,475	36,841	5,512	6,039
小型自動車 Small trucks	20,741	41,292	16,056	21,417	43,053	16,057	3,346
ガソリン車 with gasoline engines	10,136	15,712	9,039	10,573	16,488	9,039	1,483
ディーゼル車 with diesel engines	10,605	25,580	7,017	10,844	26,565	7,018	1,863
普通自動車 Large trucks	40,851	163,423	20,191	40,877	164,478	20,174	14,864
ガソリン車 with gasoline engines	4,482	10,124	4,498	4,579	10,542	4,498	1,073
ディーゼル車 with diesel engines	36,369	153,299	15,693	36,298	153,936	15,676	13,791
けん引車 Tractor trucks	1,064	11,238	408	1,033	10,884	401	364
特殊自動車 Special passenger cars	7,194	2,761	-	6,806	3,085	6	3,467
トレーラ Trailers	693	4,440	-	702	4,515	-	173
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	51,140	32,909	29,271	62,891	34,711	17,432	48,389
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,970	1,462	10,554	12,267	1,908	7,274	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	3,787	911	7,605	10,187	2,186	1,947	9,299
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,670	1,636	3,699	7,513	3,311	882	6,147
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	34,713	28,900	7,413	32,924	27,306	7,329	20,869

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	16,525	29,097
トラックボデー Truck bodies	4,187	4,240
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,841	1,162
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,346	3,078
特装ボデー Special bodies	12,338	24,857
小型特装ボデー Small special bodies	7,467	8,038
普通特装ボデー Large special bodies	4,871	16,819

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	145,473	351,681
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)	49,895	78,367
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)	95,578	273,314
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,273	2,759

* 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			758,720				
自動車部品 Parts for motor vehicles			709,328				
エンジン Engines			184,713				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	849,381	149,334	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,623,210	3,233
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	70,679	35,379	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,056,323	2,215
機関部品 Engine parts			49,900	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,702,120	19,978
ピストン Pistons	個 (n)	5,289,154	3,805	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			142,846
ピストンリング Piston rings	個 (n)	37,992,523	3,896	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	799,837	7,706
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,433,398	31,694
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	23,880,474	3,491	窓わく Window frames	個 (n)	4,108,355	2,164
ガスケット Gaskets	個 (n)	15,619,840	2,339	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	25,704,600	6,772
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,950,665	2,627	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,543,973	4,152
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,520,929	17,394	シート Seats	個 (n)	1,874,715	76,173
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,603,397	1,716	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,809,823	6,958
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,782,514	7,227
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,654,010	2,783	その他の部品 Other parts			32,359
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,714,698	2,253	スイッチ類 Switches	個 (n)	36,365,761	14,540
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	943,244	6,882	計器類 Meters	個 (n)	1,746,322	7,779
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			255,984	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,760,202	8,547
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,084,921	4,782	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,593,588	197,382	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,751,709	3,631	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)			33,859
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	424,900	4,470	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,195,903	11,360
車輪 Wheels	個 (n)	2,842,535	9,610	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,738,969	8,713
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	852,143	4,107	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	5,291	44
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)	10,602,752	32,002	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,217,393	4,106
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,526	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	44,463,813	9,636
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,729,673	10,421	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,533
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	645,050	2,178	エンジン Engines	台 (n)	41,173	9,381
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,060,121	5,501	化器 Carburetors	個 (n)	178,966	955
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	171,903	2,364
				計器類 Meters	個 (n)	40,948	324
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	438,492	2,509

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,263,483			6,521,085			
完成自転車 Fully assembled bicycles	89,150	5,553,622	117,215	117,568	5,270,878	61,811	142,428
軽快車 Light bicycles	27,044	928,950	57,069	45,010	759,794	25,800	41,860
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	55,132	4,442,608	41,530	52,988	4,138,114	33,508	46,400
その他 Other bicycles	6,974	182,064	18,616	19,570	372,970	2,503	54,168
車いす Wheelchairs	7,508	709,861	10,359	18,924	1,250,207	7	15,131
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,964	350,052	10,345	17,352	861,788	7	15,035
電動式車いす Electric wheelchairs	1,544	359,809	14	1,572	388,419	－	96

(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	6,145	21,910	15,849	21	6,471	17,730	15	1,782
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	629	700	1,836	17	624	1,871	1	79
フォークリフトトラック Forklift trucks	5,006	17,055	9,574	4	4,875	9,376	14	1,337
蓄電池式 Electric type	2,478	7,220	4,565	4	2,378	4,447	14	580
内燃機関式 Internal combustion type	2,528	9,835	5,009	－	2,497	4,929	－	757
ショベルトラック Shovel trucks	510	4,155	4,439	－	972	6,483	－	366

(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		141,406		39,124		102,282	13,816	8,203	5,613
航空機 Aircraft	機 (n)	23,006	5	23,006	-	-	5,915	4,277	1,638
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	11,763	2	11,763	-	-	2,770	1,955	815
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,427	719	708
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	11,243	3	11,243	-	-	1,644	1,599	45
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	74	4	70
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		63,572		7,569		56,003	2,385	1,731	654
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		55,221	...	6,920	...	48,301	1,967	1,474	493
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)		8,351	...	649	...	7,702	418	257	161
発動機 Aircraft engines		49,397		5,274		44,123	3,460	568	2,892
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,743	2	1,743	-	-	2,133	181	1,952
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	136	136	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	9	-	-	1	9	144	144	-
発動機部品 Aircraft engine parts		47,645	...	3,531	...	44,114	1,047	107	940
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,519	...	1,948	...	1,571	727	698	29
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,912	...	1,327	...	585	1,329	929	400

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

(2019年11月) (Nov. 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)	2,147,327	377,338	240,496	2,130,079	7,041,079	257,550	5,859,103
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,205,405	1,081,836	...	5,194,097	26,410,032	1,043,521	3,691,178
安全ガラス Safety glass	m ²	3,879,170	428,033	...	3,894,231	19,678,712	364,690	3,572,127
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,500,018	245,112	...	1,474,375	10,244,446	251,307	1,269,903
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	1,255,196	37,566	...	1,232,366	8,409,578	40,875	1,213,646
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	244,822	207,546	...	242,009	1,834,868	210,432	56,257
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,379,152	182,921	...	2,419,856	9,434,266	113,383	2,302,224
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,326,235	653,803	...	1,299,866	6,731,320	678,831	119,051
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	31,701,573	9,107,808	2,204,362	39,024,007	15,170,236	1,115,239	50,409,167
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,123,366	1,723,001	80,220	18,459,621	6,367,557	492,117	16,470,083
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,833,450	1,517,318	58,000	15,236,132	4,846,618	315,318	12,253,481
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,897,368	46,629	4,000	1,886,098	872,358	45,077	2,179,791
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,392,548	159,054	18,220	1,337,391	648,581	131,722	2,036,811
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	13,578,207	7,384,807	2,124,142	20,564,386	8,802,679	623,122	33,939,084
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,044,834	836,636	648,511	5,023,066	904,339	6,290	7,301,022
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	6,525,288	3,963,060	85,334	11,737,989	2,164,124	－	18,060,356
マット Glass fiber mats	kg	469,501	269,318	－	702,515	196,204	－	874,447
糸 Glass fiber yarn	kg	683,453	1,980,338	1,340,013	1,007,909	1,332,653	509,670	3,540,687
布 Glass fiber cloth	kg	1,163,924	247,537	50,281	1,203,216	3,410,343	101,204	2,617,237
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	691,207	87,918	3	889,691	795,016	5,958	1,545,335

(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	1,430	1,071	2,707	1,566,942	289	6,044
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	1,239	1,048	2,489	612,464	229	3,994
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	151	5	134	756,485	60	817
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	40	18	84	197,993	－	1,233
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	2,585	181	2,588	4,025,200	－	9,474
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	89,758	8,392	91,128	9,877,028	9,277	257,797
飲料用 Beverage bottles	t	44,760	5,555	45,820	4,844,037	5,966	150,512
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	29,173	4,723	30,350	3,446,807	5,085	89,076
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,461	745	9,702	860,326	802	36,475
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,126	87	5,768	536,904	79	24,961
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	21,959	2,143	24,440	2,441,909	2,616	57,101
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,498	12	2,037	784,634	11	6,652
薬びん Medicine bottles	t	21,541	682	18,831	1,806,448	684	43,532
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,293	－	2,334	1,511,400	24	16,893
コップ Tumblers	t	1,289	－	1,119	740,987	10	9,724
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,004	－	1,215	770,413	14	7,169
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,265	2,053	3,775	2,607,526	2,624	18,195
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,492	－	1,181	1,142,566	2,289	815

(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	
					数 量	金額(千円) Value (thousand yen)		
					Quantity		Others	
セメント Cement	t	4,699,627	153,034	141,136	4,599,828	32,390,753	71,767	1,093,261
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,592,340	139,659	64,466	3,516,383	25,423,732	66,336	897,385
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	369,658	—	...	353,881	3,095,639	3,452	153,852
普通 Ordinary portland cement	t	3,222,682	139,659	64,466	3,162,502	22,328,093	62,884	743,533
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	973,912	297	76,670	928,580	6,129,811	3,748	155,648
その他のセメント Other cement	t	133,375	13,078	...	154,865	837,210	1,683	40,228
クリンカ Clinker	t	4,314,397	341,557	3,962,468	483,933	2,065,274	330,146	691,351
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	161,752	3,826	...	157,204	6,001,906	6,887	357,551
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,840	832	...	13,521	655,597	2,454	64,425
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	40,880	2,188	...	42,064	2,796,414	2,406	94,642
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	107,032	806	...	101,619	2,549,895	2,027	198,484
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,505	599	...	6,070	1,226,248	63	5,271
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	51,697	2,631	...	53,705	845,506	1,218	242,481
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	211,078	13,971	...	230,294	5,982,252	3,621	913,517
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	54,168	972	...	56,088	1,782,021	97	128,192
はり・けた Beam and crossbeam	t	12,183	689	...	17,678	656,070	—	27,059
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	41,985	283	...	38,410	1,125,951	97	101,133
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,638	1,194	...	2,267	4,108,948	640	3,252
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	139,645	139	...	134,708	4,848,446	1,034	56,752

(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	1,550,945	...	546,226	1,482,851	3,497,800	458,500	6,840,287
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	390,193	...	199,965	443,800	1,265,599	74,830	2,648,335
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	192,597	...	11,473	137,965	494,244	55,119	616,694
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	287,972	...	133,656	246,317	748,016	158,348	1,252,794
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	680,183	...	201,132	654,769	989,941	170,203	2,322,464
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	396,193	...	116,428	438,467	4,515,731	44,183	472,474
水洗式便器 Water closet	個 (n)	181,865	...	87,240	233,956	3,309,131	21,552	247,164
大便器 Water closet squat type	個 (n)	167,545	...	87,240	219,573	2,937,981	21,550	233,252
小便器 Urinal	個 (n)	14,320	...	—	14,383	371,150	2	13,912
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	85,096	...	26,220	84,304	449,865	20,631	134,462
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	129,232	...	2,968	120,207	756,735	2,000	90,848
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,138,492	...	103,270	2,829,855	1,826,740	595	7,387,733
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,023,762	...	101,270	2,713,625	1,553,481	595	7,298,992
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,130,152	...	35,661	703,559	571,483	—	4,202,308
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,893,610	...	65,609	2,010,066	981,998	595	3,096,684
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	114,730	...	2,000	116,230	273,259	—	88,741
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,455,565	2,248,088	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,176,770	2,096,044	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,261,065	1,558,524	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	915,705	537,520	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	278,795	152,044	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	75,495	160,338	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,992,547	2,984,217	41,273	62	1,162,007
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,197,149	1,174,178	11,219	－	697,212
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,000	6,049	1,074	－	2,386
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,191,149	1,168,129	10,145	－	694,826
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	389,378	362,997	1,629	38	294,978
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,344,454	1,383,223	13,029	24	140,960
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	30,274	31,073	12,557	－	8,949
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	19	19	499	－	131
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	31,273	32,727	2,340	－	19,777
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)	100,722	94,840	13,847	1,706	82,471
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,124,486	1,142,450	4,001	－	1,325,662
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,547	22,397	2,960	－	9,244
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,398	7,224	2,813	－	12,068
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	27,343	29,991	4,666	2	14,265
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	44,434	35,228	3,408	1,704	46,894

(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	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	29,377	11,034	38,250	10,762,881	417	94,898
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,876	2,116	7,060	770,119	8	17,766
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,715	1,432	8,140	3,450,406	85	25,688
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,720	6,292	18,674	4,380,132	283	40,288
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	588	3	636	508,819	29	1,729
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,478	1,191	3,740	1,653,405	12	9,427
不定形耐火物 Monolithic refractories total	55,276	3,341	56,153	6,609,276	1,133	39,818
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,954	193	25,803	3,488,505	913	20,948
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,013	1,805	15,583	1,102,366	69	8,441
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,309	1,343	14,767	2,018,405	151	10,429

(7) 炭素製品・研削砥石

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	15,403	235	413	14,385	20,861,496	166	17,152
電極 Carbonaceous electrodes	t	10,694	3	248	9,670	9,564,924	－	14,299
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	6,888	3	－	6,287	8,113,759	－	12,802
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	3,806	－	248	3,383	1,451,165	－	1,497
ブラシ Brushes	kg	308,552	1,685	－	305,991	973,174	－	392,580
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,872,994	68,259	－	2,873,594	4,493,183	47,504	329,514
炭 素 繊 維 Carbon fiber	kg	1,527,367	162,012	165,345	1,535,395	5,830,215	118,237	2,130,465
研削砥石 Grinding wheels	t	2,981	399	...	3,059	3,877,117	228	3,895
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	898	179	...	998	1,533,047	72	1,474
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,083	220	...	2,061	2,344,070	156	2,421

(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 数 量 Quantity	Sales 金額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others	
せっこうボード Gypsum board	44,731,712	—	…	45,080,722	7,167,634	35,700	24,617,030
繊維板 Fiberboard	9,376,279	963,104	881,521	7,778,780	2,358,615	1,401,099	11,714,816
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,803,345	63,454	881,521	3,893,455	1,319,157	239,841	5,980,377
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,109,101	—	300,524	5,897,839	3,383,375	39,885	4,676,655
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,058,935	…	…	1,091,165	4,869,929	—	623,355
コンクリート系パネル Concrete panels	39,529	…	…	47,640	544,548	—	302,797
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	468,337	…	…	479,767	3,039,835	—	199,601
木質系パネル Wooden panels	551,069	…	…	563,758	1,285,546	—	120,957

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
	68,789	x	33,137	x	87,435

(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	43,689	9,502	50,756	60,369,514	2,891	24,683
アルミニウム製 Aluminum products	27,627	7,210	32,531	48,912,961	2,870	19,768
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	13,815	5,206	17,136	29,471,395	2,042	10,031
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,650	3,576	8,853	14,438,261	1,310	7,351
アルミ Aluminum	4,074	2,281	5,667	8,568,032	862	4,584
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,576	1,295	3,186	5,870,229	448	2,767
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,165	1,630	8,283	15,033,134	732	2,680
アルミニウムドア Aluminum doors	1,806	850	2,057	5,101,286	599	936
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,059	1,091	10,393	11,333,622	220	8,101
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,947	63	2,945	3,006,658	9	700
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	16,062	2,292	18,225	11,456,553	21	4,915
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	733	2	735	593,145	－	119
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	6,023	2,290	8,207	6,343,180	21	3,774
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,306	－	9,283	4,520,228	－	1,022

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

(2019年11月) (Nov. 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	651,134	559,139	73,924	4,805	22,355	140,320	535,513	23,626
クラフトパルプ Kraft pulp	610,485	519,622	73,421	4,502	22,355	137,057	497,034	22,588
さらし Bleached	529,035	463,298	50,025	3,155	20,952	115,515	450,223	13,075
針葉樹 Softwood	82,261	70,782	10,907	744	1,940	35,656	70,670	112
広葉樹 Hardwood	446,774	392,516	39,118	2,411	19,012	79,859	379,553	12,963
未ざらし Unbleached	81,450	56,324	23,396	1,347	1,403	21,542	46,811	9,513
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	22,433	21,730	－	－	－	2,073	21,730	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,115	9,022	－	－	－	189	9,022	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,575	7,594	－	－	－	379	7,591	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,526	1,171	503	303	－	622	136	1,035

(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	1,070,417	1,082,539	139,389	26,921	1,407,144
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	181,671	196,088	21,840	143	219,623
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	599,112	610,690	68,491	16,816	873,065
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	131,898	139,919	15,239	394	205,351
上級印刷紙 Woodfree printing paper	82,615	88,989	9,908	385	108,301
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,300	21,074	2,309	2	38,736
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	26,626	27,782	2,486	6	53,217
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,357	2,074	536	1	5,097
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	88,074	92,250	9,557	305	116,396

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	251,374	264,712	27,936	459	313,198
アート紙 Art paper	3,591	3,224	469	8	7,071
コート紙 Coated paper	141,936	146,675	15,469	214	177,204
軽量コート紙 Light weight coated paper	88,058	99,808	9,927	230	103,159
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,789	15,005	2,071	7	25,764
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,232	17,179	4,120	1,751	60,052
色上質紙 Colored fine paper	6,594	5,290	907	888	29,842
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,638	11,889	3,213	863	30,210
情報用紙 Communication paper	109,534	96,630	11,639	13,907	178,068
複写原紙 Manifold base paper	13,639	3,565	431	7,253	19,729
フォーム用紙 Business form paper	22,578	22,628	2,619	139	27,053
PPC用紙 Paper for plain paper copy	61,397	63,478	7,375	20	106,003
情報記録紙 Recording paper	9,734	4,842	688	6,417	18,292
その他情報用紙 Other communication paper	2,186	2,117	526	78	6,991
包装用紙 Wrapping paper	72,850	72,335	8,274	136	130,145
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	46,745	47,384	4,950	89	88,218
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,585	26,185	2,585	67	52,698
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,047	19,978	2,182	22	33,446
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,113	1,221	183	－	2,074
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,105	24,951	3,324	47	41,927
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,470	5,275	688	3	6,328
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,907	17,856	2,243	35	29,560
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,728	1,820	393	9	6,039
衛生用紙 Sanitary paper	150,953	143,494	26,315	378	70,438
ティッシュペーパー Facial tissue	35,881	34,695	7,177	－	13,983
トイレットペーパー Toilet tissue paper	89,823	84,335	14,260	65	45,017
タオル用紙 Towelng paper	17,742	17,377	3,257	－	7,885
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,507	7,087	1,621	313	3,553

(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	65,831	59,932	14,469	9,448	113,873
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,125	56,057	12,395	9,426	108,031
加工原紙 Base stock for converting paper	51,708	45,644	8,230	9,169	88,752
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,122	927	1,189	88	4,812
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,295	9,486	2,976	169	14,467
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,706	3,875	2,074	22	5,842

(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	1,012,643	969,493	70,857	55,902	734,971
段ボール原紙 Container board	815,938	782,091	50,999	49,440	490,121
ライナー Liner board	489,427	469,346	31,871	30,364	328,761
外装用(クラフト) Kraft liner board	343,185	326,068	22,503	24,067	237,103
外装用(ジュート) Jute liner board	137,127	134,054	8,664	6,297	84,101
内装用 Jute liner board for interior	9,115	9,224	704	－	7,557
中芯原紙 Corrugating medium	326,511	312,745	19,128	19,076	161,360
紙器用板紙 Paperboard for paper container	141,580	134,498	14,958	3,768	178,343
白板紙 White board	129,956	123,373	13,895	3,097	158,935
マニラボール Manila board (solid bleached board)	50,219	49,841	6,615	148	77,643
白ボール White lined board	79,737	73,532	7,280	2,949	81,292
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,624	11,125	1,063	671	19,408
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,125	52,904	4,900	2,694	66,507
建材原紙 Building paperboard	18,726	18,209	1,337	414	19,937
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,200	24,347	1,857	1,021	30,372
その他板紙 Other paperboard	10,199	10,348	1,706	1,259	16,198

(2019年11月) (Nov. 2019)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,072,068	18,165	815,522	255,746	15,554,326	20,496	91,225
両面 Corrugated fibre board	973,258	14,689	753,914	218,951	12,676,572	16,655	81,461
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	89,551	3,396	55,895	33,207	2,652,346	3,791	6,974
片面 Single faced corrugated fibre board	9,259	80	5,713	3,588	225,408	50	2,790

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
	815,522	59,509	49,678	467,304	347,350	85,419	34,535

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
15,855	40,487	42,440	131,469	8,780

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,285,686
--------------------------------	------------

(2019年11月) (Nov. 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	1,919,701	72,357	569,163	1,944,924	30,717	527,211	1,550,582
大人用 For adult	758,773	35,529	330,704	741,243	13,194	287,133	776,919
パンツタイプ Pants-type	163,811	13,628	63,771	146,027	5,423	65,295	147,747
テープ止め式 Tape-tabbed style	54,582	6,253	16,882	51,263	2,278	16,509	45,224
パンツ式 Pull-on style	109,229	7,375	46,889	94,764	3,145	48,786	102,523
フラット Flat-type	11,259	747	4,126	11,887	220	1,822	13,049
パッド・ライナー Pad/liner	583,703	21,154	262,807	583,329	7,551	220,016	616,123
尿とりパッド Incontinence pad	343,683	18,418	132,693	335,583	5,909	111,388	320,213
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	240,020	2,736	130,114	247,746	1,642	108,628	295,910
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,160,928	36,828	238,459	1,203,681	17,523	240,078	773,663
テープ止め式 Tape-tabbed style	523,198	14,050	88,203	534,291	6,689	90,348	392,075
パンツ式 Pull-on style	637,730	22,778	150,256	669,390	10,834	149,730	381,588

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%)	52,579	161	8,374	41,517	2,316,071	4,110	16,916
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	33,632	4,839	21,739	16,063	742,341	—	12,304
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	78,056	—	—	81,572	1,142,946	1,249	88,041
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	59,963	—	—	62,053	832,223	1,099	64,191
副生硫酸アンモニウム * By-products	18,093	—	—	19,519	310,723	150	23,850
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	71,577	6,090	8,425	70,657	5,872,941	11,407	286,797
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	57,197	5,313	7,927	58,929	4,959,340	7,370	213,970
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,380	777	498	11,728	913,601	4,037	72,827
生石灰 Quick lime	562,666	48,088	76,041	535,170	7,457,866	5,111	107,021
消石灰 Slaked lime	114,553	7,711	48,936	73,026	1,282,966	32	34,529
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,489	169	2	19,714	961,797	—	12,750
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	345,638	19,123	84,839	230,947	14,439,340	39,292	94,029
塩素ガス Chlorine, gas	306,724	34	254,659	22,113	821,165	29,986	—
液体塩素 Chlorine, liquid	42,119	1,967	26,659	17,000	690,577	369	4,561
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	130,841	13,169	45,939	95,947	1,455,807	2,847	34,797
合成 Synthesis	59,722	2,873	20,777	41,469	629,736	1,020	18,065
副生 By-product	71,119	10,296	25,162	54,478	826,071	1,827	16,732
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	72,134	2,233	2,119	70,461	1,497,048	87	12,820

* 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

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	106,746	16,776	30,757	78,223	2,000,458	7,477	56,687
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	36,948	5,761	7,692	37,071	1,689,510	－	20,765
クレオソート油 Creosote oil	t	53,995	13,839	3,582	46,631	1,676,692	18,216	33,423
ナフタリン Naphthalene	t	12,699	2,387	8,832	6,059	491,176	2,387	6,952
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	15,905	－	－	16,105	1,342,761	－	12,135
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	12,234	1,828	1,170	12,892	1,555,410	345	10,304
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	1,263,589	40,050	62,002	1,290,382	2,179,198	－	3,171,366
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,444	49	54	1,228	775,219	－	2,253

(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	39,020	3,452	185	33,327	4,626,417	3,490	54,754
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	65,937	102	43,516	21,735	773,017	－	13,495
塩化メチル Methyl chloride	t	16,584	721	15,236	1,939	217,317	－	1,358
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,564	58	1,026	2,873	301,244	387	3,165
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,311	－	3,353	3,364	510,855	227	4,734
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	20,093	824	－	19,297	3,795,068	2,403	12,985
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,361	11	－	1,977	1,028,088	－	4,309
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,141	210	－	756	172,492	126	1,544
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			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	220,642	3,942	195	226,826	38,935,362	466	479,322
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	130,011	1,599	189	132,566	23,293,873	452	279,154
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	72,604	2,343	1	75,971	11,737,174	－	178,618
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	18,027	－	5	18,289	3,904,315	14	21,550
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	91,832	1,210	1,364	90,056	18,430,111	4,315	166,557
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	46,935	20	837	49,566	6,993,034	607	65,027
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,669	784	185	9,148	2,210,849	1,116	10,319
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,579	406	301	5,114	1,403,214	52	27,931
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	29,649	－	41	26,228	7,823,014	2,540	63,280
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	215,443	3,887	1,080	203,237	33,183,929	1,128	372,384
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,104	－	－	8,928	2,269,419	－	27,725
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	123,794	7,392	10,993	110,900	38,615,566	4,758	330,373
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	46,097	4	2,845	39,010	11,520,359	3	123,011
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,465	－	30	17,949	5,587,475	－	64,743
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,133	－	2,797	10,747	2,678,735	－	52,865
ラテックス Latex	t	9,499	4	18	10,314	3,254,149	3	5,403
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,314	1	7	8,907	4,057,365	6	29,705
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,486	－	－	7,692	3,944,317	－	31,005
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,998	601	787	24,679	5,936,476	－	38,194
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	12,713	1,100	1,437	15,696	7,137,808	－	70,763
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	18,186	5,686	5,917	14,916	6,019,241	4,749	37,695

(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	169,651	3,601	7,586	171,651	18,465,989	1,691	49,433
フェノール Phenol	t	44,238	－	13,262	25,929	7,622,274	9,756	14,396
ビスフェノールA Bisphenol A	t	35,068	10	3,792	34,611	7,336,711	－	37,889
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	307,902	80,278	155,451	161,289	10,873,323	45,498	123,791
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	141,604	12,183	67,909	65,067	4,599,738	12,546	54,750
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	563,961	74,798	294,279	289,969	20,638,554	23,863	157,732
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,875	－	－	5,324	403,646	－	8,838
パラキシレン Para-xylene	t	259,991	72,350	8	322,120	32,173,737	－	98,459
エチレン＊1 Ethylene	t	551,864	112,695	124,297	456,955	...	82,749	42,699
酸化エチレン Ethylene oxide	t	81,372	991	55,549	26,810	6,052,555	－	5,940
エチレングリコール Ethylene glycol	t	59,676	2,311	2,081	59,614	5,460,859	4,418	27,119
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,275	235	1,262	4,890	940,776	150	7,934
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,558	1,030	3,805	3,936	456,541	－	3,712
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	267,174	32,833	275,367	18,473	687,326	7,818	42,648
プロピレン * 1 Propylene	t	467,238	156,431	141,498	411,708	...	72,458	54,364
酸化プロピレン Propylene oxide	t	33,121	—	7,610	26,526	3,854,708	—	12,509
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	23,871	276	2,677	20,583	4,783,976	192	50,487
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,173	1,521	1,809	7,982	1,703,531	1,521	9,142
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	14,280	48	93	16,444	1,719,415	—	11,847
合成アセトン Acetone, synthetic	t	33,360	2,469	7,504	19,659	4,831,817	5,178	20,360
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,451	—	8	3,033	676,513	—	3,727
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	34,935	1,673	514	31,344	5,238,139	7,989	19,642
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	23,525	1,334	1,225	18,587	3,654,693	2,423	19,953
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	18,626	—	6	20,586	2,039,695	—	7,394
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	41,470	—	27,922	9,264	852,521	2,405	8,183
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,251	—	—	24,931	3,144,675	—	13,178
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	243,068	60,569	72,176	186,815	...	43,503	16,587
ブタジエン * 1 Butadiene	t	73,901	8,012	29,521	52,994	...	1,001	25,812
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	391,631	59,027	305,350	106,979	...	31,975	55,009

* 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.

(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%)	4,805	4,336	7,741	2,004	225,265	－	4,233
りん酸 Phosphoric acid	5,676	－	475	4,613	692,074	215	2,897
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,651	－	1,338	8,394	1,680,489	13	4,993
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,256	61	－	4,963	1,529,419	－	3,386
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,754	－	767	9,360	1,696,011	－	22,722
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	694	17	3	681	875,834	50	886
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	445	5	29	473	1,235,912	9	945
酸化チタン Titanium oxide	15,498	159	3	14,085	5,108,148	20	45,424
アナターズ型 Anatase type	2,931	24	3	2,239	872,730	5	10,958
ルチル型 Rutile type	12,567	135	－	11,846	4,235,418	15	34,466
カーボンブラック Carbon black	42,414	286	－	49,266	7,633,880	339	57,336
活性炭 Activated carbon	3,105	162	89	2,831	1,640,000	468	8,311
粒状＊ Granular activated carbon	2,079	91	89	1,914	1,135,143	266	5,958
粉状 Activated carbon powder	1,026	71	－	917	504,857	202	2,353
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,152	997	5,101	40,766	980,893	－	12,023
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%)	53,731	3,318	1,137	54,023	1,272,011	93	13,906
よう素 Iodine	695	42	256	481	1,200,173	20	1,428
けい酸ナトリウム Sodium silicate	31,856	1,871	640	31,412	877,784	1,735	18,126
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,697	1,803	1,371	11,941	1,519,085	2,301	18,323
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	349,163	2,135	7,645	344,449	545,176	15	183,300
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	340,834	15,643	62,656	360,148	2,774,563	128	237,642

* 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)							
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	2,384,706	183,345	55	2,655,015	712,949	-	1,155,852
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,791,676	63,950	-	1,856,930	281,395	-	599,613
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	593,030	119,395	55	798,085	431,554	-	556,239

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,144	236	188	6,103	9,729,466	219	16,573
石油精製用 For petroleum refining	4,421	4	14	3,187	1,692,947	-	10,403
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,574	4	-	582	742,831	-	4,854
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,847	-	14	2,605	950,116	-	5,549
石油化学品製造用 For petrochemical	1,262	232	126	1,589	5,695,031	219	3,927
高分子重合用 For polymerization	1,410	-	46	1,273	1,692,482	-	2,068
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	31	-	-	33	437,936	-	73
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	20	-	2	21	211,070	-	102
環境保全用 For environmental	1,702	151	-	2,022	27,117,919	-	1,180
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	915	148	-	999	25,572,895	-	591
その他の環境保全用 For other environmental	787	3	-	1,023	1,545,024	-	589

(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	880,882	23,994	190,936	699,773	6,333,394	13,435	29,201
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	822,872	22,878	189,228	644,127	5,363,987	12,388	99
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	58,010	1,116	1,708	55,646	969,407	1,047	29,102
専業工場＊1 Specialized plants	10 ³ m ³	713,343	1,124	2,251	698,306	6,317,930	13,421	28,318
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	167,539	22,870	188,685	1,467	15,464	14	883
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	1,224,784	35,465	228,077	1,006,213	6,065,503	21,911	37,714
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,064,844	34,056	224,755	855,355	3,682,727	18,666	196
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	159,940	1,409	3,322	150,858	2,382,776	3,245	37,518
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,841	2,649	1,638	23,345	1,982,755	251	4,616
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	53,231	31	37,802	15,178	592,268	311	239
溶解アセチレン＊3 Dissolved acetylene	t	837	12	－	754	544,223	88	265
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	3,316	3,605	3,460	2,192	3,498,384	830	7,811
炭酸ガス＊4 Carbon dioxide	t	68,398	540	2,507	66,785	1,495,503	443	8,311

* 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.

