



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2019年8月分
August, 2019

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

II. 原材料	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
III. 労務統計	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	
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
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	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
	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30名以上の事業所	
はん用・生産用・業務用機械	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、鉱山機械及び破碎機	"
	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	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19) 業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23) 金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24) 機械工具	"
2460 機械器具月報(その46) 計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47) 光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28) 回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31) 民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32) 電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33) 通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34) 民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35) 電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36) 電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37) 電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38) 電気計測器及び電子応用装置	"
2390 機械器具月報(その39) 電池	"	

	調査票番号	調査票名	調査の範囲
輸送機械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	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
7340	セメント・セメント製品月報		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	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
化学工業	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	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	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	
プラスチック製品	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
繊維工業	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 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20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	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	"
鉱業・石炭製品・石油製品	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 石灰石	全ての事業所 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、発成年月号の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8月) (Aug. 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・鑄鋼品

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

(1)-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	6,406,865	31,600	6,060,402	238,447	40,645	396,599
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鑄物用銑 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	6,056,726	6,048,855	7,871
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鑄物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)-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	61,237	6,911	18,647	64,094	3,610	167,011
フェロマンガ Ferro-manganese	29,728	6,419	15,470	37,436	1,540	102,231
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	28,681	-	-	23,635	2,004	43,667
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,120,368	15,189	8,127,175	2,380	4,874	71,329
普通鋼 Ordinary steel	6,265,955	62	6,263,663	1,871	-	9,869
特殊鋼 Special steel	1,854,413	15,127	1,863,512	509	4,874	61,460
鋼塊 Steel ingots	8,094,440	15,189	8,102,033	1,620	4,874	70,418
普通鋼 Ordinary steel	6,254,267	62	6,252,746	1,111	-	9,115
特殊鋼 Special steel	1,840,173	15,127	1,849,287	509	4,874	61,303
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	25,928	-	25,142	760	-	911
普通鋼 Ordinary steel	11,688	-	10,917	760	-	754
特殊鋼 Special steel	14,240	-	14,225	-	-	157

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	8,094,440	6,352,354	1,742,086
普通鋼 Ordinary steel	6,254,267	5,020,499	1,233,768
特殊鋼 Special steel	1,840,173	1,331,855	508,318
インゴットケースによるもの Ingot-case	83,711	5,107	78,604
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,756,462	1,326,748	429,714

(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	7,951,151	652,108	7,740,590	326,967	758,403	4,393,848
普通鋼 Ordinary steel	6,230,640	357,256	5,935,377	273,894	413,989	2,569,425
特殊鋼 Special steel	1,720,511	294,852	1,805,213	53,073	344,414	1,824,423

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

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	42,751	4	11,849	29,959	259	28,498
普通鋼 Ordinary steel	11,535	-	2,359	7,916	7	10,339
特殊鋼 Special steel	31,216	4	9,490	22,043	252	18,159
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	12,999	1,163	5,038	8,966	51	17,065
普通鋼 Ordinary steel	6,748	-	2,484	4,413	37	6,049
特殊鋼 Special steel	6,251	1,163	2,554	4,553	14	11,016

(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	5,758,342	34,361	1,526,028	3,775,427	328,279	3,204,816
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	59,439	-	1,376	77,894	359	62,712
鋼矢板 Sheet pilings	47,615	-	21	38,100	158	43,132
形鋼 Steel shapes	421,770	517	-	375,074	1,216	385,066
H形鋼 Wide flange beams	289,923	517	-	256,208	1,125	245,505
大形 Heavy shapes	56,687	-	-	56,376	60	48,646
中小形 Medium and light shapes	75,160	-	-	62,490	31	90,915
棒鋼 Steel bars	687,376	2,143	-	679,885	4,723	682,497
大形 Heavy bars	21,743	71	-	22,403	168	38,329
中形 Medium bars	28,580	7	-	28,069	1,053	52,670
小形 Light bars	637,053	2,065	-	629,413	3,502	591,498
鉄筋用 Reinforced bars	601,265	2,065	-	595,907	3,430	523,561
その他用 For others	35,788	-	-	33,506	72	67,937
管材 Rounds for tubes	32,282	157	13,820	3,067	12,398	9,937
線材 Steel wire rods	128,648	270	190	111,858	4,185	107,007
バーインコイル Bars in coil	33,396	-	-	30,774	29	31,561
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,826	-	-	17,424	-	14,426
その他用 For others	13,570	-	-	13,350	29	17,135
普通線材 Ordinary wire rods	45,298	16	-	39,787	242	32,474
特殊線材 Special wire rods	49,954	254	190	41,297	3,914	42,972
低炭素 Low carbon wire rods	6,817	210	190	1,973	3,870	10,202
高炭素 High carbon wire rods	43,137	44	-	39,324	44	32,770
鋼板 Steel sheets and plates	812,436	201	13,556	745,615	3,388	595,178
厚板 Heavy plates	802,984	201	13,556	737,757	2,237	564,827
中板・薄板 Medium plates, light sheets	9,452	-	-	7,858	1,151	30,351
鋼帯 Steel strips	3,568,776	31,073	1,497,065	1,743,934	301,852	1,319,287
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,520,329	31,073	1,464,811	1,730,135	298,838	1,305,977
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	112,727	229	111,194	1,264	270	32,765
その他用 For others	3,407,602	30,844	1,353,617	1,728,871	298,568	1,273,212
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	48,447	-	32,254	13,799	3,014	13,310

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	15,893	103	104	9,719	317	144,991
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,414,019	25,200	893,390	475,567	32,288	476,698
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	102,424	-	-	88,867	3	70,287
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	62,582	13	-	57,441	299	60,591
	ティンフリースチール Tin-free steel	58,816	8	-	50,608	122	61,191
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	823,331	6,941	233	734,423	14,172	688,471
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	690,305	6,941	-	620,193	12,098	580,186
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	133,026	-	233	114,230	2,074	108,285
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	87,406	15	-	87,778	349	161,235
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,165	-	-	1,012	-	980
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	35,892	3	-	35,845	478	23,821

(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 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,501,751	11,013	359,546	1,007,492	97,720	896,596	
形鋼 Steel shapes	25,128	144	1	32,747	140	33,892	
棒鋼 Bars	431,139	6,811	9,855	392,882	15,268	259,009	
管材 Rounds for tubes	97,429	2,907	67,619	6,033	21,791	60,745	
線材 Wire rods	298,588	667	2,979	288,043	3,594	244,665	
鋼板 Sheets and plates	127,327	81	35,513	71,164	448	109,161	
鋼帯 Steel strips	522,140	403	243,579	216,623	56,479	189,124	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,729	263	285	21,539	562	23,823
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	230,519	7,481	18,937	199,232	8,787	173,977
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,361	16	-	1,264	4	1,299

(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)	319,813	12,877	35,342	256,941	20,427	332,351
	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)	18,459	-	-	18,728	126	8,776
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	38,470	-	-	30,943	6,498	26,316
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)	129,633	2,849	15,395	114,717	3,069	141,951
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,910	7	260	10,441	193	10,781

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	319,813
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	24,359
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,703
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	228,052
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	60,699

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、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、鑄鉄管

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	磨棒鋼 Cold-finished bars	7,699	122	8,144	54	16,454
	鉄線 Steel wires	21,145	8,486	13,749	-	7,868
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	15,179	222	14,870	90	6,442
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging					
	硬鋼線 Hard-drawn wires	20,118	10,318	10,072	44	6,991
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,562	9,337	-	-	2,456
	めっき鋼材 Coated steel	4,285	237	3,787	-	11,256
特殊鋼 Special steel	鍍金 Galvanized steel wires	5,466	3,521	2,246	67	3,089
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires					
	磨棒鋼 Cold-finished bars	43,146	772	42,362	919	39,348
	PC鋼線 PC wires	4,568	3,873	932	-	590
	ピアノ線 Piano wires	1,791	-	2,110	-	2,444
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,140	111	6,632	1	4,996
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	59,770	2,555	58,689	490	13,564
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	34,147	3,473	30,427	2,134	9,707	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires						
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	14,422	...	18,404	172	70,522	

(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

(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	
鋼索 Wire ropes	20,532	15,015	6,728	35,074
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(14,228)	(8,667)	(5,693)	(11,210)
PC鋼より線 PC strand wires	3,564	3,321	-	3,914
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,070	1,049	28	2,607
溶接金網 Welded wire netting	9,136	8,952	45	5,954
鉄くぎ Steel nails	1,445	1,437	27	2,458
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,198	16,712	186	11,380
ドラム缶 Steel drums	24,966	25,135	-	3,364
18リットル缶 18 l cans	9,695	9,603	218	3,377
食缶 Food cans	17,158	17,805	2,909	23,788
一般缶 General cans	4,083	3,995	9	7,326

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	7,945,844	...	-	8,071,129	41,555	-	4,338,249
電気銀 Electrolytic silver	kg	147,890	...	790	144,764	8,484	-	76,329
粗銅 Blister copper	t	155,150	...	143,027	-	-	12,123	-
電気銅 Electrolytic copper	t	129,265	250	3,323	108,424	72,621	4,953	56,738
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,074	...	15,012	2,645	745	-	1,056
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,725	-	335	13,394	3,387	-	17,286
亜鉛 Zinc	t	42,987	-	-	40,053	8,131	-	22,717

(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	2,281	-	1,631	1,068	463,135	13	1,145
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,270	28	...	3,214	817,028	15	3,349
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	11,754	1,560	...	11,123	2,096,057	2,263	3,128
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,390	1,533	...	6,976	1,329,586	1,100	2,597
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	5,364	27	...	4,147	766,471	1,163	531
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	77,943	3,240	...	70,348	15,396,074	11,334	36,195
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	60,222	1,118	...	62,168	13,535,059	1,536	28,771
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	17,721	2,122	...	8,180	1,861,015	9,798	7,424
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	914,754	-	-	977,319	1,197,989	-	1,254,858

(2019年8月) (Aug. 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	53,390	228	976	53,049	46,210,976	139	38,051
銅製品 Copper products	27,987	119	-	28,766	27,223,122	-	14,611
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,549	-	-	1,424	1,375,533	-	757
銅製品(条) Copper products (strips)	17,224	-	-	17,890	17,465,766	-	8,955
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,048	117	-	7,290	6,475,107	-	3,245
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,166	2	-	2,162	1,906,716	-	1,654
黄銅製品 Brass products	22,669	109	867	21,515	15,241,997	139	19,941
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	589	-	-	569	492,688	-	492
黄銅製品(条) Brass products (strips)	6,701	-	27	6,693	5,195,510	-	4,008
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	433	3	-	503	632,251	-	61
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	13,251	105	620	12,338	7,848,350	131	10,916
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,695	1	220	1,412	1,073,198	8	4,464
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,734	-	109	2,768	3,745,857	-	3,499
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,193	-	-	2,300	3,289,016	-	3,092
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	541	-	109	468	456,841	-	407

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others		
				数 量 Quantity				金 額 (百万円) Value (million yen)
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	134,592	2,969	24,948	108,170	44,714	7,805	51,075
板製品 Flat rolled products	80,164	375	3,105	80,221	29,065	389	42,313
板 Plates and sheets	10,364	125	-	10,690	5,045	125	4,231
円板 Circles	822	-	-	859	725	14	380
条 Strips	68,978	250	3,105	68,672	23,295	250	37,702
押出製品 Extruded products	54,428	2,594	21,843	27,949	15,649	7,416	8,762
管 Pipes and tubes	2,625	-	18	2,517	1,933	91	891
棒・線 Rods and bars, wires	4,568	850	6	4,516	2,011	1,024	1,679
形材 Shapes and profiles	47,235	1,744	21,819	20,916	11,705	6,301	6,192
はく Foils	7,734	3	-	8,337	7,815	-	6,109

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品
Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品
Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	36,122	4,147	35,902	20,728	3,709	3,159
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	46,165	23,717	56,352	89,837	15,878	44,172
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,882	2,991	5,720	4,177	164	576
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	43,283	20,726	50,632	85,660	15,714	43,596
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	8,778	6,612	8,815	9,216	7,281	11,541
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,048	241	3,257	10,118	163	4,570
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,940	4,531	4,840	26,174	2,697	2,117
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,281	382	1,296	3,082	376	4,937
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,205	7,663	22,902	23,663	4,176	11,831
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,031	1,297	9,522	13,407	1,021	8,600
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,319	1,872	3,386	2,461	889	1,141
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	2,908,972	5,771	2,905,959	5,471	46,532	1,814,502
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	966,915	5,771	988,157	...	46,532	930,817
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)	959,089	5,771	982,029	...	44,592	920,586
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	7,826	-	6,128	...	1,940	10,231
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,942,057	-	1,917,802	...	-	883,685

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	2,905,959	350,931	65,830	40,923	852	2,447,423
通信用ケーブル Telecommunication cables	988,157	349,947	65,830	7,373	852	564,155
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)	982,029	348,519	65,714	3,125	852	563,819
その他の光ケーブル Other optical fiber products	6,128	1,428	116	4,248	-	336
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,917,802	984	-	33,550	-	1,883,268

(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	1,308	16	-	1,230	5,797,506	-	1,557
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,008	70	74	5,100	3,213,886	136	2,843

(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	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)		
軽金属板製品 Light metal plate products	30,406,018	5,061,980	31,411,013	32,281	6,754,174	41,736,503	
日用品 Daily necessities	39,927	174	48,121	143	297	270,978	
産業用品 For industry	30,366,091	5,061,806	31,362,892	32,138	6,753,877	41,465,525	
電気器具用品 Parts for electric equipment	478,913	-	361,939	330	-	522,116	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	449,302	-	446,038	1,139	-	105,667	
飲料用缶 Cans for beverages	29,149,097	5,061,705	30,308,123	28,044	6,710,330	40,527,792	
缶体 Can bodies	22,774,489	2,986,016	23,845,934	21,326	3,743,527	24,324,919	
缶ふた Can lids	6,374,608	2,075,689	6,462,189	6,718	2,966,803	16,202,873	
その他の産業用品 Others	288,779	101	246,792	2,625	43,547	309,950	

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	133,383	39,922
鉄骨 Structural steel frames	t	87,685	19,350
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	14,192	3,413
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	25,867	13,901
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	3,507	1,495
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,392	1,509
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	740	254
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	9,470	3,222
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	627	400
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,733	1,639
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,110	1,183

(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	30,425,615	23,622,419	2,597,767	32,682,811	25,700,523	258,476	22,051,636
かさね板ばね Leaf springs	5,037,909	1,759,046	1,714,592	6,555,116	2,086,657	4,721	8,924,490
つまきばね Coil springs	6,255,034	1,628,711	17,003	6,360,868	1,662,906	49,545	3,028,152
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,515,158	1,903,999	59,133	4,553,821	2,246,515	40,535	4,161,970
線ばね Wire springs	6,795,876	7,636,669	366,803	7,139,461	8,410,434	11,865	2,473,215
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,432,092	4,523,213	136,806	4,555,059	4,902,638	11,363	1,832,572
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)	2,363,784	3,113,456	229,997	2,584,402	3,507,796	502	640,643
うす板ばね Flat springs	7,078,155	10,357,511	439,348	7,306,253	10,931,041	151,810	2,993,989
ばね座金 Washer springs	743,483	336,483	888	767,292	362,970	-	469,820

(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	8,250,940	11,575,518	34,424,638
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,063,573	5,203,609	14,509,516
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)	491,438	539,607	6,534,219
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	17,111	506,759	1,155,250
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	259,181	3,419,254	4,641,248
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,295,843	737,989	2,178,799
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,018	53,041	334,608
自動調整弁 Automatic control valves	2,547,236	4,178,736	11,002,935
自力式 Self-contained control valves	870,053	1,909,733	3,788,226
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	133,260	448,132	1,686,620
その他の自力式 Other self-contained control valves	736,793	1,461,601	2,101,606
他力式 Power drive control valves	1,677,183	2,269,003	7,214,709
電磁弁 Solenoid operated valves	803,545	1,370,376	3,818,635
その他の他力式 Other power drive control valves	873,638	898,627	3,396,074
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,639,113	2,140,132	8,577,579
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)	2,298,810	1,558,810	7,308,909
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,340,303	581,322	1,268,670

(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	19,376	7,274,743	7,661,187
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,061	1,943,305	1,441,977
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,964	4,509,193	4,190,654
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,351	822,245	2,028,556

(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)	84,145	1,956,124	78,128	1,773,019	101,208
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,366,518	3,013,158	6,834,404	3,343,606	9,599,815
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,596,561	801,410	2,553,072	942,551	5,650,902
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	550,715	356,304	601,896	411,917	676,291
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)	2,747,196	354,300	3,023,368	387,765	1,515,499
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	472,046	1,501,144	656,068	1,601,373	1,757,123
のこ刃 Saw blades	kg	124,375	658,667	119,101	642,342	78,566
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	678,336	1,557,044	621,027	1,880,561	697,489
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	58,271	147,443	59,311	147,192	58,502
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	198,660	434,228	177,675	418,691	216,524
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	421,405	975,373	384,041	1,314,678	422,463

(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	520,472	24,172	139,615	576,018	21,613	106,875	821,416
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)	221,029	5,454	39,718	259,954	5,719	19,274	312,955
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	147,373	5,255	68,345	159,428	5,709	58,035	216,101
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	18,704	230	10,781	15,871	236	10,955	62,526
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	128,669	5,025	57,564	143,557	5,473	47,080	153,575
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	26,064	3,482	3,526	28,569	3,239	1,889	40,263
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)	85,032	9,130	13,113	95,635	6,124	13,125	126,515
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	330,718	7,723	48,733	219,367	5,825	47,682	1,881,694
石油ストーブ Oil-burning space heaters	289,336	3,760	42,305	176,867	2,092	42,277	1,757,998
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)	17,171	1,362	61	17,955	1,484	53	72,689
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	24,211	2,601	6,367	24,545	2,249	5,352	51,007
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,027	1,325	2,991	13,954	1,142	5,181	28,108
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,184	1,276	3,376	10,591	1,107	171	22,899
太陽熱温水器 Solar water heaters	765	56	487	1,348	90	4	4,326

(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)	9,797,544	18,512,975
機械材料 Machine materials	6,712,669	10,150,356
軸受合金 Bearings	435,852	1,130,837
輸送機械用 For transport equipment	277,194	752,168
その他の軸受合金 For others	158,658	378,669
機械部品 Machine parts	6,227,436	8,595,189
輸送機械用 For transport equipment	5,876,061	7,745,516
その他の機械部品 For others	351,375	849,673
摩擦材料 Friction materials	49,381	424,330
電気接点 Sintered electric contact materials	2,906	223,027
磁性材料 Magnetic materials	2,986,094	6,580,751
硬質 Hard magnetic materials	1,873,116	5,116,058
軟質 Soft magnetic materials	1,112,978	1,464,693
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)	95,875	1,558,841

(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	164,072	45,257,280	18,392
鉄系 Ferrous forgings	t	160,926	41,849,281	17,504
熱間鍛造品 Hot forgings	t	153,656	39,761,730	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	127,660	33,817,153	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	15,906	4,514,590	...
自動車用 For automobiles	t	102,768	25,964,591	...
その他用の型鍛造品 For others	t	8,986	3,337,972	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	7,927	2,222,927	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,775	731,899	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,003	252,108	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,149	1,238,920	...
リングロール品 Ring rolling	t	18,069	3,721,650	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	8,562	1,694,255	...
自動車用 For automobiles	t	5,622	1,162,039	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,885	865,356	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	7,270	2,087,551	...
自動車用 For automobiles	t	6,967	1,983,013	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	303	104,538	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,146,385	3,407,999	887,787
自動車用 For automobiles	kg	2,331,174	1,999,795	...
その他用 For others	kg	815,211	1,408,204	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,163,482	2,560,135	...
自動車用 For automobiles	kg	1,758,353	1,506,114	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	405,129	1,054,021	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	982,903	847,864	...
自動車用 For automobiles	kg	572,821	493,681	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	410,082	354,183	...

(8) 銑鉄鑄物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	238,336	51,575	79,731	159,361	94,019
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	138,999	28,696	51,080	87,977	54,535
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	35,431	10,137	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,562	3,857	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,861	1,258	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,008	5,022	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	98,885	17,231	...	...	...
自動車用 For automobiles	90,381	15,226	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,504	2,005	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	4,683	1,328	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	99,337	22,879	28,651	71,384	39,484
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	26,797	7,173	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,814	4,594	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	835	186	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,148	2,393	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	65,799	13,727	...	...	...
自動車用 For automobiles	62,308	12,847	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,491	880	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	6,741	1,979	...	...	...

(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	2,660	1,083,021	2,920
精密鑄造品 Precision castings	kg	330,420	3,597,584	39,166
ガスタービン用 For gas turbines	kg	59,293	1,583,042	...
一般機械用 For general machinery	kg	58,963	334,028	...
自動車用 For automobiles	kg	180,070	1,184,799	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,772	238,218	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	21,322	257,497	...

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	330,420
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	263,531
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	57,546

(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	5,281,998	6,632,121	1,444,881
一般機械用 For general machinery	3,661,997	4,512,983	...
産業機械器具用 For industrial machinery	873,847	1,382,900	...
軸受メタル用 For bearing metal	713,704	832,602	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,074,446	2,297,481	...
輸送機械用 For transport equipment	1,100,868	1,399,295	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	519,133	719,843	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	30,344,896	20,749,411	18,870,520
一般機械用 For general machinery	530,720	654,318	...
輸送機械用 For transport equipment	28,924,608	19,160,014	...
自動車用 For automobiles	28,317,080	18,074,146	...
その他の輸送機械用 For others	607,528	1,085,868	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	889,568	935,079	...

(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	71,494,480	44,144,773	21,851,259
アルミニウム Aluminum alloy die castings	69,852,190	41,558,619	21,301,270
一般機械用 For general machinery	2,113,025	1,796,111	...
電気機械用 For electrical machinery	1,210,788	1,463,315	...
自動車用 For automobiles	62,566,442	35,385,418	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,579,400	993,018	...
その他用のアルミニウム For others	2,382,535	1,920,757	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,303,827	2,301,517	549,989
自動車用 For automobiles	686,276	1,652,279	...
その他用の亜鉛 For others	617,551	649,238	...
その他 Other die castings	338,463	284,637	...

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)				88,137		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	293,866	7,754,765	65,792		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	292,786	6,766,791	48,232	996	45,163
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	173,413	1,293,864	9,967	994	25,392
3PS未満 Less than 3PS	PS	97,880	142,585	2,871	412	16,038
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	96,549	139,742	2,837	95	15,721
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,331	2,843	34	317	317
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	75,533	1,151,279	7,096	582	9,354
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	14,113	306,346	1,534	-	2,174
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	61,420	844,933	5,562	582	7,180
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	119,373	5,472,927	38,265	2	19,771
30PS未満 Less than 30PS	PS	63,156	1,220,894	9,641	2	7,237
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	48,445	2,701,979	18,762	-	10,062
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	7,416	1,137,291	6,674	-	2,340
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	356	412,763	3,188	-	132
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,080	987,974	17,560	...	...
ボイラ Boilers				7,842		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	599	670	1,186		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	567	647	1,095		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	411	232	436		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	156	415	659		
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	32	23	91		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	14	35	141		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	6,515		
タービン Turbines				14,503		
蒸気タービン Steam turbines				11,965		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	14	273,309	3,072		
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	11	269,485	2,538		

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		
255,234	4,982,488	36,295	175	174,946	2,520,194	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)
155,042	806,824	6,442	160	130,851	275,711	PS	内燃機関 Internal combustion engines
88,067	133,032	2,672	14	112,484	157,998	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
86,538	129,576	2,633	14	102,680	140,166	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,529	3,456	39	-	9,804	17,832	PS	3PS未満 Less than 3PS
66,975	673,792	3,770	146	18,367	117,713	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
12,317	299,044	1,483	2	2,753	9,472	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
54,658	374,748	2,287	144	15,614	108,241	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
100,192	4,175,664	29,853	15	44,095	2,244,483	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
56,343	1,066,203	8,590	3	18,485	368,929	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
38,364	2,058,923	14,217	9	21,496	1,210,795	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
5,241	730,372	4,212	3	4,010	484,313	PS	30PS未満 Less than 30PS
244	320,166	2,834	-	104	180,446	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	4	395
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	14	273,309
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	377,167

(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		135,165					
土木建設機械 Construction equipment	27,796	133,261	56	28,292	140,883	179	30,721
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	282	14,430	-	287	15,196	-	926
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	216	7,974	-	216	8,310	-	845
クローラクレーン Crawler cranes	66	6,456	-	71	6,886	-	81
掘削機械 Excavators	14,833	99,546	56	15,210	103,672	179	9,044
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,824	98,795	56	15,201	102,921	179	9,044
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,546	25,134	56	8,675	26,970	81	5,918
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,908	25,841	-	4,042	26,177	98	1,931
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,370	47,820	-	2,484	49,774	-	1,195
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	9	751	-	9	751	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,277	2,377	-	4,098	2,262	-	9,269
ローラ Rollers	432	1,341	-	403	1,111	-	798
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,845	1,036	-	3,695	1,151	-	8,471
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	43	1,040	-	35	926	-	27
コンクリート機械 Concrete machinery	7,142	1,652	-	7,267	2,092	-	11,114
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	116	5,312	-	112	6,445	-	86
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	282	726	-	282	726	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,452	1,189	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	28	715	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,929,949	13,291,658					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,256	6,430,578	12,397,268	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	428	1,014,993	2,774,879
ろ過機器 Filters	台 (n)	95	269,243	645,473	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	61	1,951,119	2,378,048
分離機器 Separators	台 (n)	529	219,492	597,768	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	123	611,787	921,649
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,276	789,893	1,660,102	乾燥機器 Dryers	台 (n)	132	146,673	448,509
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	612	1,427,378	2,970,840	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	42	499,371	894,390
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	117	316,500	774,846	固定式 Fixed roof type	基 (n)	21	221,067	500,721
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	495	1,110,878	2,195,994	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	21	278,304	393,669

(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			14,948
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,428	3,754	10,482
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,219	11,336	17,165	平版印刷機 Platen press	56	2,054	5,279
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,006	10,289	13,578	長巻式 Web-fed offset press	6	714	2,065
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	388	977	2,609	枚葉式 Sheet-fed offset press	50	1,340	3,214
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	294	1,654	2,721	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	258	3,932	3,976	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)	1,271	865	2,541
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	66	3,726	4,272	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	34	167	748	製版機械 Plate making machines	80	...	490
押出成形付属装置 Extrusion lines	122	295	1,273	製本機械 Book binding machines	701	...	863
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	57	585	1,566	紙工機械 Paper converting machines	45		3,113
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	12	...	466
				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)	33	...	2,647

(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			31,283,765			33,781,083		
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)	188,159	6,617,577	15,452,185	232,448	7,733,244	17,396,957	302,642	8,110,674
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,928	3,621,364	6,955,075	33,095	3,876,741	7,483,128	67,897	3,359,004
単段式 Single stage centrifugal pumps	23,235	2,162,605	3,641,251	24,926	2,242,280	3,892,048	61,265	2,476,831
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,693	1,458,759	3,313,824	8,169	1,634,461	3,591,080	6,632	882,173
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	28	267,920	871,585	34	299,340	1,074,347	2	16,400
回転ポンプ Rotary pumps	28,482	401,680	741,899	28,674	429,123	805,718	7,731	191,679
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	62,088	376,946	3,413,568	67,893	403,302	3,534,207	50,661	161,565
水中ポンプ Submersible pumps	39,090	1,282,200	2,198,161	71,497	1,962,664	3,001,214	155,913	3,780,802
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,080	1,040,726	1,640,094	68,733	1,759,102	2,534,639	149,671	3,398,466
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,010	241,474	558,067	2,764	203,562	466,575	6,242	382,336
その他のポンプ Other pumps	27,543	667,467	1,271,897	31,255	762,074	1,498,343	20,438	601,224
真空ポンプ Vacuum pumps	5,017	...	3,103,012	5,094	...	3,324,376	1,897	...
圧縮機 Compressors	19,526	4,148,740	9,979,071	18,592	4,305,695	10,161,793	16,994	3,260,202
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,388	833,968	1,504,270	15,305	937,588	1,590,431	14,055	854,878
可搬形 Movable type	15,575	430,492	642,984	14,295	431,112	684,784	13,611	327,515
定置形 Fixed type	813	403,476	861,286	1,010	506,476	905,647	444	527,363
回転圧縮機 Rotary compressors	3,088	2,462,672	4,331,110	3,237	2,516,007	4,427,671	2,939	2,405,324
可搬形 Movable type	1,476	1,390,060	1,716,399	1,547	1,399,971	1,768,158	1,670	1,565,239
定置形 Fixed type	1,612	1,072,612	2,614,711	1,690	1,116,036	2,659,513	1,269	840,085
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	50	852,100	4,143,691	50	852,100	4,143,691	-	-
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)	21,137	1,715,190	2,749,497	20,337	1,702,779	2,897,957	14,409	1,330,306
回転送風機 Rotary blowers	8,411	437,393	1,061,308	8,462	432,415	1,073,178	1,621	485,951
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,287	1,082,752	1,416,776	9,981	1,060,151	1,543,551	11,740	645,690
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,439	195,045	271,413	1,894	210,213	281,228	1,048	198,665

(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	64,528,891
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	32,646,006
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,398,360
ギヤー形 Gear pumps	1,107,506
ピストン形 Piston pumps	4,885,342
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	405,512
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,592,055
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,910,919
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,542,862
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,051,601
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,150,209
空気圧機器 Pneumatic equipment	31,882,885
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,331,813
空気圧バルブ Pneumatic valves	9,634,451
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,192,662
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	11,723,959