(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)	24,202	1,045	632	23,896	5,608,089	721	14,607
成形材料 Molding materials	1,950	280	26	2,084	1,004,212	－	2,042
積層品 Laminates	1,133	153	532	687	400,713	26	818
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,962	7	5	12,123	1,042,813	2	2,483
その他のフェノール樹脂 For others	9,157	605	69	9,002	3,160,351	693	9,264
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,030	48	387	4,646	483,827	－	1,275
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,425	167	520	6,059	2,378,837	31	4,410
化粧板用 For decorative laminating	200	22	－	224	1,079,224	4	251
塗料用 For coating	1,782	145	273	1,614	584,306	25	2,729
接着剤用 For adhesives	3,336	－	144	3,242	356,962	－	744
その他のメラミン樹脂 For others	1,107	－	103	979	358,345	2	686
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,580	162	2,684	7,072	2,136,746	490	9,089
FRP用＊ For FRP	6,934	140	1,787	5,082	1,490,644	5	4,660
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,646	22	897	1,990	646,102	485	4,429
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,270	265	2,019	3,066	1,266,589	304	7,980
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	8,421	3,239	1,663	10,730	5,423,321	718	18,221
ウレタンフォーム Polyurethane foam	17,485	1,208	1,244	16,748	11,032,444	694	3,265
軟質 Flexible foam	10,961	558	251	10,611	7,496,007	647	2,054
硬質 Rigid foam	6,524	650	993	6,137	3,536,437	47	1,211
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	34,244	4,095	7,122	25,057	5,372,045	515	20,806

* 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	7,868	724	1,553	9,529	3,354,511	－	14,794
成形材料 Molding materials	4,149	449	332	6,182	1,485,730	－	10,336
その他のメタクリル樹脂 For others	3,719	275	1,221	3,347	1,868,781	－	4,458
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	48,332	2,990	31,055	22,634	2,735,255	44	15,725
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	16,666	157	3,560	12,771	3,853,247	942	57,406
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	233,876	21,055	23,925	206,780	13,928,582	25,779	22,050
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	142,571	9,987	－	154,122	20,930,379	7,538	138,431
ポリマー Polymer	129,049	7,538	－	135,398	16,241,024	7,538	112,514
コポリマー Copolymer	5,476	2,449	－	7,459	2,272,848	－	9,000
ペースト Paste resin	8,046	－	－	11,265	2,416,507	－	16,917
カプロラクタム Caprolactam	13,197	462	5,167	2,941	651,116	4,218	13,758
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,020	1,695	436	17,036	8,983,549	797	47,839
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,477	567	185	2,337	6,784,556	691	5,915
ポリカーボネート Polycarbonate	24,150	530	696	26,726	8,174,968	330	39,546
ポリアセタール Polyacetal	2,682	55	－	7,186	2,657,194	－	16,936
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	43,042	4,988	17,942	12,613	3,210,091	16,500	56,259
繊維用 For fiber	12,333	680	7,706	1,411	260,503	3,697	4,718
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)	7,416	278	6	9,710	3,341,475	－	18,493
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,566	273	378	2,670	2,116,580	417	4,461
その他の樹脂 Other resins	14,866	411	3,116	8,448	3,306,641	4,684	22,503

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	19,349	...	...	7,317	975,942	...	9,988
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,484	...	...	2,963	305,948	...	1,992
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,289	...	...	2,388	277,739	...	2,795
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,576	...	...	1,966	392,255	...	5,201
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,415	...	...	5,489	992,088	...	6,856
石けん Soap	11,452	...	...	15,178	5,983,345	...	9,700
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,373	...	...	3,352	2,120,084	...	4,723
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,378	...	...	9,401	3,324,667	...	2,105
その他の石けん For others	2,701	...	...	2,425	538,594	...	2,872
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	13,457	...	...	12,653	6,427,380	...	11,295
合成洗剤 Synthetic detergents	102,449	...	...	96,747	25,020,796	...	47,344
洗濯用 Laundry detergents	70,536	...	...	66,100	16,255,277	...	31,651
粉末 Powders	13,903	...	...	11,992	2,903,056	...	5,840
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	56,633	...	...	54,108	13,352,221	...	25,811
中性 Neutral	37,805	...	...	37,191	9,416,080	...	14,383
中性以外のもの except Neutral	18,828	...	...	16,917	3,936,141	...	11,428
台所用 Kitchen detergents	19,074	...	...	17,990	4,860,651	...	8,974
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,839	...	...	12,657	3,904,868	...	6,719
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	31,801	...	...	29,581	9,312,651	...	13,750
漂白剤 ☆ Bleaching agents	19,973	...	...	20,209	4,479,343	...	7,109
酸素系 Oxide type	8,972	...	...	9,545	2,333,279	...	3,507
塩素系 Chloride type	11,001	...	...	10,664	2,146,064	...	3,602
酸・アルカリ洗浄剤 ☆ Acid and alkaline cleaners	11,733	...	...	12,519	1,851,041	...	2,351
クレンザー Scouring cleanser	329	...	...	614	104,925	...	134

(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	94,847	7,195	18,468	72,530	22,038,263	6,538	111,764
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	33,860	4,243	11,594	23,350	5,089,365	1,327	33,225
硫酸エステル型 Sulfate type	10,074	725	3,575	6,196	1,038,297	294	9,524
スルホン酸型 Sulfonate type	8,702	2,581	4,329	6,359	1,174,816	265	6,896
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,685	2,337	3,864	3,817	527,996	25	4,756
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,017	244	465	2,542	646,820	240	2,140
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	15,084	937	3,690	10,795	2,876,252	768	16,805
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,400	243	405	2,772	1,119,951	331	3,641
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	52,216	2,090	5,357	41,886	14,307,860	4,609	70,035
エーテル型 Etheric type	35,180	1,455	3,883	28,039	7,466,995	3,195	41,979
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,790	398	2,289	17,938	4,702,216	1,114	21,155
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,916	207	996	767	269,428	415	2,447
その他のエーテル Other ethers	11,474	850	598	9,334	2,495,351	1,666	18,377
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,910	289	223	3,584	1,376,487	294	7,685
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,181	71	92	5,265	3,602,464	212	9,863
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,945	275	1,159	4,998	1,861,914	908	10,508
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,422	540	740	2,201	430,787	14	1,901
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,949	79	372	2,321	1,090,300	257	2,962

(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				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	38,283,155	5,575,721	25,723,547	36,910,730	144,118,265	3,601,457	85,757,354
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	15,362	2,288	36,495	17,515	710,395	701	89,350
頭髪用化粧品 Hair care products	24,439,248	4,597,730	9,455,716	24,061,225	32,965,115	2,940,073	53,451,334
シャンプー Shampoo	12,273,740	328,120	2,814,958	10,955,454	7,877,373	1,247,228	20,253,831
ヘアリンス Hair rinse	5,000,696	61,592	972,058	3,617,778	2,056,149	923,764	10,539,587
ヘアトニック Hair tonic	334,528	7,637	177,955	324,812	1,455,404	4,921	1,003,652
ヘアトリートメント Hair treatment	2,079,075	4,048,694	1,920,396	4,998,026	7,572,304	434,235	8,613,900
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	290,854	9,961	372,099	256,035	1,203,436	12,530	659,463
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	555,110	22,236	238,563	454,383	743,906	25,423	937,794
セットローション Waveset lotion	354,198	9,527	193,866	327,113	1,253,549	6,592	692,699
ヘアスプレー Hair spray	778,173	3,573	444,824	749,430	1,761,027	68,103	1,816,670
染毛料 Hair coloring preparations	2,259,769	81,152	1,824,784	1,845,329	7,991,278	143,258	7,265,378
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	513,105	25,238	496,213	532,865	1,050,689	74,019	1,668,360
皮膚用化粧品 Skin care products	10,826,005	859,935	10,086,637	10,481,598	70,248,594	401,084	24,311,898
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,400,380	269,663	2,050,338	2,247,109	6,187,616	86,197	6,652,828
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,190,717	113,762	1,422,883	2,026,350	5,227,903	32,173	2,842,143
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	84,536	792	131,115	65,143	488,139	1,106	133,909
モイスチャークリーム Moisture cream	303,788	30,842	667,738	309,642	6,124,071	19,651	550,257
乳液 Milky lotion	688,422	91,853	723,577	646,026	6,947,230	35,674	1,567,077
化粧水 Skin lotion	2,222,935	234,883	1,415,960	2,163,432	16,463,462	92,112	4,396,730
美容液 Beauty essence	382,975	13,514	1,175,930	442,631	18,519,289	17,124	866,156
パック Beauty mask	433,177	4,592	521,741	402,738	2,647,918	19,893	678,935
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	786,464	29,566	321,736	430,046	1,060,523	37,204	2,214,964
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,332,611	70,468	1,655,619	1,748,481	6,582,443	59,950	4,408,899

(2019年11月) (Nov. 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	410,881	87,333	4,452,691	441,839	35,279,282	35,098	1,294,181
ファンデーション Makeup foundation	223,477	27,368	1,097,211	234,593	10,792,580	24,418	677,150
おしろい Face powder	35,082	12,995	268,691	52,457	7,598,828	898	86,550
口紅 Lipstick	18,977	5,323	566,211	19,728	4,782,005	3,285	97,358
リップクリーム Lip cream	9,391	15,724	828,462	29,627	1,675,104	677	39,682
ほほ紅 Cheek color	6,021	2,913	147,551	7,805	1,268,096	377	36,556
アイメイクアップ Eye makeup	30,183	6,405	560,110	22,756	4,068,186	1,767	107,811
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	21,839	7,501	743,077	27,455	3,829,496	690	83,070
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	52,895	2,046	141,953	30,337	432,766	1,092	139,857
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	13,016	7,058	99,425	17,081	832,221	1,894	26,147
特殊用途化粧品 Specific use products	2,591,659	28,435	1,692,008	1,908,553	4,914,879	224,501	6,610,591
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,051,171	5,255	1,074,948	635,481	3,123,209	114,789	2,694,245
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	952,771	3,247	343,375	944,876	950,809	7,988	1,918,925
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	587,717	19,933	273,685	328,196	840,861	101,724	1,997,421

(2019年11月)

(Nov. 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		138,521,186	近 畿 Kansai	計 Total	36,278,399
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	17,045,830
東 北 Touhoku	計 Total	1,116,778		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	10,057,101
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	7,883,714
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	583,538
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,372,491
	7 福 島 Fukushima	214,812		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	76,210,349		32 島 根 Shimane	429,755
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,879,450		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	9,987,098		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	20,336,566	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,964,427		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	9,025,650		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,626,762		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,058,223
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	15,602,529		41 佐 賀 Saga	944,950
中 部 Chubu	計 Total	19,881,640		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	15,237,235		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,625,508	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(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	139,579	56,575	12,515	144,364	57,239,328	37,405	101,900
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,482	298	93	689	402,878	929	1,378
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,837	24	22	1,809	1,427,679	16	1,403
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	93,296	44,155	11,969	93,395	43,634,293	30,414	86,416
溶剤系塗料 Organic solvent type	47,606	24,233	5,768	46,808	27,862,298	17,704	51,451
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,664	3,664	878	5,200	1,867,288	2,964	7,103
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,510	950	194	1,435	726,960	672	1,871
調合ペイント Ready mixed paint	983	766	194	1,036	468,994	632	1,721
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,171	1,948	490	2,729	671,334	1,660	3,511
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,997	2,874	269	4,529	2,699,381	3,024	5,870
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,279	3,220	1,481	6,616	4,638,888	2,251	8,505
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,134	1,670	626	3,794	2,274,977	1,299	5,494
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,145	1,550	855	2,822	2,363,911	952	3,011
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,718	4,044	1,192	11,028	4,299,335	2,106	9,744
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,647	6,234	903	11,474	8,548,195	4,226	12,922
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	690	282	232	540	430,832	180	473
船底塗料 Ship bottom paints	1,045	267	11	1,283	774,970	64	891
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,566	3,648	802	6,138	4,603,409	2,889	5,943
水系塗料 Water soluble type	37,057	15,785	4,549	37,450	12,427,645	11,136	25,918
エマルション系塗料 Emulsion paints	23,082	9,618	802	23,812	6,684,628	8,080	17,670
エマルションペイント Emulsion paints	21,079	7,150	755	20,817	6,223,893	6,482	15,517
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,003	2,468	47	2,995	460,735	1,598	2,153
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,975	6,167	3,747	13,638	5,743,017	3,056	8,248

(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	8,633	4,137	1,652	9,137	3,344,350	1,574	9,047
粉体塗料 Powdered paints	3,647	3,549	1,615	4,071	2,770,827	1,276	6,122
トラフィックペイント Traffic paints	4,986	588	37	5,066	573,523	298	2,925
その他の塗料 Other paints	6,266	5,555	400	9,364	4,950,930	2,047	5,720
シンナー Thinners	36,698	6,543	31	39,107	6,823,548	3,999	6,983
印刷インキ Printing inks	26,675	9,947	－	30,617	23,693,419	5,993	14,816
一般インキ General inks	24,158	9,104	－	28,102	22,419,727	5,121	13,662
平版インキ Planographic inks	7,537	2,656	－	8,783	5,529,051	1,497	5,595
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,773	363	－	1,963	1,463,386	262	1,178
金属印刷インキ Metal decorating inks	829	179	－	1,040	904,834	－	505
グラビアインキ Gravure inks	10,422	5,438	－	12,877	6,918,148	3,082	4,120
その他のインキ Other inks	3,597	468	－	3,439	7,604,308	280	2,264
新聞インキ News papers inks	2,517	843	－	2,515	1,273,692	872	1,154
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,470	265	5,410	2,308	776,167	60	2,560

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年11月) (Nov. 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		...	...	...	...	193,699,916	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,596	...	350	12,748	105,207,513	247	5,492
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	896	...	32	916	22,952,748	33	353
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,294	...	226	9,369	49,322,290	161	4,026
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,951	...	55	1,963	13,439,411	53	753
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	345	...	23	372	1,037,323	－	227
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	110,745	...	14,812	127,502	18,455,741	90	133,285
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	201	119	1,406	1,195	2,635,932	－	6,869
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	148	88	1,365	1,081	2,300,531	－	6,310
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)	53	31	41	114	335,401	－	559
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,080	...	3	725	1,438,713	－	5,343
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	898	...	－	562	722,880	－	5,014
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)	182	...	3	163	715,833	－	329
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,573	...	...	5,499,718	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	130,905	1,012	39,811	175,696	1,685,326	7,461	281,697
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	145	50	159	1,356,595	32	79
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	416	393	718	2,457,797	96	2,357
ゴムホース Rubber hoses	1000m	25,508	2,809	14	24,734	11,401,428	－	11,841
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,982	367	－	2,595	1,368,695	－	2,579
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,262	1,973	10	19,913	8,657,201	－	6,632
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,264	469	4	2,226	1,375,532	－	2,630

*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)	...	14,637	2,155	16,120	59,584,457	519	7,490
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,634	342	2,981	13,548,714	-	672
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	285	-	215	722,238	-	301
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	412	77	490	2,483,662	-	393
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,290	1,068	3,046	21,909,077	296	1,155
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	691	476	928	8,777,913	214	164
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,990	7	2,947	5,860,619	31	697
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,611	20	1,619	1,996,352	-	1,095
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,415	641	4,822	13,063,795	192	3,177
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)	...	756	-	792	388,515	-	35
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,504	215	1,694	7,543,640	11	2,454
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	544	5	501	3,886,528	-	784
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	229	-	255	1,042,728	-	229
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	731	210	938	2,614,384	11	1,441
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,409	...	19	1,297	217,113	46	1,549

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

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	492,846	70,720	23,553	505,305	355,547,965	30,315	478,435
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	211,749	33,723	17,111	210,357	99,401,869	14,587	266,655
フィルム Plastic film	t	193,475	33,350	14,893	195,146	92,608,252	14,238	244,383
軟質製品 Soft plastic goods	t	142,300	9,392	2,502	138,543	65,908,749	9,069	175,060
農業用 For agriculture	t	8,127	401	1	6,931	2,693,156	388	16,112
包装用 For packages	t	104,085	6,891	1,742	104,111	39,303,802	5,428	119,956
ラミネート For laminate	t	10,857	1,278	115	11,213	8,238,043	182	22,197
その他の軟質製品 For others	t	19,231	822	644	16,288	15,673,748	3,071	16,795
硬質製品 Hard plastic goods	t	51,175	23,958	12,391	56,603	26,699,503	5,169	69,323

(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	18,274	373	2,218	15,211	6,793,617	349	22,272
板 Plastic plates	t	9,324	433	100	8,342	5,100,546	748	6,626
平 板 Plastic flat plates	t	7,416	364	100	6,802	4,273,007	503	4,273
波 板 Plastic wave plates	t	1,908	69	－	1,540	827,539	245	2,353
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,105	44	－	4,886	6,829,355	64	3,083
パイプ Plastic pipes	t	35,315	1,136	41	31,616	8,262,412	4,517	28,883
継手 Plastic pipe fittings	t	4,086	122	13	3,809	2,697,303	428	5,353
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	57,229	13,057	4,339	65,099	109,046,842	1,181	13,452
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,434	10,111	2,568	50,174	79,420,406	1,026	7,872
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,464	2,042	1,613	9,569	17,963,674	144	3,501
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,331	904	158	5,356	11,662,762	11	2,079
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,309	2,663	84	26,007	24,743,575	1,326	25,426
容器 Plastic containers	t	70,528	9,497	7	76,012	39,224,136	4,440	46,600
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	39,251	8,937	7	44,456	26,223,922	4,407	40,357
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	31,277	560	－	31,556	13,000,214	33	6,243
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,701	1,013	97	23,143	12,036,527	703	21,828
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,114	246	－	2,308	2,595,801	13	1,921
床材料 Floor materials	t	12,288	611	－	11,819	3,960,360	690	12,463
その他の建材 Others	t	9,299	156	97	9,016	5,480,366	－	7,444

(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	21,945	4,895	1,492	23,116	14,980,545	2,038	24,878
板物 Plastic foam plates	t	7,394	278	306	6,003	3,451,342	1,478	6,875
型物 Plastic foam mould	t	3,325	265	38	3,510	3,223,320	5	3,022
その他の発泡製品 Others	t	11,226	4,352	1,148	13,603	8,305,883	555	14,981
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,258	152	－	6,545	7,501,300	138	5,047
その他 Other plastic products	t	23,297	3,985	269	26,373	25,723,555	145	30,604
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,377	461	2	2,565	2,313,474	7	5,487
ホース Hoses	t	3,509	1	47	3,453	2,186,905	－	4,562
ディスクレコード Disk records	t	515	87	10	592	1,859,772	－	35
その他製品 Others	t	16,896	3,436	210	19,763	19,363,404	138	20,520
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	110,745	1,156	－	110,940	1,267,775	－	55,098
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,350	234	－	9,820	977,018	－	3,681

12. 繊維工業

Textiles

(2019年11月) (Nov. 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	60,228	9,688	48,970	23,149	91,523
長繊維 Filament fibers	29,427	6,965	17,770	18,916	36,342
短繊維 Staple fibers	30,801	2,723	31,200	4,233	55,181
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	10,756	1,370	9,973	2,676	18,275
長繊維 Filament fibers	1,463	1,358	1,326	1,457	3,659
短繊維 Staple fibers	9,293	12	8,647	1,219	14,616
合成繊維 Synthetic fibers	49,472	8,318	38,997	20,473	73,248
長繊維 Filament fibers	27,964	5,607	16,444	17,459	32,683
短繊維 Staple fibers	21,508	2,711	22,553	3,014	40,565
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,648	3,682	5,292	4,410	11,525
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	8,187	1,036	8,459	1,088	13,403
ポリエステル Polyester	14,065	3,139	11,053	7,869	23,822
長繊維 Filament fibers	9,200	1,558	4,407	6,654	9,872
短繊維 Staple fibers	4,865	1,581	6,646	1,215	13,950
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	713	—	240	497	63
ポリプロピレン Polypropylene	8,806	—	6,003	2,622	7,126
長繊維 Filament fibers	3,227	—	608	2,556	767
短繊維 Staple fibers	5,579	—	5,395	66	6,359
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,053	461	7,950	3,987	17,309
長繊維 Filament fibers	9,176	367	5,897	3,342	10,456
短繊維 Staple fibers	2,877	94	2,053	645	6,853

(2019年11月) (Nov. 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	4,898	178	3,541	1,419	8,321
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,306	—	1,565	692	3,654
毛糸 Worsted and woolen yarn	585	97	324	318	820
そ毛糸 Worsted yarn	386	26	105	273	566
紡毛糸 Woolen yarn	199	71	219	45	254
麻糸 Flax yarn	11	6	14	4	137
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	219	2	193	28	825
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,777	73	1,445	377	2,885
アクリル糸 Acrylic yarn	287	10	169	124	820
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,008	55	828	225	1,437
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	482	8	448	28	628

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)	2,076	230	—	—	27	23	—	102	78
毛糸 Worsted and woolen yarn	344	241	—	—	—	20	—	188	33
そ毛糸 Worsted yarn	181	205	—	—	—	20	—	185	—
紡毛糸 Woolen yarn	163	36	—	—	—	—	—	3	33
麻糸 Flax yarn	8	3	3	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	161	58	26	2	8	—	1	12	9
アクリル糸 Acrylic yarn	104	183	29	126	3	13	—	9	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	635	373	158	104	10	92	—	—	9

(2019年11月) (Nov. 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 * Woven fabrics	m	87,096,577	15,542,000	60,208,922	43,460,763	89,724,445
綿織物 Cotton fabrics	m	9,451,890	4,467,909	12,651,900	1,278,226	19,391,299
毛織物 Wool fabrics	m	2,102,673	97,885	1,025,502	1,212,667	592,598
そ毛 Worsted fabrics	m	1,825,358	93,842	844,352	1,062,383	571,806
紡毛 Woolen fabrics	m	277,315	4,043	181,150	150,284	20,792
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	163,401	5,246	148,878	3,820	1,065,928
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,841,488	188,488	3,809,000	227,828	1,289,155
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,216,201	2,000	1,789,031	1,458,762	804,486
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	68,320,924	10,780,472	40,784,611	39,279,460	66,580,979
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	58,645,210	9,455,224	35,991,207	33,079,535	56,074,243
ナイロン Nylon	m	10,808,084	2,652,059	4,476,692	9,319,381	7,686,032
ポリエステル Polyester	m	33,369,596	6,153,971	16,201,025	23,470,225	27,060,282
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	14,467,530	649,194	15,313,490	289,929	21,327,929
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	9,675,714	1,325,248	4,793,404	6,199,925	10,506,736
ポリエステル Polyester	m	7,218,089	926,598	3,534,399	4,573,409	7,446,124
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,457,625	398,650	1,259,005	1,626,516	3,060,612
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	1,920,486	343,823	1,143,666	380,221	2,478,240
ナイロン Nylon	kg	1,259,153	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	613,484	...	...	...	...
タオル Towel	kg	998,186	151,927	1,051,384	61,447	2,862,838

* 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11月) (Nov. 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	9,451,890	小幅 *	46,121
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,816,480	Single width	
かなきん Unbleached muslin	809,730	ちりめん類 Silk crape	21,106
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	379,516	先練(先染) Dyed yarn	25,015
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	179,090	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	21,228
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,841,488
あや類 Leases	1,204,902	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,841,296
朱子 Satin	727,689	モスリン Muslin	3,268,134
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	878,438	その他の生地 Other texture	573,162
その他の生地 Other texture	2,632,411	先染 Dyed yarn	192
糸染 Dyed yarn	2,635,410	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,808,084
ギンガム Gingham	217,755	タフタ Taffeta	6,225,571
その他の糸染 Other dyed yarn	2,417,655	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,582,513
毛織物 Wool fabrics	2,102,673	ポリエステル Polyester fabrics	40,587,685
そ毛 Worsted fabrics	1,825,358	長繊維 Synthetic filament fabrics	33,369,596
男子服地 Men's dress clothe	1,379,288	タフタ Taffeta	10,632,202
婦人児服地 Women's dress clothe	415,505	デシン Flat crape	192,968
その他のそ毛 Other worsted fabrics	30,565	ジョーゼット Georgette crape	1,343,373
紡毛 Woolen fabrics	277,315	ポンジー Pongee	383,656
男子服地 Men's dress clothe	784	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,956,444
婦人児服地 Women's dress clothe	104,673	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,860,953
毛布地 Blanket texture	8,715	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,218,089
その他の紡毛 Other woolen fabrics	163,143	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,004,327
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	163,401	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,213,762
広幅 *	96,052		
Double width			
羽二重類 Habutae	44,396		
クレープ類 Crape	3,644		
先練(先染) Dyed yarn	48,012		

* 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11月) (Nov. 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	4,238,599	842,001	4,947,257	4,953,029	284,585	3,270,284
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	556,641	－	556,012	474,565	4,603	272,358
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,455,101	2,941,317	25,067,243	18,370,378	4,166,669	33,318,869
乾式 Dry laid type	kg	23,638,328	2,941,317	22,233,417	15,520,675	4,163,488	28,268,398
湿式 Wet laid type	kg	2,816,773	－	2,833,826	2,849,703	3,181	5,050,471

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	26,455,101
衣料用 For garment	135,492
産業用 For industry	9,464,650
車両用 For vehicles	4,121,190
その他の産業用 For other industries	5,343,460
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,868,548
農業・園芸用 For agriculture and gardening	186,462
生活関連用 For household sundry goods	7,263,279
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,091,105
その他用 For others	1,445,565

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	1,518,221
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,343,062
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)	6,176,615
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,420,301
スパンレース式 Spun lace type	4,143,672
その他の乾式 Other dry laid type	2,036,457

(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	115,725	25,693	90,032	6,935	27,321
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	30,166	1,343	28,823	66	15,827
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,176	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,931	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	245	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	292	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	4,406	2,317	2,089	x	226
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	623	x	x	x	271
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	77,062	21,910	55,152	6,845	10,731
長繊維 Filament	1000m ²	58,592	15,495	43,097	2,275	9,006
ナイロン Nylon	1000m ²	8,511	3,375	5,136	x	487
ポリエステル Polyester	1000m ²	50,081	12,120	37,961	x	8,519
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,470	6,415	12,055	4,570	1,725
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,486,511	2,503,184	7,983,327	394,039	978,052
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,294	1,801	31,493	x	2,779
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,151	1,316	12,835	x	1,559
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,143	485	18,658	x	1,220
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,959	x	823
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,699	x	397
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,574,135	183,908	3,390,227	x	168,044

(2019年11月) (Nov. 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			
15,738	40,826	1,815	7,777	1,205	14,108	62,982	1000m ²	織物 Woven fabrics
345	4,097	823	6,605	109	2,294	4,826	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,254	－	x	x	1,810	9,259	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,652	7,835	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	158	1,424	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,304	1,763	x	x	－	x	4,912	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	189	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
13,055	33,512	988	1,145	1,022	9,764	43,783	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,270	27,078	x	1,008	x	6,005	31,225	1000m ²	長繊維 Filament
2,667	2,754	x	68	x	1,827	3,864	1000m ²	ナイロン Nylon
8,603	24,324	x	940	x	4,178	27,361	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,785	6,434	x	137	x	3,759	12,558	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,641,183	4,482,431	233,856	1,168,143	234,106	1,354,701	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,659	26,149	x	1,126	x	1,439	22,474	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,000	x	x	x	x	13,158	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	15,149	x	x	x	x	9,316	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,191	x	374	x	571	8,253	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,958	－	x	x	x	1,063	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
170,378	2,850,266	x	273,785	x	98,132	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年11月) (Nov. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products— Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	5,363,746	50,834	193,945	3,033,145	1,322,196	1,185,098	2,734,609
綿生地 Cotton fabrics	680,692	38,929	180,655	406,702	377,300	153,427	968,177
毛生地 Wool fabrics	11,560	－	3,356	1,184	2,914	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	4,647,459	11,905	9,934	2,621,534	934,642	1,011,476	1,751,958
ナイロン Nylon	375,663	－	－	202,090	112,617	195,986	525,247
アクリル Acrylic	45,726	1,575	1,460	23,940	26,725	22,688	4,873
ポリエステル Polyester	4,058,072	10,330	8,474	2,234,797	601,180	769,989	1,074,359
その他の合成繊維生地 Others	167,998	－	－	160,707	194,120	22,813	147,479
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	24,035	－	－	3,725	7,340	16,905	14,474

② 製品ーニット製・織物製

Products— Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,627,612	853,027	1,014,972	1,990,671	865,096	7,149,916
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	254,595	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	698,116	...	...	...	...	...
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	206,775	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	468,126	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,707,054	1,953,002	3,253,842	1,900,759	1,452,940	3,601,215
アンダーシャツ Undershirts	925,902	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,103,710	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	677,442	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	12,915,095	10,149,852	26,820,148	5,332,967	351,589	56,781,627
パンティストッキング Panty hose	8,350,013	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,565,082	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	947,376	1,646,948	2,886,406	514,106	—	4,248,064

* 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11月) (Nov. 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	2,564,828	1,541,550	2,301,029	7,113,027	911,693	15,861,435
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	294,654	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	314,355	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	563,386	...	...	...	...	...
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)	267,244	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	629,496	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	495,693	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	380,681	—	390,685	509,331	7,000	511,190
パンツ類 Pants	44,226	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	336,455	...	...	...	...	...