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			92,059	コンベヤ Conveyors	34,177	11,208	13,210
運搬機械 Conveyance machines			50,968	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,755	815	2,506
クレーン Cranes	1,771	7,370	8,717	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,257	1,804	2,832
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	454	1,442	1,710	ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,996	1,531	1,496
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)	21	967	1,231	その他のコンベヤ Other conveyors	5,169	7,058	6,376
橋形クレーン Portal bridge cranes	34	1,686	1,087	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,467	20,684	18,162
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,178	1,329	1,331	エスカレータ Escalators (n)	111	...	1,829
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	1,537	2,770	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	33	...	1,894
その他のクレーン Other cranes	80	409	588	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	145	...	4,457
巻上機 Lifting gears	52,456		2,699	産業用ロボット Industrial robots			41,091
船用ウインチ Cargo winches	54	...	783	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	52,402	...	1,916	プレイバックロボット Playback robots	9,054	...	20,548
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,445	...	14,963
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,273

(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			23,052,149	32,547,823	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	13,863,121	5,997,874	9,936,293
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	378,392	11,754,366	17,316,133	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,219,940	1,752,967	2,386,501
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	184,197	6,546,372	6,521,058	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	10,037,297	1,856,284	2,230,646
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	194,195	5,207,994	10,795,075	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	962,956	1,848,657	4,215,726
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	642,928	539,966	1,103,420
					スチールチェーン Steel chains	m	4,096,262	5,299,909	5,295,397

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 ☆ Agricultural machinery and wood working machinery		37,871					
農業用機械器具 Agricultural machinery		36,370					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,231					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	7,169	759	1,843	8,857	965	1	14,817
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,568	19,618	-	11,320	21,768	16	7,076
20PS未満 Less than 20PS	634	547	-	691	598	-	1,014
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,978	4,567	-	4,034	4,667	-	2,433
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	5,956	14,504	-	6,595	16,503	16	3,629
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	...	854	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		815			783		
田植機 Rice planting machines	469	815	-	488	783	2	1,525
管理用機器 Managing machinery and implements		202			266		
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)	4,205	202	320	6,199	266	7	57,868
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		14,122			17,812		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	48,116	920	907	52,179	1,001	13	47,524
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,628	11,004	-	3,001	13,808	27	1,670
籾すり機 Rice huskers	1,087	566	619	1,442	938	669	3,135
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,533	1,632	239	1,841	2,065	232	4,524
木材加工機械 Wood working machinery		1,501			1,204		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	181	1,212	...	269	915	...	1,164
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	23	289	...	23	289	...	2

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	4,712	28,372	79,462	4,651	28,027	81,697	10,079	35,839
旋盤 Lathes	1,469	9,113	24,258	1,525	9,634	26,032	3,256	12,915
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,343	8,559	22,068	1,394	9,076	23,837	3,224	12,856
立て形 Vertical type	55	1,028	2,385	58	921	2,422	27	728
横形 Horizontal type	1,288	7,531	19,683	1,336	8,155	21,415	3,197	12,128
その他の旋盤 Other lathes	126	554	2,190	131	558	2,195	32	59
研削盤 Grinding machines	460	2,232	11,140	469	2,339	11,177	327	1,385
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	305	1,621	7,724	297	1,632	7,577	171	810
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	124	594	2,677	120	554	2,511	96	336
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	65	325	1,585	65	343	1,578	40	262
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	116	702	3,462	112	735	3,488	35	212
その他の研削盤 Other grinding machines	155	611	3,416	172	707	3,600	156	575
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	33	212	958	34	223	1,025	5	40
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	19	164	744	20	175	811	5	40
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	14	48	214	14	48	214	-	-
専用機 Special purpose machines	205	1,256	5,104	208	1,384	5,494	8	234
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	63	638	2,729	65	796	3,130	4	124
その他の専用機 Other special purpose machines	142	618	2,375	143	588	2,364	4	110
マシニングセンタ Machining centers	1,417	11,101	25,021	1,347	10,802	26,178	2,142	14,036
立て形 Vertical spindle type	1,069	5,306	13,352	992	5,013	12,668	1,789	8,043
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	806	2,625	7,652	740	2,413	6,884	1,416	4,182
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	263	2,681	5,700	252	2,600	5,784	373	3,861
横形 Horizontal spindle type	312	4,475	9,579	319	4,538	10,894	314	4,646
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	118	1,054	2,848	114	1,027	3,048	85	780
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	194	3,421	6,731	205	3,511	7,846	229	3,866
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)	36	1,320	2,090	36	1,251	2,616	39	1,347
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,128	4,458	12,981	1,068	3,645	11,791	4,341	7,229
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	63	166	7	73	242	16	109
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	36	983	1,631	17	402	749	32	928
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	52	248	617	51	249	654	61	244
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	216	654	2,617	208	618	2,505	74	233
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	48	129	592	43	100	503	8	46
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	168	525	2,025	165	518	2,002	66	187
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	241	2,106	6,912	222	1,937	6,596	925	5,315
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	577	404	1,038	563	366	1,045	3,233	400

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

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)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				20,488					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,507					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,987					
圧延機械 Rolling mill machinery				258					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤ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)	30	234	212	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	46	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,049	6,513	3,729	2,090	6,467	3,735	551	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,787	5,172	3,028	1,836	5,167	3,066	537	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	262	1,341	701	254	1,300	669	14	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,520			12,251		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	41	557	1,156	41	557	1,156	-	-
液圧プレス(リベットマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	144	1,342	1,642	132	1,298	1,521	394	4,122
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	89	954	964	82	847	792	304	3,546
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	210	6,347	7,443	203	7,239	8,384	237	4,132
100t未満 Less than 100t	台 (n)	130	1,199	2,300	128	1,210	2,285	153	2,237
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	66	1,929	2,320	60	1,943	2,516	84	1,895
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	14	3,219	2,823	15	4,086	3,583	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	41	1,856	1,478	43	1,948	1,505	184	3,268
せん断機 Shearing machines	台 (n)	9	69	77	9	...	77	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	14	209	585	17	...	496	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	18	258	617	18	...	617	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	159	3,570	4,981					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	59	2,096	2,639	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	18	492	1,474	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	82	982	868	...	...	...	...	...

(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		19,146		19,416	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,366	5,200	3,496	6,018	6,316
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,700	3,124	1,895	3,530	5,513
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,152	566	1,340	849	4,775
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	548	2,558	555	2,681	738
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")	76	232	78	296	2
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,085	879	1,107	858	254
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	505	965	416	1,334	547
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)	3,023	13,946	3,003	13,398	4,591
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,611	12,729	1,631	12,571	1,655
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	233	4,462	216	4,230	288
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	565	13	595	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	259	1,118	251	1,104	660
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	181	2,533	180	2,369	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	925	4,051	971	4,273	696
外装・荷造機械 Packing machinery	1,412	1,217	1,372	827	2,936
バンド掛け機 Strapping machines	933	249	902	424	2,807
ケース詰機 Case forming machines	7	257	2	52	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	472	711	468	351	116

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
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)		8,131		13,371			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		10,483	4,464	27,421	30,512	11,029	6,824
デジタル機 Digital copying machines	3,665	1,174	7,529	7,880	1,706	3,436	8,488
フルカラー機 Full color copying machines	6,818	3,290	19,892	22,632	9,323	3,388	31,656
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)	7,496	19,925
デジタル機 Digital copying machines	3,811	3,718
フルカラー機 Full color copying machines	3,685	16,207

(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		16,324			
ミシン Sewing machines	9,465	1,746	13,475	2,252	12,214
家庭用ミシン Household sewing machines	3,655	183	3,688	192	282
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,810	1,563	9,787	2,060	11,932
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)	657	60	658	54	563
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)	658	129	3,350	315	6,286
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,495	1,374	5,779	1,691	5,083
繊維機械 Textile machinery		14,578			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,761	5,073	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	43	1,812	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	121	1,534	...	...	...
織機 Looms	922	3,588	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	280	1,922	...	...	...
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	148,943				202,863			
冷凍機 Refrigerating machines	1,609,248	26,081	971,631	321,375	1,620,190	29,910	709,290	898,878
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,603,771	21,803	971,631	321,371	1,613,557	24,568	709,262	892,491
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	178,193	3,856	287,997	320,343	98,902	2,335	26,083	287,779
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,087	26	83,697	42,136	41,118	289	-	50,377
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	8,382	156	54,754	35,939	3,674	43	1,634	95,725
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	162,557	2,901	134,024	227,514	50,701	1,247	22,083	136,335
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,167	773	15,522	14,754	3,409	756	2,366	5,342
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,425,578	17,947	683,634	1,028	1,514,655	22,233	683,179	604,712
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	15	408	-	-	14	402	1	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	95	885	-	-	90	889	-	39
コンデンシングユニット Condensing units	5,367	2,985	-	4	6,529	4,051	27	6,348
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,524	1,172	-	4	5,480	1,501	23	4,721
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	843	1,813	-	-	1,049	2,550	4	1,627

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,313,431	119,371	308,591		2,152,338	169,498	23,445	2,032,698
エアコンディショナ Air conditioners	1,273,598	104,451	291,506		2,077,567	153,951	16,955	1,897,611
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	633,240	75,387	288,067		1,419,538	120,564	16,924	1,821,429
セパレート形 Split type	631,138	72,722	287,949		1,416,852	117,500	16,909	1,816,676
室外ユニット Outdoor unit	288,566	49,338	149,773		687,768	78,204	10,598	808,286
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	154,673	10,627	141,203	...	515,887	28,169	5,058	644,210
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	77,338	10,190	4,571	...	100,664	13,024	3,478	96,060
7.1kW超 Greater than 7.1kW	56,555	28,521	3,999	...	71,217	37,011	2,062	68,016
室内ユニット Indoor unit	342,572	23,384	138,176		729,084	39,296	6,311	1,008,390
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	207,394	7,794	117,246	...	544,954	20,254	3,544	750,934
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	82,308	8,593	13,499	...	117,075	10,832	1,898	166,869
7.1kW超 Greater than 7.1kW	52,870	6,997	7,431	...	67,055	8,210	869	90,587
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)	2,102	2,665	118	...	2,686	3,064	15	4,753
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,861	4,063	3,439		18,140	7,686	3	37,490
室外ユニット Outdoor unit	3,214	3,358	221	...	4,956	6,506	2	1,856
室内ユニット Indoor unit	7,647	705	3,218	...	13,184	1,180	1	35,634
輸送機械用 For transportation machines	629,497	25,001	-		639,889	25,701	28	38,692
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	627,780	22,830	-	...	638,086	23,467	20	36,232
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,717	2,171	-	...	1,803	2,234	8	2,460
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,263	5,772	2,737		18,097	5,357	2,724	38,517
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,754	2,527	842	...	9,696	2,362	934	24,286
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	9,509	3,245	1,895	...	8,401	2,995	1,790	14,231
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,100	1,236	6,783	...	15,369	1,725	44	13,171
除湿機 Dehumidifiers	4,094	436	3,659	...	23,202	910	3,400	70,389
製氷機 Ice makers	6,716	1,327	-	...	7,523	1,450	26	4,555
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,214	3,568	6	...	891	2,812	252	1,680
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,446	2,581	3,900		9,689	3,293	44	6,775
輸送機械用 For transportation machines	2,493	1,563	28	...	2,439	1,649	36	1,290
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,953	1,018	3,872	...	7,250	1,644	8	5,485
補器 Component for refrigerating machines	8,153	3,000	11		8,863	2,880	71	8,867
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,039	894	9	...	7,725	902	69	7,241
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,114	2,106	2	...	1,138	1,978	2	1,626
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	474	491	-	...	497	575	60	519

(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	8,782						
自動販売機 Vending machines	17,164	6,088	7,600	17,966	6,929	7,600	31,039
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	15,719	3,889	7,256	16,520	4,655	7,256	29,543
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	2	-	-	73
切符自動販売機 Tickets vending machines	624	1,752	-	624	1,752	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	821	447	344	820	522	344	1,423
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	661	758	-	720	803	-	833
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	787	1,083	-	824	995	-	1,285
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	551	853	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	57,388							
軸受 Bearings	199,509	40,484	50,970	188,780	210,029	53,764	183,910	224,598
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	93,944	23,423	25,436	92,724	111,363	27,324	79,814	136,642
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	88,993	22,543	23,762	89,767	106,326	25,301	77,004	133,272
その他の玉軸受 Other ball bearings	4,951	880	1,674	2,957	5,037	2,023	2,810	3,370
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	104,500	15,545	24,239	94,930	96,988	24,510	103,464	83,524
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,854	1,847	4,085	2,169	4,735	4,145	2,100	6,898
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	15,164	9,284	10,144	13,540	15,578	10,557	13,564	10,622
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	251	2,124	2,532	200	290	2,485	172	411
針状ころ軸受 Needle roller bearings	82,266	2,137	7,260	77,015	75,788	7,180	84,356	64,708
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,965	153	218	2,006	597	143	3,272	885
軸受ユニット Bearing units	1,065	1,516	1,295	1,126	1,678	1,930	632	4,432
軸受メタル Bearing metals	38,285	...	3,737	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	77,567	...	2,681	...	...	...	...	...

(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	39,466	11,675,154	32,533,434	5,783	7,736,355
プレス用金型 Stamping die	7,233	6,206,756	12,991,258	1,884	2,197,595
鍛造用金型 Forging die	8,501	797,775	2,643,856	2,447	1,511,216
鑄造用金型 Casting molds	392	208,228	604,595	41	60,524
ダイカスト用金型 Die casting die	597	1,251,521	3,422,614	123	1,034,577
プラスチック用金型 Plastic molds	2,417	2,956,294	11,209,802	522	2,543,646
ガラス用金型 Glass molds	14,063	90,856	190,856	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,085	123,253	901,474	182	363,045
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,178	40,471	568,979	584	25,752

(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			36,098,217				36,540,224	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,060,999		7,041,830		5,218,967		6,753,732	18,802,512
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,388,733	...	1,551,660	...	2,385,873	...	1,362,762	9,907,630
ミーリングカッタ Milling cutters	169,292	...	616,302	...	156,237	...	565,538	644,704
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,777	...	753,752	...	11,268	...	768,081	1,433
ブローチ Broaches	4,219	...	1,041,801	...	4,224	...	1,005,365	1,066
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 (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,415,440	...	2,786,315	...	2,591,577	...	2,751,809	8,128,667
リーマ・バイト Reamers and single point tools	72,538	...	292,000	...	69,788	...	300,177	119,012
ダイヤモンド工具 Diamond tools	587,645		4,650,027		612,973		5,277,777	737,684
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	31,239	...	604,626	...	33,162	...	663,671	29,830
グライディングホイール Grinding wheels	130,960	...	1,813,230	...	138,920	...	2,036,024	137,459
カッティングソー Cutting saws	95,989	...	431,039	...	98,010	...	457,750	30,096
セグメント工具 Segments tools	87,487	...	448,984	...	99,711	...	552,738	186,339
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 (including for drills, cutters, reamers, end mills, etc.)	125,358	...	929,511	...	121,411	...	966,819	252,565
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 (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, etc.)	116,612	...	422,637	...	121,759	...	600,775	101,395
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,335,879	...	1,901,137	...	1,226,941	...	2,127,601	2,464,352
超硬工具 Cemented carbide tools			22,505,223				22,381,114	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	105,257	...	429,454	...	139,171	...	493,408	662,296
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,019	...	762,255	...	33,333	...	820,958	252,414
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	37,207,745	...	3,278,912	...	36,306,430	...	3,453,864	16,722,061
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,108,642	...	3,972,407	...	879,114	...	3,434,559	4,988,403
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 (including for dies, lock bits, reamers, etc.)	2,847,466	...	3,160,849	...	2,744,627	...	3,662,745	8,726,597
超硬チップ(総チップをいい、 ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	54,079,452	317,585	10,901,346	190,246	52,462,113	274,968	10,515,580	69,630,610
超硬チップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	45,713,442	299,321	9,855,081	189,771	44,095,824	255,144	9,392,706	61,550,856
超硬サーメットチップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	8,366,010	18,264	1,046,265	475	8,366,289	19,824	1,122,874	8,079,754

(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			42,772		45,868	
測定機器 Measuring equipment and instruments			39,433		41,078	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	524,250	2,700	479,545	2,800	882,421
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	896,204	7,236	864,692	7,575	212,463
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	481,928	4,560	466,130	4,690	97,565
水道メータ Water-meters	個 (n)	411,012	1,634	395,148	1,784	113,919
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,264	1,042	3,414	1,101	979
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,297	3,382	2,414	4,027	579
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	763,234	770	765,067	816	180,663
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	22,330	4,924	23,461	4,874	35,544
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	12,977	18,799	13,653	19,449	6,927
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,958	1,352	7,985	1,415	3,028
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	335	2,194	321	2,428	530
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,253	2,529	1,446	2,709	1,972
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,431	12,724	3,901	12,897	1,397
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,055	1,622	2,629	1,537	3,126
試験機 Testing machines	台 (n)	450	2,811	472	3,354	522
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	378	1,445	399	1,783	463
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	72	1,366	73	1,571	59
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,110	528	10,051	1,436	12,196

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			20,013			27,568		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			14,261			20,533		
カメラ Still cameras	台 (n)	5,406	5,167	4,895	8,042	8,403	4,224	10,435
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	158,753	9,094	147,115	272,295	12,130	32,325	580,869
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	18,211	5,752	4,064	17,654	7,035	3,668	13,533
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	356	3,079	322	658	4,153	17	592
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	17,855	2,673	3,742	16,996	2,882	3,651	12,941

(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			141,690
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			120,871
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	17	123,300	1,960
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	321	2,145,577	92,425
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	137	616,668	19,719
その他の装置 Other wafer processing system	143	1,182,645	42,164
組立用装置 Assembly system	205	272,350	4,834
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)	1,124	905,555	21,652
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			20,819
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	19	1,265,239	18,285
パネル工程用装置 Panel processing system	9	157,743	1,048
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8月) (Aug. 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				66,831					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	799	3,217	122	...	...	...	...	...
交流発電機		21,019	2,057,178	6,995					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		19	1,584,525	2,083					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	1,557,920	1,942	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	14	26,605	141	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		20,803	287,602	3,993					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,179	6,906	160	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,968	36,079	747	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,441	128,801	2,350	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	215	115,816	736	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	197	185,051	919	...	...	...	...	...
電動機				53,672					
Electric motors									
交流電動機		581,532	5,486,152	20,644					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	109,483	88,587	392	1,049	113,255	90,125	444	21,933
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,447	26,746	472	30,726	39,912	123,080	1,229	137,879
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	136,807	869,343	10,058					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	127,291	235,038	4,352	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	6,494	142,076	1,303	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,805	95,094	829	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,147	230,401	2,216	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	70	166,734	1,358	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)		291,467	4,470,441	9,224					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	85,411	4,152,405	2,452	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	206,056	318,036	6,772	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	29,328	31,035	498	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		231,601	...	6,277	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		19,151,417		26,751					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,052,518	...	21,346	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		776,663	...	2,209	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		575,320	...	2,203	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,211,240	...	594	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		535,676	...	399	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,042				8,666	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,230	...	811	3	1,356	...	805	837
電気ブロワ Electric blowers		7,826	...	500	148	9,042	...	515	2,939
電動工具		209,620		4,731	174,543	331,878		7,346	1,027,218
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		21,451	...	220	32,286	41,324	...	528	130,175
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)		71,232	...	1,704	58,837	123,191	...	2,956	403,367
電気のかぎり Electric saws		25,360	...	761	32,047	43,407	...	1,136	210,800
その他の電動工具 Other electric tools		x	...	x	x	x	...	x	x

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				48,942					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				18,001					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	25,969	1,611,785	5,382	789	25,387	1,903,142	6,175	46,380
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	25,559	1,443,630	4,803	678	24,827	1,658,692	5,341	46,102
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	19,696	513,665	2,337	-	17,675	450,022	2,108	37,252
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,863	929,965	2,466	678	7,152	1,208,670	3,233	8,850
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	410	168,155	579	111	560	244,450	834	278
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,973	4,380,235	10,630					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,768	3,872,402	8,196					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,625	508,782	2,142	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	85	346,520	929	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	50	1,441,100	2,908	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	8	1,576,000	2,217	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,205	507,833	2,434					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	750	151,617	863	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	746	138,617	831	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	4	13,000	32	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,455	356,216	1,571	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	20,030	...	341	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	71,398	...	1,648	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	329,169		24,654					
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)	21,225		7,941					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	16,643	...	4,329	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,582	...	3,612	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)(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)	307,944		16,713					
インバータ Inverters	式 (n)	161,742		8,067					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	153,762	...	4,261	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,980	...	3,806	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	143,752	...	7,108	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,450	...	1,538	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,697,623		1,703					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,807	450,569	479	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,693,816	...	1,224	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	49,654	...	375	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,455	...	1,102	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	23	7,989kW	1,403	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,835		1,704					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	8,374		1,277					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	5,322	...	515	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,052	...	762	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	461	...	427	...	...	...	...	...

(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 Switchgears and controlling equipment, switching devices			97,225
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			45,838
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	218	5,149
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,521	15,099
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,296	10,681
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,225	4,418
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	178,879	8,120
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	36,887	6,029
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	141,992	2,091
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	29,299	12,662
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	34,493	4,808
開閉機器 Switching devices			51,387
保護継電器 Protective relays	台 (n)	118,617	1,533
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			34,819
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,030,123	2,021
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	71,572,929	7,808
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	19,771,939	8,749
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	106,737	7,311
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	39,235	1,158
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	67,502	6,153
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,029,813	1,522
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	5,593,799	3,347
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	32,809,227	1,802
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,368,229	2,259
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	161,560	1,842
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,493,775	7,603
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	897,172	3,690
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	748,997	2,680
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,344,807	533
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	502,799	700
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	5,226	2,521
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,877	1,166
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	82	1,296
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	267	59
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	792,284	3,069

(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)	284,252	5,312	43,390	90,194	442,622	7,343	18,188	610,510
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	39,697	1,942	-	8,450	69,041	2,941	85	24,824
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	125,578	17,498	8	107,111	269,488	26,616	648	301,250
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	55,431	3,853	-	-	60,432	4,072	150	33,147
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	422,078	7,036	80,759	51,933	504,885	9,477	76,539	412,409
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	5,635	1,272	2	-	6,102	1,388	2	7,158
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)	32,886	6,383	26	-	36,372	7,637	62	40,971
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	11,955	573	-	-	15,459	726	-	19,521
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	59,019	5,465	-	228,252	289,682	15,862	475	178,878
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	118,850	2,553	1,260	77,748	222,689	4,468	308	177,074
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	228,544	6,725	74,621	-	220,144	6,457	75,173	83,930
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	177,836	2,054	22,470	393,009	567,962	3,729	-	485,696
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	93,087			115,370			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,030			11,251			
Electric lamps							
白熱電球	28,624		37,665	48,219	1,583	21,392	30,019
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	26,601	467	33,763	43,593	627	20,190	22,706
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	944	544	833	629	655	1,164	1,565
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,079	235	3,069	3,997	301	38	5,748
放電ランプ	6,224			6,867			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	6,929		2,569	6,719	4,491	1,290	26,028
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	1,528	505	200	1,008	323	174	4,145
直管形の40W Straight type 40W	2,029	1,008	798	2,283	1,130	369	6,728
環形 Circular type	1,626	1,141	374	1,361	1,063	195	6,515
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,746	1,640	1,197	2,067	1,975	552	8,640
HIDランプ High intensity discharge lamps	260	1,531	235	456	1,903	57	1,149
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,343	399	472	2,501	473	45	4,097
LEDランプ	560			2,801			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	419	350	1,458	1,590	1,811	311	4,389
直管 Straight type	80	210	230	247	990	102	860
配線器具	11,347		4,768	9,669	4,098	6,724	14,725
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	8,957	1,729	4,032	7,280	2,489	5,834	12,006
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,390	1,403	736	2,389	1,609	890	2,719
電気照明器具	81,925			100,021			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	140	535	28	134	436	7	125
放電灯器具	53	794	-	48	778	12	97
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	31	232	-	27	216	12	88
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	31	230	-	27	214	12	82
環形管を使用するもの Circular type	0	2	-	0	2	-	6
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	22	562	-	21	562	-	9
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,735	38,874	1,821	5,295	55,051	1,266	8,730
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	12,811	41,722	416	13,201	43,756	20	7,543

(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)	16,079	180	4,315	19,110	186	3,029	36,610
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,299			6,965		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,016	1,149	2,401	12,967	1,917	-	12,227
インターホン Interphone	式 (n)	145,438	3,150	306,606	438,643	5,048	1	707,809
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,669					
電子交換機 Electronic switching system			1,020					
局用 Central office switching system		...	476	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	544	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	649	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,051					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	549	3,318	...	...	...	...	...
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)		...	4,733	...	...	...	...	...

(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)			43,152					
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,535	5,768	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,158,945	22,788					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	17,045	1,627	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	824,567	19,831					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	821,881	18,295					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	801,856	16,822	187,801	1,045,576	23,906	150	457,203
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)	195,406	7,206	5,752	254,206	7,293	150	396,791
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	20,025	1,473	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	2,686	1,536	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	317,333	1,330	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			14,596					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,806	3,581	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	38,287	646	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	83	472	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,897	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	113,293	3,272	...	...	...	...	...

(2019年8月) (Aug. 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		37,565			56,392		
薄型テレビ Flat panel television	20,341	2,095	63,513	94,728	5,555	-	42,582
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)	2,965	621	41,246	43,405	1,328	4,113	39,776
デジタルカメラ Digital still camera	181,453	9,191	303,718	216,807	11,903	303,890	152,239
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	133,401	7,970	208,028	165,651	10,559	208,159	120,310
コンパクトタイプ Compact type	48,052	1,221	95,690	51,156	1,344	95,731	31,929
カーオーディオ Car audio	192,891	4,062	145,213	248,562	5,521	91,227	165,151
カーナビゲーションシステム Car navigation system	452,205	20,922	197,202	593,789	30,501	111,342	450,741
補聴器 Hearing aid	18,540	674	20,178	33,415	1,584	5,294	37,852

(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	933,375	35,598
受動部品 Passive components			101,096	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	703,744	22,875
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	11,478,128	6,806	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	112,315	651
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	71,037	1,910	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	291,056	4,969
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	27,685	107	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	166,342	4,064
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)	41,032	1,378	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	70,817	4,609
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,320	425	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	9,476	1,529
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	11,407,091	4,896	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	53,738	7,053
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	676,387	583	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	154,283	3,055
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	10,067,316	2,933	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	50,942	721
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	663,388	1,380	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	103,341	2,334
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	85,978,406	62,535	モジュール基板 Module boards	m ²	75,348	9,668
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	800,596	9,852	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	35,730	8,828
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	81,222	1,349	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	39,618	840
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	85,056,379	48,753	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	504,266	11,342
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	19,357	854	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	459,789	8,123
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	20,852	1,727	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	44,477	3,219
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,679	748	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	10,580	1,010
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,527,102	5,217	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,790	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	12,168	2,424
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	215,116	3,407	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,404,590	9,437	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	610,919	12,946	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			33,751	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,409	5,561
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)	906,390	4,939				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,760,536	26,767				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	221,382	1,528				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,669,473	17,948				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	31,040	1,315				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	80,987	1,823				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	757,654	4,153				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	44,506	2,045				

(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)			368,246						
電子管 Electronic tubes			3,831						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,441	379	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,867	785	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	89,221	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,095,077	62,136	2,982,136	16,502	4,981,074	68,891	2,205,423	4,095,591
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	296,764	1,133	361,434	-	495,597	1,356	168,153	919,069
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	305,901	3,076	93,968	774	203,067	3,091	196,893	233,010
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	389,648	19,088	574,357	21	681,489	25,587	358,223	707,412
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	167,119	1,524	277,852	21	321,691	2,882	155,512	324,687
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	101,756	355	218,136	-	227,943	1,208	111,798	214,310
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	65,363	1,169	59,716	21	93,748	1,674	43,714	110,377
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	212,604	6,032	288,014	-	346,996	11,017	196,752	370,921
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,925	11,532	8,491	-	12,802	11,688	5,959	11,804
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	563,328	3,725	383,930	4,631	599,490	4,843	364,671	641,067
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	299,453	504	324,515	-	388,769	687	256,568	946,413
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	4,329	415	35,129	63	35,270	834	59	32,089
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,976,203	31,687	1,175,056	10,938	2,316,899	30,016	824,980	329,860
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,808,957	17,715	1,034,980	3,288	2,109,748	16,835	728,263	198,254
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	12,211	3,326	5,844	-	5,873	3,874	11,855	5,075
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	116,064	2,370	130,576	-	174,338	3,140	78,401	96,824
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	14,182	2,342	1,492	7,650	-	-	5,918	12,647
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	24,789	5,934	2,164	-	26,940	6,167	543	17,060
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	259,451	2,508	33,747	75	260,493	2,477	35,876	286,671
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,227,988	193,489	1,665,339	20,089	2,350,313	281,079	1,595,206	2,286,878
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,082,192	161,465	1,665,324	12,401	2,212,825	253,344	1,591,805	2,219,064
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,163,223	12,307	864,163	1,173	1,095,567	19,959	954,402	1,288,703
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	654,615	4,199	348,862	79	558,774	7,434	461,493	605,314
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	508,608	8,108	515,301	1,094	536,793	12,525	492,909	683,389
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	80,660	3,450	190,171	1,084	211,816	9,241	50,843	115,162
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	427,948	4,658	325,130	10	324,977	3,284	442,066	568,227