(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)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	428,698	14,883	229,868	186,034	109,176	27,040	97,396
合成繊維 Synthetic fiber	kg	335,048	14,213	137,331	184,514	107,338	27,040	62,688
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	93,650	670	92,537	1,520	1,838	—	34,708
ふとん Futon	枚 (Sheet)	285,537	40,169	…	316,846	2,895,010	16,133	196,379
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	56,322	5,749	…	56,446	204,218	2,839	46,913
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	105,753	8,621	…	106,089	674,414	10,319	67,493
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	1,524	1,321	…	7,430	24,709	38	8,881
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	121,938	24,478	…	146,881	1,991,669	2,937	73,092
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	614,606	87,425	…	663,721	1,165,742	114	1,839,380
漁網 Fishing nets	kg	444,341	64,892	…	474,179	909,522	114	1,597,684
陸上綱 Ground nets	kg	170,265	22,533	…	189,542	256,220	—	241,696
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,050,742	477,568	…	1,299,383	1,047,813	106,251	2,584,683
細幅織物 Narrow fabrics	kg	833,968	68,134	…	802,760	1,168,166	129,241	766,578
組ひも Braids	kg	104,962	7,828	…	109,354	282,853	4,410	94,741
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,382,981	705,790	…	3,085,528	909,453	954	4,063,603
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,341,954	697,689	…	3,051,657	871,823	954	3,958,916
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,027	8,101	…	33,871	37,630	—	104,687

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	31,049
出版印刷 Publishing printing	5,078
商業印刷 Commercial printing	11,569
証券印刷 Security printing	500
事務用印刷 Printing for the office work	4,262
包装印刷 Package printing	6,843
建装材印刷 Decorative materials printing	1,486
その他の印刷 Other printing	1,311

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	31,049
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,557
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,642
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,378
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	190
フレキソ印刷 Flexographic printing	346
その他の印刷方式 Other printing form	1,936

(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			...	...	...	...	5,686	...	...
Musical instruments									
ピアノ		台	3,183	2,065	277	3,403	2,122	1,951	2,251
Pianos		(n)							
電子ピアノ・電子オルガン		台	611	449	10,326	11,744	1,029	461	9,685
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	765	394	9,325	8,870	273	450	7,284
Electronic keyboards		(n)							
管楽器		本	9,582	8,142	6,091	14,739	1,708	8,101	19,199
Wind instruments		(n)							
ギター・電気ギター		本	6,354	494	8,366	15,795	554	500	8,642
Acoustic guitars and electric guitars		(n)							

(3) 家具

Furniture

Furniture							
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)		
金属製 Metal		...	...	...	37,728,948	...	...
机 Desks	個 (n)	199,660	10,236	186,219	4,265,081	42	415,857
事務用 Office desks	個 (n)	100,981	9,539	88,187	3,256,394	33	210,525
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	98,679	697	98,032	1,008,687	9	205,332
いす Chairs	個 (n)	437,718	15,610	408,117	4,114,694	－	352,227
回転式 Swivel chairs	個 (n)	194,610	5,281	184,500	2,131,541	－	136,237
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	243,108	10,329	223,617	1,983,153	－	215,990
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	40,974	1,528	31,003	532,430	49	108,758
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	159,076	1,368	155,449	1,715,366	22	186,366
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,667	4,164	7,607	392,320	－	11,389
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,929,095	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	29,137	－	29,195	965,494	－	27,445
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,902	－	14,786	728,635	－	13,681
ガス台 Range tables	個 (n)	8,763	－	8,955	117,800	－	8,184
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,472	－	5,454	119,059	－	5,580
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	75,343	9,234	79,758	14,963,601	7,474	24,792

(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)	10,586	—	8,835	1,143,746	—	14,699
棚 Racks	個 (n)	146,761	3,712	148,126	1,466,915	242	229,971
間仕切り Partitions	m ²	269,427	599	269,404	7,065,206	3	158,167
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	156,307	14,113	161,523	1,104,095	—	66,139
木製 Wooden					10,872,329		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,487	4	1,544	64,026	—	1,378
棚 Wooden shelves	個 (n)	85,009	3,901	80,468	1,328,519	6,187	125,671
食器棚 Cupboards	個 (n)	64,012	957	57,725	942,756	6,182	62,471
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,997	2,944	22,743	385,763	5	63,200
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,372	2,637	24,325	907,956	10	31,960
机 Wooden desks	個 (n)	6,681	—	5,621	148,995	—	14,758
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,691	2,637	18,704	758,961	10	17,202
いす Wooden chairs	個 (n)	63,810	3,937	65,427	2,433,470	30	49,610
応接いす Sofas	個 (n)	19,256	737	19,841	1,189,032	26	7,236
食卓いす Dining chairs	個 (n)	33,580	3,200	35,227	918,204	—	25,300
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,974	—	10,359	326,234	4	17,074
ベッド Wooden beds	個 (n)	19,961	28	16,785	650,202	840	16,411
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	239,970	4,577	241,182	5,488,156	56	147,435

(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		...	...	...	12,842,878	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	139,902	159,717	190,373	492,201	127,638	646,145
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,415	476	10,613	1,639,975	1,284	13,774

(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)	138,640	30,773	143,375	6,629,361	29,694	121,339
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	109,446	20,292	114,809	4,685,158	20,862	86,829
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	29,194	10,481	28,566	1,944,203	8,832	34,510
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	63,372	25,318	68,337	3,368,334	11,381	126,005
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	7,214	3,217	8,213	279,656	44	71,798
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,178	96	1,416	86,307	20	1,908
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	142	3,430	4,020	347,044	2	2,879

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	529,368	489,572	4,503,586	-	1,087,412
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	59,271	59,531	1,640,711	-	13,261
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,631	4,631	1,011,616	-	-
電動玩具 Electric toys	54,640	54,900	629,095	-	13,261
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	470,097	430,041	2,862,875	-	1,074,151
プラスチックモデル Plastic models	422,615	384,784	2,408,633	-	993,367
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	47,482	45,257	454,242	-	80,784

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	923,969	148,723	978,589	5,388,568	48,799	1,220,130
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	220,835	58,709	244,314	1,868,183	14,424	508,092
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	323,569	75,848	333,159	1,949,834	34,063	442,698
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	24,451	－	28,318	208,012	84	15,210
作業用革靴 Work leather boots and shoes	355,114	14,166	372,798	1,362,539	228	254,130

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金額(百万円)				
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)		Others	Inventory	
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	86,023	288	84,266	36,581	1,526		-	128,581	
牛 Cattle	78,979	288	78,123	35,521	1,476		-	89,439	
成牛 Cattle hide	76,197	288	75,093	34,799	1,418		-	82,113	
小・中牛 Kip and calf	2,782	-	3,030	722	58		-	7,326	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	7,044	-	6,143	1,060	50		-	39,142	

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)	1,994,027	1,959,849	2,426,811
牛 Cattle	1,918,835	1,892,475	2,089,455
成牛 Cattle hide	1,904,925	1,877,325	2,052,825
小・中牛 Kip and calf	13,910	15,150	36,630
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	75,192	67,374	337,356

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)	23,540	10,585	447	60,726	25,996	1,079
牛 Cattle	22,540	10,084	429	55,583	25,437	1,047
成牛 Cattle hide	21,134	9,807	410	53,959	24,992	1,008
小・中牛 Kip and calf	1,406	277	19	1,624	445	39
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	1,000	501	18	5,143	559	32

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

(2019年11月) (Nov. 2019)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	40,248	—	45,009	1,930,508	4,916	27,466
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	193,938	9,707	332,058	15,469,210	22,501	231,666

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	26,275	21,497

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 性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,593	152,020	39,325

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	32,341	53,042	45,263	38,587	194,066	967

(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	13,932,376	2,781,576	127,036	16,322,582	171,507	7,123	▲ 101,290	5,643,501
ガソリン Gasoline total	kl	4,173,237	191,195	3	4,343,450	6,000	13	－	711,113
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,165,718	191,046	3	4,335,706	6,000	13	－	704,665
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	557,238	17,276	－	594,632	1,000	8	－	131,892
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,608,480	173,770	3	3,741,074	5,000	5	－	572,773
その他用ガソリン Use for others	kl	7,519	149	－	7,744	－	－	－	6,448
ナフサ Naphtha total	kl	1,462,822	1,853,375	2,178	3,402,477	－	－	▲ 65,842	962,838
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,460,553	1,853,375	－	3,402,396	－	－	▲ 65,842	961,504
その他用ナフサ Use for others	kl	2,269	－	2,178	81	－	－	－	1,334
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,212,052	56,391	－	1,213,807	24,081	－	－	627,962
灯油 Kerosene	kl	1,315,284	213,594	168	1,493,881	66,683	9	▲ 13,173	1,142,173
軽油 Gas oil	kl	3,355,645	192,347	－	3,441,463	30,171	30	▲ 8,835	854,026
重油 Fuel oil total	kl	2,413,336	274,674	124,687	2,427,504	44,572	7,071	▲ 13,440	1,345,389
A重油 Fuel oil A	kl	976,062	15,927	1,816	999,100	6,890	232	8,319	293,603
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,437,274	258,747	122,871	1,428,404	37,682	6,839	▲ 21,759	1,051,786
潤滑油 Lubricating oil	kl	208,216	14,421	－	232,662	1,355	1,889	▲ 7	182,762
パラフィン Paraffin wax	t	6,455	－	－	6,008	－	－	－	3,941
アスファルト Asphalt	t	203,543	14,999	1,199	186,912	－	24,396	▲ 3,692	155,566
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	258,824	234,957	19,977	405,562	18,988	－	▲ 63,122	198,948
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	152,396	88,407	2,498	232,459	2,888	－	▲ 84	75,566
B. B Butane・Butylene	t	106,428	146,550	17,479	173,103	16,100	－	▲ 63,038	123,382
オイルコークス Petroleum coke	t	72,388	30,379	13,404	35,207	－	50,829	－	13,665
回収いおう Recovered sulfur	t	123,594	－	－	124,161	－	2	－	106,427
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	44,508	250	11,487	36,237	－	－	－	17,031
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,004,630	－	－	245,984	758,646	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	674,557	30,341	666,560	38,338	－	－	－	－

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	1,943,230	2,192,643	16,138	8,696,851
粗ガソリン Slack gasoline	1,163,668	1,256,583	15,705	2,258,619
粗灯油 Slack kerosene	27,723	141,497	-	551,446
粗軽油 Slack gas oil	77,573	45,159	-	960,910
粗重油 Slack fuel oil	646,821	713,802	358	4,437,898
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,143	31,196	75	429,888
粗蠟 Slack wax	11,302	9,935	-	38,959
粗コークス Slack coke	-	▲ 5,529	-	19,131

(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	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	803,975	16,842	77,734	717,671	800,785	20,850	682,010
石灰石 Limestone	t	11,920,904	981,586	2,231,426	9,805,083	8,975,304	839,754	8,585,389
ドロマイト Dolomite	t	261,482	334	32,851	241,390	250,533	－	140,385
けい砂 Silica sand	t	174,229	11,533	－	191,326	932,363	617	130,765
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,610,548	188,154	1,970,964	727,275	21,583,485	83,050	1,710,364

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	795,405	50,781	3,925	274,322	-	72,034	319,620	74,723
石灰石 Limestone	12,036,509	1,934,874	-	5,455,467	70,686	284,891	2,732,348	1,558,243
ドロマイト Dolomite	274,241	21,672	-	-	8,878	12,672	178,189	52,830
けい砂 Silica sand	191,326	4,807	30,795	318	82,895	1,171	4,589	66,751

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	547,762	297	-	-
出 荷 Shipments	388,399	222	-	-
月末在庫 Inventory	775,637	418	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2019年11月) (Nov. 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				消費 Consumption			月末在庫
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	製鋼用 For steel-making		その他 Others	Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	48,034	811	25,925	22,535	38,039	6,935	194,861
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,860,354	77,281	879,572	608,199	1,976,857	49,185	3,238,248
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,770,879	68,221	761,128	590,394	1,813,729	35,653	2,699,094
合金鋼くず Alloy steel scrap	89,475	9,060	118,444	17,805	163,128	13,532	539,154

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	160,816	183,502
フェロマンガン Ferro-manganese	40,325	21,992
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,852	16,253
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,473	5,739
シリコマンガン Silico-manganese	22,869	21,701
フェロクロム Ferro-chromium	53,429	96,575
フェロニッケル Ferro-nickel	13,186	10,173
フェロバナジウム Ferro-vanadium	558	2,006
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	30,449	31,055

(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)	86,374	26,336

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	8,752	9,211

(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	29	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	676	-
	鋼帯 Steel strips		288,102	204,886

(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		94,524
	Steel strips		

(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	324,107	314,579
普通鋼 Ordinary steel	276,663	242,562
管材 Rounds for tubes	15,810	21,303
鋼板 Steel sheets and plates	18,144	12,478
厚板 Heavy plates	18,144	12,478
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	223,152	190,765
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	883	630
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,674	17,386
特殊鋼 Special steel	47,444	72,017
管材 Rounds for tubes	25,120	43,641
鋼板 Steel sheets and plates	513	334
鋼帯 Steel strips	21,811	28,042

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	28,066	18,414
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,230	3,911

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	273,238	4,044,027	54,522	77,121	...	...	354,541	6,419,786	78,810	111,878	...	...
	銅鉱 Copper ores	195,083	1,908,555	11,444	52,424	...	...	234,556	3,293,006	18,215	61,846	...	...
	粗銅 Blister copper	3,504	21,910	957	3,411	...	...	4,251	14,118	734	4,047	...	...
	スクラップ Scrap	22,302	1,078,547	25,104	9,227	...	...	43,202	1,590,952	37,129	29,378	...	...
	その他 Others	52,349	1,035,015	17,017	12,059	...	...	72,532	1,521,710	22,732	16,607	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	141,961	6,702,752	74,042	140,954	...	...	37,166	2,051,875	22,338	36,828	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	141,916	6,542,752	71,789	140,945	...	...	37,013	2,024,975	21,324	36,762	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	38	160,000	2,253	3	...	...	143	26,900	1,014	57	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	10	-	-	9	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,856	220,457	39,501	115	16,861	...	49,254	306,229	32,804	140	26,684	...
	鉛鉱 Lead ores	10,940	45,993	30,075	105	6,321	...	32,069	24,847	27,318	85	17,747	...
	スクラップ Scrap	12,265	117,201	3,747	6	7,744	...	9,943	262,113	3,113	51	4,815	...
	その他 Others	5,651	57,263	5,679	4	2,796	...	7,242	19,269	2,373	4	4,122	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,494	84,740	47,455	4	16,888	...	1,319	3,804	2,895	-	1,210	...
	粗鉛 Lead bullion	17,399	84,740	47,455	4	16,800	...	994	3,560	2,652	-	974	...
	その他 Others	95	-	-	-	88	...	325	244	243	-	236	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	77,348	39,431	22,094	335	2,065	38,511	156,602	65,157	52,769	837	4,818	78,277
	亜鉛鉱 Zinc ores	66,306	38,742	20,619	284	1,738	32,491	143,696	64,723	51,430	790	4,369	70,451
	スクラップ Scrap	98	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	10,944	689	1,475	51	327	5,923	12,906	434	1,339	47	449	7,826

* 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	...	24,548	12,348
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	17,669	11,905
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	84,241	71,000
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,587	2,372
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	660	659
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	26,689	7,080
	銅の故又はくず Copper scrap	14,543	17,937	7,770
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,278	24,700	8,504
	亜鉛 Zinc	...	3,622	875
	再生亜鉛 Re-melted zinc	272	771	313
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	23,594	96,546	61,452
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	181,290	218,989	102,085
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,019	17,648	10,803
	アルミニウムくず Aluminum scrap	123,331	142,041	51,301
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	59,604	5,403
	さお銅 Copper wire bars	146	157	96
	銅荒引線 Copper wire rods	55,817	77,125	14,928
	銅の故又はくず Copper scrap	5,296	11,487	5,442
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	57	91
	再生鉛 Re-melted lead	5	10	35
	鉛の故又はくず Lead scrap	14	45	53

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
鉄鉄 鑄物用 For iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	26,119
	鉄くず Pig iron scrap	t	28,520
	鋼くず Steel scrap	t	178,142
	返りくず Return scrap	t	183,776
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	3,115
	返りくず Return scrap	t	4,473
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,568,139
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,354,392
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	28,384,605
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	8,606,698
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	79,945,775
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	273,609
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,364,529
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	98,831
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	75,285

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

(2019年11月) (Nov. 2019)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : m ³) (Unit : m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,236,831	2,985,966
国産材 Domestic wood	676,459	650,310
原木 Pulpwood	24,502	33,868
チップ Chips	651,957	616,442
針葉樹 Softwood	533,710	497,860
広葉樹 Hardwood	118,247	118,582
輸入材 Imported wood	1,560,372	2,335,656
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,560,372	2,335,656
針葉樹 Softwood	247,186	657,301
広葉樹 Hardwood	1,313,186	1,678,355

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : t) (Unit : t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	131,545	44,233	188,568	32,317
クラフトパルプ Kraft pulp	119,047	43,017	164,969	30,300
さらし Bleached	115,034	34,050	156,039	25,641
針葉樹 Softwood	47,630	3,930	70,422	4,927
広葉樹 Hardwood	67,404	30,120	85,617	20,714
未ざらし Unbleached	4,013	8,967	8,930	4,659
機械パルプ Mechanical pulp	6,822	141	13,980	722
その他パルプ Other pulp	5,676	1,075	9,619	1,295
古紙パルプ Waste paper pulp	6,306	778	1,931	1,123
古紙 Waste paper	376,166	1,010,214	265,696	428,774
上白・カード Hard white shaving and white card	1,390	3,893	1,332	4,891
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	108	3,151	26	4,447
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	120,710	23,300	80,456	21,092
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	717	2,269	330	3,679
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,013	1,106	7,212	947
新聞 Newspaper	213,445	20,379	157,835	22,983
雑誌 Magazine	34,324	164,000	18,144	62,136
段ボール古紙 Corrugated container	135	758,301	192	289,511
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	324	33,815	169	19,088
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,143	684	1,022	477

(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	653,596
ライナー Liner board	388,646
中芯原紙 Corrugating medium	264,950

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	110,624	89,227	21,397
天然ゴム Natural rubber	t	57,831	53,399	4,432
生ゴム Crude rubber	t	57,679	53,399	4,280
ラテックス Latex	t	152	—	152
合成ゴム Synthetic rubber	t	52,793	35,828	16,965
クラムラバー Crumb rubber	t	51,548	35,823	15,725
ラテックス Latex	t	1,245	5	1,240
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,710	1,143	567
カーボンブラック Carbon black	t	48,368	41,545	6,823
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,732	1,167	565

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年11月) (Nov. 2019)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	462,895	209,409	9,216	3,692	37,103	52,923	22,395	69,700	13,138	20,688	3,561	21,070
ポリエチレン Polyethylene	104,438	69,785	2	319	3,602	1,666	2,064	18,459	165	3,476	—	4,900
ポリスチレン Polystyrene	47,645	17,705	228	—	265	7,633	4,371	1,030	172	15,477	72	692
ポリプロピレン Polypropylene	122,330	51,974	1,412	22	150	22,983	13,489	24,702	455	899	171	6,073
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	66,483	12,826	2,306	2,209	32,009	988	430	10	11,902	93	—	3,710
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,908	—	999	—	—	1,159	259	—	55	—	95	341
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,309	—	—	—	185	188	6	4	—	—	2,706	220
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)	1,350	—	145	—	3	891	127	—	—	—	165	19
ポリカーボネート Polycarbonate	8,610	650	3,752	15	10	2,011	150	903	76	—	—	1,043
その他の樹脂 Other resins	105,822	56,469	372	1,127	879	15,404	1,499	24,592	313	743	352	4,072
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	20,393	12,733	493	9	395	1,436	344	3,122	1,246	230	—	385

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

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: kg) (Unit: kg)
染料 Dye stuff	417,545
直接 Direct dye stuff	10,899
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	23,535
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,273
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,773
分散 Disperse dye stuff	211,401
反応 Reactive dye stuff	129,291
蛍光 Fluorescence dye stuff	18,204
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	6,169
顔料 Pigment	55,388

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

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption (単位: kg) (Unit: kg)
ニッケル Nickel	112,137
モリブデン Molybdenum	231,037
酸化チタン Titanium oxide	692,038
白金 Platinum	1,070
タングステン Tungsten	6,018
コバルト Cobalt	14,440
パラジウム Palladium	3,021
バナジウム Vanadium	6,656
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,850,491

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年11月) (Nov. 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	130,469	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,991	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,541	...
	その他の部門 Other	19,937	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,230
	金・銀部門 Gold, silver	250	...
	銅部門 Copper	1,203	...
	鉛部門 Lead	445	...
	亜鉛部門 Zinc	734	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,152	5,511
	伸銅部門 Elongated copper	6,952	16,311
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,436	29,321
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,558
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,177	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,047	...
	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	8,634	13,543
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,601	8,713
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,721	31,770
	ばね部門 Springs	11,734	17,677
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,792	32,340
	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)	5,783	13,341
	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	12,043	14,519
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,039	94,365
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,677	106,846
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	25,025	159,037
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,873
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	422	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	1,939	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,889	127,902
	ダイカスト部門 Die castings	16,332	180,073

(2019年11月) (Nov. 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	28,460	85,081
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,652	31,730
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,416	30,053
	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	10,423	30,434
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,972	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,451	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,540	40,288
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,748	33,022
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,549	59,725
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,444	25,216
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,692	21,556
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,765	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,927	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,464	58,293
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,713	21,938
	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	9,817	19,113
	事務用機械部門 Office machinery	2,366	8,107
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,803	12,638
	ミシン部門 Sewing machines	1,292	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,511	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,003	60,116
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,880	11,412
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,730	27,122
	金型部門 Mold and die	25,760	285,842
	機械工具部門 Tools for machines	15,234	29,140
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,864	43,531
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,548	20,748
	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	20,754	41,730

(2019年11月) (Nov. 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	28,394	124,738
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,570	55,731
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,353	89,883
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,196	28,958
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,238	33,809
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,282	40,384
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,096	29,212
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,252	131,531
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	57,099	102,133
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,030	40,180
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,647	84,684
	電池部門 Cells and batteries	15,757	18,736
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	173,901	237,829
	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	186,602	423,681
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,525	23,992
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,445	13,718
	航空機部門 Aircraft	27,138	56,769
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	10,263	17,873
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,586	13,022
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,286	23,786
	セメント部門 Cement	3,322	...
	セメント製品部門 Cement products	9,964	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,322	12,819
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,201	43,125
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,404	5,822
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,091	15,634
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,593	10,062
	金属製建具部門 Metal building materials	15,299	22,439

(単位: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11月) (Nov. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	32,494	37,767
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,049	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,404	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	683	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,175	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,120	43,257
	楽器部門 Musical instruments	2,572	4,757
	家具部門 Furniture	17,785	23,446
	文具部門 Stationery	3,552	6,019
	玩具部門 Toys	1,282	2,789
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,145	4,429
	製革部門 Leather	684	783
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,086	2,627
	石油製品部門 Petroleum products	9,705	12,616
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,374	43,143

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年11月) (Nov. 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	7,239,996	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,284,283	...
	転炉 LD converters	t	7,154,366	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,917	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,827,019	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,351,109	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	51.7
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	66.6
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	46.1
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	78.5
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	78.6
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	80.8
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	76.1
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	67.4
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,744	74.8
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	74.6
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,474	75.0
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	67.3
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	73,977	65.4
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	80,523	66.3
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,591	19.1
	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	1,611,970	79.2
	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	61.4	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,175,946	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,160,050	75.2	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,622	81.3	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,582	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	15,370	76.5	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	11,759	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,126	36.7
		(引き出し量) (Draw)			t	413	...
		容器類 Glass containers			t	194,984	58.5
		(引き出し量) (Draw)			t	114,134	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	5,065	51.0
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,989,560	86.5
		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	46.5
		気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	56.4
	耐火れんが ^a Refractory bricks			t	50,560	47.7	
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	38,934	47.7	
	(トンネル炉生産量) (Production)			t	18,571	...	
	その他の炉 Other furnace			t	11,626	47.5	
	(その他の炉生産量) (Production)			t	5,519	...	
	タイル Tiles			m ²	2,983,731	52.0	
	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,147,700	...	
	ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...	
	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		1,024,927	63.5	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	34	...
				t		704,741	...
		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	563 1,353,334	… 78.4	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 206,408	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,498	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 452,784	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 167,644	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,067,716	… 94.8	
		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	21 374,282	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,878	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 446,958	… …	
		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	… 104.8	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,073,964	62.5	
	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	t/year 90,185	… 58.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 58,655	… 57.3
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 414,306	… 80.9	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 38.6	
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	t/year 135,948	… 43.9	
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	62.7
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	50.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	68.5	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,394	58.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	51.1	

* 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	60.4
		カーボンブラック Carbon black	57,142	74.2
		活性炭 Activated carbons	8,292	37.4
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	117,571	37.6
		ヨウ素 Iodine	865	80.3
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	32.6
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	71.2
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	48.2
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	52.4
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,277	56.2
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	30.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,116	74.3
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	78.2
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,299	59.9
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,471	84.7
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	88.6
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	71.2
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	93.8
		フェノール Phenol	60,140	73.6
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	83.6
		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	59.1
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	59.4
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	949,098	59.4
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	36.9
		パラキシレン Para-xylene	325,466	79.9
		エチレン Ethylene	567,601	97.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	103.5
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	87.6
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	69.7

* 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	26.6
		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	80.2
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	101.1
		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	80.4
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	87.8
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	72.1
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	77.2
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	63.6
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	73.1
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	72.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	59.3
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	79.4
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	84.7
		ブタジエン Butadiene	91,366	80.9
	コーラター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	33.8
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	73.0
		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	38.0
	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	52,725	74.0
		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	53.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	50.9
		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	58.6
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	18.6
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	28.0
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	62.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.7
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	49.1
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	72.2
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	38.2
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	88.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	69.6
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	101.9
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	84.1
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	41.2
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	70.9
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	20.6
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,927	34.0
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	85.0
	石けん Soap	t	27,518	41.6
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	64.9
	塗料 Paints	t	186,548	55.1
	印刷インキ Printing inks	t	44,307	60.2
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	13,601	91.8
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	111,892	53.8
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	62.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	62.9
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	62.0
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,578	52.3
	長繊維 Filament fibers	t	50,636	55.2
	短繊維 Staple fibers	t	43,942	48.9
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	51.3
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	47.9

* 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	33,426	42.1		
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	52.7		
			短繊維 Staple fibers	t	15,971	30.5		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	40.3		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	64.6		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	37.5		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	111.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,655	68.3		
			長繊維 Filament fibers	t	11,782	77.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	49.0		
	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	838,208	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	294,200	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	147,268	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	17,271	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	99,910	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	28,935	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	816	...		
			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	16,487 14,085	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			12,637 11,332			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			3,850 2,753			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,219 883			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	504 2,682,009	... 83.4
					生産実績 Production results	kg	2,236,264	
			丸編機（除靴下機） Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,256 3,342,498	... 61.6		
			生産実績 Production results	kg	2,060,112			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	442 50,104	... 76.1		
			生産実績 Production results	kg	38,114			

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	8,091 27,918,510	… 44.7
	生産実績 Production results	点 n	12,468,918	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,696 16,958,201	… 43.3
	生産実績 Production results	点 n	7,350,754	
	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	2,358,542	…
	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	8,934,069	…
	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	271,545	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…
	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	144,165	…
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,910,492	66.8

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10月 Oct. 2019	2019年11月 Nov. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.1	106.2
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.9	99.9
	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	102.8	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	109.4	109.4
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	107.6	108.4
	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	91.1	90.2
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.0	97.0
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	110.3	110.3
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	102.8	102.9
	空気圧バルブ Pneumatic valves	101.8	102.4
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	99.6
	軸受 Bearings	100.9	100.9
	複写機 Copying machines	83.8	83.8
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

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10月 Oct. 2019	2019年11月 Nov. 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)	101.5	102.4
	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	118.9	118.9
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.8	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	93.9	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	68.5	68.5
	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	101.6	101.7
	電力量計 Watt-hour meters	139.9	139.9
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.0	92.0
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	54.2	54.2
	電子交換機 Electronic switching system	36.1	32.1
	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	105.4	105.4

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10月 Oct. 2019	2019年11月 Nov. 2019
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.4	102.5
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.4	84.1
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	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	71.1
	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10月 Oct. 2019	2019年11月 Nov. 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	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.6	71.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	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)	70.5	70.5
	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11月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (November, 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乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

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
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	産業用ロボット Industrial robots								
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	0.6334		0.9527					

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
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	2.0197							
	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	1.5710		0.9603					
	モジュール実装基板 Module jisso boards	6.0228		1.1085					

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents								
	漂白剤 Bleaching agents		0.8486			0.8391	0.9422		
	塩素系 Chloride type		0.7656			0.7541	0.8951		
	酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners		1.5606			1.5252	1.3282		

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

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。
The numerical value published in the past is corrected because of a mis-report occurred in a certain business establishment.