(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)	918,969	149,158	801,161	11,228	1,117,258	233,385	637,403	930,361
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	44,714	4,559	1,866	8,674	36,315	2,660	1,260	42,588
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	874,255	144,599	799,295	2,554	1,080,943	230,725	636,143	887,773
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	97,816	7,612	255,886	1,944	263,570	32,697	90,553	113,088
MPU	千個 (10 ³ n)	5,323	79	4	-	4,601	68	727	199
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	92,493	7,533	255,882	1,944	258,969	32,629	89,826	112,889
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)	372,554	9,934	157,518	6	391,020	15,911	164,961	607,590
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	211,523	1,073	114,261	6	238,498	3,208	114,489	515,805
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	29,632	4,312	10,418	-	13,366	4,009	25,026	27,692
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,148	97	312	-	357	87	3,106	5,780
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	128,251	4,452	32,527	-	138,799	8,607	22,340	58,313
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	122,549	69,142	102,661	-	135,704	77,848	102,196	110,535
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	656	164	82	-	667	286	40	182
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	281,336	57,911	283,230	604	290,649	104,269	278,433	56,560
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	273,209	56,669	283,230	-	282,155	102,670	278,293	46,412
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	8,127	1,242	-	604	8,494	1,599	140	10,148
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	145,796	32,024	15	7,688	137,488	27,735	3,401	67,814
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	24,476	102,154	3,105	1,089	25,547	99,527	1,527	10,466
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,626	102,004	1,436	-	24,092	99,276	1,503	9,471
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	6,043	8,140	1,217	-	6,746	8,699	427	1,598
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)	13,129	54,505	46	-	13,234	58,989	249	3,117
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,454	39,359	173	-	4,112	31,588	827	4,756
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	850	150	1,669	1,089	1,455	251	24	995
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)	76,792	6,636	73,024	-	127,845	9,345	2,341	397,790

(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	159,283	5,062
電子計算機本体 Digital computers		80,436	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	18,407	2,413
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	789,065	76,422	モニター Monitors	114,110	5,265
サーバ用 Server use	22,506	9,414	31型未満 Less than 31inch	111,540	4,630
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)	292,161	21,345	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,570	635
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	474,398	45,663	プロジェクタ Projector	1,828	1,079
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	4,446	3,313
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		10,464	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	810	1,533
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,814	9,755	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,636	1,780
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,014	709	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	8,620	650
			その他の情報端末 Other information terminals	74,869	3,268

※ 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 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	789,065	76,422	38,449	827,030	344	70,234
サーバ用 Server use	22,506	9,414	-	22,553	154	1,154
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)	292,161	21,345	13,623	303,354	5	14,170
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	474,398	45,663	24,826	501,123	185	54,910

(11) 電気計測器及び電子応用装置

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			86,717					
電気計測器 Electric measuring instruments			27,239					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	938,648	5,245	416	935,652	5,204	161	775,083
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	65,671	213	5	69,000	264	65	13,578
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	872,977	5,032	411	866,652	4,940	96	761,505
電気測定器 Electric test and measuring equipment			12,502					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,190	923	32,891	76,424	1,018	245	44,202
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,254	969	347	1,039	1,626	690	1,103
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	260	7,151					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	23	2,097	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	30	249	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	207	4,805	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,459	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,492					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	161,563	4,302	15,709	176,929	4,607	71	104,596
温度計 Thermometers	台 (n)	83,971	1,068	10,284	95,616	1,136	-	11,858
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,599	718	867	23,197	767	-	20,403
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,648	695	418	6,992	782	32	1,537
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,590	1,169	125	10,715	1,178	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	37,755	652	4,015	40,409	744	39	70,798

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

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)	49,278	1,112	2,018	48,601	1,138	521	10,274
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,789	1,005	10	1,799	1,045	-	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	820	1,465	160	999	1,501	-	156
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	344	1,086	17	352	1,095	-	11
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)	476	379	143	647	406	-	145
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		...	1,608	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	308,983	1,415	19	321,132	1,718	-	215,544
電子応用装置 Associated electronic equipment			58,063					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,132	14,490					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,458	12,140					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,157	5,197	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	301	6,943	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	674	2,350	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	20	1,007	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	78,464	382	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	16,007	8,242					
洗浄機 Washers	台 (n)	488	159	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,251	4,830	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	454	1,011	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	12,814	2,242	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	700,332	33,942					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	248	4,502	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	169,401	1,776	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	511,053	7,675	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	19,630	19,989	...	...	...	...	...

(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)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				61,738				68,594			
乾電池 Dry cells		177,114		4,250	122,521	228,840		7,881	97,238	235,761	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		56,071	...	721	12,977	61,803	...	861	13,764	57,914	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		59,318		1,918	53,409	93,224		4,200	31,295	94,013	
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		11,730	...	576	4,437	16,883	...	1,187	3,645	22,265	...
リチウム電池 Lithium batteries		61,725	...	1,611	56,135	73,813	...	2,820	52,179	83,834	...
蓄電池 Storage batteries				57,488				60,713			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	1,969	18,456	11,472	1,424	2,253	19,950	14,349	1,291	4,836	31,242
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,503	12,581	6,648	951	1,699	13,550	8,926	894	2,918	23,527
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	466	5,875	4,824	473	554	6,400	5,423	397	1,918	7,715
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,639	151,299	13,141	29,257	40,610	157,326	14,059	24,678	19,977	46,582
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,089	147,486	12,647	27,836	37,726	153,636	13,495	23,727	17,275	41,481
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,550	3,813	494	1,421	2,884	3,690	564	951	2,702	5,101
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	80,221	308,615	32,875	10,393	87,015	304,306	32,305	5,405	64,356	264,443
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	50,558	224,111	24,078	-	50,692	212,953	22,070	261	35,515	175,224
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	29,663	84,504	8,797	10,393	36,323	91,353	10,235	5,144	28,841	89,219

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	1,513,198						
四輪自動車 Motor vehicles	680,846	1,460,746	414,352	687,519	1,526,110	413,941	156,360
乗用車 Passenger cars	588,183	1,226,244	369,526	592,848	1,281,477	369,234	127,109
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	109,250	119,098	40,769	109,508	132,913	40,769	15,129
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)	103,309	162,164	65,035	101,904	179,472	65,035	27,947
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)	375,624	944,982	263,722	381,436	969,092	263,430	84,033
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	8,970	28,999	8,347	8,919	29,926	8,286	3,526
小型バス Small buses	8,373	21,507	8,027	8,362	21,926	7,966	3,300
大型バス Large buses	597	7,492	320	557	8,000	320	226
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	83,693	205,503	36,479	85,752	214,707	36,421	25,725
軽自動車 Midget trucks	29,381	26,547	4,334	28,726	26,265	4,334	5,822
小型自動車 Small trucks	19,065	38,167	14,404	19,912	38,756	14,403	4,467
ガソリン車 with gasoline engines	8,806	13,590	8,378	10,089	15,369	7,578	2,453
ディーゼル車 with diesel engines	10,259	24,577	6,026	9,823	23,387	6,825	2,014
普通自動車 Large trucks	34,395	132,192	17,379	36,179	140,625	17,382	15,124
ガソリン車 with gasoline engines	3,143	7,573	3,119	3,192	7,629	3,119	1,055
ディーゼル車 with diesel engines	31,252	124,619	14,260	32,987	132,996	14,263	14,069
けん引車 Tractor trucks	852	8,597	362	935	9,061	302	312
特殊自動車 Special passenger cars	7,785	3,212	36	6,771	3,483	1	4,097
トレーラ Trailers	713	4,308	-	741	4,477	-	213
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	36,599	19,956	30,990	51,294	23,283	15,357	48,841
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	10,220	1,594	12,424	14,424	2,125	8,345	14,754
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,237	971	8,725	10,356	2,183	2,303	11,977
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,456	1,973	5,830	9,019	4,174	895	8,537
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	17,686	15,418	4,011	17,495	14,801	3,814	13,573

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	15,146	24,976
トラックボデー Truck bodies	3,537	3,570
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,388	842
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,149	2,728
特装ボデー Special bodies	11,609	21,406
小型特装ボデー Small special bodies	7,093	6,997
普通特装ボデー Large special bodies	4,516	14,409

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	*1 *2	122,553	305,473
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)		43,148	78,514
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)		79,405	226,959
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,286	3,723

*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			645,312				
自動車部品 Parts for motor vehicles			605,952				
エンジン Engines			157,500				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	704,672	126,774	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	15,427,982	2,845
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	61,641	30,726	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	7,557,272	2,140
機関部品 Engine parts			43,032	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,442,031	16,824
ピストン Pistons	個 (n)	4,512,042	3,257	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			120,430
ピストンリング Piston rings	個 (n)	32,965,865	3,456	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	694,374	7,083
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)	4,028,523	25,102
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	21,892,224	3,362	窓わく Window frames	個 (n)	3,240,643	1,783
ガスケット Gaskets	個 (n)	14,302,933	2,103	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	23,196,564	6,231
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,943,218	2,356	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,036,018	3,577
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,098,620	14,270	シート Seats	個 (n)	1,589,119	63,815
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,385,521	1,484	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,720,950	6,990
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)	2,271,026	5,849
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,385,569	2,447	その他の部品 Other parts			29,792
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,503,865	1,982	スイッチ類 Switches	個 (n)	36,578,227	14,071
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	806,278	5,809	計器類 Meters	個 (n)	1,353,932	6,863
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			217,214	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,226,984	7,590
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,980,112	4,777	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,333,739	166,190	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,543,112	2,965	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)			29,404
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	359,465	3,843	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,055,570	9,508
車輪 Wheels	個 (n)	2,343,747	7,762	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,494,040	7,392
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	738,002	3,609	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	5,912	59
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)	9,944,232	28,068	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,374,015	3,700
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			37,984	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	43,033,411	8,745
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,125,211	9,720	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			9,956
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	530,093	1,702	エンジン Engines	台 (n)	25,136	5,260
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,779,023	4,753	化器 Carburetors	個 (n)	144,573	736
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	151,785	2,017
				計器類 Meters	個 (n)	34,776	224
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	303,261	1,719

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,125,388			6,273,375			
完成自転車 Fully assembled bicycles	54,191	3,586,084	77,845	112,137	5,198,102	23,953	128,042
軽快車 Light bicycles	10,210	194,097	31,989	38,380	534,216	3,263	25,759
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	38,424	3,265,004	30,023	52,865	4,283,730	19,114	48,000
その他 Other bicycles	5,557	126,983	15,833	20,892	380,156	1,576	54,283
車いす Wheelchairs	6,256	539,304	9,517	16,020	1,075,273	11	19,247
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,113	265,841	9,503	14,654	727,283	11	19,102
電動式車いす Electric wheelchairs	1,143	273,463	14	1,366	347,990	-	145

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	9,857	36,245	25,486	28	9,943	26,224	9	3,774
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	575	746	1,108	18	579	1,331	5	75
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,394	27,811	17,335	10	8,348	17,262	3	2,270
蓄電池式 Electric type	4,513	12,666	9,077	10	4,502	9,128	3	899
内燃機関式 Internal combustion type	3,881	15,145	8,258	-	3,846	8,134	-	1,371
ショベルトラック Shovel trucks	888	7,688	7,043	-	1,016	7,631	1	1,429

(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		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	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)	
航空機計 Aircraft total		109,601		12,610		96,991	10,901	7,333	3,568	
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	3,216	2,204	1,012	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,159	1,319	840	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	438	358	80	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	522	522	-	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	97	5	92	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		57,025		5,135		51,890	4,705	3,929	776	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		48,939	...	4,447	...	44,492	4,318	3,845	473	
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)		8,086	...	688	...	7,398	387	84	303	
発動機 Aircraft engines		46,952		4,165		42,787	1,768	157	1,611	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,459	3	2,459	-	-	1,393	33	1,360	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	30	30	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	31	31	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		44,493	...	1,706	...	42,787	314	63	251	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,327	...	1,646	...	1,681	430	375	55	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,297	...	1,664	...	633	782	668	114	

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

(2019年8月) (Aug. 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

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)	2,278,370	404,127	210,827	1,805,073	5,815,967	263,012	6,249,341
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,430,288	899,849	...	4,429,466	22,324,248	912,193	3,480,632
安全ガラス Safety glass	m ²	3,289,163	340,741	...	3,319,171	16,648,879	320,582	3,364,751
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,256,641	183,266	...	1,231,251	8,599,654	219,786	1,137,756
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	1,060,410	26,988	...	1,065,942	7,288,209	37,162	1,072,682
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	196,231	156,278	...	165,309	1,311,445	182,624	65,074
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,032,522	157,475	...	2,087,920	8,049,225	100,796	2,226,995
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,141,125	559,108	...	1,110,295	5,675,369	591,611	115,881
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	29,732,866	9,987,853	1,974,525	37,399,764	13,813,363	1,078,857	58,873,583
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	14,354,011	1,208,558	61,255	16,643,436	5,708,461	381,242	15,046,167
フェルト Glass fiber wool felts	kg	11,713,377	954,997	43,000	13,692,350	4,346,059	251,871	10,497,401
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,463,322	85,859	2,000	1,678,422	759,214	32,637	2,138,511
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,177,312	167,702	16,255	1,272,664	603,188	96,734	2,410,255
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,378,855	8,779,295	1,913,270	20,756,328	8,104,902	697,615	43,827,416
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,517,772	1,137,720	618,760	4,590,738	818,649	4,716	11,002,353
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,447,910	4,689,610	94,043	11,996,611	2,240,932	250	23,194,305
マット Glass fiber mats	kg	825,778	639,655	118	1,358,461	342,237	-	1,647,077
糸 Glass fiber yarn	kg	789,295	2,011,963	1,118,765	1,010,736	1,085,383	487,360	3,694,244
布 Glass fiber cloth	kg	951,185	273,202	81,578	976,616	2,872,961	175,223	2,498,140
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	846,915	27,145	6	823,166	744,740	30,066	1,791,297

(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	1,347	869	2,213	1,467,150	349	7,183
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	1,176	829	1,986	463,157	291	5,209
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	131	21	150	784,690	58	867
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	40	19	77	219,303	-	1,107
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	1,899	216	2,575	3,919,498	-	9,164
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	84,325	7,356	84,368	9,191,238	8,135	256,188
飲料用 Beverage bottles	t	41,538	4,548	39,219	4,052,844	5,161	148,482
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	23,226	3,635	23,233	2,627,448	4,102	83,821
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,487	772	9,619	842,168	901	38,442
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,825	141	6,367	583,228	158	26,219
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,995	1,887	21,026	2,139,661	2,096	59,075
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,252	99	2,114	954,024	78	7,203
薬びん Medicine bottles	t	16,540	822	22,009	2,044,709	800	41,428
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,988	-	2,220	1,439,771	24	16,672
コップ Tumblers	t	1,292	-	1,066	667,732	7	9,733
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	696	-	1,154	772,039	17	6,939
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,873	1,579	3,977	2,960,940	2,929	16,048
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,132	-	1,186	1,096,914	1,989	818