< 過去に遡り修正した品目 > <The commodity item that was revised retroactively to the past>

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
計測機器	2018年1月～2019年7月	137
Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	January, 2018～July, 2019	
電子管、半導体素子及び集積回路	2018年1月～2019年8月	140
Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)	January, 2018～August, 2019	
自動車(戦闘用自動車を除く)	2018年12月～2019年10月	158
Motor vehicles (except combat vehicles)	December, 2018～October, 2019	
品目別接続係数(修正後)		160
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その46 計測機器」実数修正表
Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

年月 Year and Month	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment				測定機器 Measuring equipment and instruments			
	生産 (Production)		販売 (Sales)		生産 (Production)		販売 (Sales)	
	金額 (百万円) Value (million yen)		金額 (百万円) Value (million yen)		金額 (百万円) Value (million yen)		金額 (百万円) Value (million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	560,996	559,350			512,810	511,225		
2017年度 (2017FY)	531,184	530,764			485,730	485,328		
2018年 1～3月 (Q1)	145,542	145,122			128,791	128,389		
4～6月 (Q2)	131,334	130,962			123,286	122,926		
7～9月 (Q3)	142,115	141,716			130,010	129,628		
10～12月 (Q4)	142,005	141,550			130,723	130,282		
2018年 1月 (Jan.)	39,673	39,587			36,688	36,606		
2 (Feb.)	46,316	46,135			42,035	41,862		
3 (Mar.)	59,553	59,400			50,068	49,921		
4 (Apr.)	42,227	42,114			39,872	39,763		
5 (May)	43,062	42,929			40,275	40,149		
6 (Jun.)	46,045	45,919			43,139	43,014		
7 (Jul.)	46,503	46,379			42,544	42,425		
8 (Aug.)	44,676	44,532			41,663	41,523		
9 (Sep.)	50,936	50,805			45,803	45,680		
10 (Oct.)	47,798	47,649			44,415	44,270		
11 (Nov.)	47,721	47,560			44,219	44,062		
12 (Dec.)	46,486	46,341			42,089	41,950		
2019年 1月 (Jan.)	43,204	43,087			39,830	39,717		
2 (Feb.)	48,123	47,970			43,817	43,672		
3 (Mar.)	56,637	56,469			49,608	49,445		
4 (Apr.)	43,858	43,729			40,208	40,083		
5 (May)	41,698	41,586			38,952	38,850		
6 (Jun.)	45,320	45,140			42,003	41,833		
7 (Jul.)	48,729	48,742	50,359	49,937	44,270	44,272	45,510	45,062

年月 Year and Month	工業用長さ計 Industrial measures									
	生産 (Production)				販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(個) Quantity(n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量(個) Quantity(n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量(個) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	6,873,303	6,859,447	37,651	37,260						
2017年度 (2017FY)	6,490,489	6,487,178	34,494	34,398						
2018年 1～3月 (Q1)	1,639,510	1,636,199	9,219	9,123						
4～6月 (Q2)	1,706,271	1,702,662	9,252	9,159						
7～9月 (Q3)	1,732,925	1,729,207	9,491	9,387						
10～12月 (Q4)	1,794,597	1,791,379	9,689	9,591						
2018年 1月 (Jan.)	512,448	511,608	2,816	2,792						
2 (Feb.)	548,660	547,249	2,999	2,956						
3 (Mar.)	578,402	577,342	3,404	3,375						
4 (Apr.)	577,426	576,417	3,028	3,000						
5 (May)	548,752	547,447	3,120	3,087						
6 (Jun.)	580,093	578,798	3,104	3,072						
7 (Jul.)	621,277	620,047	3,304	3,268						
8 (Aug.)	567,477	566,277	3,171	3,137						
9 (Sep.)	544,171	542,883	3,016	2,982						
10 (Oct.)	654,109	653,143	3,572	3,536						
11 (Nov.)	598,888	597,674	3,433	3,399						
12 (Dec.)	541,600	540,562	2,684	2,656						
2019年 1月 (Jan.)	558,932	557,867	3,081	3,051						
2 (Feb.)	564,613	563,120	3,100	3,057						
3 (Mar.)	566,308	564,656	3,283	3,241						
4 (Apr.)	549,348	548,134	3,008	2,970						
5 (May)	583,607	582,149	3,160	3,123						
6 (Jun.)	560,959	559,446	3,101	3,057						
7 (Jul.)	581,880	607,893	3,134	3,316	611,679	581,763	3,401	3,243	847,016	866,934

年月 Year and Month	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)									
	生産 (Production)				販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	350,222	312,387	80,705	79,511						
2017年度 (2017FY)	313,612	306,065	70,967	70,661						
2018年 1～3月 (Q1)	86,444	78,897	20,686	20,380						
4～6月 (Q2)	86,077	75,921	18,448	18,181						
7～9月 (Q3)	85,681	78,862	20,466	20,188						
10～12月 (Q4)	92,020	78,707	21,105	20,762						
2018年 1月 (Jan.)	25,906	25,726	6,059	6,001						
2 (Feb.)	29,149	25,685	6,549	6,419						
3 (Mar.)	31,389	27,486	8,078	7,960						
4 (Apr.)	27,009	25,019	5,849	5,768						
5 (May)	29,891	25,005	6,131	6,038						
6 (Jun.)	29,177	25,897	6,468	6,375						
7 (Jul.)	28,500	25,641	6,574	6,491						
8 (Aug.)	30,580	27,383	6,896	6,790						
9 (Sep.)	26,601	25,838	6,996	6,907						
10 (Oct.)	33,777	28,065	6,550	6,441						
11 (Nov.)	31,519	28,302	7,713	7,590						
12 (Dec.)	26,724	22,340	6,842	6,731						
2019年 1月 (Jan.)	28,224	25,998	6,489	6,406						
2 (Feb.)	29,123	25,746	6,687	6,585						
3 (Mar.)	30,903	27,698	8,042	7,921						
4 (Apr.)	28,895	26,476	5,262	5,175						
5 (May)	27,874	27,674	5,183	5,118						
6 (Jun.)	33,875	28,308	5,304	5,178						
7 (Jul.)	33,311	18,634	5,330	5,150	28,766	29,954	5,691	5,401	39,139	30,376

年月 Year and Month	環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality		試験機 Testing machines					
	生産 (Production)		生産 (Production)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	39,076	39,075	5,978	5,920	36,981	36,920		
2017年度 (2017FY)			6,191	6,172	35,557	35,539		
2018年 1～3月 (Q1)			1,727	1,708	13,711	13,693		
4～6月 (Q2)	8,977	8,976	1,336	1,325	5,477	5,465		
7～9月 (Q3)			1,481	1,463	9,404	9,387		
10～12月 (Q4)			1,434	1,424	8,389	8,375		
2018年 1月 (Jan.)			491	487	2,047	2,043		
2 (Feb.)			560	552	3,329	3,321		
3 (Mar.)			676	669	8,335	8,329		
4 (Apr.)			375	372	1,588	1,584		
5 (May)	3,083	3,082	498	491	1,882	1,875		
6 (Jun.)			463	462	2,007	2,006		
7 (Jul.)			476	472	2,995	2,990		
8 (Aug.)			488	486	2,132	2,128		
9 (Sep.)			517	505	4,277	4,269		
10 (Oct.)			530	529	2,341	2,337		
11 (Nov.)			484	482	2,541	2,537		
12 (Dec.)			420	413	3,507	3,501		
2019年 1月 (Jan.)			485	482	2,546	2,542		
2 (Feb.)			515	507	3,543	3,535		
3 (Mar.)			745	741	6,287	6,282		
4 (Apr.)			436	435	2,963	2,959		
5 (May)			470	459	2,098	2,088		
6 (Jun.)			445	436	2,649	2,639		
7 (Jul.)			522	543	3,776	3,787	569	546

年月 Year and Month	材料試験機 Testing machines for materials								動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines			
	生産 (Production)				販売 (Sales)		月末在庫 (Inventory)		生産 (Production)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	5,258	5,200	19,695	19,634								
2017年度 (2017FY)	5,429	5,410	19,526	19,508								
2018年 1～3月 (Q1)	1,501	1,482	7,139	7,121								
4～6月 (Q2)	1,222	1,211	3,650	3,638								
7～9月 (Q3)	1,279	1,261	4,429	4,412								
10～12月 (Q4)	1,256	1,246	4,477	4,463								
2018年 1月 (Jan.)	441	437	1,309	1,305								
2 (Feb.)	494	486	2,203	2,195								
3 (Mar.)	566	559	3,627	3,621								
4 (Apr.)	338	335	994	990								
5 (May)	459	452	1,281	1,274								
6 (Jun.)	425	424	1,375	1,374								
7 (Jul.)	416	412	1,261	1,256								
8 (Aug.)	432	430	1,215	1,211								
9 (Sep.)	431	419	1,953	1,945								
10 (Oct.)	487	486	1,462	1,458								
11 (Nov.)	427	425	1,313	1,309								
12 (Dec.)	342	335	1,702	1,696								
2019年 1月 (Jan.)	418	415	1,403	1,399								
2 (Feb.)	436	428	1,707	1,699								
3 (Mar.)	596	592	2,742	2,737								
4 (Apr.)	394	393	1,096	1,092								
5 (May)	410	399	1,126	1,116								
6 (Jun.)	385	376	1,348	1,338								
7 (Jul.)	433	453	1,758	1,768	1,803	1,829	507	484	89	90	2,018	2,019

機械器具月報「その36 電子管、半導体素子及び集積回路」実数修正表
Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

年月 Year and Month	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)		
	生産 (Production)		
	金額(百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	
2018年	5,016,284	4,183,136	
2017年度 (2017FY)	5,339,261	5,125,821	
2018年 1～3月 (Q1)	1,250,818	1,037,378	
4～6月 (Q2)	1,196,393	993,008	
7～9月 (Q3)	1,243,665	1,029,257	
10～12月 (Q4)	1,325,408	1,123,493	
2018年 1月 (Jan.)	417,495	347,742	
2 (Feb.)	388,946	323,024	
3 (Mar.)	444,377	366,612	
4 (Apr.)	379,184	318,339	
5 (May)	405,969	340,720	
6 (Jun.)	411,240	333,949	
7 (Jul.)	420,476	342,859	
8 (Aug.)	400,981	337,666	
9 (Sep.)	422,208	348,732	
10 (Oct.)	476,867	406,096	
11 (Nov.)	443,899	370,691	
12 (Dec.)	404,642	346,706	
2019年 1月 (Jan.)	376,111	335,800	
2 (Feb.)	308,356	289,465	
3 (Mar.)	368,053	328,064	
4 (Apr.)	288,388	269,734	
5 (May)	313,131	273,025	
6 (Jun.)	324,548	282,221	
7 (Jul.)	350,917	315,846	
8 (Aug.)	368,246	317,358	

年月 Year and Month	半導体素子 Semiconductor devices														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正後 After correction
2018年	60,031,715	58,468,950	799,965	792,173	38,485,766	36,923,001	66,402,710	64,875,995	854,553	847,822	31,076,063	29,503,249	4,269,009	4,314,414	
2017年度 (2017FY)	60,890,205	60,487,367	808,029	806,874	41,829,322	41,426,484	69,522,699	69,121,841	829,459	827,878	32,327,899	31,921,335	3,941,061	4,062,892	
2018年 1～3月 (Q1)	14,763,326	14,360,488	196,288	195,133	10,123,516	9,720,678	16,424,334	16,023,476	207,883	206,302	7,916,332	7,509,768	3,941,061	4,062,892	
4～6月 (Q2)	14,693,696	14,328,339	196,740	194,262	9,838,019	9,472,662	16,315,272	15,959,934	212,061	210,068	7,857,023	7,487,378	4,231,374	4,335,325	
7～9月 (Q3)	15,218,303	14,829,288	202,677	201,442	9,588,396	9,199,381	16,988,993	16,591,012	219,907	218,655	7,885,313	7,494,811	4,103,404	4,208,870	
10～12月 (Q4)	15,356,390	14,950,835	204,260	201,336	8,935,835	8,530,280	16,674,111	16,301,573	214,702	212,797	7,417,395	7,011,292	4,269,009	4,314,414	
2018年 1月 (Jan.)	5,053,694	4,917,598	64,310	63,755	3,351,092	3,214,996	5,545,528	5,402,882	68,571	67,717	2,666,309	2,530,076	3,628,950	3,768,684	
2 (Feb.)	4,733,826	4,598,117	63,297	62,823	3,331,632	3,195,923	5,250,238	5,121,286	67,414	66,781	2,601,840	2,465,997	3,817,133	3,949,223	
3 (Mar.)	4,975,806	4,844,773	68,681	68,555	3,440,792	3,309,759	5,628,568	5,499,308	71,898	71,804	2,648,183	2,513,695	3,941,061	4,062,892	
4 (Apr.)	4,889,360	4,762,849	64,513	63,622	3,260,185	3,133,674	5,438,987	5,322,360	69,239	68,463	2,551,708	2,425,166	4,070,778	4,182,617	
5 (May)	4,893,445	4,770,498	65,290	64,300	3,359,379	3,236,432	5,348,614	5,224,538	69,697	68,966	2,683,475	2,560,459	4,265,537	4,378,342	
6 (Jun.)	4,910,891	4,794,992	66,937	66,340	3,218,455	3,102,556	5,527,671	5,413,036	73,125	72,639	2,621,840	2,501,753	4,231,374	4,335,325	
7 (Jul.)	5,009,735	4,884,522	70,094	69,172	3,225,137	3,099,924	5,733,772	5,615,235	74,323	73,662	2,544,627	2,419,379	4,162,705	4,259,723	
8 (Aug.)	5,024,274	4,897,546	65,631	65,079	3,247,256	3,120,528	5,689,946	5,569,018	72,981	72,273	2,635,348	2,508,573	4,086,607	4,177,730	
9 (Sep.)	5,184,294	5,047,220	66,952	67,191	3,116,003	2,978,929	5,565,275	5,406,759	72,603	72,720	2,705,338	2,566,859	4,103,404	4,208,870	
10 (Oct.)	5,652,080	5,515,499	72,996	71,514	3,179,183	3,042,602	6,086,494	5,961,279	75,116	74,237	2,696,468	2,559,838	4,138,016	4,225,880	
11 (Nov.)	5,185,241	5,050,903	68,311	67,573	3,011,025	2,876,687	5,572,348	5,438,777	70,644	69,981	2,528,449	2,393,817	4,221,827	4,299,352	
12 (Dec.)	4,519,069	4,384,433	62,953	62,249	2,745,627	2,610,991	5,015,269	4,901,517	68,942	68,579	2,192,478	2,057,637	4,269,009	4,314,414	
2019年 1月 (Jan.)	4,116,218	3,989,703	61,677	60,807	3,174,391	3,047,876	4,766,641	4,638,735	67,264	66,732	2,446,627	2,320,084	4,367,858	4,409,535	
2 (Feb.)	3,702,122	3,600,529	60,278	60,237	2,784,573	2,682,980	4,278,172	4,173,870	64,395	64,489	2,219,217	2,117,579	4,342,334	4,386,581	
3 (Mar.)	4,078,959	3,990,736	64,020	64,470	3,171,498	3,083,275	4,706,818	4,597,976	68,771	69,046	2,504,324	2,415,582	4,373,636	4,432,514	
4 (Apr.)	4,010,024	3,899,914	60,219	59,959	2,990,808	2,880,880	4,929,652	4,833,108	67,582	67,664	2,232,182	2,122,029	4,201,898	4,243,220	
5 (May)	3,959,804	3,854,191	61,446	61,284	2,991,068	2,885,455	4,679,224	4,581,701	67,762	67,759	2,215,741	2,110,060	4,241,021	4,273,997	
6 (Jun.)	4,174,772	4,068,335	61,656	61,229	2,869,406	2,762,969	4,777,104	4,682,604	67,199	67,237	2,353,827	2,244,455	4,145,119	4,161,258	
7 (Jul.)	4,623,129	4,502,076	69,485	69,475	3,313,332	3,192,279	5,337,422	5,206,558	75,264	74,936	2,512,461	2,391,354	4,220,426	4,240,309	
8 (Aug.)	4,095,077	3,992,234	62,136	61,605	2,982,136	2,879,293	4,981,074	4,868,867	68,891	68,479	2,205,423	2,102,496	4,095,591	4,123,968	

年月 Year and Month	シリコンダイオード Silicon diodes													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	4,807,931	4,693,922	18,506	17,954	5,323,513	5,209,504	7,561,638	7,449,206	22,790	22,240	2,698,375	2,576,252	928,187	896,623
2017年度 (2017FY)	5,977,342	5,940,480	17,153	16,993	6,093,762	6,056,900	9,101,833	9,068,782	22,451	22,293	2,832,648	2,792,605	1,106,211	1,076,388
2018年 1～3月 (Q1)	1,204,335	1,167,473	4,183	4,023	1,486,146	1,449,284	1,964,054	1,931,003	5,403	5,245	682,567	642,524	1,106,211	1,076,388
4～6月 (Q2)	1,019,766	990,256	4,333	4,192	1,312,164	1,282,654	1,724,183	1,694,759	5,489	5,351	649,286	615,767	1,064,122	1,033,937
7～9月 (Q3)	1,205,514	1,176,606	4,898	4,746	1,235,168	1,206,260	1,850,549	1,818,985	5,891	5,735	688,754	659,072	963,883	933,915
10～12月 (Q4)	1,378,316	1,359,587	5,092	4,993	1,290,035	1,271,306	2,022,852	2,004,459	6,007	5,909	677,768	658,889	928,187	896,623
2018年 1月 (Jan.)	420,086	408,061	1,447	1,373	507,653	495,628	645,166	631,087	1,764	1,685	225,090	213,045	1,119,641	1,095,939
2 (Feb.)	409,396	392,444	1,368	1,314	486,016	469,064	621,093	609,820	1,679	1,637	235,566	218,592	1,156,809	1,127,422
3 (Mar.)	374,853	366,968	1,368	1,336	492,477	484,592	697,795	690,096	1,960	1,923	221,911	210,887	1,106,211	1,076,388
4 (Apr.)	334,047	323,165	1,457	1,409	438,488	427,606	554,329	546,421	1,812	1,771	208,041	197,153	1,114,782	1,081,973
5 (May)	349,107	339,975	1,433	1,383	440,203	431,071	583,711	573,508	1,796	1,747	225,504	216,338	1,093,303	1,061,561
6 (Jun.)	336,612	327,116	1,443	1,400	433,473	423,977	586,143	574,830	1,881	1,833	215,741	202,276	1,064,122	1,033,937
7 (Jul.)	361,851	349,877	1,562	1,507	423,620	411,646	567,083	554,917	1,892	1,834	229,379	217,401	1,051,527	1,021,529
8 (Aug.)	413,220	402,417	1,635	1,586	419,207	408,404	638,780	632,755	2,028	1,993	235,970	225,146	1,007,622	972,841
9 (Sep.)	430,443	424,312	1,701	1,653	392,341	386,210	644,686	631,313	1,971	1,908	223,405	216,525	963,883	933,915
10 (Oct.)	496,587	493,581	1,778	1,752	425,114	422,108	700,111	694,974	2,084	2,054	230,994	227,977	952,882	925,041
11 (Nov.)	477,479	471,625	1,749	1,718	428,060	422,206	693,556	685,813	2,057	2,018	223,498	217,605	940,875	913,841
12 (Dec.)	404,250	394,381	1,565	1,523	436,861	426,992	629,185	623,672	1,866	1,837	223,276	213,307	928,187	896,623
2019年 1月 (Jan.)	324,607	318,258	1,183	1,152	419,702	413,353	548,474	542,118	1,488	1,456	199,917	193,562	925,699	894,134
2 (Feb.)	287,284	278,516	1,064	1,029	391,486	382,718	514,856	507,871	1,421	1,391	183,111	174,319	906,532	873,177
3 (Mar.)	307,579	301,314	1,105	1,069	418,377	412,112	533,705	524,237	1,496	1,451	192,154	185,704	908,839	876,662
4 (Apr.)	366,400	358,905	1,269	1,234	416,784	409,289	573,282	566,312	1,582	1,546	186,059	178,544	932,707	900,000
5 (May)	316,410	305,230	1,242	1,197	355,362	344,182	515,346	504,865	1,511	1,465	168,358	157,147	920,816	887,400
6 (Jun.)	339,118	330,747	1,236	1,190	352,113	343,742	523,165	512,061	1,472	1,423	186,653	175,906	905,074	873,922
7 (Jul.)	365,241	353,351	1,280	1,236	407,524	395,634	553,646	540,417	1,511	1,464	199,657	187,751	924,564	894,739
8 (Aug.)	296,764	286,951	1,133	1,091	361,434	351,621	495,597	486,637	1,356	1,317	168,153	158,289	919,069	888,385

年月 Year and Month	整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	5,068,734	5,087,012	44,488	48,906	1,442,079	1,460,357	3,211,337	3,229,546	41,552	46,133	3,249,406	3,267,707	258,612	366,078
2017年度 (2017FY)	4,710,766	4,715,375	41,259	42,398	1,645,009	1,649,618	3,152,875	3,157,679	39,753	40,882	3,222,398	3,227,007	228,851	359,861
2018年 1～3月 (Q1)	1,308,709	1,313,318	10,705	11,844	414,014	418,623	843,478	848,282	10,502	11,631	861,569	866,178	228,851	359,861
4～6月 (Q2)	1,274,102	1,278,450	11,401	12,403	345,046	349,394	793,355	797,441	10,568	11,581	799,273	803,625	247,486	377,661
7～9月 (Q3)	1,260,365	1,265,020	11,392	12,534	360,868	365,523	819,665	824,420	10,582	11,787	803,693	808,365	238,084	366,750
10～12月 (Q4)	1,225,558	1,230,224	10,990	12,125	322,151	326,817	754,839	759,403	9,900	11,134	784,871	789,539	258,612	366,078
2018年 1月 (Jan.)	432,845	434,433	3,463	3,817	141,783	143,371	285,606	287,202	3,345	3,712	290,426	292,014	212,539	347,384
2 (Feb.)	427,428	428,845	3,424	3,820	134,447	135,864	273,039	274,547	3,481	3,836	278,702	280,119	219,602	354,287
3 (Mar.)	448,436	450,040	3,818	4,207	137,784	139,388	284,833	286,533	3,676	4,083	292,441	294,045	228,851	359,861
4 (Apr.)	415,127	416,588	3,727	4,064	112,063	113,524	254,771	256,017	3,400	3,723	262,207	263,668	235,895	367,089
5 (May)	430,201	431,631	3,826	4,148	109,890	111,320	263,987	265,434	3,548	3,898	263,607	265,039	245,509	376,672
6 (Jun.)	428,774	430,231	3,848	4,191	123,093	124,550	274,597	275,990	3,620	3,960	273,459	274,918	247,486	377,661
7 (Jul.)	422,824	424,434	3,823	4,175	122,591	124,201	280,845	282,458	3,610	4,008	267,855	269,464	241,513	371,491
8 (Aug.)	414,307	415,798	3,796	4,184	124,984	126,475	274,805	276,384	3,443	3,851	263,071	264,562	240,037	369,915
9 (Sep.)	423,234	424,788	3,773	4,175	113,293	114,847	264,015	265,578	3,529	3,928	272,767	274,339	238,084	366,750
10 (Oct.)	428,809	430,353	3,887	4,284	110,045	111,589	264,266	265,954	3,373	3,826	264,446	265,990	251,516	373,867
11 (Nov.)	404,443	406,031	3,658	4,031	106,215	107,803	253,586	255,090	3,356	3,771	256,873	258,461	253,631	371,139
12 (Dec.)	392,306	393,840	3,445	3,810	105,891	107,425	236,987	238,359	3,171	3,537	263,552	265,088	258,612	366,078
2019年 1月 (Jan.)	363,680	365,492	3,292	3,761	108,406	110,218	232,020	233,916	3,270	3,807	244,344	246,156	265,770	368,087
2 (Feb.)	359,507	361,277	3,557	3,980	103,822	105,592	222,771	224,734	3,211	3,772	232,200	233,970	273,493	375,608
3 (Mar.)	345,270	347,081	3,621	4,215	99,821	101,632	233,978	236,031	3,468	4,048	219,366	221,196	264,721	366,462
4 (Apr.)	314,067	315,913	3,101	3,546	90,576	92,422	216,260	218,004	3,180	3,671	193,250	195,096	263,256	360,976
5 (May)	311,142	313,049	3,188	3,714	92,094	94,001	217,081	219,020	3,348	3,895	201,797	203,704	246,820	344,483
6 (Jun.)	316,532	318,500	3,198	3,734	103,632	105,600	217,584	219,307	3,335	3,838	208,193	210,198	241,228	338,302
7 (Jul.)	328,946	331,140	3,396	3,880	97,704	99,898	228,778	230,713	3,354	3,908	210,637	212,832	233,859	325,299
8 (Aug.)	305,901	307,664	3,076	3,355	93,968	95,731	203,067	204,590	3,091	3,522	196,893	198,656	233,010	324,673

年月 Year and Month	トランジスタ Transistors														
	生産 (Production)					受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		販売 (Sales)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others)		月末在庫 (Inventory)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	数量(千個) Quantity(10 ³)
2018年	7,965,004	6,628,882	231,341	218,758	10,301,751	8,965,629	11,100,697	9,780,226	299,574	287,437	7,172,822	5,834,797	848,829	812,267	
2017年度 (2017FY)	8,282,519	7,911,025	220,066	217,451	10,903,216	10,531,722	11,524,540	11,151,001	282,727	279,681	7,579,195	7,207,156	897,629	888,268	
2018年 1～3月 (Q1)	2,032,565	1,661,071	56,506	53,891	2,683,997	2,312,503	2,806,361	2,432,822	72,314	69,268	1,858,432	1,486,393	897,629	888,268	
4～6月 (Q2)	2,067,230	1,726,194	58,592	54,811	2,632,763	2,291,727	2,916,771	2,585,967	77,806	74,513	1,845,911	1,504,520	838,657	815,327	
7～9月 (Q3)	2,018,237	1,686,533	57,726	55,322	2,589,007	2,257,303	2,784,472	2,433,587	75,679	72,822	1,815,883	1,483,536	848,151	841,663	
10～12月 (Q4)	1,846,972	1,555,084	58,517	54,734	2,395,984	2,104,096	2,593,093	2,327,850	73,775	70,834	1,652,596	1,360,348	848,829	812,267	
2018年 1月 (Jan.)	665,635	539,712	17,874	16,897	897,400	771,477	911,209	780,856	23,520	22,273	610,661	484,621	884,701	879,874	
2 (Feb.)	646,071	525,620	18,304	17,327	856,784	736,333	909,774	790,300	23,767	22,655	591,109	470,546	886,729	880,854	
3 (Mar.)	720,859	595,739	20,328	19,667	929,813	804,693	985,378	861,666	25,027	24,340	656,662	531,226	897,629	888,268	
4 (Apr.)	678,212	560,817	19,064	17,734	877,346	759,951	924,426	814,179	24,723	23,529	606,450	489,030	922,243	905,703	
5 (May)	696,654	581,145	19,473	18,069	880,566	765,057	933,794	818,204	25,732	24,552	619,905	504,359	945,756	929,216	
6 (Jun.)	692,364	584,232	20,055	19,008	874,851	766,719	1,058,551	953,584	27,351	26,432	619,556	511,131	838,657	815,327	
7 (Jul.)	706,711	591,585	20,223	18,852	888,319	773,193	939,621	831,359	25,709	24,566	634,205	519,049	859,797	829,572	
8 (Aug.)	675,031	557,360	19,100	18,091	886,857	769,186	916,404	799,710	25,874	24,694	614,922	497,226	890,301	859,057	
9 (Sep.)	636,495	537,588	18,403	18,379	813,831	714,924	928,447	802,518	24,096	23,562	566,756	467,261	848,151	841,663	
10 (Oct.)	659,627	552,904	20,669	18,862	853,185	746,462	919,854	824,694	24,427	23,203	583,760	477,004	857,293	839,204	
11 (Nov.)	631,837	537,118	19,040	18,065	801,495	706,776	871,043	775,007	24,624	23,556	562,287	467,315	860,331	840,652	
12 (Dec.)	555,508	465,062	18,808	17,807	741,304	650,858	802,196	728,149	24,724	24,075	506,549	416,029	848,829	812,267	
2019年 1月 (Jan.)	551,293	456,833	19,756	18,441	746,592	652,132	771,629	678,222	24,870	23,861	519,177	424,696	855,420	817,779	
2 (Feb.)	520,034	450,899	20,368	19,898	668,726	599,591	733,935	661,494	25,147	24,781	453,257	384,103	857,055	822,634	
3 (Mar.)	490,182	429,433	21,108	21,022	651,093	590,344	768,587	692,555	26,303	26,006	433,266	372,124	798,255	777,684	
4 (Apr.)	489,726	413,974	19,226	18,653	659,336	583,584	740,165	674,665	25,461	25,131	423,992	348,222	783,167	752,314	
5 (May)	450,956	383,373	19,890	19,274	626,098	558,515	674,342	614,943	25,843	25,422	397,075	329,460	788,979	749,746	
6 (Jun.)	475,407	407,469	19,017	18,266	629,586	561,648	701,379	643,538	25,015	24,650	420,360	351,854	775,981	723,424	
7 (Jul.)	524,659	449,170	21,743	21,320	705,259	629,770	755,399	671,766	27,731	26,988	468,321	392,796	782,286	737,740	
8 (Aug.)	389,648	330,076	19,088	18,431	574,357	514,785	681,489	610,708	25,587	24,829	358,223	298,624	707,412	673,249	

年月 Year and Month	シリコントランジスタ Silicon transistors														
	生産 (Production)					受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		販売 (Sales)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others)		月末在庫 (Inventory)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	数量(千個) Quantity(10 ³)
2018年	3,674,552	3,571,446	29,072	24,385	4,974,675	4,871,569	5,315,680	5,214,987	42,837	38,248	3,403,983	3,300,856	400,557	426,750	
2017年度 (2017FY)	3,908,381	3,884,107	29,999	28,857	5,375,449	5,351,175	5,509,000	5,484,268	44,094	42,957	3,703,021	3,678,699	494,678	528,601	
2018年 1～3月 (Q1)	941,867	917,593	7,332	6,190	1,297,070	1,272,796	1,331,319	1,306,587	10,678	9,541	880,231	855,909	494,678	528,601	
4～6月 (Q2)	972,289	944,273	7,311	6,057	1,284,277	1,256,261	1,459,127	1,432,101	10,955	9,739	904,345	876,315	388,427	420,343	
7～9月 (Q3)	905,421	879,439	7,405	6,216	1,223,469	1,197,487	1,298,679	1,272,027	10,796	9,604	829,657	803,713	390,653	421,152	
10～12月 (Q4)	854,975	830,141	7,024	5,922	1,169,859	1,145,025	1,226,555	1,204,272	10,408	9,364	789,750	764,919	400,557	426,750	
2018年 1月 (Jan.)	312,267	303,653	2,468	2,074	432,421	423,807	433,936	425,514	3,538	3,155	289,801	281,185	486,662	521,721	
2 (Feb.)	291,981	285,040	2,345	2,003	408,554	401,613	428,681	420,523	3,540	3,173	271,108	264,164	487,316	523,561	
3 (Mar.)	337,619	328,900	2,519	2,113	456,095	447,376	468,702	460,550	3,600	3,213	319,322	310,560	494,678	528,601	
4 (Apr.)	316,347	307,913	2,384	2,001	425,887	417,453	448,573	439,137	3,492	3,080	296,448	288,011	491,775	526,694	
5 (May)	329,403	319,636	2,425	1,998	430,501	420,734	449,978	440,721	3,446	3,056	304,929	295,160	496,662	531,057	
6 (Jun.)	326,539	316,724	2,502	2,058	427,889	418,074	560,576	552,243	4,017	3,603	302,968	293,144	388,427	420,343	
7 (Jul.)	338,059	328,683	2,573	2,147	437,148	427,772	441,485	432,425	3,540	3,142	305,410	296,032	416,632	448,216	
8 (Aug.)	283,477	274,682	2,440	2,049	397,534	388,739	418,810	409,865	3,585	3,197	261,599	252,801	417,123	448,845	
9 (Sep.)	283,885	276,074	2,392	2,020	388,787	380,976	438,384	429,737	3,671	3,265	262,648	254,880	390,653	421,152	
10 (Oct.)	302,632	293,165	2,474	2,084	406,827	397,360	414,804	406,955	3,528	3,182	277,513	268,044	407,684	436,551	
11 (Nov.)	295,798	288,389	2,294	1,987	399,115	391,706	423,827	417,495	3,515	3,205	270,864	263,472	409,364	435,555	
12 (Dec.)	256,545	248,587	2,256	1,851	363,917	355,959	387,924	379,822	3,365	2,977	241,373	233,403	400,557	426,750	
2019年 1月 (Jan.)	264,711	257,354	2,255	1,927	373,000	365,643	370,611	363,858	3,296	2,957	254,558	247,199	412,576	438,154	
2 (Feb.)	239,962	232,967	2,234	1,900	341,694	334,699	364,017	357,068	3,248	2,928	218,597	211,565	411,643	437,153	
3 (Mar.)	232,035	226,902	2,399	2,090	334,495	329,362	385,795	379,174	3,537	3,209	209,383	204,164	383,493	410,030	
4 (Apr.)	235,986	229,285	2,233	1,934	334,421	327,720	370,882	364,821	3,349	3,067	210,598	203,893	372,396	398,282	
5 (May)	205,052	198,892	2,018	1,738	311,091	304,931	329,418	323,657	3,171	2,906	191,454	185,126	367,791	393,270	
6 (Jun.)	227,698	221,903	2,025	1,752	312,502	306,707	360,605	355,167	3,119	2,850	204,666	198,863	344,516	367,801	
7 (Jul.)	251,696	245,559	2,154	1,876	352,157	346,020	366,927	359,726	3,203	2,934	224,474	218,335	356,929	381,260	
8 (Aug.)	167,119	160,973	1,524	1,271	277,852	271,706	321,691	315,517	2,882	2,574	155,512	149,365	324,687	349,035	