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,203,331	129,667	100,622	4,030,065	28,611,230	78,799	1,174,460
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,199,486	120,594	44,061	3,089,994	22,231,858	75,138	935,568
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	293,178	143	...	261,689	2,273,269	3,104	165,583
普通 Ordinary portland cement	t	2,906,308	120,451	44,061	2,828,305	19,958,589	72,034	769,985
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	833,170	-	56,561	760,387	5,242,687	2,603	179,985
その他のセメント Other cement	t	170,675	9,073	...	179,684	1,136,685	1,058	58,907
クリンカ Clinker	t	4,050,114	317,351	3,558,079	434,629	1,692,563	306,849	802,398
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	138,813	4,726	...	136,591	5,501,942	4,205	354,368
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,021	535	...	10,748	591,743	1,082	65,379
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	34,567	1,717	...	35,468	2,269,350	1,673	97,442
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	93,225	2,474	...	90,375	2,640,849	1,450	191,547
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,863	474	...	5,398	1,085,141	32	5,362
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	43,300	1,184	...	40,595	617,818	1,276	245,503
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	156,467	10,998	...	161,894	4,117,934	3,959	897,046
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	50,220	220	...	51,151	1,591,238	25	142,219
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,431	-	...	8,256	346,536	-	28,950
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	39,789	220	...	42,895	1,244,702	25	113,269
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,163	1,119	...	2,049	3,604,438	398	3,295
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	114,214	194	...	117,483	4,072,439	901	54,415

(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	1,311,203	...	440,975	1,229,263	2,919,810	377,839	6,823,847
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	311,153	...	171,834	383,918	1,078,341	30,125	2,611,794
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	204,061	...	9,913	136,344	469,757	77,365	613,224
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	250,428	...	108,303	206,131	632,023	158,813	1,204,323
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	545,561	...	150,925	502,870	739,689	111,536	2,394,506
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	293,545	...	97,164	428,099	4,305,947	33,058	499,442
水洗式便器 Water closet	個 (n)	140,664	...	74,985	229,822	3,143,188	17,941	277,049
大便器 Water closet squat type	個 (n)	130,014	...	74,985	217,942	2,842,128	17,938	262,898
小便器 Urinal	個 (n)	10,650	...	-	11,880	301,060	3	14,151
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	65,133	...	19,619	79,258	413,201	13,264	120,430
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	87,748	...	2,560	119,019	749,558	1,853	101,963
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,560,419	...	88,000	2,957,055	1,992,261	71,841	6,913,725
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,449,730	...	86,000	2,837,147	1,683,670	71,841	6,845,199
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	772,808	...	26,754	1,012,253	799,498	71,440	3,569,723
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,676,922	...	59,246	1,824,894	884,172	401	3,275,476
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	110,689	...	2,000	119,908	308,591	-	68,526
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,176,945	1,874,461	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	2,937,634	1,750,231	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,134,464	1,256,366	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	803,170	493,865	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	239,311	124,230	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	62,925	105,531	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,678,564	2,662,578	39,766	78	1,302,535
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,163,426	1,148,696	12,200	-	834,858
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,761	6,129	1,275	-	2,651
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,157,665	1,142,567	10,925	-	832,207
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	292,940	288,247	1,566	54	231,953
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,172,494	1,174,114	11,509	24	193,841
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	28,815	30,220	11,870	-	9,620
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	19	17	526	-	137
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	20,870	21,284	2,095	-	32,126
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)	83,337	83,986	13,519	1,122	68,332
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,168,287	1,102,675	4,348	7,249	1,344,331
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	18,264	18,709	2,733	-	9,306
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,885	7,324	2,829	142	11,263
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	27,493	27,783	4,602	15	11,227
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	30,695	30,170	3,355	965	36,536

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	26,430	12,478	37,519	10,646,300	270	90,768
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,556	1,948	7,127	786,098	26	15,488
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,661	1,209	8,502	3,482,746	77	24,134
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,685	6,954	16,960	4,125,020	156	40,546
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	422	9	323	467,705	1	1,598
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,106	2,358	4,607	1,784,731	10	9,002
不定形耐火物 Monolithic refractories total	54,870	3,294	57,476	6,740,387	1,137	40,878
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,213	184	25,079	3,300,106	936	21,125
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,811	1,778	15,570	1,148,461	65	9,295
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,846	1,332	16,827	2,291,820	136	10,458

(2019年8月) (Aug. 2019)

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	15,305	223	418	15,216	21,751,428	461	14,357
電極 Carbonaceous electrodes	t	10,291	-	240	10,635	11,272,354	1	11,359
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	6,738	-	-	7,276	9,872,293	1	10,044
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	3,553	-	240	3,359	1,400,061	-	1,315
ブラシ Brushes	kg	311,974	1,470	-	305,525	1,003,857	-	379,558
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,058,102	75,324	-	3,080,247	4,529,900	56,830	319,588
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,643,682	146,090	178,496	1,195,281	4,945,317	403,074	2,298,474
研削砥石 Grinding wheels	t	2,555	376	...	2,812	3,555,249	237	4,006
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	803	174	...	950	1,438,536	68	1,513
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,752	202	...	1,862	2,116,713	169	2,493

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	37,521,467	-	...	39,421,577	6,249,423	34,067	23,968,963
繊維板 Fiberboard	7,762,516	870,900	721,764	7,082,569	2,115,396	1,128,346	10,663,982
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,847,360	59,040	721,764	3,561,044	1,218,777	68,536	5,543,913
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,350,342	-	353,696	5,130,735	2,902,086	32,998	4,657,431
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,127,589	...	...	1,139,265	4,816,349	-	684,085
コンクリート系パネル Concrete panels	45,228	...	...	49,945	545,619	-	327,685
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	464,991	...	...	463,278	2,911,250	-	195,965
木質系パネル Wooden panels	617,370	...	...	626,042	1,359,480	-	160,435

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
		59,813	x	28,836	x	77,729

(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	37,646	8,386	42,867	51,307,669	2,582	26,157
アルミニウム製 Aluminum products	24,285	6,387	27,827	41,711,994	2,553	21,437
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,121	4,470	14,543	24,999,494	1,802	10,582
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,815	3,177	7,537	12,388,965	1,205	7,450
アルミ Aluminum	3,502	2,190	4,834	7,406,654	801	5,033
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,313	987	2,703	4,982,311	404	2,417
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,306	1,293	7,006	12,610,529	597	3,132
アルミニウムドア Aluminum doors	1,601	798	1,839	4,430,427	536	935
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,969	1,067	8,780	9,656,530	207	9,264
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,594	52	2,665	2,625,543	8	656
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,361	1,999	15,040	9,595,675	29	4,720
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	615	-	622	492,948	-	110
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,830	1,999	6,583	5,159,871	29	3,686
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,916	-	7,835	3,942,856	-	924

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

(2019年8月) (Aug. 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	748,068	648,189	73,330	4,836	30,927	146,176	622,080	26,109
クラフトパルプ Kraft pulp	704,044	604,068	72,962	4,673	30,927	143,274	579,284	24,784
さらし Bleached	639,770	540,909	57,864	3,779	29,749	123,557	527,018	13,891
針葉樹 Softwood	99,398	80,927	11,105	800	2,513	38,374	80,720	207
広葉樹 Hardwood	540,372	459,982	46,759	2,979	27,236	85,183	446,298	13,684
未ざらし Unbleached	64,274	63,159	15,098	894	1,178	19,717	52,266	10,893
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	23,861	24,519	-	-	-	1,604	24,519	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,287	10,266	-	-	-	178	10,266	-
砕木パルプ Groundwood pulp	7,988	7,970	-	-	-	381	7,969	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,888	1,366	368	163	-	739	42	1,324

(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	1,171,431	1,038,940	132,993	24,739	1,441,272
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	195,134	196,496	21,787	200	247,030
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	681,431	568,512	63,410	17,417	891,529
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	154,960	137,158	14,766	646	211,618
上級印刷紙 Woodfree printing paper	101,465	86,454	9,535	572	108,111
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,447	21,411	2,282	12	37,670
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	30,835	27,340	2,426	61	60,423
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,213	1,953	523	1	5,414
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	95,333	79,831	8,003	5	122,602

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	285,448	242,115	25,589	212	331,608
アート紙 Art paper	4,004	3,415	485	3	7,830
コート紙 Coated paper	165,689	142,860	15,029	192	181,467
軽量コート紙 Light weight coated paper	99,970	82,210	8,194	9	114,785
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,785	13,630	1,881	8	27,526
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,304	16,035	3,758	833	59,200
色上質紙 Colored fine paper	5,075	5,370	906	350	28,383
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	10,229	10,665	2,852	483	30,817
情報用紙 Communication paper	130,386	93,373	11,294	15,721	166,501
複写原紙 Manifold base paper	15,060	4,808	537	8,568	13,225
フォーム用紙 Business form paper	20,831	18,154	2,114	40	28,260
PPC用紙 Paper for plain paper copy	78,707	63,678	7,306	25	101,245
情報記録紙 Recording paper	13,759	4,796	754	6,756	17,012
その他情報用紙 Other communication paper	2,029	1,937	583	332	6,759
包装用紙 Wrapping paper	79,153	71,251	8,074	155	122,748
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	52,763	47,399	4,920	86	80,900
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	30,841	27,189	2,689	63	50,251
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	20,345	18,875	2,037	22	28,575
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,577	1,335	194	1	2,074
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,390	23,852	3,154	69	41,848
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,771	5,532	720	2	6,518
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,939	16,788	2,097	43	28,893
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,680	1,532	337	24	6,437
衛生用紙 Sanitary paper	147,409	147,201	26,632	457	65,663
ティッシュペーパー Facial tissue	37,080	36,114	7,196	-	10,994
トイレットペーパー Toilet tissue paper	86,289	86,864	14,609	97	44,168
タオル用紙 Toweling paper	16,641	17,283	3,220	-	7,024
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,399	6,940	1,607	360	3,477

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	68,304	55,480	13,090	6,510	114,302
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	64,995	52,080	11,279	6,478	108,204
加工原紙 Base stock for converting paper	55,326	42,605	7,430	6,242	89,659
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,311	1,139	1,250	78	4,343
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,358	8,336	2,599	158	14,202
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,309	3,400	1,811	32	6,098

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	888,076	863,659	63,888	50,527	751,713
段ボール原紙 Container board	720,399	698,205	46,460	44,732	506,963
ライナー Liner board	437,474	425,525	29,262	27,812	337,373
外装用(クラフト) Kraft liner board	302,072	300,698	20,889	22,323	243,073
外装用(ジュート) Jute liner board	127,639	117,415	7,810	5,485	87,455
内装用 Jute liner board for interior	7,763	7,412	563	4	6,845
中芯原紙 Corrugating medium	282,925	272,680	17,198	16,920	169,590
紙器用板紙 Paperboard for paper container	122,046	117,674	12,960	3,301	175,540
白板紙 White board	112,041	107,766	12,021	2,853	155,797
マニラボール Manila board (solid bleached board)	47,402	44,020	5,729	129	78,344
白ボール White lined board	64,639	63,746	6,292	2,724	77,453
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,005	9,908	939	448	19,743
雑板紙 Miscellaneous paperboard	45,631	47,780	4,468	2,494	69,210
建材原紙 Building paperboard	14,000	15,471	1,127	305	20,691
紙管原紙 Tube and core paperboard	20,743	22,051	1,660	772	28,913
その他板紙 Other paperboard	10,888	10,258	1,681	1,417	19,606

(2019年8月) (Aug. 2019)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 (次工程投入) Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	961,036	15,538	738,396	223,314	13,461,360	17,326	85,873
両面 Corrugated fibre board	881,438	12,474	689,984	191,712	11,013,671	14,207	76,401
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	73,106	2,988	44,373	28,984	2,318,664	3,072	6,997
片面 Single faced corrugated fibre board	6,492	76	4,039	2,618	129,025	47	2,475

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			その他の 食料品 For others
				計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青果物 For fruit and vegetable	
	738,396	52,683	44,135	427,163	326,386	69,334	31,443

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
13,371	36,595	38,807	118,348	7,294

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	52,589,540
--------------------------------	------------

(2019年8月) (Aug. 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	1,954,598	70,978	552,400	2,153,491	34,382	510,130	1,506,076
大人用 For adult	668,783	30,579	295,447	772,728	14,212	251,225	647,857
パンツタイプ Pants-type	137,661	11,539	56,240	159,130	6,013	56,548	122,797
テープ止め式 Tape-tabbed style	47,402	5,457	15,505	55,425	2,546	14,568	39,626
パンツ式 Pull-on style	90,259	6,082	40,735	103,705	3,467	41,980	83,171
フラット Flat-type	5,552	366	3,914	13,134	245	1,594	9,697
パッド・ライナー Pad/liner	525,570	18,674	235,293	600,464	7,954	193,083	515,363
尿とりパッド Incontinence pad	312,525	16,483	118,844	354,398	6,340	102,274	257,663
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	213,045	2,191	116,449	246,066	1,614	90,809	257,700
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,285,815	40,399	256,953	1,380,763	20,170	258,905	858,219
テープ止め式 Tape-tabbed style	679,421	18,814	97,137	701,677	9,086	98,972	495,336
パンツ式 Pull-on style	606,394	21,585	159,816	679,086	11,084	159,933	362,883

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%)	79,015	151	18,079	56,073	2,669,279	4,451	15,434
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,735	4,355	19,903	16,082	742,617	-	10,351
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	79,712	-	1,368	68,304	935,064	1,114	95,202
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	61,326	-	1,368	51,623	676,742	992	68,279
副生硫酸アンモニウム* By-products	18,386	-	-	16,681	258,322	122	26,923
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	51,311	4,464	7,039	55,958	4,720,805	4,170	300,018
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	44,545	3,405	6,572	45,345	3,851,383	2,628	223,734
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	6,766	1,059	467	10,613	869,422	1,542	76,284
生石灰 Quick lime	594,482	48,303	73,617	555,206	7,581,112	6,326	119,441
消石灰 Slaked lime	112,751	7,780	47,445	72,727	1,266,646	23	33,324
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,772	261	17	19,293	914,611	-	12,545
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	364,764	23,304	91,995	258,174	15,808,126	39,301	105,007
塩素ガス Chlorine, gas	323,406	103	267,755	24,189	929,839	31,565	-
液体塩素 Chlorine, liquid	43,636	2,240	28,909	16,496	653,039	510	3,962
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	135,622	9,267	49,639	90,157	1,313,454	1,889	40,214
合成 Synthesis	59,166	1,142	20,935	37,653	561,862	110	21,896
副生 By-product	76,456	8,125	28,704	52,504	751,592	1,779	18,318
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	83,662	1,361	2,428	81,647	1,706,933	105	12,687

* 副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

Notes) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dye products monthly report.