年月 Year and Month	1W未満 Less than 1W														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年	2,448,969	2,455,991	7,153	7,203	3,909,418	3,916,440	3,855,763	3,862,812	16,756	16,802	2,573,834	2,580,939	300,759	328,069	
2017年度 (2017FY)	2,730,728	2,732,153	8,038	8,047	4,301,041	4,302,466	4,078,351	4,079,621	17,570	17,579	2,887,219	2,888,650	387,799	419,526	
2018年 1～3月 (Q1)	637,109	638,534	1,883	1,892	1,030,184	1,031,609	970,976	972,246	4,225	4,234	676,329	677,760	387,799	419,526	
4～6月 (Q2)	659,675	661,078	1,889	1,901	1,012,400	1,013,803	1,086,926	1,088,416	4,500	4,511	693,016	694,419	280,547	311,572	
7～9月 (Q3)	585,372	587,263	1,745	1,759	945,581	947,472	917,608	919,569	4,026	4,040	615,708	617,656	280,146	309,082	
10～12月 (Q4)	566,813	569,116	1,636	1,651	921,253	923,556	880,253	882,581	4,005	4,017	588,781	591,104	300,759	328,069	
2018年 1月 (Jan.)	210,086	210,365	635	638	343,671	343,950	314,430	314,799	1,403	1,406	220,981	221,260	384,420	417,646	
2 (Feb.)	196,480	197,289	604	607	323,813	324,622	307,621	307,980	1,372	1,374	210,029	210,838	387,080	420,738	
3 (Mar.)	230,543	230,880	644	647	362,700	363,037	348,925	349,467	1,450	1,454	245,319	245,662	387,799	419,526	
4 (Apr.)	215,367	215,625	617	620	336,418	336,676	323,989	324,356	1,326	1,330	228,225	228,483	387,372	418,989	
5 (May)	225,540	226,223	637	641	341,378	342,061	330,954	331,325	1,388	1,390	235,300	235,983	388,040	419,964	
6 (Jun.)	218,768	219,230	635	640	334,604	335,066	431,983	432,735	1,786	1,791	229,491	229,953	280,547	311,572	
7 (Jul.)	223,235	223,592	651	654	338,160	338,517	310,303	310,933	1,320	1,324	230,798	231,156	300,845	331,592	
8 (Aug.)	174,043	175,070	526	532	302,681	303,708	290,033	290,660	1,326	1,331	186,687	187,714	300,855	331,996	
9 (Sep.)	188,094	188,601	568	573	304,740	305,247	317,272	317,976	1,380	1,385	198,223	198,786	280,146	309,082	
10 (Oct.)	196,404	197,088	587	591	316,334	317,018	292,240	293,002	1,326	1,329	204,319	205,003	296,332	325,183	
11 (Nov.)	201,822	202,784	565	571	320,679	321,641	303,251	304,101	1,360	1,365	208,144	209,126	308,922	336,382	
12 (Dec.)	168,587	169,244	484	489	284,240	284,897	284,762	285,478	1,319	1,323	176,318	176,975	300,759	328,069	
2019年 1月 (Jan.)	178,980	179,184	538	545	289,972	290,176	263,707	264,057	1,220	1,227	191,443	191,647	314,566	341,725	
2 (Feb.)	147,919	148,236	497	500	260,513	260,830	257,727	258,057	1,245	1,248	154,746	155,064	310,530	337,670	
3 (Mar.)	137,992	138,478	473	475	249,682	250,168	277,118	277,483	1,345	1,348	143,928	144,417	277,528	304,416	
4 (Apr.)	137,620	138,394	481	486	249,950	250,724	257,769	258,358	1,325	1,330	145,596	146,370	261,736	288,806	
5 (May)	126,294	127,234	405	408	241,226	242,166	235,312	235,838	1,218	1,220	137,020	137,957	256,930	284,410	
6 (Jun.)	133,785	134,130	446	449	231,723	232,068	249,984	250,356	1,252	1,255	143,113	143,469	230,594	256,783	
7 (Jul.)	151,960	152,425	517	522	264,412	264,877	252,571	253,214	1,254	1,259	160,247	160,712	234,157	260,159	
8 (Aug.)	101,756	102,231	355	359	218,136	218,611	227,943	228,476	1,208	1,213	111,798	112,273	214,310	240,252	

年月 Year and Month	1W以上 Greater than or equal to 1W														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年	1,225,583	1,115,455	21,919	17,182	1,065,257	955,129	1,459,917	1,352,175	26,081	21,446	830,149	719,917	99,798	98,681	
2017年度 (2017FY)	1,177,653	1,151,954	21,961	20,810	1,074,408	1,048,709	1,430,649	1,404,647	26,524	25,378	815,802	790,049	106,879	109,075	
2018年 1～3月 (Q1)	304,758	279,059	5,449	4,298	266,886	241,187	360,343	334,341	6,453	5,307	203,902	178,149	106,879	109,075	
4～6月 (Q2)	312,614	283,195	5,422	4,156	271,877	242,458	372,201	343,685	6,455	5,228	211,329	181,896	107,880	108,771	
7～9月 (Q3)	320,049	292,176	5,660	4,457	277,888	250,015	381,071	352,458	6,770	5,564	213,949	186,057	110,507	112,070	
10～12月 (Q4)	288,162	261,025	5,388	4,271	248,606	221,469	346,302	321,691	6,403	5,347	200,969	173,815	99,798	98,681	
2018年 1月 (Jan.)	102,181	93,288	1,833	1,436	88,750	79,857	119,506	110,715	2,135	1,749	68,820	59,925	102,242	104,075	
2 (Feb.)	95,501	87,751	1,741	1,396	84,741	76,991	121,060	112,543	2,168	1,799	61,079	53,326	100,236	102,823	
3 (Mar.)	107,076	98,020	1,875	1,466	93,395	84,339	119,777	111,083	2,150	1,759	74,003	64,898	106,879	109,075	
4 (Apr.)	100,980	92,288	1,767	1,381	89,469	80,777	124,584	114,781	2,166	1,750	68,223	59,528	104,403	107,705	
5 (May)	103,863	93,413	1,788	1,357	89,123	78,673	119,024	109,396	2,058	1,666	69,629	59,177	108,622	111,093	
6 (Jun.)	107,771	97,494	1,867	1,418	93,285	83,008	128,593	119,508	2,231	1,812	73,477	63,191	107,880	108,771	
7 (Jul.)	114,824	105,091	1,922	1,493	98,988	89,255	131,182	121,492	2,220	1,818	74,612	64,876	115,787	116,624	
8 (Aug.)	109,434	99,612	1,914	1,517	94,853	85,031	128,777	119,205	2,259	1,866	74,912	65,087	116,268	116,849	
9 (Sep.)	95,791	87,473	1,824	1,447	84,047	75,729	121,112	111,761	2,291	1,880	64,425	56,094	110,507	112,070	
10 (Oct.)	106,228	96,077	1,887	1,493	90,493	80,342	122,564	113,953	2,202	1,853	73,194	63,041	111,352	111,368	
11 (Nov.)	93,976	85,605	1,729	1,416	78,436	70,065	120,576	113,394	2,155	1,840	62,720	54,346	100,442	99,173	
12 (Dec.)	87,958	79,343	1,772	1,362	79,677	71,062	103,162	94,344	2,046	1,654	65,055	56,428	99,798	98,681	
2019年 1月 (Jan.)	85,731	78,170	1,717	1,382	83,028	75,467	106,904	99,801	2,076	1,730	63,115	55,552	98,010	96,429	
2 (Feb.)	92,043	84,731	1,737	1,400	81,181	73,869	106,290	99,011	2,003	1,680	63,851	56,501	101,113	99,483	
3 (Mar.)	94,043	88,424	1,926	1,615	84,813	79,194	108,677	101,691	2,192	1,861	65,455	59,747	105,965	105,614	
4 (Apr.)	98,366	90,891	1,752	1,448	84,471	76,996	113,113	106,463	2,024	1,737	65,002	57,523	110,660	109,476	
5 (May)	78,758	71,658	1,613	1,330	69,865	62,765	94,106	87,819	1,953	1,686	54,434	47,169	110,861	108,860	
6 (Jun.)	93,913	87,773	1,579	1,303	80,779	74,639	110,621	104,811	1,867	1,595	61,553	55,394	113,922	111,018	
7 (Jul.)	99,736	93,134	1,637	1,354	87,745	81,143	114,356	106,512	1,949	1,675	64,227	57,623	122,772	121,101	
8 (Aug.)	65,363	58,742	1,169	912	59,716	53,095	93,748	87,041	1,674	1,361	43,714	37,092	110,377	108,783	

年月 Year and Month	電界効果型トランジスタ Field effect transistors															
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)			
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2018年	4,170,636	2,961,550	72,661	59,460	5,210,837	4,001,751	5,617,433	4,422,102	132,137	119,275	3,702,176	2,491,213	435,981	372,525		
2017年度 (2017FY)	4,259,205	3,915,974	69,859	66,373	5,409,507	5,066,276	5,855,203	5,510,644	126,945	123,565	3,811,440	3,467,712	389,282	345,497		
2018年 1～3月 (Q1)	1,061,781	718,550	18,242	14,756	1,358,496	1,015,265	1,436,259	1,091,700	32,225	28,845	962,884	619,156	389,282	345,497		
4～6月 (Q2)	1,064,816	759,326	17,301	14,386	1,317,570	1,012,080	1,411,762	1,115,483	32,825	29,926	924,762	618,932	438,201	382,490		
7～9月 (Q3)	1,082,384	782,796	17,580	14,881	1,335,113	1,035,525	1,442,505	1,124,772	33,191	29,858	969,530	669,265	444,590	406,774		
10～12月 (Q4)	961,655	700,878	19,538	15,437	1,199,658	938,881	1,326,907	1,090,147	33,896	30,646	845,000	583,860	435,981	372,525		
2018年 1月 (Jan.)	344,624	228,141	5,867	4,728	455,499	339,016	464,325	343,544	10,580	9,289	316,570	199,973	386,631	346,178		
2 (Feb.)	344,208	232,100	5,767	4,536	439,502	327,394	468,754	358,946	10,212	9,085	314,557	202,341	387,178	344,384		
3 (Mar.)	372,949	258,309	6,608	5,492	463,495	348,855	503,180	389,210	11,433	10,471	331,757	216,842	389,282	345,497		
4 (Apr.)	351,829	245,575	5,725	4,743	440,740	334,486	462,303	363,611	10,613	9,671	303,989	197,714	415,605	364,233		
5 (May)	356,689	254,087	5,698	4,635	440,064	337,462	467,336	365,030	10,779	9,688	309,147	206,510	435,977	384,243		
6 (Jun.)	356,298	259,664	5,878	5,008	436,766	340,132	482,123	386,842	11,433	10,567	311,626	214,708	438,201	382,490		
7 (Jul.)	358,307	254,731	5,954	4,808	440,963	337,387	483,271	386,469	11,280	10,221	323,210	219,606	431,033	368,533		
8 (Aug.)	380,990	274,378	6,037	5,060	478,816	372,204	481,847	376,612	11,254	10,111	347,245	240,612	461,798	397,892		
9 (Sep.)	343,087	253,687	5,589	5,013	415,334	325,934	477,387	361,691	10,657	9,526	299,075	209,047	444,590	406,774		
10 (Oct.)	345,864	251,335	6,581	5,022	435,976	341,447	491,600	406,490	11,762	10,649	299,656	205,096	435,228	387,970		
11 (Nov.)	326,464	240,598	6,411	5,144	394,536	308,670	434,716	346,759	11,422	10,088	286,018	199,882	437,062	390,597		
12 (Dec.)	289,327	208,945	6,546	5,271	369,146	288,764	400,591	336,898	10,712	9,909	259,326	178,882	435,981	372,525		
2019年 1月 (Jan.)	277,173	191,638	6,734	5,180	366,006	280,471	389,439	304,120	11,009	9,582	259,876	174,323	429,879	366,193		
2 (Feb.)	268,789	208,438	6,036	5,108	320,289	259,938	358,549	294,763	10,344	9,454	228,756	168,424	431,694	371,380		
3 (Mar.)	247,277	192,980	5,873	5,123	307,396	253,099	369,471	301,908	10,535	9,687	218,664	164,061	399,464	351,489		
4 (Apr.)	243,854	176,322	5,758	4,747	317,020	249,488	355,119	296,978	10,473	9,690	208,142	140,596	397,108	339,723		
5 (May)	235,561	175,752	6,243	4,969	306,372	246,563	330,496	278,396	10,303	9,393	200,076	140,403	408,520	343,238		
6 (Jun.)	238,789	177,397	6,089	5,001	310,866	249,474	328,661	276,986	10,425	9,614	211,239	149,287	420,224	343,837		
7 (Jul.)	262,070	194,473	6,613	5,589	344,486	276,889	375,993	301,490	11,343	10,151	237,726	170,096	413,208	343,612		
8 (Aug.)	212,604	161,335	6,032	5,199	288,014	236,745	346,996	284,218	11,017	10,037	196,752	145,457	370,921	312,018		

年月 Year and Month	IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)															
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) 数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	119,816	95,886	129,608	134,913	116,239	92,309	167,584	143,137	124,600	129,914	66,663	42,728	12,291	12,992		
2017年度 (2017FY)	114,933	110,944	120,208	122,221	118,260	114,271	160,337	156,089	111,688	113,159	64,734	60,745	13,669	14,170		
2018年 1～3月 (Q1)	28,917	24,928	30,932	32,945	28,431	24,442	38,783	34,535	29,411	30,882	15,317	11,328	13,669	14,170		
4～6月 (Q2)	30,125	22,595	33,980	34,368	30,916	23,386	45,882	38,383	34,026	34,848	16,804	9,273	12,029	12,494		
7～9月 (Q3)	30,432	24,298	32,741	34,225	30,425	24,291	43,288	36,788	31,692	33,360	16,696	10,558	12,908	13,737		
10～12月 (Q4)	30,342	24,065	31,955	33,375	26,467	20,190	39,631	33,431	29,471	30,824	17,846	11,569	12,291	12,992		
2018年 1月 (Jan.)	8,744	7,918	9,539	10,095	9,480	8,654	12,948	11,798	9,402	9,829	4,290	3,463	11,408	11,975		
2 (Feb.)	9,882	8,480	10,192	10,788	8,728	7,326	12,339	10,831	10,015	10,397	5,444	4,041	12,235	12,909		
3 (Mar.)	10,291	8,530	11,201	12,062	10,223	8,462	13,496	11,906	9,994	10,656	5,583	3,824	13,669	14,170		
4 (Apr.)	10,036	7,329	10,955	10,990	10,719	8,012	13,550	11,431	10,618	10,778	6,013	3,305	14,863	14,776		
5 (May)	10,562	7,422	11,350	11,436	10,001	6,861	16,480	12,453	11,507	11,808	5,829	2,689	13,117	13,916		
6 (Jun.)	9,527	7,844	11,675	11,942	10,196	8,513	15,852	14,499	11,901	12,262	4,962	3,279	12,029	12,494		
7 (Jul.)	10,345	8,171	11,696	11,897	10,208	8,034	14,865	12,465	10,889	11,203	5,585	3,411	12,132	12,823		
8 (Aug.)	10,564	8,300	10,623	10,982	10,507	8,243	15,747	13,233	11,035	11,386	6,078	3,813	11,380	12,320		
9 (Sep.)	9,523	7,827	10,422	11,346	9,710	8,014	12,676	11,090	9,768	10,771	5,033	3,334	12,908	13,737		
10 (Oct.)	11,131	8,404	11,614	11,756	10,382	7,655	13,450	11,249	9,137	9,372	6,591	3,864	14,381	14,683		
11 (Nov.)	9,575	8,131	10,335	10,934	7,844	6,400	12,500	10,753	9,687	10,263	5,405	3,961	13,905	14,500		
12 (Dec.)	9,636	7,530	10,006	10,685	8,241	6,135	13,681	11,429	10,647	11,189	5,850	3,744	12,291	12,992		
2019年 1月 (Jan.)	9,409	7,841	10,767	11,334	7,586	6,018	11,579	10,244	10,565	11,322	4,743	3,174	12,965	13,432		
2 (Feb.)	11,283	9,494	12,098	12,890	6,743	4,954	11,369	9,663	11,555	12,399	5,904	4,114	13,718	14,101		
3 (Mar.)	10,870	9,551	12,836	13,809	9,202	7,883	13,321	11,473	12,231	13,110	5,219	3,899	15,298	16,165		
4 (Apr.)	9,886	8,367	11,235	11,972	7,895	6,376	14,164	12,866	11,639	12,374	5,252	3,733	13,663	14,309		
5 (May)	10,343	8,729	11,629	12,567	8,635	7,021	14,428	12,890	12,369	13,123	5,545	3,931	12,668	13,238		
6 (Jun.)	8,920	8,169	10,903	11,513	6,218	5,467	12,113	11,385	11,471	12,186	4,455	3,704	11,241	11,786		
7 (Jul.)	10,893	9,138	12,976	13,855	8,616	6,861	12,479	10,550	13,185	13,903	6,121	4,365	12,149	12,868		
8 (Aug.)	9,925	7,768	11,532	11,961	8,491	6,334	12,802	10,973	11,688	12,218	5,959	3,802	11,804	12,196		

年月 Year and Month	光電変換素子 Opto electronic devices														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年	27,675,879	27,528,350	409,103	409,921	11,524,435	11,376,906	29,437,511	29,308,183	378,827	380,091	9,568,295	9,420,641	306,821	308,987	
2017年度 (2017FY)	27,490,082	27,486,671	437,861	438,315	13,446,239	13,442,828	30,043,889	30,039,536	376,318	376,779	10,561,436	10,558,025	258,053	284,359	
2018年 1～3月 (Q1)	6,456,416	6,453,005	101,036	101,490	3,020,785	3,017,374	7,148,312	7,143,959	91,922	92,383	2,301,575	2,298,164	258,053	284,359	
4～6月 (Q2)	6,570,610	6,568,070	98,319	98,740	2,922,538	2,919,998	7,084,818	7,082,062	90,404	90,807	2,361,700	2,359,164	257,795	281,634	
7～9月 (Q3)	7,173,441	7,136,588	104,394	104,548	2,940,012	2,903,159	7,556,676	7,532,499	99,140	99,670	2,507,647	2,470,707	267,857	277,757	
10～12月 (Q4)	7,475,412	7,370,687	105,354	105,143	2,641,100	2,536,375	7,647,705	7,549,663	97,361	97,231	2,397,373	2,292,606	306,821	308,987	
2018年 1月 (Jan.)	2,248,030	2,247,286	33,851	33,986	972,303	971,559	2,430,647	2,429,066	30,968	31,061	758,512	757,768	291,628	321,148	
2 (Feb.)	2,010,191	2,008,914	32,457	32,608	979,277	978,000	2,262,362	2,260,544	29,261	29,414	741,513	740,236	261,537	290,857	
3 (Mar.)	2,198,195	2,196,805	34,728	34,896	1,069,205	1,067,815	2,455,303	2,454,349	31,693	31,908	801,550	800,160	258,053	284,359	
4 (Apr.)	2,220,002	2,218,819	32,381	32,522	979,984	978,801	2,417,539	2,415,987	30,364	30,489	747,695	746,512	274,563	301,204	
5 (May)	2,125,197	2,124,384	32,425	32,560	1,021,919	1,021,106	2,295,255	2,294,799	29,168	29,311	819,721	818,907	290,824	317,045	
6 (Jun.)	2,225,411	2,224,867	33,513	33,658	920,635	920,091	2,372,024	2,371,276	30,872	31,007	794,284	793,745	257,795	281,634	
7 (Jul.)	2,399,635	2,398,916	35,878	36,024	1,066,649	1,065,930	2,595,237	2,594,819	33,081	33,219	826,566	825,847	286,289	309,801	
8 (Aug.)	2,322,527	2,321,573	33,045	33,155	969,411	968,457	2,457,621	2,456,524	31,922	32,012	822,172	821,217	286,008	309,627	
9 (Sep.)	2,451,279	2,416,099	35,471	35,369	903,952	868,772	2,503,818	2,481,156	34,137	34,439	858,909	823,643	267,857	277,757	
10 (Oct.)	2,756,899	2,726,814	37,979	37,922	915,151	885,066	2,766,824	2,738,511	35,726	35,637	869,864	839,774	293,041	301,146	
11 (Nov.)	2,526,342	2,489,459	35,821	35,706	914,709	877,826	2,576,670	2,543,982	31,348	31,368	853,698	816,811	292,756	296,012	
12 (Dec.)	2,192,171	2,154,414	31,554	31,515	811,240	773,483	2,304,211	2,267,170	30,287	30,226	673,811	636,021	306,821	308,987	
2019年 1月 (Jan.)	1,950,183	1,921,498			1,269,616	1,240,931	2,231,738	2,200,102	29,380	29,342	968,176	939,490	338,360	343,458	
2 (Feb.)	1,701,185	1,674,549	28,254	28,288	1,107,561	1,080,925	1,899,183	1,871,236	26,495	26,417	914,682	888,044	323,176	329,548	
3 (Mar.)	1,839,350	1,814,974	30,574	30,544	1,195,608	1,171,232	2,078,184	2,051,295	28,470	28,498	970,513	946,177	302,301	308,788	
4 (Apr.)	1,946,248	1,916,186	29,428	29,323	1,211,298	1,181,418	2,223,842	2,196,640	28,632	28,581	922,549	892,482	303,983	307,778	
5 (May)	1,862,207	1,831,761	29,681	29,644	1,197,791	1,167,345	2,221,654	2,190,512	28,555	28,462	826,424	795,973	304,325	308,791	
6 (Jun.)	2,018,814	1,985,311	30,918	30,743	1,050,042	1,016,539	2,129,116	2,100,231	28,630	28,569	923,674	890,143	309,566	309,044	
7 (Jul.)	2,293,420	2,256,424	35,165	35,131	1,367,966	1,330,970	2,616,413	2,579,508	33,355	33,257	1,011,026	974,027	331,393	330,751	
8 (Aug.)	1,976,203	1,940,439	31,687	31,573	1,175,056	1,139,292	2,316,899	2,282,225	30,016	29,966	824,980	789,210	329,860	328,107	

年月 Year and Month	発光ダイオード Light emitting diodes														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年														143,161	145,493
2017年度 (2017FY)														97,857	100,975
2018年 1～3月 (Q1)														97,857	100,975
4～6月 (Q2)														107,951	110,434
7～9月 (Q3)														123,730	126,162
10～12月 (Q4)														143,161	145,493
2018年 1月 (Jan.)														109,613	114,890
2 (Feb.)														100,981	106,257
3 (Mar.)														97,857	100,975
4 (Apr.)														102,290	105,408
5 (May)														106,209	109,327
6 (Jun.)														107,951	110,434
7 (Jul.)														113,779	116,262
8 (Aug.)														119,988	122,471
9 (Sep.)														123,730	126,162
10 (Oct.)														134,081	136,513
11 (Nov.)														138,810	141,239
12 (Dec.)														143,161	145,493
2019年 1月 (Jan.)														172,479	174,811
2 (Feb.)			14,364	14,365										178,278	180,609
3 (Mar.)			14,667	14,668										185,435	187,745
4 (Apr.)														188,683	190,993
5 (May)														187,242	189,552
6 (Jun.)														191,432	193,643
7 (Jul.)														195,617	197,828
8 (Aug.)														198,254	200,465

年月 Year and Month	カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	1,958,034	1,824,200	36,360	35,781	2,052,436	1,918,602	2,719,836	2,604,819	45,689	45,513	1,289,407	1,155,441	132,412	129,637
2017年度 (2017FY)			43,109	43,107									125,045	145,278
2018年 1～3月 (Q1)			9,879	9,877									125,045	145,278
4～6月 (Q2)													118,789	136,987
7～9月 (Q3)	485,828	452,107	9,164	9,014	509,736	476,015	678,725	657,695	11,503	11,702	323,816	290,005	113,110	117,410
10～12月 (Q4)	435,519	335,406	7,892	7,465	469,589	369,476	591,474	497,487	9,882	9,507	295,322	195,167	132,412	129,637
2018年 1月 (Jan.)													149,712	170,540
2 (Feb.)			2,963	2,962									128,150	148,784
3 (Mar.)			3,374	3,373									125,045	145,278
4 (Apr.)													138,327	158,527
5 (May)													151,644	171,781
6 (Jun.)													118,789	136,987
7 (Jul.)													138,926	157,098
8 (Aug.)													133,005	151,142
9 (Sep.)	146,180	112,459	2,888	2,738	154,707	120,986	222,512	201,482	3,876	4,075	99,506	65,695	113,110	117,410
10 (Oct.)	144,864	116,321	2,718	2,618	154,670	126,127	189,618	162,927	3,234	3,125	98,678	70,130	124,374	126,799
11 (Nov.)	160,006	124,499	2,785	2,592	158,934	123,427	220,061	188,496	3,599	3,473	103,923	68,413	119,984	117,817
12 (Dec.)	130,649	94,586	2,389	2,255	155,985	119,922	181,795	146,064	3,049	2,909	92,721	56,624	132,412	129,637
2019年 1月 (Jan.)	112,267	84,524	2,383	2,295	140,779	113,036	166,198	135,938	3,214	3,095	87,714	59,970	131,567	131,290
2 (Feb.)	98,276	72,550	2,245	2,147	122,301	96,575	162,336	135,410	3,097	2,991	79,142	53,414	110,705	111,592
3 (Mar.)	102,784	79,541	2,549	2,461	132,684	109,441	183,800	157,897	3,486	3,385	80,084	56,816	84,619	85,861
4 (Apr.)	104,698	75,995	2,317	2,166	128,551	99,848	153,652	127,632	2,880	2,776	78,657	49,949	85,580	84,124
5 (May)	112,813	83,947	2,537	2,475	128,419	99,553	160,417	130,727	3,193	3,076	77,633	48,762	88,792	88,136
6 (Jun.)	122,151	89,948	2,739	2,520	124,922	92,719	167,398	140,002	3,420	3,313	78,303	46,072	90,463	84,729
7 (Jul.)	134,541	98,569	2,648	2,567	141,963	105,991	174,807	138,750	3,155	3,019	89,294	53,319	102,897	97,220
8 (Aug.)	116,064	80,723	2,370	2,186	130,576	95,235	174,338	140,211	3,140	3,014	78,401	43,054	96,824	89,913

年月 Year and Month	その他の光電変換素子 Other opto electronic devices													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	363,768	350,073	83,564	84,961	41,834	28,139	387,652	373,341	85,737	87,177	16,900	3,212	20,415	23,024
2017年度 (2017FY)	375,409	371,998	79,334	79,790	55,658	52,247	411,593	407,240	82,064	82,525	20,226	16,815	16,246	19,201
2018年 1～3月 (Q1)	89,884	86,473	20,169	20,625	9,650	6,239	98,279	93,926	20,604	21,065	4,360	949	16,246	19,201
4～6月 (Q2)	94,076	91,536	20,835	21,256	10,084	7,544	101,533	98,777	21,788	22,191	3,593	1,057	15,290	18,448
7～9月 (Q3)	91,930	88,798	21,708	22,012	10,125	6,993	94,822	91,675	21,785	22,116	3,809	680	18,716	21,884
10～12月 (Q4)	87,878	83,266	20,852	21,068	11,975	7,363	93,018	88,963	21,560	21,805	5,138	526	20,415	23,024
2018年 1月 (Jan.)	28,787	28,043	6,151	6,286	3,362	2,618	29,602	28,021	6,635	6,728	1,016	272	20,315	23,730
2 (Feb.)	28,502	27,225	6,238	6,390	3,088	1,811	34,631	32,813	6,258	6,411	1,558	281	16,264	19,674
3 (Mar.)	32,595	31,205	7,780	7,949	3,200	1,810	34,046	33,092	7,711	7,926	1,786	396	16,246	19,201
4 (Apr.)	31,815	30,632	6,862	7,003	3,917	2,734	33,551	31,999	7,396	7,521	1,488	305	16,939	20,262
5 (May)	29,209	28,396	6,650	6,785	3,495	2,682	33,231	32,775	6,777	6,920	1,080	266	15,333	18,299
6 (Jun.)	33,052	32,508	7,323	7,468	2,672	2,128	34,751	34,003	7,615	7,750	1,025	486	15,290	18,448
7 (Jul.)	34,327	33,608	7,373	7,519	3,085	2,366	34,903	34,485	7,367	7,505	997	278	16,801	19,658
8 (Aug.)	28,345	27,391	6,831	6,941	3,233	2,279	31,346	30,249	7,022	7,112	1,215	260	15,818	18,817
9 (Sep.)	29,258	27,799	7,504	7,552	3,807	2,348	28,573	26,941	7,396	7,499	1,597	142	18,716	21,884
10 (Oct.)	29,615	28,073	6,752	6,795	3,711	2,169	28,640	27,018	7,153	7,173	1,691	149	21,710	24,958
11 (Nov.)	29,530	28,154	7,359	7,437	3,679	2,303	31,908	30,785	7,653	7,799	1,538	161	21,476	24,470
12 (Dec.)	28,733	27,039	6,741	6,836	4,585	2,891	32,470	31,160	6,754	6,833	1,909	216	20,415	23,024
2019年 1月 (Jan.)	24,974	24,032	6,370	6,458	3,346	2,404	25,830	24,454	6,429	6,510	1,174	232	21,731	24,774
2 (Feb.)	26,654	25,744	6,254	6,385	2,864	1,954	27,542	26,521	6,495	6,523	1,183	273	22,524	25,678
3 (Mar.)	26,610	25,477	7,468	7,525	3,839	2,706	31,622	30,636	7,409	7,538	1,367	299	19,989	22,924
4 (Apr.)	22,700	21,341	6,233	6,279	3,309	2,132	25,605	24,423	6,654	6,707	1,545	186	18,848	21,789
5 (May)	23,505	21,925	6,216	6,241	4,746	3,166	29,584	28,132	6,511	6,535	1,698	118	15,817	18,629
6 (Jun.)	24,319	23,019	6,662	6,706	2,522	1,222	26,039	24,550	6,669	6,715	1,416	116	15,205	18,206
7 (Jul.)	25,221	24,197	7,608	7,655	3,464	2,440	25,173	24,325	7,802	7,840	1,128	104	17,591	20,415
8 (Aug.)	24,789	24,366	5,934	6,004	2,164	1,741	26,940	26,393	6,167	6,243	543	120	17,060	20,007

年月 Year and Month	その他の半導体素子 Other semiconductor devices													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	3,693,499	3,710,116	33,091	33,198	771,796	788,413	3,565,972	3,583,279	30,746	30,857	811,984	828,671	330,818	334,717
2017年度 (2017FY)	4,132,473	4,136,793	33,205	33,232	922,538	926,858	4,092,180	4,097,461	30,444	30,477	955,573	959,893	226,631	230,330
2018年 1～3月 (Q1)	962,383	966,703	8,595	8,622	209,705	214,025	972,075	977,356	8,059	8,092	217,907	222,227	226,631	230,330
4～6月 (Q2)	952,416	955,797	8,370	8,391	190,307	193,688	927,304	930,864	7,794	7,816	200,574	204,023	240,924	244,376
7～9月 (Q3)	914,397	918,192	8,179	8,204	201,243	205,038	872,378	876,268	7,835	7,861	211,798	215,593	272,201	275,557
10～12月 (Q4)	864,303	869,424	7,947	7,981	170,541	175,662	794,215	798,791	7,058	7,088	181,705	186,828	330,818	334,717
2018年 1月 (Jan.)	310,911	311,919	2,663	2,670	80,007	81,015	323,923	325,694	2,469	2,481	81,894	82,902	229,729	233,627
2 (Feb.)	312,134	313,688	2,845	2,855	68,930	70,484	331,050	333,155	2,842	2,855	71,840	73,394	207,860	211,207
3 (Mar.)	339,338	341,096	3,087	3,097	60,768	62,526	317,102	318,507	2,748	2,756	64,173	65,931	226,631	230,330
4 (Apr.)	314,586	316,074	2,809	2,818	59,919	61,407	296,906	298,740	2,541	2,552	63,390	64,878	240,408	243,761
5 (May)	326,025	327,102	2,888	2,895	61,676	62,753	324,365	325,091	2,684	2,689	64,992	66,070	238,694	242,397
6 (Jun.)	311,805	312,621	2,673	2,678	68,712	69,528	306,033	307,033	2,569	2,575	72,192	73,075	240,924	244,376
7 (Jul.)	332,751	333,747	3,003	3,009	70,872	71,868	320,791	321,487	2,859	2,863	74,678	75,674	249,014	252,765
8 (Aug.)	292,072	293,281	2,691	2,699	68,099	69,308	284,112	285,421	2,632	2,641	71,558	72,767	253,450	257,101
9 (Sep.)	289,574	291,164	2,485	2,496	62,272	63,862	267,475	269,360	2,344	2,357	65,562	67,152	272,201	275,557
10 (Oct.)	315,723	317,412	2,819	2,830	66,669	68,358	277,998	279,705	2,400	2,411	70,625	72,314	305,859	309,197
11 (Nov.)	292,151	293,681	2,560	2,570	59,809	61,339	273,910	275,302	2,347	2,356	63,585	65,117	320,248	323,722
12 (Dec.)	256,429	258,331	2,568	2,581	44,063	45,965	242,307	243,784	2,311	2,321	47,495	49,397	330,818	334,717
2019年 1月 (Jan.)	221,799	222,966	2,299	2,306	44,634	45,801	217,213	218,810	2,093	2,103	48,157	49,324	333,938	337,406
2 (Feb.)	220,810	221,986	2,298	2,305	31,650	32,826	201,437	202,545	2,054	2,061	35,282	36,458	349,619	353,155
3 (Mar.)	226,742	228,098	2,571	2,579	32,768	34,124	225,785	227,279	2,519	2,528	36,079	37,435	347,209	350,607
4 (Apr.)	181,880	183,233	2,288	2,296	24,628	25,981	196,850	198,234	2,067	2,075	26,905	28,258	329,897	333,264
5 (May)	184,965	186,654	2,333	2,343	23,428	25,117	198,680	200,240	2,176	2,186	25,968	27,657	313,584	317,080
6 (Jun.)	195,603	197,010	2,295	2,304	23,316	24,723	216,745	218,352	2,374	2,384	25,860	27,267	289,838	293,134
7 (Jul.)	230,546	231,674	2,575	2,582	24,485	25,613	227,766	228,734	2,521	2,527	27,125	28,253	289,917	293,373
8 (Aug.)	259,451	259,994	2,508	2,511	33,747	34,290	260,493	261,178	2,477	2,481	35,876	36,419	286,671	289,985

年月 Year and Month	集積回路 Integrated circuits													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	28,224,350	27,833,721	2,736,378	1,911,022	20,932,708	20,136,346	29,301,904	29,542,553	3,435,887	2,610,818	19,753,392	18,346,086	2,521,064	2,579,089
2017年度 (2017FY)	30,317,008	30,232,163	2,741,767	2,529,482	22,415,538	22,280,416	31,046,176	31,163,415	3,389,854	3,177,722	21,228,096	20,897,128	2,545,656	2,625,253
2018年 1～3月 (Q1)	6,976,120	6,891,275	672,771	460,486	5,150,101	5,014,979	7,127,742	7,244,981	810,629	598,497	4,828,943	4,497,975	2,545,656	2,625,253
4～6月 (Q2)	7,006,301	6,908,635	681,842	480,935	5,419,698	5,190,184	7,433,502	7,440,117	858,864	657,171	5,013,753	4,649,554	2,554,772	2,662,903
7～9月 (Q3)	7,326,840	7,242,860	709,690	496,517	5,524,666	5,363,475	7,659,629	7,795,724	916,992	698,147	5,192,367	4,845,707	2,569,056	2,639,484
10～12月 (Q4)	6,915,089	6,790,951	672,075	473,084	4,838,243	4,567,708	7,081,031	7,061,731	849,402	657,003	4,718,329	4,352,850	2,521,064	2,579,089
2018年 1月 (Jan.)	2,338,643	2,309,908	219,937	150,739	1,719,675	1,676,585	2,370,992	2,404,466	264,731	195,555	1,610,217	1,502,472	2,452,554	2,544,945
2 (Feb.)	2,255,474	2,234,588	212,455	147,007	1,609,251	1,588,492	2,248,824	2,301,268	249,875	187,280	1,561,231	1,455,134	2,506,887	2,610,956
3 (Mar.)	2,382,003	2,346,779	240,379	162,740	1,821,175	1,749,902	2,507,926	2,539,247	296,023	215,662	1,657,495	1,540,369	2,545,656	2,625,253
4 (Apr.)	2,268,948	2,241,905	213,245	153,291	1,766,299	1,687,756	2,470,427	2,453,649	277,146	216,219	1,646,596	1,532,786	2,463,308	2,567,668
5 (May)	2,369,674	2,328,781	226,331	162,072	1,883,148	1,790,327	2,436,275	2,443,191	269,146	216,522	1,686,636	1,549,518	2,612,837	2,713,496
6 (Jun.)	2,367,679	2,337,949	242,266	165,572	1,770,251	1,712,101	2,526,800	2,543,277	312,572	224,430	1,680,521	1,567,250	2,554,772	2,662,903
7 (Jul.)	2,452,012	2,419,496	248,899	172,204	1,925,134	1,864,097	2,565,103	2,600,426	296,931	224,889	1,772,632	1,648,026	2,607,003	2,710,614
8 (Aug.)	2,454,587	2,424,846	226,010	163,247	1,850,875	1,815,938	2,678,624	2,719,527	301,041	244,123	1,730,428	1,609,176	2,504,073	2,623,098
9 (Sep.)	2,420,241	2,398,518	234,781	161,066	1,748,657	1,683,440	2,415,902	2,475,771	319,020	229,135	1,689,307	1,588,505	2,569,056	2,639,484
10 (Oct.)	2,493,913	2,450,854	232,914	163,625	1,773,339	1,674,205	2,546,074	2,529,240	298,026	231,030	1,712,302	1,582,993	2,574,792	2,649,014
11 (Nov.)	2,350,568	2,307,580	236,875	164,405	1,667,656	1,577,352	2,338,067	2,331,300	288,401	220,039	1,605,011	1,484,725	2,649,010	2,715,834
12 (Dec.)	2,070,608	2,032,517	202,286	145,054	1,397,248	1,316,151	2,196,890	2,201,191	262,975	205,934	1,401,016	1,285,132	2,521,064	2,579,089
2019年 1月 (Jan.)	1,872,923	1,818,976	171,698	132,257	1,360,846	1,281,688	1,898,422	1,896,821	213,405	175,712	1,256,222	1,129,926	2,616,017	2,668,055
2 (Feb.)	1,815,190	1,779,299	146,631	127,781	1,298,711	1,234,237	1,864,810	1,866,319	194,322	176,172	1,232,961	1,130,760	2,636,254	2,688,429
3 (Mar.)	1,920,226	1,864,303	187,169	146,730	1,430,295	1,343,560	2,181,450	2,169,048	250,640	209,231	1,349,193	1,236,955	2,464,593	2,493,436
4 (Apr.)	1,935,745	1,899,140	151,514	133,120	1,489,437	1,426,475	2,143,700	2,150,576	219,442	201,222	1,374,647	1,262,192	2,376,425	2,410,843
5 (May)	1,986,188	1,929,343	177,394	137,450	1,403,365	1,318,180	2,053,562	2,048,550	229,003	192,411	1,343,803	1,211,303	2,371,339	2,400,894
6 (Jun.)	2,064,080	2,010,541	168,617	126,717	1,484,703	1,401,326	2,202,234	2,188,437	233,734	189,400	1,437,581	1,308,420	2,285,584	2,317,127
7 (Jul.)	2,281,236	2,236,061	176,238	141,177	1,668,589	1,578,664	2,307,746	2,314,294	236,633	205,665	1,595,078	1,454,417	2,327,008	2,357,243
8 (Aug.)	2,227,988	2,171,014	193,489	143,132	1,665,339	1,570,205	2,350,313	2,340,628	281,079	225,281	1,595,206	1,445,689	2,286,878	2,323,775

年月 Year and Month	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		月末在庫 (Inventory) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	26,446,664	26,056,035	2,299,106	1,473,750	20,931,462	20,135,100	27,764,119	28,004,768	3,073,172	2,248,103	19,704,750	18,297,444	2,450,515	2,508,540
2017年度 (2017FY)	28,671,167	28,586,322	2,317,707	2,105,422	22,415,243	22,280,121	29,625,189	29,742,428	3,033,024	2,820,892	21,183,278	20,852,310	2,479,017	2,558,614
2018年 1～3月 (Q1)	6,557,543	6,472,698	565,324	353,039	5,150,016	5,014,894	6,770,504	6,887,743	721,486	509,354	4,816,874	4,485,906	2,479,017	2,558,614
4～6月 (Q2)	6,595,985	6,498,319	577,408	376,501	5,419,629	5,190,115	7,084,137	7,090,752	771,914	570,221	5,002,163	4,637,964	2,484,987	2,593,118
7～9月 (Q3)	6,855,143	6,771,163	598,447	385,274	5,524,592	5,363,401	7,244,890	7,380,985	823,818	604,973	5,180,891	4,834,231	2,500,069	2,570,497
10～12月 (Q4)	6,437,993	6,313,855	557,927	358,936	4,837,225	4,566,690	6,664,588	6,645,288	755,954	563,555	4,704,822	4,339,343	2,450,515	2,508,540
2018年 1月 (Jan.)	2,201,163	2,172,428	185,492	116,294	1,719,653	1,676,563	2,253,460	2,286,934	236,329	167,153	1,606,546	1,498,801	2,386,538	2,478,929
2 (Feb.)	2,122,614	2,101,728	177,957	112,509	1,609,212	1,588,453	2,136,096	2,188,540	221,369	158,774	1,557,261	1,451,164	2,440,247	2,544,316
3 (Mar.)	2,233,766	2,198,542	201,875	124,236	1,821,151	1,749,878	2,380,948	2,412,269	263,788	183,427	1,653,067	1,535,941	2,479,017	2,558,614
4 (Apr.)	2,130,858	2,103,815	178,192	118,238	1,766,281	1,687,738	2,353,295	2,336,517	248,057	187,130	1,642,858	1,529,048	2,394,916	2,499,276
5 (May)	2,233,568	2,192,675	192,573	128,314	1,883,120	1,790,299	2,319,949	2,326,865	240,743	188,119	1,682,739	1,545,621	2,543,311	2,643,970
6 (Jun.)	2,231,559	2,201,829	206,643	129,949	1,770,228	1,712,078	2,410,893	2,427,370	283,114	194,972	1,676,566	1,563,295	2,484,987	2,593,118
7 (Jul.)	2,310,735	2,278,219	211,846	135,151	1,925,110	1,864,073	2,445,262	2,480,585	266,751	194,709	1,768,509	1,643,903	2,536,170	2,639,781
8 (Aug.)	2,295,157	2,265,416	190,085	127,322	1,850,853	1,815,916	2,534,923	2,575,826	269,522	212,604	1,726,505	1,605,253	2,435,873	2,554,898
9 (Sep.)	2,249,251	2,227,528	196,516	122,801	1,748,629	1,683,412	2,264,705	2,324,574	287,545	197,660	1,685,877	1,585,075	2,500,069	2,570,497
10 (Oct.)	2,317,495	2,274,436	191,933	122,644	1,772,359	1,673,225	2,391,271	2,374,437	264,187	197,191	1,707,846	1,578,537	2,503,621	2,577,843
11 (Nov.)	2,189,608	2,146,620	198,301	125,831	1,667,634	1,577,330	2,198,987	2,192,220	257,720	189,358	1,599,874	1,479,588	2,577,340	2,644,164
12 (Dec.)	1,930,890	1,892,799	167,693	110,461	1,397,232	1,316,135	2,074,330	2,078,631	234,047	177,006	1,397,102	1,281,218	2,450,515	2,508,540
2019年 1月 (Jan.)	1,732,590	1,678,643	137,151	97,710	1,360,791	1,281,633	1,777,394	1,775,793	185,491	147,798	1,252,634	1,126,338	2,535,606	2,587,644
2 (Feb.)	1,687,594	1,651,703	113,516	94,666	1,298,548	1,234,074	1,741,753	1,743,262	166,022	147,872	1,229,484	1,127,283	2,563,688	2,615,863
3 (Mar.)	1,768,270	1,712,347	149,065	108,626	1,430,280	1,343,545	2,039,117	2,026,715	219,082	177,673	1,345,239	1,233,001	2,396,533	2,425,376
4 (Apr.)	1,779,514	1,742,909	115,762	97,368	1,489,332	1,426,370	2,002,509	2,009,385	188,952	170,732	1,370,677	1,258,222	2,306,537	2,340,955
5 (May)	1,838,873	1,782,028	143,091	103,147	1,403,307	1,318,122	1,918,520	1,913,508	200,854	164,262	1,340,464	1,207,964	2,301,844	2,331,399
6 (Jun.)	1,930,235	1,876,696	134,800	92,900	1,484,684	1,401,307	2,082,522	2,068,725	206,123	161,789	1,433,698	1,304,537	2,216,436	2,247,979
7 (Jul.)	2,110,113	2,064,938	136,449	101,388	1,668,573	1,578,648	2,152,509	2,159,057	204,265	173,297	1,591,357	1,450,696	2,260,314	2,290,549
8 (Aug.)	2,082,192	2,025,218	161,465	111,108	1,665,324	1,570,190	2,212,825	2,203,140	253,344	197,546	1,591,805	1,442,288	2,219,064	2,255,961

年月 Year and Month		線形回路 Linear ICs															
		生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2018年		15,029,091	14,895,031	162,684	156,098	11,310,914	11,745,131	14,396,123	14,893,398	265,702	263,855	11,837,438	11,662,058	1,499,434	1,579,863		
2017年度 (2017FY)		15,838,753	15,797,892	165,554	163,965	12,051,090	12,195,138	15,114,626	15,275,073	273,951	273,076	12,863,137	12,811,407	1,461,834	1,560,419		
2018年 1～3月 (Q1)		3,783,018	3,742,157	40,898	39,309	2,747,691	2,891,739	3,515,902	3,676,349	65,117	64,242	2,957,546	2,905,816	1,461,834	1,560,419		
4～6月 (Q2)		3,690,290	3,648,137	40,338	38,764	2,916,742	3,002,791	3,610,014	3,682,007	66,144	65,517	3,007,727	2,959,306	1,446,192	1,564,814		
7～9月 (Q3)		3,891,540	3,854,371	42,463	40,233	3,064,103	3,203,809	3,814,368	4,000,016	68,097	67,979	3,134,729	3,090,094	1,448,772	1,528,152		
10～12月 (Q4)		3,664,243	3,650,366	38,985	37,792	2,582,378	2,646,792	3,455,839	3,535,026	66,344	66,117	2,737,436	2,706,842	1,499,434	1,579,863		
2018年 1月 (Jan.)		1,280,942	1,268,401	14,177	13,599	909,837	957,116	1,173,965	1,224,803	21,494	21,320	992,980	975,516	1,428,806	1,535,845		
2 (Feb.)		1,224,138	1,210,134	12,974	12,434	858,771	925,324	1,094,766	1,154,164	20,433	20,235	964,948	946,097	1,451,074	1,569,944		
3 (Mar.)		1,277,938	1,263,622	13,747	13,276	979,083	1,009,299	1,247,171	1,297,382	23,190	22,687	999,618	984,203	1,461,834	1,560,419		
4 (Apr.)		1,173,475	1,160,500	12,873	12,515	931,681	948,288	1,191,396	1,190,641	21,086	20,794	990,185	971,635	1,384,322	1,505,755		
5 (May)		1,262,822	1,248,281	13,819	13,114	1,032,889	1,056,547	1,200,693	1,222,567	22,038	21,728	1,012,155	991,514	1,464,305	1,593,596		
6 (Jun.)		1,253,993	1,239,356	13,646	13,135	952,172	997,956	1,217,925	1,268,799	23,020	22,995	1,005,387	996,157	1,446,192	1,564,814		
7 (Jul.)		1,321,252	1,304,744	14,614	14,078	1,067,100	1,105,277	1,322,096	1,379,586	22,956	23,078	1,084,146	1,059,757	1,426,897	1,534,014		
8 (Aug.)		1,302,000	1,290,123	13,881	13,392	1,031,697	1,098,599	1,359,060	1,411,685	23,462	23,541	1,038,355	1,019,236	1,360,996	1,489,530		
9 (Sep.)		1,268,288	1,259,504	13,968	12,763	965,306	999,933	1,133,212	1,208,745	21,679	21,360	1,012,228	1,011,101	1,448,772	1,528,152		
10 (Oct.)		1,326,101	1,321,372	13,704	13,514	972,386	990,389	1,252,021	1,270,738	22,376	22,476	1,006,732	994,551	1,487,141	1,573,178		
11 (Nov.)		1,237,574	1,233,042	12,914	12,496	902,131	921,959	1,129,401	1,155,047	22,150	21,994	930,076	919,688	1,566,912	1,652,407		
12 (Dec.)		1,100,568	1,095,952	12,367	11,782	707,861	734,444	1,074,417	1,109,241	21,818	21,647	800,628	792,603	1,499,434	1,579,863		
2019年 1月 (Jan.)		895,808	890,020	11,614	11,065	684,344	719,751	844,255	882,741	17,946	17,793	676,283	664,526	1,558,280	1,641,439		
2 (Feb.)		910,035	903,957	10,981	10,854	683,804	710,357	870,643	897,939	17,828	17,243	698,281	687,104	1,582,102	1,669,579		
3 (Mar.)		930,112	923,414	11,691	10,931	736,959	758,194	1,063,600	1,097,654	19,960	19,601	753,577	749,343	1,432,315	1,502,527		
4 (Apr.)		928,478	921,281	10,982	10,394	751,112	785,881	1,000,673	1,038,721	19,495	19,324	768,139	755,439	1,341,762	1,414,198		
5 (May)		1,016,569	1,008,332	11,275	10,853	677,809	712,162	929,842	968,483	17,994	17,796	753,966	741,004	1,351,552	1,424,399		
6 (Jun.)		1,101,177	1,090,732	11,853	11,188	767,500	801,738	1,045,121	1,081,701	19,700	19,593	857,179	845,695	1,318,925	1,389,391		
7 (Jul.)		1,209,741	1,199,379	13,119	12,690	887,331	922,204	1,122,178	1,164,562	19,478	19,535	980,006	964,139	1,312,101	1,380,489		
8 (Aug.)		1,163,223	1,151,463	12,307	11,831	864,163	901,448	1,095,567	1,139,880	19,959	19,980	954,402	937,292	1,288,703	1,355,059		

年月 Year and Month	標準線形回路 Standard linear ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		月末在庫 (Inventory)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	8,510,224	8,334,492	57,804	49,460	4,715,814	4,619,633	7,207,799	7,131,945	99,589	91,917	5,908,186	5,723,715	765,513	781,646
2017年度 (2017FY)	8,385,081	8,335,914	59,180	56,858	4,880,665	4,862,156	7,503,148	7,485,956	103,640	101,446	5,865,921	5,816,894	684,153	711,431
2018年 1～3月 (Q1)	2,081,948	2,032,781	14,662	12,340	1,166,818	1,148,309	1,792,857	1,775,665	24,712	22,518	1,431,458	1,382,431	684,153	711,431
4～6月 (Q2)	2,099,210	2,050,001	13,885	12,046	1,206,785	1,177,382	1,767,009	1,738,663	24,281	22,551	1,508,145	1,458,810	712,945	739,152
7～9月 (Q3)	2,184,006	2,133,856	15,054	12,335	1,213,849	1,184,950	1,886,246	1,874,078	25,410	23,257	1,541,985	1,487,511	680,995	694,415
10～12月 (Q4)	2,145,060	2,117,854	14,203	12,739	1,128,362	1,108,992	1,761,687	1,743,539	25,186	23,591	1,426,598	1,394,963	765,513	781,646
2018年 1月 (Jan.)	674,783	658,152	4,890	4,049	367,457	361,384	583,256	583,135	8,070	7,419	460,077	442,479	657,544	682,509
2 (Feb.)	675,961	657,775	4,559	3,892	384,899	382,214	550,991	542,224	7,727	7,048	469,628	450,757	697,865	729,490
3 (Mar.)	731,204	716,854	5,213	4,399	414,462	404,711	658,610	650,306	8,915	8,051	501,753	489,195	684,153	711,431
4 (Apr.)	649,223	635,318	4,190	3,719	377,409	372,123	567,713	557,243	7,611	7,132	473,936	458,811	669,068	702,736
5 (May)	741,690	724,067	5,032	4,269	422,853	410,753	589,710	580,770	8,141	7,484	523,153	504,058	718,776	750,735
6 (Jun.)	708,297	690,616	4,663	4,058	406,523	394,506	609,586	600,650	8,529	7,935	511,056	495,941	712,945	739,152
7 (Jul.)	744,110	723,000	5,072	4,258	419,314	407,576	642,647	638,686	8,569	7,985	529,333	506,586	703,813	723,864
8 (Aug.)	737,611	721,076	4,819	4,188	415,549	407,476	669,438	660,453	8,819	8,302	512,333	494,071	674,012	696,683
9 (Sep.)	702,285	689,780	5,163	3,889	378,986	369,898	574,161	574,939	8,022	6,970	500,319	486,854	680,995	694,415
10 (Oct.)	762,631	752,578	4,759	4,435	393,681	382,800	613,238	607,001	8,111	7,808	513,663	501,705	709,880	720,543
11 (Nov.)	741,292	732,773	4,824	4,284	412,145	406,394	598,529	593,610	8,934	8,329	504,124	494,437	760,901	771,623
12 (Dec.)	641,137	632,503	4,620	4,020	322,536	319,798	549,920	542,928	8,141	7,454	408,811	398,821	765,513	781,646
2019年 1月 (Jan.)	512,160	502,270	4,142	3,500	289,346	282,337	466,840	458,143	7,080	6,365	327,009	315,124	772,990	792,784
2 (Feb.)	521,016	509,372	4,139	3,342	273,558	267,545	483,086	475,285	7,052	6,262	327,125	313,871	757,115	780,276
3 (Mar.)	545,007	533,335	4,233	3,421	335,888	327,279	545,804	540,875	7,804	7,021	379,516	365,246	713,655	733,975
4 (Apr.)	529,480	519,708	3,672	3,088	311,412	304,824	528,328	522,825	7,617	7,011	365,692	354,660	659,816	680,311
5 (May)	580,194	569,594	3,845	3,279	297,747	293,082	506,108	504,190	7,149	6,574	392,215	380,027	639,378	658,701
6 (Jun.)	637,849	625,420	4,117	3,554	347,743	340,051	556,842	552,374	7,645	7,051	453,385	441,028	615,578	630,681
7 (Jul.)	689,940	673,559	4,525	3,937	384,302	376,199	574,781	571,656	7,443	6,967	492,624	474,627	622,148	633,823
8 (Aug.)	654,615	636,641	4,199	3,689	348,862	338,182	558,774	549,095	7,434	6,953	461,493	441,920	605,314	617,552

年月 Year and Month	非標準線形回路 Non standard linear ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		月末在庫 (Inventory)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	6,518,867	6,560,539	104,880	106,638	6,595,100	7,125,498	7,188,324	7,761,453	166,113	171,938	5,929,252	5,938,343	733,921	798,217
2017年度 (2017FY)	7,453,672	7,461,978	106,374	107,107	7,170,425	7,332,982	7,611,478	7,789,117	170,311	171,630	6,997,216	6,994,513	777,681	848,988
2018年 1～3月 (Q1)	1,701,070	1,709,376	26,236	26,969	1,580,873	1,743,430	1,723,045	1,900,684	40,405	41,724	1,526,088	1,523,385	777,681	848,988
4～6月 (Q2)	1,591,080	1,598,136	26,453	26,718	1,709,957	1,825,409	1,843,005	1,943,344	41,863	42,966	1,499,582	1,500,496	733,247	825,662
7～9月 (Q3)	1,707,534	1,720,515	27,409	27,898	1,850,254	2,018,859	1,928,122	2,125,938	42,687	44,722	1,592,744	1,602,583	767,777	833,737
10～12月 (Q4)	1,519,183	1,532,512	24,782	25,053	1,454,016	1,537,800	1,694,152	1,791,487	41,158	42,526	1,310,838	1,311,879	733,921	798,217
2018年 1月 (Jan.)	606,159	610,249	9,287	9,550	542,380	595,732	590,709	641,668	13,424	13,901	532,903	533,037	771,262	853,336
2 (Feb.)	548,177	552,359	8,415	8,542	473,872	543,110	543,775	611,940	12,706	13,187	495,320	495,340	753,209	840,454
3 (Mar.)	546,734	546,768	8,534	8,877	564,621	604,588	588,561	647,076	14,275	14,636	497,865	495,008	777,681	848,988
4 (Apr.)	524,252	525,182	8,683	8,796	554,272	576,165	623,683	633,398	13,475	13,662	516,249	512,824	715,254	803,019
5 (May)	521,132	524,214	8,787	8,845	610,036	645,794	610,983	641,797	13,897	14,244	489,002	487,456	745,529	842,861
6 (Jun.)	545,696	548,740	8,983	9,077	545,649	603,450	608,339	668,149	14,491	15,060	494,331	500,216	733,247	825,662
7 (Jul.)	577,142	581,744	9,542	9,820	647,786	697,701	679,449	740,900	14,387	15,093	554,813	553,171	723,084	810,150
8 (Aug.)	564,389	569,047	9,062	9,204	616,148	691,123	689,622	751,232	14,643	15,239	526,022	525,165	686,984	792,847
9 (Sep.)	566,003	569,724	8,805	8,874	586,320	630,035	559,051	633,806	13,657	14,390	511,909	524,247	767,777	833,737
10 (Oct.)	563,470	568,794	8,945	9,079	578,705	607,589	638,783	663,737	14,265	14,668	493,069	492,846	777,261	852,635
11 (Nov.)	496,282	500,269	8,090	8,212	489,986	515,565	530,872	561,437	13,216	13,665	425,952	425,251	806,011	880,784
12 (Dec.)	459,431	463,449	7,747	7,762	385,325	414,646	524,497	566,313	13,677	14,193	391,817	393,782	733,921	798,217
2019年 1月 (Jan.)	383,648	387,750	7,472	7,565	394,998	437,414	377,415	424,598	10,866	11,428	349,274	349,402	785,290	848,655
2 (Feb.)	389,019	394,585	6,842	7,512	410,246	442,812	387,557	422,654	10,776	10,981	371,156	373,233	824,987	889,303
3 (Mar.)	385,105	390,079	7,458	7,510	401,071	430,915	517,796	556,779	12,156	12,580	374,061	384,097	718,660	768,552
4 (Apr.)	398,998	401,573	7,310	7,306	439,700	481,057	472,345	515,896	11,878	12,313	402,447	400,779	681,946	733,887
5 (May)	436,375	438,738	7,430	7,574	380,062	419,080	423,734	464,293	10,845	11,222	361,751	360,977	712,174	765,698
6 (Jun.)	463,328	465,312	7,736	7,634	419,757	461,687	488,279	529,327	12,055	12,542	403,794	404,667	703,347	758,710
7 (Jul.)	519,801	525,820	8,594	8,753	503,029	546,005	547,397	592,906	12,035	12,568	487,382	489,512	689,953	746,666
8 (Aug.)	508,608	514,822	8,108	8,142	515,301	563,266	536,793	590,785	12,525	13,027	492,909	495,372	683,389	737,507

年月 Year and Month	産業用機器向 For industrial products															
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2018年	1,418,781	1,460,453	50,286	52,044	2,464,151	3,012,865	3,217,047	3,790,176	126,268	132,093	680,398	707,837	117,106	181,790		
2017年度 (2017FY)	1,415,862	1,424,168	50,746	51,479	2,653,445	2,820,142	3,344,711	3,522,350	127,327	128,646	689,646	691,083	154,567	225,894		
2018年 1～3月 (Q1)	342,562	350,868	12,141	12,874	594,403	761,100	756,844	934,483	30,458	31,777	164,850	166,287	154,567	225,894		
4～6月 (Q2)	316,951	324,007	12,798	13,063	618,692	738,656	771,089	871,428	31,827	32,930	175,845	181,271	140,371	232,851		
7～9月 (Q3)	382,098	395,079	13,085	13,574	670,536	844,136	878,928	1,076,744	32,077	34,112	173,086	187,927	138,416	204,639		
10～12月 (Q4)	377,170	390,499	12,262	12,533	580,520	668,973	810,186	907,521	31,906	33,274	166,617	172,352	117,106	181,790		
2018年 1月 (Jan.)	131,753	135,843	4,350	4,613	201,553	256,413	268,923	319,882	10,141	10,618	55,539	57,181	149,703	231,688		
2 (Feb.)	105,179	109,361	3,889	4,016	184,492	255,029	237,792	305,957	9,603	10,084	51,665	52,984	148,901	236,070		
3 (Mar.)	105,630	105,664	3,902	4,245	208,358	249,658	250,129	308,644	10,714	11,075	57,646	56,122	154,567	225,894		
4 (Apr.)	101,787	102,717	4,167	4,280	213,183	236,698	257,508	267,223	10,276	10,463	58,104	56,301	152,882	240,698		
5 (May)	105,180	108,262	4,345	4,403	209,619	246,909	254,505	285,319	10,562	10,909	59,018	59,004	153,258	250,642		
6 (Jun.)	109,984	113,028	4,286	4,380	195,890	255,049	259,076	318,886	10,989	11,558	58,723	65,966	140,371	232,851		
7 (Jul.)	128,658	133,260	4,587	4,865	247,017	298,802	310,085	371,536	10,606	11,312	62,314	62,543	142,778	229,958		
8 (Aug.)	130,120	134,778	4,393	4,535	222,907	299,609	293,044	354,654	11,023	11,619	56,902	57,773	144,845	250,850		
9 (Sep.)	123,320	127,041	4,105	4,174	200,612	245,725	275,799	350,554	10,448	11,181	53,870	67,611	138,416	204,639		
10 (Oct.)	143,440	148,764	4,435	4,569	216,122	246,582	292,379	317,333	10,768	11,171	58,763	60,116	145,947	221,637		
11 (Nov.)	128,600	132,587	4,043	4,165	198,522	225,690	275,448	306,013	10,425	10,874	55,740	56,629	141,132	216,283		
12 (Dec.)	105,130	109,148	3,784	3,799	165,876	196,701	242,359	284,175	10,713	11,229	52,114	55,607	117,106	181,790		
2019年 1月 (Jan.)	81,815	85,917	3,637	3,730	166,532	210,582	182,085	229,268	8,623	9,185	54,614	56,376	128,091	191,926		
2 (Feb.)	73,013	78,579	2,944	3,614	170,798	204,680	181,782	216,879	8,443	8,648	52,039	55,432	137,227	202,015		
3 (Mar.)	68,919	73,893	3,500	3,552	168,393	199,048	193,321	232,304	8,982	9,406	49,977	60,824	130,539	180,964		
4 (Apr.)	76,211	78,786	3,413	3,409	176,708	219,369	202,675	246,226	9,241	9,676	51,070	50,706	129,100	181,574		
5 (May)	95,999	98,362	3,406	3,550	124,972	164,936	173,790	214,349	8,213	8,590	48,354	48,526	127,207	181,264		
6 (Jun.)	94,257	96,241	3,496	3,394	147,624	190,392	204,112	245,160	9,277	9,764	48,400	50,111	116,731	172,639		
7 (Jul.)	88,986	95,005	3,802	3,961	174,230	218,231	219,471	264,980	8,665	9,198	51,280	54,435	107,754	165,013		
8 (Aug.)	80,660	86,874	3,450	3,484	190,171	239,044	211,816	265,808	9,241	9,743	50,843	54,214	115,162	169,827		