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	115,771	6,959	27,618	87,938	2,348,087	11,054	55,710
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	33,984	4,176	982	36,393	1,586,085	-	15,865
クレオソート油 Creosote oil	t	60,862	13,516	5,745	47,734	1,630,720	16,753	33,393
ナフタリン Naphthalene	t	14,405	3,114	9,187	5,582	452,649	3,113	6,793
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	20,339	-	-	21,324	1,752,554	-	11,703
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	15,524	445	662	12,098	1,422,984	1,189	15,212
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	1,307,342	38,416	43,807	1,176,142	2,023,638	35,440	3,589,482
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,181	29	41	1,201	777,056	1	2,300

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	21,482	1,700	136	27,249	3,737,592	3,057	45,002
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	77,889	71	59,936	19,423	690,715	-	13,405
塩化メチル Methyl chloride	t	16,383	537	15,771	1,418	152,360	-	1,102
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,349	66	1,458	2,984	291,434	307	2,650
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,751	-	3,308	3,111	465,310	333	4,085
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	14,425	1,821	-	12,360	2,367,214	2,592	15,785
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	560	24	-	2,153	1,060,442	-	4,119
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	199	223	-	604	142,409	131	943
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	219,680	4,000	160	193,274	32,285,316	172	489,212
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	128,107	1,656	151	114,721	20,017,685	157	294,970
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	80,652	2,344	1	68,018	10,227,758	-	170,912
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	10,921	-	8	10,535	2,039,873	15	23,330
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	103,452	1,119	826	84,874	17,220,760	3,469	176,658
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	58,932	-	531	48,280	6,857,532	518	72,775
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,207	670	89	8,270	2,005,157	977	10,178
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,770	449	176	4,802	1,343,534	45	31,470
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	28,543	-	30	23,522	7,014,537	1,929	62,235
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	217,697	3,630	886	186,179	31,405,981	804	365,038
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,143	-	-	7,826	1,901,835	-	28,051
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	134,954	6,077	12,150	107,763	38,442,362	4,048	339,037
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	51,320	8	2,870	40,114	12,095,308	14	123,914
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	26,590	-	64	19,487	6,102,817	-	65,544
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	14,538	-	2,795	10,717	2,746,418	-	50,731
ラテックス Latex	t	10,192	8	11	9,910	3,246,073	14	7,639
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,173	-	8	7,997	3,731,244	6	31,919
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,877	-	-	9,216	4,683,347	1	32,080
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,475	550	987	22,852	5,769,287	-	38,381
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,692	892	1,440	15,134	6,877,890	-	76,448
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	17,417	4,627	6,845	12,450	5,285,286	4,027	36,295

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			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	173,553	1,000	5,338	158,956	17,896,023	1,731	46,272
フェノール Phenol	t	60,784	-	12,942	32,318	10,510,030	12,357	20,104
ビスフェノールA Bisphenol A	t	43,238	10	6,251	34,134	7,068,732	1	38,313
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	317,855	70,935	160,232	177,970	12,060,450	42,126	126,150
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	140,395	7,775	77,017	67,819	4,726,068	8,689	63,143
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	553,003	95,035	311,724	286,649	19,356,884	48,156	124,279
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,523	-	-	8,677	716,898	-	8,239
パラキシレン Para-xylene	t	268,721	65,182	-	330,490	32,049,738	-	92,950
エチレン * 1 Ethylene	t	551,020	116,396	127,431	458,734	...	82,820	39,741
酸化エチレン Ethylene oxide	t	70,570	911	51,194	19,886	4,452,409	-	5,801
エチレングリコール Ethylene glycol	t	58,424	2,812	2,523	61,096	5,484,685	4,098	27,317
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	3,741	304	930	3,958	835,501	103	7,326
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,761	-	4,629	5,843	698,255	-	3,750
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			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	284,855	18,626	282,787	16,080	602,500	6,515	44,423
プロピレン*1 Propylene	t	477,767	157,347	156,830	406,398	...	72,487	51,957
酸化プロピレン Propylene oxide	t	34,333	714	7,845	26,347	3,596,879	-	12,437
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	21,433	323	2,512	17,769	4,182,119	136	47,932
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,770	1,601	1,922	9,845	2,160,330	1,601	9,732
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,428	47	72	18,039	1,857,013	-	11,942
合成アセトン Acetone, synthetic	t	44,407	2,166	15,450	20,680	6,253,038	10,492	16,602
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,104	-	4	5,997	2,236,510	-	3,897
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	43,345	1,538	660	34,005	6,006,309	13,435	18,326
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	22,140	305	1,316	16,711	3,272,037	1,953	19,376
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	17,625	-	16	14,897	1,522,384	-	9,970
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	35,594	-	22,544	12,259	1,193,785	652	6,476
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	18,879	-	-	19,588	2,425,570	-	12,489
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	244,296	59,966	61,884	202,461	...	44,634	14,536
ブタジエン*1 Butadiene	t	75,468	9,294	32,514	51,066	...	3,852	14,887
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	381,241	55,759	291,964	111,065	...	31,620	50,613

* 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%)	6,704	3,887	8,071	2,697	364,701	-	5,115
りん酸 Phosphoric acid	4,963	-	283	4,052	614,295	164	3,122
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,684	1	1,105	8,789	1,774,550	25	4,256
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,312	60	-	4,487	1,306,232	-	2,471
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,372	-	982	8,436	1,551,791	-	21,067
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	571	18	7	553	733,238	62	910
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	440	69	42	429	1,197,611	9	966
酸化チタン Titanium oxide	14,874	164	11	12,770	4,595,229	32	52,376
アナターズ型 Anatase type	1,140	26	11	2,272	899,886	6	10,276
ルチル型 Rutile type	13,734	138	-	10,498	3,695,343	26	42,100
カーボンブラック Carbon black	48,588	249	-	43,206	6,922,603	288	66,378
活性炭 Activated carbon	3,341	512	235	3,164	1,550,745	408	9,194
粒状* Granular activated carbon	2,189	228	233	1,773	985,786	239	6,706
粉状 Activated carbon powder	1,152	284	2	1,391	564,959	169	2,488
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,030	1,077	5,909	39,333	913,723	-	12,518
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%)	52,448	3,155	1,085	54,887	1,293,737	403	13,629
よう素 Iodine	685	76	221	592	1,382,604	38	1,550
けい酸ナトリウム Sodium silicate	22,721	1,931	366	24,135	676,613	972	17,507
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,676	765	1,490	12,054	1,510,142	1,811	20,687
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	365,195	1,347	10,904	341,953	482,655	36	221,222
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	563,194	10,007	60,856	487,305	3,224,488	704	275,361

* 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)

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	1,866,426	96,530	72	2,152,003	580,798	-	1,312,210
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,499,227	40,175	-	1,609,984	240,431	-	670,633
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	367,199	56,355	72	542,019	340,367	-	641,577

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	6,335	135	179	4,741	8,741,827	318	16,905
石油精製用 For petroleum refining	3,210	2	2	1,991	1,131,444	-	10,856
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,397	2	1	400	389,681	-	4,915
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,813	-	1	1,591	741,763	-	5,941
石油化学品製造用 For petrochemical	1,655	133	129	1,371	4,586,663	318	3,861
高分子重合用 For polymerization	1,420	-	28	1,312	2,277,648	-	2,001
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	20	-	-	26	471,004	-	83
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	30	-	20	41	275,068	-	104
環境保全用 For environmental	1,105	167	5	1,303	22,815,713	-	1,059
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	790	167	-	966	22,128,257	-	495
その他の環境保全用 For other environmental	315	-	5	337	687,456	-	564

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,037,705	44,415	232,603	831,396	7,210,528	15,140	29,316
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	975,187	42,112	230,554	773,023	6,215,444	13,717	98
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	62,518	2,303	2,049	58,373	995,084	1,423	29,218
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	847,269	2,152	2,283	829,333	7,189,356	15,126	28,459
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	190,436	42,263	230,320	2,063	21,172	14	857
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	1,227,493	60,535	238,931	1,019,946	6,222,266	24,167	36,967
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,065,521	58,305	235,147	868,784	3,861,898	19,721	177
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	161,972	2,230	3,784	151,162	2,360,368	4,446	36,790
アルゴン Argon	10 ³ m ³	21,944	1,942	1,877	21,727	1,888,040	319	4,942
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	56,755	21	36,143	20,369	669,483	276	234
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	605	10	-	559	404,719	61	289
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,755	3,441	5,445	2,499	3,336,448	1,554	7,573
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	95,555	6,705	16,252	85,788	2,089,363	1,300	9,358

* 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)	21,490	1,098	536	22,301	5,399,096	726	14,395
成形材料 Molding materials	1,526	210	24	2,026	973,695	-	1,973
積層品 Laminates	990	140	471	697	385,533	25	906
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,030	6	5	11,164	959,349	4	2,481
その他のフェノール樹脂 For others	7,944	742	36	8,414	3,080,519	697	9,035
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,961	50	310	3,653	362,338	1	1,289
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,762	153	459	5,375	2,136,388	34	4,613
化粧板用 For decorative laminating	175	20	-	189	978,793	13	292
塗料用 For coating	1,785	133	250	1,462	550,925	21	2,937
接着剤用 For adhesives	3,041	-	138	3,019	335,350	-	748
その他のメラミン樹脂 For others	761	-	71	705	271,320	-	636
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	6,191	68	1,810	5,491	1,687,102	397	8,355
FRP用* For FRP	4,660	22	1,313	3,964	1,171,633	3	4,423
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	1,531	46	497	1,527	515,469	394	3,932
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,484	322	1,779	2,841	1,237,272	380	7,770
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,085	2,833	1,565	9,668	5,007,468	452	19,918
ウレタンフォーム Polyurethane foam	14,590	1,019	1,285	13,931	9,455,157	560	3,216
軟質 Flexible foam	9,350	486	211	9,143	6,671,534	547	2,044
硬質 Rigid foam	5,240	533	1,074	4,788	2,783,623	13	1,172
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	32,311	1,271	11,783	22,058	4,901,044	514	23,914

* 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	14,224	307	1,314	11,261	3,723,907	-	17,401
成形材料 Molding materials	10,671	121	415	8,454	2,102,421	-	12,790
その他のメタクリル樹脂 For others	3,553	186	899	2,807	1,621,486	-	4,611
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	51,015	2,999	30,787	19,530	2,400,068	710	15,261
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,632	108	3,232	12,042	3,570,340	881	58,640
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	241,994	30,889	41,836	203,508	14,510,731	22,935	22,241
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	148,354	8,505	-	132,451	17,823,365	7,910	150,164
ポリマー Polymer	128,939	8,505	-	116,231	13,734,105	7,910	123,771
コポリマー Copolymer	7,329	-	-	7,092	2,140,794	-	7,566
ペースト Paste resin	12,086	-	-	9,128	1,948,466	-	18,827
カプロラクタム Caprolactam	18,681	520	4,890	7,432	1,895,632	4,400	13,636
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,302	2,731	417	15,169	8,257,895	919	50,848
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	3,172	648	156	2,308	6,596,495	655	6,143
ポリカーボネート Polycarbonate	26,247	104	680	24,318	8,034,402	256	44,729
ポリアセタール Polyacetal	8,835	179	-	8,231	3,010,183	-	28,205
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	48,494	3,453	20,481	13,115	3,392,152	13,378	68,598
繊維用 For fiber	14,944	721	10,281	1,449	283,737	3,812	6,902
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,571	251	98	8,527	2,956,420	-	28,056
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,056	134	571	2,499	2,009,226	331	5,188
その他の樹脂 Other resins	16,051	390	1,718	9,754	3,470,425	3,811	24,004

(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	15,439	...	...	5,630	748,250	...	9,098
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,339	...	...	2,056	203,221	...	2,082
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,995	...	...	1,979	219,986	...	2,698
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,105	...	...	1,595	325,043	...	4,318
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,653	...	...	5,288	943,187	...	6,431
石けん Soap	9,963	...	...	12,550	5,211,685	...	10,008
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,192	...	...	3,142	1,944,162	...	4,933
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,484	...	...	7,057	2,707,887	...	2,340
その他の石けん For others	2,287	...	...	2,351	559,636	...	2,735
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,161	...	...	11,373	6,189,058	...	13,969
合成洗剤 ☆ Synthetic detergents	95,212	...	...	99,108	25,322,782	...	42,706
洗濯用 Laundry detergents	63,126	...	...	69,985	17,163,245	...	29,107
粉末 Powders	12,017	...	...	12,934	3,105,822	...	3,561
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	51,109	...	...	57,051	14,057,423	...	25,546
中性 Neutral	32,863	...	...	36,829	8,903,506	...	14,104
中性以外のもの except Neutral	18,246	...	...	20,222	5,153,917	...	11,442
台所用 Kitchen detergents	21,048	...	...	19,735	5,299,193	...	7,828
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	11,038	...	...	9,388	2,860,344	...	5,771
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	30,932	...	...	30,977	8,446,381	...	9,640
漂白剤 Bleaching agents	21,474	...	...	24,291	4,961,682	...	5,220
酸素系 Oxide type	8,310	...	...	10,694	2,938,442	...	2,558
塩素系 Chloride type	13,164	...	...	13,597	2,023,240	...	2,662
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	7,135	...	...	7,540	1,289,704	...	2,234
クレンザー Scouring cleanser	258	...	...	570	108,120	...	99

(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	72,748	5,976	14,685	62,589	18,818,243	5,740	111,517
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	27,991	3,206	9,299	21,684	4,589,189	1,262	33,700
硫酸エステル型 Sulfate type	8,147	547	3,155	5,744	972,952	307	8,861
スルホン酸型 Sulfonate type	8,044	2,054	3,790	5,412	967,974	228	7,303
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,161	1,866	3,431	2,992	447,631	18	4,813
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	2,883	188	359	2,420	520,343	210	2,490
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	11,800	605	2,354	10,528	2,648,263	727	17,536
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,255	159	325	2,087	920,256	263	3,635
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	38,657	2,095	4,176	35,487	12,109,253	4,010	68,901
エーテル型 Etheric type	25,853	1,455	3,239	22,839	5,956,554	2,693	42,252
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	14,867	417	1,428	13,653	3,605,427	895	22,050
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,806	175	1,131	536	208,842	321	2,481
その他のエーテル Other ethers	9,180	863	680	8,650	2,142,285	1,477	17,721
エステル・エーテル型 Ester-ether type	2,890	257	173	2,966	1,164,503	302	7,926
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,585	104	82	4,933	3,178,803	192	8,573
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,329	279	682	4,749	1,809,393	823	10,150
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,667	458	627	1,512	313,740	21	2,060
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,178	58	258	1,819	885,805	184	3,221