年月 Year and Month	民生用機器向 For consumer products													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) 数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年					4,130,949	4,112,633					5,248,854	5,230,506	616,815	616,427
2017年度 (2017FY)					4,516,980	4,512,840					6,307,570	6,303,430	623,114	623,094
2018年 1～3月 (Q1)					986,470	982,330					1,361,238	1,357,098	623,114	623,094
4～6月 (Q2)					1,091,265	1,086,753					1,323,737	1,319,225	592,876	592,811
7～9月 (Q3)					1,179,718	1,174,723					1,419,658	1,414,656	629,361	629,098
10～12月 (Q4)					873,496	868,827					1,144,221	1,139,527	616,815	616,427
2018年 1月 (Jan.)					340,827	339,319					477,364	475,856	621,559	621,648
2 (Feb.)					289,380	288,081					443,655	442,356	604,308	604,384
3 (Mar.)					356,263	354,930					440,219	438,886	623,114	623,094
4 (Apr.)					341,089	339,467					458,145	456,523	562,372	562,321
5 (May)					400,417	398,885					429,984	428,452	592,271	592,219
6 (Jun.)					349,759	348,401					435,608	434,250	592,876	592,811
7 (Jul.)					400,769	398,899					492,499	490,628	580,306	580,192
8 (Aug.)					393,241	391,514					469,120	467,392	542,139	541,997
9 (Sep.)					385,708	384,310					458,039	456,636	629,361	629,098
10 (Oct.)					362,583	361,007					434,306	432,730	631,314	630,998
11 (Nov.)					291,464	289,875					370,212	368,622	664,879	664,501
12 (Dec.)					219,449	217,945					339,703	338,175	616,815	616,427
2019年 1月 (Jan.)					228,466	226,832					294,660	293,026	657,199	656,729
2 (Feb.)					239,448	238,132					319,117	317,801	687,760	687,288
3 (Mar.)					232,678	231,867					324,084	323,273	588,121	587,588
4 (Apr.)					262,992	261,688					351,377	350,073	552,846	552,313
5 (May)					255,090	254,144					313,397	312,451	584,967	584,434
6 (Jun.)					272,133	271,295					355,394	354,556	586,616	586,071
7 (Jul.)					328,799	327,774					436,102	435,077	582,199	581,653
8 (Aug.)					325,130	324,222					442,066	441,158	568,227	567,680

年月 Year and Month	計数回路 Digital ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		販売 (Sales)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) 数量(千個) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	11,417,573	11,161,004	2,136,422	1,317,652	9,620,548	8,389,969	13,367,996	13,111,370	2,807,470	1,984,248	7,867,312	6,635,386	951,081	928,677
2017年度 (2017FY)	12,832,414	12,788,430	2,152,153	1,941,457	10,364,153	10,084,983	14,510,563	14,467,355	2,759,073	2,547,816	8,320,141	8,040,903	1,017,183	998,195
2018年 1～3月 (Q1)	2,774,525	2,730,541	524,426	313,730	2,402,325	2,123,155	3,254,602	3,211,394	656,369	445,112	1,859,328	1,580,090	1,017,183	998,195
4～6月 (Q2)	2,905,695	2,850,182	537,070	337,737	2,502,887	2,187,324	3,474,123	3,408,745	705,770	504,704	1,994,436	1,678,658	1,038,795	1,028,304
7～9月 (Q3)	2,963,603	2,916,792	555,984	345,041	2,460,489	2,159,592	3,430,522	3,380,969	755,721	536,994	2,046,162	1,744,137	1,051,297	1,042,345
10～12月 (Q4)	2,773,750	2,663,489	518,942	321,144	2,254,847	1,919,898	3,208,749	3,110,262	689,610	497,438	1,967,386	1,632,501	951,081	928,677
2018年 1月 (Jan.)	920,221	904,027	171,315	102,695	809,816	719,447	1,079,495	1,062,131	214,835	145,833	613,566	523,285	957,732	943,084
2 (Feb.)	898,476	891,594	164,983	100,075	750,441	663,129	1,041,330	1,034,376	200,936	138,539	592,313	505,067	989,173	974,372
3 (Mar.)	955,828	934,920	188,128	110,960	842,068	740,579	1,133,777	1,114,887	240,598	160,740	653,449	551,738	1,017,183	998,195
4 (Apr.)	957,383	943,315	165,319	105,723	834,600	739,450	1,161,899	1,145,876	226,971	166,336	652,673	557,413	1,010,594	993,521
5 (May)	970,746	944,394	178,754	115,200	850,231	733,752	1,119,256	1,104,298	218,705	166,391	670,584	554,107	1,079,006	1,050,374
6 (Jun.)	977,566	962,473	192,997	116,814	818,056	714,122	1,192,968	1,158,571	260,094	171,977	671,179	567,138	1,038,795	1,028,304
7 (Jul.)	989,483	973,475	197,232	121,073	858,010	758,796	1,123,166	1,100,999	243,795	171,631	684,363	584,146	1,109,273	1,105,767
8 (Aug.)	993,157	975,293	176,204	113,930	819,156	717,317	1,175,863	1,164,141	246,060	189,063	688,150	586,017	1,074,877	1,065,368
9 (Sep.)	980,963	968,024	182,548	110,038	783,323	683,479	1,131,493	1,115,829	265,866	176,300	673,649	573,974	1,051,297	1,042,345
10 (Oct.)	991,394	953,064	178,229	109,130	799,973	682,836	1,139,250	1,103,699	241,811	174,715	701,114	583,986	1,016,480	1,004,665
11 (Nov.)	952,034	913,578	185,387	113,335	765,503	655,371	1,069,586	1,037,173	235,570	167,364	669,798	559,900	1,010,428	991,757
12 (Dec.)	830,322	796,847	155,326	98,679	689,371	581,691	999,913	969,390	212,229	155,359	596,474	488,615	951,081	928,677
2019年 1月 (Jan.)	836,782	788,623	125,537	86,645	676,447	561,882	933,139	893,052	167,545	130,005	576,351	461,812	977,326	946,205
2 (Feb.)	777,559	747,746	102,535	83,812	614,744	523,717	871,110	845,323	148,194	130,629	531,203	440,179	981,586	946,284
3 (Mar.)	838,158	788,933	137,374	97,695	693,321	585,351	975,517	929,061	199,122	158,072	591,662	483,658	964,218	922,849
4 (Apr.)	851,036	821,628	104,780	86,974	738,220	640,489	1,001,836	970,664	169,457	151,408	602,538	502,783	964,775	926,757
5 (May)	822,304	773,696	131,816	92,294	725,498	605,960	988,678	945,025	182,860	146,466	586,498	466,960	950,292	907,000
6 (Jun.)	829,058	785,964	122,947	81,712	717,184	599,569	1,037,401	987,024	186,423	142,196	576,519	458,842	897,511	858,588
7 (Jul.)	900,372	865,559	123,330	88,698	781,242	656,444	1,030,331	994,495	184,787	153,762	611,351	486,557	948,213	910,060
8 (Aug.)	918,969	873,755	149,158	99,277	801,161	668,742	1,117,258	1,063,260	233,385	177,566	637,403	504,996	930,361	900,902

年月 Year and Month	モス型 Metal oxide semiconductor ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	10,805,521	10,548,952	2,083,807	1,265,037	9,594,439	8,363,860	12,854,001	12,597,375	2,775,016	1,951,794	7,852,146	6,620,220	914,576	892,172
2017年度 (2017FY)	12,144,901	12,100,917	2,101,650	1,890,954	10,337,074	10,057,904	13,926,996	13,883,788	2,728,065	2,516,808	8,299,737	8,020,499	983,223	964,235
2018年 1～3月 (Q1)	2,630,090	2,586,106	511,843	301,147	2,395,351	2,116,181	3,135,386	3,092,178	648,829	437,572	1,854,938	1,575,700	983,223	964,235
4～6月 (Q2)	2,742,632	2,687,119	524,030	324,697	2,496,045	2,180,482	3,333,559	3,268,181	697,421	496,355	1,990,494	1,674,716	1,003,803	993,312
7～9月 (Q3)	2,807,162	2,760,351	542,595	331,652	2,454,155	2,153,258	3,300,501	3,250,948	747,475	528,748	2,042,548	1,740,523	1,013,870	1,004,918
10～12月 (Q4)	2,625,637	2,515,376	505,339	307,541	2,248,888	1,913,939	3,084,555	2,986,068	681,291	489,119	1,964,166	1,629,281	914,576	892,172
2018年 1月 (Jan.)	873,304	857,110	167,428	98,808	807,445	717,076	1,040,401	1,023,037	212,497	143,495	611,960	521,679	924,733	910,085
2 (Feb.)	849,718	842,836	160,779	95,871	748,171	660,859	1,000,800	993,846	198,406	136,009	590,907	503,661	955,773	940,972
3 (Mar.)	907,068	886,160	183,636	106,468	839,735	738,246	1,094,185	1,075,295	237,926	158,068	652,071	550,360	983,223	964,235
4 (Apr.)	896,665	882,597	160,843	101,247	832,053	736,903	1,110,459	1,094,436	224,125	163,490	651,382	556,122	975,008	957,935
5 (May)	920,760	894,408	174,606	111,052	847,985	731,506	1,074,213	1,059,255	215,930	163,616	669,327	552,850	1,043,794	1,015,162
6 (Jun.)	925,207	910,114	188,581	112,398	816,007	712,073	1,148,887	1,114,490	257,366	169,249	669,785	565,744	1,003,803	993,312
7 (Jul.)	933,623	917,615	192,516	116,357	855,691	756,477	1,076,410	1,054,243	240,970	168,806	683,000	582,783	1,073,554	1,070,048
8 (Aug.)	943,379	925,515	172,013	109,739	816,902	715,063	1,132,953	1,121,231	243,277	186,280	686,907	584,774	1,039,446	1,029,937
9 (Sep.)	930,160	917,221	178,066	105,556	781,562	681,718	1,091,138	1,075,474	263,228	173,662	672,641	572,966	1,013,870	1,004,918
10 (Oct.)	938,174	899,844	173,361	104,262	797,879	680,742	1,094,856	1,059,305	238,826	171,730	699,954	582,826	979,327	967,512
11 (Nov.)	903,358	864,902	180,899	108,847	763,431	653,299	1,028,782	996,369	233,064	164,858	668,718	558,820	973,490	954,819
12 (Dec.)	784,105	750,630	151,079	94,432	687,578	579,898	960,917	930,394	209,401	152,531	595,494	487,635	914,576	892,172
2019年 1月 (Jan.)	793,780	745,621	121,231	82,339	674,613	560,048	900,143	860,056	165,226	127,686	575,420	460,881	939,028	907,907
2 (Feb.)	735,215	705,402	98,011	79,288	612,714	521,687	837,927	812,140	145,825	128,260	530,316	439,292	943,491	908,189
3 (Mar.)	794,224	744,999	132,506	92,827	691,573	583,603	940,568	894,112	196,451	155,401	590,908	482,904	925,823	884,454
4 (Apr.)	801,810	772,402	100,452	82,646	736,256	638,525	961,091	929,919	166,563	148,514	601,788	502,033	926,397	888,379
5 (May)	775,135	726,527	127,078	87,556	723,536	603,998	953,597	909,944	180,254	143,860	585,199	465,661	911,031	867,739
6 (Jun.)	779,620	736,526	118,055	76,820	715,348	597,733	1,001,568	951,191	183,929	139,702	574,981	457,304	856,820	817,897
7 (Jul.)	844,768	809,955	117,436	82,804	779,226	654,428	989,326	953,490	181,830	150,805	609,748	484,954	905,956	867,803
8 (Aug.)	874,255	829,041	144,599	94,718	799,295	666,876	1,080,943	1,026,945	230,725	174,906	636,143	503,736	887,773	858,314

年月 Year and Month	マイクロコンピュータ Micro computers														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)		
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
2018年	1,396,158	1,442,038	104,646	104,233	3,091,274	3,009,401	3,220,904	3,267,434	425,302	424,960	1,264,574	1,182,322	157,435	155,108	
2017年度 (2017FY)	1,582,985	1,603,229	123,842	123,743	3,499,777	3,488,357	3,510,618	3,529,890	459,194	459,091	1,440,591	1,428,946	235,290	234,698	
2018年 1～3月 (Q1)	373,364	393,608	27,255	27,156	895,927	884,507	861,189	880,461	107,557	107,454	341,681	330,036	235,290	234,698	
4～6月 (Q2)	361,411	371,873	27,375	27,277	854,388	835,242	865,062	873,657	114,915	114,751	325,443	306,305	256,254	257,512	
7～9月 (Q3)	339,473	352,784	26,283	26,167	723,778	706,707	759,150	773,249	103,116	103,091	306,229	289,136	249,771	250,209	
10～12月 (Q4)	321,910	323,773	23,733	23,633	617,181	582,945	735,503	740,067	99,714	99,664	291,221	256,845	157,435	155,108	
2018年 1月 (Jan.)	121,872	130,186	8,893	8,881	305,505	304,459	282,708	290,302	35,654	35,687	111,941	110,896	203,922	203,444	
2 (Feb.)	121,456	128,602	8,966	8,950	275,472	271,576	268,232	271,843	34,023	33,902	111,285	107,374	220,031	223,074	
3 (Mar.)	130,036	134,820	9,396	9,325	314,950	308,472	310,249	318,316	37,880	37,865	118,455	111,766	235,290	234,698	
4 (Apr.)	120,713	125,981	8,952	8,953	295,304	289,883	281,545	284,685	36,995	37,013	108,733	103,303	259,608	261,147	
5 (May)	120,633	122,649	9,271	9,213	292,347	284,242	276,906	279,026	36,735	36,583	108,827	100,722	285,535	286,971	
6 (Jun.)	120,065	123,243	9,152	9,111	266,737	261,117	306,611	309,946	41,185	41,155	107,883	102,280	256,254	257,512	
7 (Jul.)	120,560	125,205	9,480	9,475	280,850	276,194	263,039	267,839			108,407	103,752	284,632	285,733	
8 (Aug.)	107,740	112,081	8,510	8,457	226,526	220,970	256,864	261,699	35,813	35,818	97,414	91,859	263,292	263,899	
9 (Sep.)	111,173	115,498	8,293	8,235	216,402	209,543	239,247	243,711	31,749	31,719	100,408	93,525	249,771	250,209	
10 (Oct.)	111,232	115,326	8,267	8,268	207,102	198,436	242,351	248,084	33,887	33,888	100,576	91,913	223,484	222,262	
11 (Nov.)	107,635	106,093	7,753	7,685	201,968	188,481	244,098	242,887	32,782	32,759	97,391	83,904	189,982	188,405	
12 (Dec.)	103,043	102,354	7,713	7,680	208,111	196,028	249,054	249,096	33,045	33,017	93,254	81,028	157,435	155,108	
2019年 1月 (Jan.)	103,422	101,784	7,697	7,572	202,459	189,207	217,371	216,446	28,329	28,258	93,615	80,363	150,868	147,704	
2 (Feb.)	90,411	90,531	7,248	7,233	188,075	181,853	205,788	205,032	28,369	28,334	81,346	75,124	140,722	138,432	
3 (Mar.)	94,844	93,667	7,613	7,547	209,140	201,567	226,393	225,974	30,423	30,409	86,849	79,277	130,051	126,970	
4 (Apr.)	100,437	98,180	7,334	7,242	238,803	230,978	248,202	245,978	32,298	32,192	92,594	83,599	127,262	125,232	
5 (May)	82,635	81,119	6,095	6,013	228,859	222,289	252,924	251,385	32,705	32,626	76,468	69,898	107,451	105,443	
6 (Jun.)	92,387	91,416	6,973	6,952	236,007	229,610	246,291	244,059	31,816	31,715	85,879	79,481	101,640	100,891	
7 (Jul.)	103,731	102,934	7,790	7,776	267,302	258,131	259,610	258,139	33,659	33,587	95,372	86,201	115,453	115,336	
8 (Aug.)	97,816	96,341	7,612	7,551	255,886	245,525	263,570	261,884	32,697	32,612	90,553	80,192	113,088	113,182	

年月 Year and Month	MPU Micro processing units													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	92,564	92,563	1,946	1,937	894	893	85,086	85,017	2,131	1,998	8,515	8,514	206	175
2017年度 (2017FY)	94,740	94,739	2,735	2,726	1,352	1,351	87,723	87,654	2,914	2,781	8,404	8,403	285	254
2018年 1～3月 (Q1)	22,366	22,365	505	496	249	248	20,526	20,457	626	493	2,152	2,151	285	254
4～6月 (Q2)													202	172
7～9月 (Q3)													207	176
10～12月 (Q4)													206	175
2018年 1月 (Jan.)													323	256
2 (Feb.)	7,379	7,378	176	167	86	85	6,861	6,793	305	172	658	657	269	268
3 (Mar.)							7,281	7,280					285	254
4 (Apr.)													328	297
5 (May)													298	268
6 (Jun.)													202	172
7 (Jul.)													217	186
8 (Aug.)													209	179
9 (Sep.)													207	176
10 (Oct.)													212	182
11 (Nov.)													257	226
12 (Dec.)													206	175
2019年 1月 (Jan.)													202	172
2 (Feb.)													216	185
3 (Mar.)													204	173
4 (Apr.)													198	80
5 (May)													204	86
6 (Jun.)													201	83
7 (Jul.)													200	82
8 (Aug.)													199	81

年月 Year and Month	MCU Micro controller units															
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) 数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
	2018年	1,303,594	1,349,475	102,700	102,296	3,090,380	3,008,508	3,135,818	3,182,417	423,171	422,962	1,256,059	1,173,808	157,229	154,933	
2017年度 (2017FY)	1,488,245	1,508,490	121,107	121,017	3,498,425	3,487,006	3,422,895	3,442,236	456,280	456,310	1,432,187	1,420,543	235,005	234,444		
2018年 1～3月 (Q1)	350,998	371,243	26,750	26,660	895,678	884,259	840,663	860,004	106,931	106,961	339,529	327,885	235,005	234,444		
4～6月 (Q2)	337,662	348,124	26,773	26,675	854,078	834,932	842,792	851,387	114,268	114,104	323,570	304,432	256,052	257,340		
7～9月 (Q3)	315,677	328,988	25,898	25,782	723,665	706,594	737,470	751,569	102,743	102,718	304,005	286,912	249,564	250,033		
10～12月 (Q4)	299,257	301,120	23,279	23,179	616,959	582,723	714,893	719,457	99,229	99,179	288,955	254,579	157,229	154,933		
2018年 1月 (Jan.)	114,796	123,110	8,724	8,712	305,410	304,364	276,324	283,918	35,477	35,510	111,160	110,115	203,599	203,188		
2 (Feb.)	114,077	121,224	8,790	8,783	275,386	271,491	261,371	265,050	33,718	33,730	110,627	106,717	219,762	222,806		
3 (Mar.)	122,125	126,909	9,236	9,165	314,882	308,404	302,968	311,036	37,736	37,721	117,742	111,053	235,005	234,444		
4 (Apr.)	113,045	118,313	8,770	8,771	295,201	289,780	274,503	277,643	36,852	36,870	108,046	102,616	259,280	260,850		
5 (May)	112,717	114,733	9,040	8,982	292,248	284,143	269,500	271,620	36,507	36,355	108,188	100,083	285,237	286,703		
6 (Jun.)	111,900	115,078	8,963	8,922	266,629	261,009	298,789	302,124	40,909	40,879	107,336	101,733	256,052	257,340		
7 (Jul.)	112,505	117,150	9,325	9,320	280,781	276,125	255,670	260,470			107,667	103,012	284,415	285,547		
8 (Aug.)	100,182	104,523	8,404	8,351	226,512	220,956	249,936	254,771	35,706	35,711	96,762	91,207	263,083	263,720		
9 (Sep.)	102,990	107,315	8,169	8,111	216,372	209,513	231,864	236,328	31,630	31,600	99,576	92,693	249,564	250,033		
10 (Oct.)	103,399	107,493	8,123	8,124	207,037	198,371	235,185	240,918	33,743	33,744	99,849	91,186	223,272	222,080		
11 (Nov.)	99,659	98,117	7,594	7,526	201,885	188,398	236,895	235,684	32,655	32,632	96,580	83,093	189,725	188,179		
12 (Dec.)	96,199	95,510	7,562	7,529	208,037	195,954	242,813	242,855	32,831	32,803	92,526	80,300	157,229	154,933		
2019年 1月 (Jan.)	96,852	95,214	7,599	7,474	202,419	189,167	211,509	210,584	28,230	28,159	92,863	79,611	150,666	147,532		
2 (Feb.)	84,432	84,552	7,150	7,135	188,048	181,826	200,426	199,670	28,283	28,248	80,716	74,494	140,506	138,247		
3 (Mar.)	89,461	88,284	7,529	7,463	209,120	201,547	221,456	221,037	30,330	30,316	86,371	78,799	129,847	126,797		
4 (Apr.)	94,853	92,596	7,236	7,144	238,781	230,956	243,136	240,912	32,201	32,095	91,961	82,966	127,064	125,152		
5 (May)	79,074	77,558	6,037	5,955	228,848	222,278	249,935	248,396	32,660	32,581	75,891	69,321	107,247	105,357		
6 (Jun.)	88,383	87,412	6,906	6,885	236,000	229,603	242,739	240,507	31,754	31,653	85,417	79,019	101,439	100,808		
7 (Jul.)	98,272	97,475	7,708	7,694	267,295	258,124	254,610	253,139	33,583	33,511	94,905	85,734	115,253	115,254		
8 (Aug.)	92,493	91,018	7,533	7,472	255,882	245,521	258,969	257,283	32,629	32,544	89,826	79,465	112,889	113,101		

年月 Year and Month		ロジック Logic ICs															
		生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)	
		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)			
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2018年	4,640,686	5,098,850	138,899	139,330	2,145,847	2,591,405	4,868,666	5,325,226	223,300	220,464	2,257,712	2,703,926	606,933	623,560			
2017年度 (2017FY)	5,783,204	5,917,595	147,804	148,029	2,550,139	2,681,233	5,670,668	5,806,518	225,058	222,570	2,611,736	2,743,175	578,473	596,930			
2018年 1～3月 (Q1)	1,185,187	1,319,578	35,486	35,711	542,847	673,941	1,234,804	1,370,654	56,602	54,114	560,959	692,398	578,473	596,930			
4～6月 (Q2)	1,154,032	1,281,937	34,919	34,962	542,850	667,330	1,226,812	1,346,626	56,864	56,500	568,626	693,018	595,020	620,314			
7～9月 (Q3)	1,193,655	1,314,240	34,341	34,426	554,146	672,003	1,256,725	1,377,244	53,799	53,699	573,107	691,145	613,730	636,931			
10～12月 (Q4)	1,107,812	1,183,095	34,153	34,231	506,004	578,131	1,150,325	1,230,702	56,035	56,151	555,020	627,365	606,933	623,560			
2018年 1月 (Jan.)	399,718	441,794	11,097	11,138	185,886	226,856	411,864	454,007	18,036	16,829	187,671	228,728	575,453	596,730			
2 (Feb.)	392,692	439,218	12,120	12,192	173,682	219,114	405,259	453,348	18,542	18,722	182,347	227,852	582,159	601,687			
3 (Mar.)	392,777	438,566	12,269	12,381	183,279	227,971	417,681	463,299	20,024	18,563	190,941	235,818	578,473	596,930			
4 (Apr.)	382,161	424,209	11,470	11,460	187,113	227,867	408,074	450,759	17,099	17,105	191,961	232,626	575,670	593,449			
5 (May)	380,225	421,500	11,082	11,127	175,933	216,148	399,583	438,056	18,761	18,340	183,463	223,680	595,095	615,628			
6 (Jun.)	391,646	436,228	12,367	12,375	179,804	223,315	419,155	457,811	21,004	21,055	193,202	236,712	595,020	620,314			
7 (Jul.)	387,593	429,657			187,943	228,748	405,004	438,751	17,841	17,854	193,219	234,012	615,624	649,121			
8 (Aug.)	406,619	447,925	11,607	11,631	187,694	228,179	434,696	473,436	18,968	18,830	192,181	232,666	610,995	646,943			
9 (Sep.)	399,443	436,658	10,897	10,958	178,509	215,076	417,025	465,057	16,990	17,015	187,707	224,467	613,730	636,931			
10 (Oct.)	389,397	415,820	11,809	11,816	184,853	209,968	411,189	436,701	19,128	19,159	195,023	220,143	609,638	633,693			
11 (Nov.)	381,134	409,007	11,468	11,520	171,621	198,466	389,256	421,170	18,135	18,211	185,156	212,221	616,344	635,599			
12 (Dec.)	337,281	358,268	10,876	10,895	149,530	169,697	349,880	372,831	18,772	18,781	174,841	195,001	606,933	623,560			
2019年 1月 (Jan.)	343,177	356,558	10,283	10,264	147,385	159,865	351,050	370,244	15,645	15,638	161,747	174,242	618,983	629,536			
2 (Feb.)	327,811	345,637	9,966	9,976	129,070	146,136	331,257	351,390	15,941	15,932	154,966	172,035	617,571	625,708			
3 (Mar.)	326,441	343,603	10,396	10,383	138,252	154,827	335,263	355,001	16,370	16,086	161,076	177,671	616,872	619,289			
4 (Apr.)	338,470	359,252	10,063	10,133	155,909	176,620	353,978	373,660	16,485	16,564	168,640	188,521	616,761	620,807			
5 (May)	324,832	340,193	9,652	9,699	141,315	156,061	340,803	357,008	16,508	16,511	157,525	172,274	612,528	615,604			
6 (Jun.)	340,091	360,853	10,445	10,509	148,967	169,166	360,767	379,932	17,578	17,390	162,019	182,242	609,476	611,271			
7 (Jul.)	368,315	397,097	10,468	10,548	163,437	191,721	393,700	416,587	16,706	16,749	169,900	198,191	605,605	613,136			
8 (Aug.)	372,554	392,839	9,934	9,996	157,518	177,349	391,020	410,075	15,911	15,596	164,961	184,798	607,590	616,275			

年月 Year and Month	標準ロジック Standard logic ICs														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年	2,677,891	3,209,821	13,888	15,616	1,506,790	2,038,721	3,051,067	3,581,172	39,327	41,134	1,470,754	2,003,341	526,100	543,705	
2017年度 (2017FY)	3,641,063	3,800,864	17,989	18,541	1,851,250	2,011,051	3,714,391	3,875,501	43,477	43,991	1,732,269	1,892,296	490,010	508,696	
2018年 1～3月 (Q1)	669,544	829,345	3,445	3,997	381,323	541,124	763,335	924,445	9,670	10,184	358,389	518,416	490,010	508,696	
4～6月 (Q2)	664,681	811,340	3,416	3,864	382,849	529,509	774,970	911,436	9,802	10,269	369,078	515,757	509,220	536,873	
7～9月 (Q3)	680,578	823,404	3,561	4,001	388,247	531,074	774,875	917,432	10,036	10,495	377,783	520,800	526,184	552,548	
10～12月 (Q4)	663,088	745,732	3,466	3,754	354,371	437,014	737,887	827,859	9,819	10,186	365,504	448,368	526,100	543,705	
2018年 1月 (Jan.)	225,491	277,478	1,188	1,369	131,709	183,696	253,596	305,109	3,248	3,409	121,096	173,170	485,892	507,558	
2 (Feb.)	217,969	273,037	1,124	1,312	120,358	175,426	248,496	301,803	3,198	3,368	116,157	171,297	487,875	511,133	
3 (Mar.)	226,084	278,830	1,133	1,316	129,256	182,002	261,243	317,533	3,224	3,407	121,136	173,949	490,010	508,696	
4 (Apr.)	219,982	269,811	1,134	1,288	133,560	183,389	263,828	311,792	3,213	3,371	124,981	174,810	482,985	503,508	
5 (May)	217,728	264,032	1,084	1,237	122,786	169,091	250,565	294,167	3,188	3,330	117,277	163,582	501,732	524,913	
6 (Jun.)	226,971	277,497	1,198	1,339	126,503	177,029	260,577	305,477	3,401	3,568	126,820	177,365	509,220	536,873	
7 (Jul.)	223,858	273,475	1,187	1,341	130,792	180,409	257,325	298,432	3,391	3,536	123,314	172,933	526,317	562,446	
8 (Aug.)	230,069	279,007	1,195	1,341	131,950	180,889	264,983	311,289	3,381	3,537	126,120	175,058	525,556	564,204	
9 (Sep.)	226,651	270,922	1,179	1,319	125,505	169,776	252,567	307,711	3,264	3,422	128,349	172,809	526,184	552,548	
10 (Oct.)	226,361	258,505	1,195	1,308	130,893	163,037	260,247	293,217	3,399	3,531	126,928	159,079	524,508	550,005	
11 (Nov.)	224,533	253,124	1,158	1,255	122,278	150,869	247,787	280,214	3,266	3,396	123,089	151,900	529,175	550,098	
12 (Dec.)	212,194	234,103	1,113	1,191	101,200	123,108	229,853	254,428	3,154	3,259	115,487	137,389	526,100	543,705	
2019年 1月 (Jan.)	204,929	219,214	1,037	1,089	103,187	117,472	226,968	247,112	3,058	3,145	108,893	123,180	526,597	538,310	
2 (Feb.)	201,379	220,194	1,021	1,087	89,742	108,557	213,508	234,384	3,024	3,116	105,630	124,445	526,825	536,445	
3 (Mar.)	204,445	222,761	1,014	1,076	96,685	115,001	223,591	244,369	3,099	3,188	108,641	126,974	526,066	531,076	
4 (Apr.)	213,217	234,053	1,125	1,195	113,177	133,960	239,642	259,325	3,251	3,331	118,341	139,123	522,787	528,854	
5 (May)	204,693	220,054	1,051	1,098	103,176	118,537	227,398	243,606	3,105	3,172	111,407	126,768	520,102	525,285	
6 (Jun.)	208,876	229,638	1,037	1,101	105,413	126,175	236,030	255,199	3,189	3,267	111,365	132,146	517,973	521,963	
7 (Jul.)	217,442	246,224	1,103	1,183	119,976	148,757	251,508	274,402	3,323	3,400	117,368	146,149	514,768	524,607	
8 (Aug.)	211,523	231,808	1,073	1,135	114,261	134,546	238,498	257,558	3,208	3,278	114,489	134,774	515,805	526,837	

年月 Year and Month	セミカスタム Semicustom ICs														
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)								月末在庫 (Inventory)
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction
2018年	406,939	406,940	65,490	65,507	182,737	174,104	234,853	234,906	71,728	68,433	352,087	343,471	20,376	20,334	
2017年度 (2017FY)	454,865	454,866	71,620	71,625	206,957	205,200	253,762	253,826	72,077	69,453	400,140	398,387	19,457	19,711	
2018年 1～3月 (Q1)	102,627	102,628	16,947	16,952	46,706	44,949	60,957	61,021	21,064	18,440	88,851	87,098	19,457	19,711	
4～6月 (Q2)			17,045	17,037	47,511	45,073	59,857	59,853	18,130	17,679	90,605	88,171	20,206	20,454	
7～9月 (Q3)			15,991	16,011	46,041	44,161	58,439	58,434	16,506	16,318	86,132	84,258	20,944	20,906	
10～12月 (Q4)					42,479	39,921	55,600	55,598	16,028	15,996	86,499	83,944	20,376	20,334	
2018年 1月 (Jan.)					15,352	14,717			6,442	5,213	28,740	28,105	21,153	21,492	
2 (Feb.)	34,000	34,001	5,875	5,880	15,633	15,071	20,771	20,838	6,680	6,787	29,301	28,739	20,327	20,600	
3 (Mar.)					15,721	15,161	20,778	20,775	7,942	6,440	30,810	30,254	19,457	19,711	
4 (Apr.)					14,835	13,936	17,740	17,738	5,115	5,110	30,000	29,102	20,818	21,072	
5 (May)					16,246	15,496	20,492	20,490	6,515	6,075	30,473	29,725	21,356	21,611	
6 (Jun.)			6,051	6,043	16,430	15,641			6,500	6,494	30,132	29,344	20,206	20,454	
7 (Jul.)					16,652	15,871			5,606	5,605	29,749	28,969	21,288	21,498	
8 (Aug.)					14,877	14,277	20,257	20,256	5,835	5,678	28,037	27,438	20,152	20,362	
9 (Sep.)			5,143	5,163	14,512	14,013	18,006	18,002	5,065	5,035	28,346	27,851	20,944	20,906	
10 (Oct.)					15,202	14,193	19,919	19,917	5,329	5,325	29,456	28,449	20,448	20,410	
11 (Nov.)					13,664	12,829			5,171	5,169	28,809	27,974	20,892	20,850	
12 (Dec.)					13,613	12,899			5,528	5,502	28,234	27,521	20,376	20,334	
2019年 1月 (Jan.)					12,424	11,768			4,808	4,804	25,334	24,677	27,084	26,859	
2 (Feb.)					10,976	10,419	15,992	15,989	5,227	5,207	23,048	22,494	26,240	25,988	
3 (Mar.)					10,799	10,364	14,707	14,703	4,724	4,441	23,397	22,966	26,565	26,269	
4 (Apr.)					10,927	10,350					23,305	22,727	26,726	26,431	
5 (May)					10,236	9,689	14,048	14,046	3,735	3,699	22,699	22,154	27,088	26,793	
6 (Jun.)					11,405	10,935	16,245	16,241	4,924	4,700	23,503	23,038	26,534	26,239	
7 (Jul.)					10,726	10,375	15,177	15,172	3,984	3,978	24,979	24,633	26,421	26,118	
8 (Aug.)					10,418	10,116	13,366	13,362	4,009	3,646	25,026	24,729	27,692	27,389	

年月 Year and Month	ディスプレイドライバ Display driver ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	25,677	25,682			6,515	2,558	7,512	7,455	1,169	1,166	25,591	21,698	5,867	5,759
2017年度 (2017FY)					8,971	7,432	15,553	15,496	1,515	1,512	33,511	32,131	6,690	6,588
2018年 1～3月 (Q1)					2,105	566	2,325	2,268	282	279	6,983	5,603	6,690	6,588
4～6月 (Q2)					1,685	708					6,923	5,844	6,265	6,163
7～9月 (Q3)					1,528	679					5,865	5,016	6,081	5,979
10～12月 (Q4)	5,856	5,861			1,197	605					5,820	5,235	5,867	5,759
2018年 1月 (Jan.)					630	159					2,255	1,784		
2 (Feb.)					748	217					2,227	1,696		
3 (Mar.)					727	190	840	783	96	93	2,501	2,123	6,690	6,588
4 (Apr.)					566	182					2,205	1,719	6,582	6,480
5 (May)					598	287					2,528	2,217	6,545	6,443
6 (Jun.)					521	239					2,190	1,908	6,265	6,163
7 (Jul.)					726	248					2,433	1,955	6,354	6,252
8 (Aug.)					478	256					1,885	1,663	6,245	6,143
9 (Sep.)					324	175					1,547	1,398	6,081	5,979
10 (Oct.)					539	240					2,032	1,734	6,107	6,005
11 (Nov.)					362	169					1,983	1,790	6,132	6,031
12 (Dec.)	1,795	1,800			296	196					1,805	1,711	5,867	5,759
2019年 1月 (Jan.)	1,461	1,475			413	182					1,440	1,223	5,941	5,832
2 (Feb.)					343	140					3,658	3,455	5,869	5,760
3 (Mar.)					337	185					3,159	3,007	5,805	5,697
4 (Apr.)					287	222					2,618	2,553	5,683	5,575
5 (May)					269	201					2,384	2,316	5,702	5,594
6 (Jun.)					316	223					2,793	2,700	5,679	5,570
7 (Jul.)					354	208					2,721	2,575	5,783	5,675
8 (Aug.)					312	160					3,106	2,954	5,780	5,673

年月 Year and Month	その他ロジック Other logic ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	1,530,179	1,456,407	57,994	56,680	449,805	376,022	1,575,234	1,501,693	111,076	109,731	409,280	335,416	54,590	53,762
2017年度 (2017FY)	1,648,741	1,623,330	56,203	55,871	482,961	457,550	1,686,962	1,661,695	107,989	107,614	445,816	420,361	62,316	61,935
2018年 1～3月 (Q1)	405,795	380,384	14,638	14,306	112,713	87,302	408,187	382,920	25,586	25,211	106,736	81,281	62,316	61,935
4～6月 (Q2)	378,107	359,353	13,993	13,596	110,805	92,040	389,903	373,255	28,619	28,239	102,020	83,246	59,329	56,824
7～9月 (Q3)	407,623	385,382	14,471	14,096	118,330	96,089	421,759	399,726	26,954	26,583	103,327	81,071	60,521	57,498
10～12月 (Q4)	338,654	331,288	14,892	14,682	107,957	100,591	355,385	345,792	29,917	29,698	97,197	89,818	54,590	53,762
2018年 1月 (Jan.)	138,738	128,827	4,761	4,621	38,195	28,284	138,196	128,826	8,256	8,117	35,580	25,669	61,796	61,068
2 (Feb.)	138,353	129,810	4,978	4,857	36,943	28,400	135,171	129,886	8,568	8,471	34,662	26,120	67,275	63,272
3 (Mar.)	128,704	121,747	4,899	4,828	37,575	30,618	134,820	124,208	8,762	8,623	36,494	29,492	62,316	61,935
4 (Apr.)	125,423	117,642	4,644	4,480	38,152	30,360	125,834	120,557	8,672	8,525	34,775	26,995	65,285	62,389
5 (May)	124,962	119,933	4,362	4,254	36,303	31,274	127,901	122,774	8,950	8,827	33,185	28,156	65,462	62,661
6 (Jun.)	127,722	121,778	4,987	4,862	36,350	30,406	136,168	129,924	10,997	10,887	34,060	28,095	59,329	56,824
7 (Jul.)	127,086	119,533	4,983	4,829	39,773	32,220	126,857	119,497	8,738	8,607	37,723	30,155	61,665	58,925
8 (Aug.)	142,026	134,394	4,989	4,867	40,389	32,757	148,899	141,334	9,655	9,518	36,139	28,507	59,042	56,234
9 (Sep.)	138,511	131,455	4,499	4,400	38,168	31,112	146,003	138,895	8,561	8,458	29,465	22,409	60,521	57,498
10 (Oct.)	126,939	121,218	5,227	5,121	38,219	32,498	130,511	123,055	10,307	10,210	36,607	30,881	58,575	57,273
11 (Nov.)	121,157	120,439	5,021	4,976	35,317	34,599	123,647	123,134	9,613	9,561	31,275	30,557	60,145	58,620
12 (Dec.)	90,558	89,631	4,644	4,585	34,421	33,494	101,227	99,603	9,997	9,927	29,315	28,380	54,590	53,762
2019年 1月 (Jan.)	106,975	106,057	4,344	4,273	31,361	30,443	107,515	106,565	7,727	7,637	26,080	25,162	59,361	58,535
2 (Feb.)	95,215	94,226	4,340	4,284	28,009	27,020	101,365	100,625	7,604	7,523	22,630	21,641	58,637	57,515
3 (Mar.)	90,872	89,718	4,857	4,782	30,431	29,277	96,574	95,538	8,464	8,374	25,879	24,724	58,436	56,247
4 (Apr.)					31,518	32,088	98,947	98,946	8,760	8,759	24,376	24,118	61,565	59,947
5 (May)							99,097	99,096	9,586	9,558	21,035	21,036	59,636	57,932
6 (Jun.)									9,376	9,334			59,290	57,499
7 (Jul.)							126,643	126,641	9,298	9,270	24,832	24,834	58,633	56,736
8 (Aug.)							138,799	138,798	8,607	8,585	22,340	22,341	58,313	56,376

年月 Year and Month	メモリ Memory ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		月末在庫 (Inventory) 数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	2,203,667	1,443,054	1,333,524	514,703	1,946,290	1,186,894	2,182,875	1,423,159	1,334,775	514,742	1,945,017	1,183,997	122,574	85,980
2017年度 (2017FY)	2,051,146	1,852,527	1,221,785	1,010,963	1,831,168	1,632,543	2,065,540	1,867,210	1,214,835	1,006,180	1,793,964	1,595,151	114,415	77,567
2018年 1～3月 (Q1)	525,397	326,778	335,082	124,260	468,992	270,367	512,553	314,223	326,696	118,041	467,771	268,958	114,415	77,567
4～6月 (Q2)	569,911	376,031	334,471	135,160	492,534	298,680	563,998	370,211	334,658	134,120	494,626	300,638	118,368	81,335
7～9月 (Q3)	541,739	361,032	339,548	128,636	475,911	296,401	549,823	365,652	357,145	138,543	469,456	288,658	116,659	84,177
10～12月 (Q4)	566,620	379,213	324,423	126,647	508,853	321,446	556,501	373,073	316,276	124,038	513,164	325,743	122,574	85,980
2018年 1月 (Jan.)	170,230	103,646	108,413	39,764	154,863	88,279	164,172	97,071	102,344	34,527	152,193	85,609	108,300	72,855
2 (Feb.)	165,510	104,956	105,372	40,408	148,383	87,829	162,446	103,792	100,467	38,011	147,403	86,857	112,351	74,981
3 (Mar.)	189,657	118,176	121,297	44,088	165,746	94,259	185,935	113,360	123,885	45,503	168,175	96,492	114,415	77,567
4 (Apr.)	175,874	114,490	95,971	36,384	149,281	87,895	179,815	117,967	101,008	40,349	151,457	90,059	108,311	71,925
5 (May)	199,358	129,715	112,141	48,600	176,486	106,843	185,767	130,216	97,937	46,196	175,385	105,743	123,092	72,495
6 (Jun.)	194,679	131,826	126,359	50,176	166,767	103,942	198,416	122,028	135,713	47,575	167,784	104,836	118,368	81,335
7 (Jul.)	192,054	129,337	126,373	50,219	169,240	107,465	178,637	117,923	116,882	44,705	164,984	102,216	136,084	97,990
8 (Aug.)	175,077	111,566	102,109	39,864	156,958	93,702	180,283	124,986	105,018	48,154	154,169	90,618	133,654	87,601
9 (Sep.)	174,608	120,129	111,066	38,553	149,713	95,234	190,903	122,743	135,245	45,684	150,303	95,824	116,659	84,177
10 (Oct.)	190,952	122,105	105,248	36,141	168,799	99,952	185,721	118,925	103,136	36,008	170,564	101,718	120,122	85,583
11 (Nov.)	208,647	143,860	120,219	48,183	188,224	123,437	191,027	127,911	112,017	43,758	189,131	124,358	136,848	100,609
12 (Dec.)	167,021	113,248	98,956	42,323	151,830	98,057	179,753	126,237	101,123	44,272	153,469	99,667	122,574	85,980
2019年 1月 (Jan.)	182,597	122,695	70,534	31,786	168,260	108,352	171,461	113,105	67,834	30,372	166,509	106,613	135,661	97,300
2 (Feb.)	162,888	115,129	50,928	32,210	150,116	102,357	161,459	116,295	51,740	34,219	151,287	103,528	135,963	94,963
3 (Mar.)	192,560	127,350	75,416	35,816	172,479	107,269	199,607	133,832	83,211	42,459	174,088	108,823	127,395	86,840
4 (Apr.)	149,113	101,180	43,637	25,853	133,214	85,281	149,636	101,006	44,979	26,957	135,349	87,393	124,628	84,756
5 (May)	180,649	118,196	76,692	37,205	170,313	107,860	175,087	116,768	68,811	32,493	171,036	108,580	129,476	85,464
6 (Jun.)	151,465	88,580	64,070	22,792	139,306	76,421	157,132	89,822	67,451	23,513	139,855	76,885	123,380	83,759
7 (Jul.)	130,627	67,829	53,468	18,770	111,619	48,821	130,637	73,385	51,534	20,538	111,827	49,026	123,216	77,997
8 (Aug.)	122,549	58,525	69,142	19,260	102,661	38,637	135,704	64,337	77,848	22,429	102,196	38,178	110,535	72,645

年月 Year and Month	DRAM Dynamic random access memory ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)							
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		その他 (Others) Quantity(10 ³)		月末在庫 (Inventory) 数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年														
2017年度 (2017FY)													165	164
2018年 1～3月 (Q1)													165	164
4～6月 (Q2)														
7～9月 (Q3)														
10～12月 (Q4)														
2018年 1月 (Jan.)													147	146
2 (Feb.)													172	171
3 (Mar.)													165	164
4 (Apr.)													226	225
5 (May)													188	187
6 (Jun.)														
7 (Jul.)														
8 (Aug.)														
9 (Sep.)														
10 (Oct.)														
11 (Nov.)														
12 (Dec.)														
2019年 1月 (Jan.)														
2 (Feb.)														
3 (Mar.)														
4 (Apr.)														
5 (May)														
6 (Jun.)														
7 (Jul.)														
8 (Aug.)														

年月 Year and Month	その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年			506,738	506,771	2,411,028	1,576,160			791,639	791,628	2,384,843	1,549,975	27,634	27,524
2017年度 (2017FY)					2,455,990	2,255,771			828,978	828,967	2,453,446	2,253,227	55,045	55,040
2018年 1～3月 (Q1)					487,585	287,366			157,974	157,963	484,527	284,308	55,045	55,040
4～6月 (Q2)			127,265	127,298	606,273	379,230					601,799	374,755	34,161	34,151
7～9月 (Q3)					700,320	478,147					693,756	471,584	33,710	33,601
10～12月 (Q4)					616,850	431,417					604,761	419,328	27,634	27,524
2018年 1月 (Jan.)					161,191	97,482			56,463	56,452	160,155	96,446	37,058	37,056
2 (Feb.)					150,634	82,340					149,872	81,578	41,232	41,230
3 (Mar.)					175,760	107,544					174,500	106,284	55,045	55,040
4 (Apr.)					200,355	131,258					199,231	130,134	31,419	31,414
5 (May)					203,219	124,273					201,652	122,705	40,072	40,068
6 (Jun.)			40,703	40,736	202,699	123,699					200,916	121,916	34,161	34,151
7 (Jul.)					217,658	144,070					216,390	142,803	37,214	37,204
8 (Aug.)					245,724	172,212					243,143	169,631	31,505	31,494
9 (Sep.)					236,938	161,865					234,223	159,150	33,710	33,601
10 (Oct.)					237,125	172,386					233,791	169,052	26,083	25,974
11 (Nov.)					201,618	142,915					197,040	138,337	30,316	30,206
12 (Dec.)					178,107	116,116					173,930	111,939	27,634	27,524
2019年 1月 (Jan.)					156,509	102,624					153,549	99,663	33,516	33,367
2 (Feb.)					145,453	91,341					142,717	88,605	49,235	49,086
3 (Mar.)					171,702	119,940					168,895	117,133	51,505	51,355
4 (Apr.)					208,330	145,646					205,205	142,520	57,746	57,584
5 (May)					183,049	117,788					180,170	114,909	61,576	61,228
6 (Jun.)					191,068	122,536					187,228	118,696	22,324	21,976
7 (Jul.)					236,868	155,755					232,649	151,536	61,682	61,334
8 (Aug.)					283,230	205,365					278,433	200,568	56,560	56,212

年月 Year and Month	CCD Charge coupled devices													
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³)		数量(千個) Quantity(10 ³)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年			441,942	441,975	2,411,011	1,576,143			719,610	719,599	2,382,585	1,547,717	16,566	16,456
2017年度 (2017FY)					2,455,974	2,255,755			690,915	690,904	2,450,008	2,249,789	40,478	40,473
2018年 1～3月 (Q1)					487,582	287,363			129,270	129,259	483,664	283,445	40,478	40,473
4～6月 (Q2)			107,558	107,591	606,269	379,226					601,396	374,352	20,214	20,204
7～9月 (Q3)					700,316	478,143					693,266	471,094	20,715	20,606
10～12月 (Q4)					616,844	431,411					604,259	418,826	16,566	16,456
2018年 1月 (Jan.)					161,190	97,481			42,137	42,126	159,900	96,191	24,407	24,405
2 (Feb.)					150,633	82,339					149,485	81,191	26,957	26,955
3 (Mar.)					175,759	107,543					174,279	106,063	40,478	40,473
4 (Apr.)					200,354	131,257					199,029	129,932	21,035	21,030
5 (May)					203,217	124,271					201,544	122,597	28,449	28,445
6 (Jun.)			35,185	35,218	202,698	123,698					200,823	121,823	20,214	20,204
7 (Jul.)					217,656	144,068					216,171	142,584	22,796	22,786
8 (Aug.)					245,723	172,211					243,009	169,497	17,399	17,388
9 (Sep.)					236,937	161,864					234,086	159,013	20,715	20,606
10 (Oct.)					237,122	172,383					233,609	168,870	11,199	11,090
11 (Nov.)					201,617	142,914					196,929	138,226	15,404	15,294
12 (Dec.)					178,105	116,114					173,721	111,730	16,566	16,456
2019年 1月 (Jan.)					156,508	102,623					153,387	99,501	22,428	22,279
2 (Feb.)					145,452	91,340					142,508	88,396	38,189	38,040
3 (Mar.)					171,655	119,893					168,771	117,009	40,486	40,336
4 (Apr.)					208,330	145,646					205,110	142,425	47,605	47,443
5 (May)					183,049	117,788					180,040	114,779	51,938	51,590
6 (Jun.)					191,068	122,536					187,134	118,602	13,029	12,681
7 (Jul.)					236,868	155,755					232,546	151,433	50,422	50,074
8 (Aug.)					283,230	205,365					278,293	200,428	46,412	46,064

機械器具月報「その40自動車(戦闘用自動車を除く)」実数修正表

Motor vehicles (except combat vehicles)

年月 Year and Month	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)		小型自動車 Small trucks	
	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	21,595,254	21,594,282	20,793,185	20,792,213	3,067,189	3,066,217	571,108	570,136
2018年 10～12月 (Q4)	5,707,939	5,706,967	5,497,926	5,496,954	796,682	795,710	142,191	141,219
2018年 12月 (Dec.)	1,750,797	1,749,825	1,684,333	1,683,361	246,534	245,562	45,748	44,776
2019年 1月 (Jan.)	1,742,586	1,741,110	1,679,158	1,677,682	252,897	251,421	51,721	50,245
2 (Feb.)	1,917,525	1,915,656	1,847,690	1,845,821	264,858	262,989	52,549	50,680
3 (Mar.)	1,996,999	1,995,448	1,924,786	1,923,235	267,965	266,414	58,997	57,446
4 (Apr.)	1,790,613	1,789,154	1,738,929	1,737,470	256,827	255,368	51,039	49,580
5 (May)	1,737,875	1,736,358	1,687,069	1,685,552	258,779	257,262	49,865	48,348
6 (Jun.)	1,787,319	1,786,240	1,730,926	1,729,847	251,276	250,197	51,316	50,237
7 (Jul.)	1,999,505	1,998,267	1,937,622	1,936,384	277,582	276,344	50,124	48,886
8 (Aug.)	1,513,198	1,512,236	1,460,746	1,459,784	205,503	204,541	38,167	37,205
9 (Sep.)								
10 (Oct.)								

年月 Year and Month	小型自動車 ガソリン車 Small trucks with gasoline engines					
	生産 (Production)				出荷(Shipments)	
					その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	153,451	154,311	221,992	223,266	129,511	130,371
2018年 10～12月 (Q4)	36,161	37,021	53,872	55,146	31,143	32,003
2018年 12月 (Dec.)	10,537	11,397	16,371	17,645	9,219	10,079
2019年 1月 (Jan.)	10,920	12,221	17,469	19,386	9,550	10,851
2 (Feb.)	12,800	14,400	19,839	22,167	11,648	13,248
3 (Mar.)	14,260	15,620	22,321	24,333	12,895	14,255
4 (Apr.)	11,615	12,875	17,167	19,007	10,349	11,609
5 (May)	11,273	12,609	16,739	18,702	9,543	10,879
6 (Jun.)	11,293	12,288	16,913	18,410	9,967	10,962
7 (Jul.)	10,645	11,745	17,161	18,787	9,423	10,523
8 (Aug.)	8,806	9,606	13,590	14,740	7,578	8,378
9 (Sep.)						
10 (Oct.)						

年月 Year and Month	小型自動車 ディーゼル車 Small trucks with diesel engines						トラック(ハイブリッド車)の生産内訳 The items of production by kind of trucks (hybrid cars)	
	生産 (Production)				出荷(Shipments)		生産 (Production)	
					その他(Others)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	152, 808	151, 948	349, 116	346, 870	101, 589	100, 729	9, 550	8, 578
2018年 10～12月 (Q4)	38, 369	37, 509	88, 319	86, 073	26, 056	25, 196	4, 009	3, 037
2018年 12月 (Dec.)	12, 460	11, 600	29, 377	27, 131	8, 843	7, 983	2, 860	1, 888
2019年 1月 (Jan.)	14, 663	13, 362	34, 252	30, 859	10, 133	8, 832	3, 948	2, 472
2 (Feb.)	14, 209	12, 609	32, 710	28, 513	9, 464	7, 864	4, 922	3, 053
3 (Mar.)	16, 036	14, 676	36, 676	33, 113	10, 563	9, 203	4, 381	2, 830
4 (Apr.)	14, 467	13, 207	33, 872	30, 573	9, 656	8, 396	3, 952	2, 492
5 (May)	13, 947	12, 611	33, 126	29, 646	10, 195	8, 859	4, 055	2, 538
6 (Jun.)	14, 972	13, 977	34, 403	31, 827	10, 275	9, 280	3, 422	2, 343
7 (Jul.)	13, 806	12, 706	32, 963	30, 099	10, 085	8, 985	4, 235	2, 998
8 (Aug.)	10, 259	9, 459	24, 577	22, 465	6, 825	6, 025	3, 723	2, 761
9 (Sep.)							4, 417	3, 034
10 (Oct.)							3, 955	2, 779

品目別接続係数について（修正後）
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘以て、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。
With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.
We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

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

2018年1月(平成30年1月)発生分(January,2018)

はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment									
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment									
	測定機器 Measuring equipment and instruments									
	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.9167							

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries ,Electronic devices , Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
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)	修正前 Before correction								
		修正後 After correction			0.8309					
	半導体素子 Semiconductor devices									
	シリコンダイオード Silicon diodes	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.9697		0.9620					
	整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	修正前 Before correction	1.0901		1.0661	1.0566		1.0579	0.6927	
		修正後 After correction	1.0939		1.1797	1.0626		1.1716	1.1130	
	トランジスタ Transistors	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.8171			0.8670				
	シリコントランジスタ Silicon transistors	修正前 Before correction								
		修正後 After correction			0.8445			0.8935	1.0717	
	1W未満 Less than 1W	修正前 Before correction								
		修正後 After correction							1.0851	
	1W以上 Greater than or equal to 1W	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.9157		0.7890	0.9278		0.8224		
	電界効果型トランジスタ Field effect transistors	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.6763		0.8078	0.7597		0.8945	0.8908	
	IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	修正前 Before correction			1.0333			1.0359		
		修正後 After correction	0.8837		1.1001	0.9059		1.0876	1.0568	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
				数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360			光電変換素子 Opto electronic devices	修正前 Before correction							
				修正後 After correction						1.1051	
			発光ダイオード Light emitting diodes	修正前 Before correction							
				修正後 After correction						1.0441	
			カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	修正前 Before correction							
				修正後 After correction						1.1540	
			その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	0.9623		0.9554			1.1866	
			集積回路 Integrated circuits	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.6848			0.7389	1.0368	
			半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.6248			0.7066	1.0378	
			線形回路 Linear ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.9611	1.0460			1.0747	
			標準線形回路 Standard linear ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.8419			0.9115	1.0411	
			非標準線形回路 Non standard linear ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction			1.1037		1.0329	1.1046	
			産業用機器用 For industrial products	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		1.0604	1.2367		1.0436	1.5315	
			計数回路 Digital ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.5986			0.6788		
			モス型 Metal oxide semiconductor ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction		0.5888			0.6751		
			マイクロコンピュータ Micro computers	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	1.0546						
			MPU Micro processing units	修正前 Before correction							
				修正後 After correction					0.8546	0.8934	
			MCU Micro controller units	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	1.0581						
			ロジック Logic ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	1.1135		1.1101		0.9566	1.0341	
			標準ロジック Standard logic ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	1.2388	1.1604	1.2110		1.0532	1.0435	
			セミカスタム Semicustom ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction					0.8787		
			その他ロジック Other logic ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	0.9376		0.9381				
			メモリ Memory ICs	修正前 Before correction							
				修正後 After correction	0.6220	0.3713	0.6133		0.3610	0.6727	

2019年1月発生分(January,2019)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
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	修正前 Before correction	0.9077		0.9650	0.9614					
		修正後 After correction	0.9054		0.9649	0.9605					
	シリコンダイオード Silicon diodes	修正前 Before correction			0.7853			0.8431			
		修正後 After correction			0.7800			0.8399			
	整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	修正前 Before correction						1.0426			
		修正後 After correction						1.0351			
	光電変換素子 Opto electronic devices	修正前 Before correction	0.8231		0.9370	0.9214					
		修正後 After correction	0.8211		0.9371	0.9204			1.0631		
	発光ダイオード Light emitting diodes	修正前 Before correction							1.1355		
		修正後 After correction							1.1333		

2019年6月発生分(June,2019)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
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										
	修正前 Before correction										
	0.9242										
	0.9442										
	修正後 After correction										
	0.9120										
0.9391											
1W以上 Greater than or equal to 1W											
修正前 Before correction											
0.9051											
0.9094											
修正後 After correction											
0.8850											
0.8950											

2019年8月発生分(August,2019)

はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment										
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment										
	測定機器 Measuring equipment and instruments										
	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	修正前 Before correction	0.7960							0.9254	
		修正後 After correction									

2019年9月発生分(September,2019)

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries ,Electronic devices , Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
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)	修正前 Before correction			0.8618						
		修正後 After correction									
	半導体素子 Semiconductor devices										
	シリコンダイオード Silicon diodes	修正前 Before correction	0.9669		0.9629				0.9666		
		修正後 After correction									
	整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	修正前 Before correction			1.0907			1.1394	1.3934		
		修正後 After correction									
	トランジスタ Transistors	修正前 Before correction	0.8471		0.9656	0.8961			0.9517		
		修正後 After correction									
	シリコントランジスタ Silicon transistors	修正前 Before correction	0.9632		0.8340			0.8931	1.0750		
		修正後 After correction									
	1W未満 Less than 1W	修正前 Before correction							1.1210		
		修正後 After correction									
	1W以上 Greater than or equal to 1W	修正前 Before correction	0.8987		0.7802	0.9285		0.8130			
		修正後 After correction									
	電界効果型トランジスタ Field effect transistors	修正前 Before correction	0.7589		0.8619	0.8191		0.9110	0.8412		
		修正後 After correction									
	IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	修正前 Before correction	0.7827		1.0372	0.8571		1.0453	1.0332		
		修正後 After correction									
	光電変換素子 Opto electronic devices										
	カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	修正前 Before correction	0.6955		0.9224	0.8042		0.9599	0.9286		
		修正後 After correction									
	その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	修正前 Before correction							1.1727		
		修正後 After correction									
	集積回路 Integrated circuits	修正前 Before correction			0.7397			0.8015			
		修正後 After correction									
	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	修正前 Before correction	0.9345		0.6823	0.9579		0.7759			
		修正後 After correction									
	線形回路 Linear ICs	修正前 Before correction			0.9613	1.0404			1.0515		
		修正後 After correction									
	標準線形回路 Standard linear ICs	修正前 Before correction			0.8785			0.9353			
		修正後 After correction									
	非標準線形回路 Non standard linear ICs	修正前 Before correction				1.1006		1.0401	1.0792		
		修正後 After correction									
	産業用機器向 For industrial products	修正前 Before correction	1.0770			1.2549		1.0543	1.4747		
		修正後 After correction									

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods				修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
						数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360					修正前 Before correction	0.9508		0.6656	0.9517		0.7608	0.9683	
					修正後 After correction								
					修正前 Before correction	0.9483		0.6550	0.9500		0.7581	0.9668	
					修正後 After correction								
					修正前 Before correction								
					修正後 After correction								
					修正前 Before correction	1.0544			1.0487				
					修正後 After correction								

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
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)										
	小型自動車 Small trucks										
	ガソリン車 with gasoline engines										
	修正前 Before correction										
	修正後 After correction										