(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	35,853,515	4,505,578	26,273,577	39,536,356	148,463,121	3,312,955	87,916,169
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	17,420	5,348	32,630	23,993	401,670	329	85,353
頭髪用化粧品 Hair care products	22,334,942	3,624,606	9,145,738	24,403,694	32,331,999	3,002,779	56,261,488
シャンプー Shampoo	10,592,923	367,392	2,702,690	11,343,099	7,619,751	1,600,502	22,728,737
ヘアリンス Hair rinse	5,402,327	35,180	1,132,436	4,530,586	2,391,939	917,633	12,048,837
ヘアトニック Hair tonic	427,829	57,989	223,488	438,618	1,635,501	6,708	944,145
ヘアトリートメント Hair treatment	1,717,131	2,986,301	1,601,623	3,867,610	6,301,447	251,752	7,596,153
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	265,131	9,667	355,535	262,766	1,213,269	3,969	655,278
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	461,434	26,779	256,178	475,862	791,539	3,760	1,008,143
セットローション Waveset lotion	371,300	10,357	197,801	341,787	1,079,660	2,340	692,865
ヘアスプレー Hair spray	793,958	11,567	462,589	755,507	1,752,069	43,732	1,936,994
染毛料 Hair coloring preparations	1,946,842	94,211	1,959,796	1,994,888	8,549,361	121,474	6,865,404
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	356,067	25,163	253,602	392,971	997,463	50,909	1,784,932
皮膚用化粧品 Skin care products	11,027,902	766,597	10,688,336	12,388,427	76,689,205	257,809	24,079,207
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,249,956	163,291	2,069,126	2,437,109	6,871,875	37,786	6,207,889
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,024,183	109,906	1,526,602	2,319,346	6,246,348	17,714	2,581,161
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	73,805	589	173,634	77,432	760,890	1,446	116,028
モイスチャークリーム Moisture cream	286,978	30,347	645,412	283,216	6,163,938	6,507	492,249
乳液 Milky lotion	701,646	94,495	796,138	743,704	8,257,195	11,692	1,465,433
化粧水 Skin lotion	2,868,071	190,965	1,530,867	2,345,278	21,643,062	31,085	4,975,192
美容液 Beauty essence	399,794	26,227	1,149,523	370,350	15,510,548	9,295	836,800
パック Beauty mask	378,036	8,535	584,610	439,856	2,981,038	3,926	757,785
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	505,326	42,062	694,405	1,297,277	1,929,876	9,028	1,777,240
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,540,107	100,180	1,518,019	2,074,859	6,324,435	129,330	4,869,430

① 製品(続き)

Products (continued)

(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)		
仕上用化粧品 Makeup products	440,716	83,969	4,607,347	492,735	32,283,593	13,839	1,365,800
ファンデーション Makeup foundation	238,009	33,754	1,228,301	251,263	13,033,636	7,906	720,777
おしろい Face powder	33,834	9,935	227,401	43,724	2,739,551	1,290	71,641
口紅 Lipstick	20,166	5,535	434,874	15,560	3,721,158	2,003	106,706
リップクリーム Lip cream	13,366	11,658	840,684	29,849	2,253,027	768	48,758
ほほ紅 Cheek color	7,451	1,792	127,533	6,871	918,683	166	38,154
アイメイクアップ Eye makeup	15,665	5,399	602,894	24,769	3,978,488	554	108,963
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	33,783	7,363	710,753	28,601	4,168,115	563	92,076
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	60,904	4,682	308,008	70,084	777,517	442	140,176
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	17,538	3,851	126,899	22,014	693,418	147	38,549
特殊用途化粧品 Specific use products	2,032,535	25,058	1,799,526	2,227,507	6,756,654	38,199	6,124,321
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	327,196	19,410	617,811	345,590	3,659,789	15,683	2,021,536
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,134,861	869	306,642	941,252	857,190	1,288	1,958,636
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	570,478	4,779	875,073	940,665	2,239,675	21,228	2,144,149

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				計 Total	36,856,217
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,012,773		25 滋 賀 Shiga	18,437,752
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	9,834,580
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,480,125
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	546,729
	7 福 島 Fukushima	300,681	計 Total	1,695,516	
関 東 Kanto	計 Total	76,109,277	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	566,444
	9 栃 木 Tochigi	2,096,189		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	11,388,908		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	20,105,256		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,197,068	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,622,565		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	15,324,113		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,859,896
22 静 岡 Shizuoka	15,433,259	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	18,392,563	41 佐 賀 Saga		770,438	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	14,625,144		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	3,767,400	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			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	121,971	51,063	10,168	130,912	52,316,783	34,569	100,417
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,290	283	93	682	402,339	861	1,386
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,378	30	20	1,492	1,237,306	15	1,407
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	80,312	39,245	9,809	84,092	39,684,195	27,814	85,235
溶剤系塗料 Organic solvent type	41,532	22,396	4,660	44,224	26,102,733	16,648	50,280
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,673	3,722	669	5,506	1,909,989	3,135	7,045
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,416	876	145	1,433	701,631	687	1,800
調合ペイント Ready mixed paint	1,064	801	131	1,061	469,498	703	1,987
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,193	2,045	393	3,012	738,860	1,745	3,258
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,398	2,688	229	4,277	2,531,711	2,817	5,593
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,586	3,047	1,240	6,486	4,542,887	2,146	8,457
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,845	1,587	482	3,820	2,268,764	1,259	5,548
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,741	1,460	758	2,666	2,274,123	887	2,909
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,230	3,531	869	10,132	3,944,556	1,891	9,499
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,801	5,763	852	10,605	7,919,792	3,867	12,570
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	551	202	155	469	365,041	143	452
船底塗料 Ship bottom paints	989	286	6	1,165	664,356	79	1,145
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,304	3,157	640	5,584	4,224,401	2,570	5,519
水系塗料 Water soluble type	31,909	13,589	3,860	32,361	10,768,239	9,878	26,049
エマルション系塗料 Emulsion paints	19,986	8,415	854	21,040	5,903,439	6,956	17,770
エマルションペイント Emulsion paints	18,291	6,411	808	18,516	5,506,426	5,718	15,352
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,695	2,004	46	2,524	397,013	1,238	2,418
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	11,923	5,174	3,006	11,321	4,864,800	2,922	8,279

(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	6,871	3,260	1,289	7,507	2,813,223	1,288	8,906
粉体塗料 Powdered paints	2,793	2,855	1,240	3,415	2,363,087	984	6,105
トラフィックペイント Traffic paints	4,078	405	49	4,092	450,136	304	2,801
その他の塗料 Other paints	5,454	5,032	211	8,607	4,561,744	2,008	5,542
シンナー Thinners	33,537	6,473	35	36,039	6,431,199	3,871	6,847
印刷インキ Printing inks	23,031	8,435	-	27,539	21,521,006	5,229	14,740
一般インキ General inks	20,687	7,678	-	25,169	20,313,220	4,418	13,565
平版インキ Planographic inks	5,974	1,919	-	7,427	4,785,496	1,246	5,389
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,553	306	-	1,738	1,305,437	204	1,252
金属印刷インキ Metal decorating inks	794	181	-	995	869,909	-	509
グラビアインキ Gravure inks	9,273	4,887	-	11,822	6,308,326	2,725	4,183
その他のインキ Other inks	3,093	385	-	3,187	7,044,052	243	2,232
新聞インキ News papers inks	2,344	757	-	2,370	1,207,786	811	1,175
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,220	246	4,377	2,021	675,001	46	2,702

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年8月) (Aug. 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		...	...	...	...	166,769,358	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	10,491	...	380	10,508	86,952,911	264	5,591	
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	770	...	27	767	18,662,609	28	401	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	7,736	...	230	7,757	40,169,911	166	4,036	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,641	...	72	1,597	10,382,189	70	825	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	244	...	26	265	704,286	-	199	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	101,057	...	25,293	122,248	17,033,916	155	128,459	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	183	112	1,170	1,187	2,648,263	-	5,988	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	131	87	1,100	1,120	2,464,794	-	5,401	
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)	52	25	70	67	183,469	-	587	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	969	...	77	1,250	1,853,923	-	4,564	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	765	...	71	1,062	1,060,406	-	4,221	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、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)	204	...	6	188	793,517	-	343	
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,203	...	...	4,987,163	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	111,009	737	28,105	150,861	1,427,951	7,095	275,866	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	108	35	137	1,194,221	16	65	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	358	308	659	2,364,991	62	2,142	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	22,489	2,481	12	22,849	10,596,066	-	10,409	
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,745	322	-	2,744	1,291,047	-	1,589	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	17,850	1,750	8	18,055	7,831,873	-	6,156	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,894	409	4	2,050	1,473,146	-	2,664	

*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)	...	12,579	1,828	13,954	52,443,886	452	6,977
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,229	293	2,546	11,684,686	-	639
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	128	-	82	309,393	-	139
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	347	64	426	2,342,173	-	383
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,055	941	2,686	19,379,168	293	1,229
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	623	403	791	7,544,537	217	141
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,644	6	2,589	4,982,281	24	686
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,397	16	1,429	1,771,390	-	1,043
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,779	508	4,196	11,974,795	135	2,858
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)	...	706	-	699	361,307	-	62
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,359	234	1,627	6,925,839	7	2,403
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	484	5	485	3,595,671	-	634
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	193	-	223	898,246	-	303
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	682	229	919	2,431,922	7	1,466
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,108	...	-	1,134	189,335	34	1,693

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	423,337	68,838	21,590	460,037	329,347,700	28,190	470,656
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	177,937	32,981	15,574	197,936	96,078,015	13,384	255,710
フィルム Plastic film	t	162,851	32,535	13,626	184,484	89,894,168	13,003	233,887
軟質製品 Soft plastic goods	t	117,998	8,339	2,321	125,000	62,088,806	7,926	171,915
農業用 For agriculture	t	5,505	335	4	7,358	2,817,079	255	15,730
包装用 For packages	t	86,114	6,218	1,517	90,880	34,777,770	4,684	118,784
ラミネート For laminate	t	8,387	1,028	114	10,044	7,510,928	139	20,981
その他の軟質製品 For others	t	17,992	758	686	16,718	16,983,029	2,848	16,420
硬質製品 Hard plastic goods	t	44,853	24,196	11,305	59,484	27,805,362	5,077	61,972

(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	15,086	446	1,948	13,452	6,183,847	381	21,823
板 Plastic plates	t	7,675	362	70	7,147	4,231,684	694	6,818
平板 Plastic flat plates	t	6,052	318	69	5,908	3,605,290	490	4,187
波板 Plastic wave plates	t	1,623	44	1	1,239	626,394	204	2,631
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,226	30	-	4,198	6,237,393	34	2,777
パイプ Plastic pipes	t	25,912	1,214	35	24,823	6,709,170	4,044	28,699
継手 Plastic pipe fittings	t	3,353	128	12	3,171	2,288,520	341	5,431
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	51,397	11,622	4,245	57,717	98,694,460	983	14,166
輸送機械用部品 Plastic transport	t	39,017	9,109	2,452	44,578	71,727,165	863	8,656
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,524	1,686	1,679	8,453	16,553,307	117	3,495
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,856	827	114	4,686	10,413,988	3	2,015
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	22,230	2,319	120	23,005	23,070,579	1,218	25,505
容器 Plastic containers	t	65,313	10,529	7	69,668	36,401,161	4,985	49,352
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	38,900	10,192	7	42,449	24,517,366	4,952	43,905
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	26,413	337	-	27,219	11,883,795	33	5,447
建材 Plastic material for building (construction)	t	19,583	819	97	20,751	10,682,755	567	21,069
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,261	194	-	2,146	2,567,730	16	2,197
床材料 Floor materials	t	9,630	469	-	10,564	3,355,111	551	11,737
その他の建材 Others	t	7,692	156	97	8,041	4,759,914	-	7,135

(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	18,321	4,570	1,230	20,383	13,215,465	1,720	24,107
板物 Plastic foam plates	t	6,301	418	226	5,118	3,026,275	1,248	6,834
型物 Plastic foam mould	t	2,890	249	35	3,113	2,688,196	12	3,045
その他の発泡製品 Others	t	9,130	3,903	969	12,152	7,500,994	460	14,228
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,736	97	-	5,943	6,547,394	89	6,099
その他 Other plastic products	t	21,654	4,167	200	25,295	25,191,104	131	30,923
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,856	326	4	2,277	1,962,126	7	5,802
ホース Hoses	t	3,361	3	2	3,320	2,291,620	-	4,521
ディスクレコード Disk records	t	509	87	10	585	1,708,699	-	37
その他製品 Others	t	15,928	3,751	184	19,113	19,228,659	124	20,563
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	117,500	935	-	119,667	1,120,807	-	52,695
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,294	183	-	7,525	777,417	-	4,089

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2019年8月) (Aug. 2019)

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	71,919	12,467	50,856	27,404	100,798
長繊維 Filament fibers	33,870	8,160	17,522	21,767	38,737
短繊維 Staple fibers	38,049	4,307	33,334	5,637	62,061
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,828	1,479	13,005	2,823	22,030
長繊維 Filament fibers	1,783	1,426	1,608	1,674	3,848
短繊維 Staple fibers	12,045	53	11,397	1,149	18,182
合成繊維 Synthetic fibers	58,091	10,988	37,851	24,581	78,768
長繊維 Filament fibers	32,087	6,734	15,914	20,093	34,889
短繊維 Staple fibers	26,004	4,254	21,937	4,488	43,879
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,628	4,609	5,352	5,250	12,730
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,259	1,152	9,137	1,231	11,871
ポリエステル Polyester	17,289	4,732	10,271	9,181	27,165
長繊維 Filament fibers	9,857	1,707	4,202	6,593	10,365
短繊維 Staple fibers	7,432	3,025	6,069	2,588	16,800
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	565	4	185	382	68
ポリプロピレン Polypropylene	9,615	-	5,227	4,167	7,548
長繊維 Filament fibers	4,639	-	624	4,115	720
短繊維 Staple fibers	4,976	-	4,603	52	6,828
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,735	491	7,679	4,370	19,386
長繊維 Filament fibers	10,398	414	5,551	3,753	11,006
短繊維 Staple fibers	3,337	77	2,128	617	8,380

(2019年8月) (Aug. 2019)

(2) 紡績糸

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	
紡績糸 Spun yarn	4,948	158	3,384	1,698	8,170
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,420	-	1,451	931	3,560
毛糸 Worsted and woolen yarn	548	69	360	265	756
そ毛糸 Worsted yarn	361	6	139	225	523
紡毛糸 Woolen yarn	187	63	221	40	233
麻糸 Flax yarn	15	7	16	5	136
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	226	-	187	24	887
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,739	82	1,370	473	2,831
アクリル糸 Acrylic yarn	357	76	236	231	808
ポリエステル糸 Polyester yarn	956	2	805	156	1,390
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	426	4	329	86	633

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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)	2,190	230	-	1	24	13	1	108	83
毛糸 Worsted and woolen yarn	331	217	1	-	-	20	-	159	37
そ毛糸 Worsted yarn	185	176	-	-	-	20	-	156	-
紡毛糸 Woolen yarn	146	41	1	-	-	-	-	3	37
麻糸 Flax yarn	13	2	2	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	174	52	22	4	5	-	1	14	6
アクリル糸 Acrylic yarn	129	228	28	135	1	44	-	13	7
ポリエステル糸 Polyester yarn	583	373	177	91	13	82	-	-	10

(3) 織物生産

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	
織物 *	m ²	83,926,757	14,946,997	59,356,656	38,578,433	87,197,026
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,757,095	4,411,804	12,114,719	1,090,638	20,018,079
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,783,197	117,265	736,573	1,247,970	552,324
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,545,542	109,510	610,270	1,081,163	529,796
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	237,655	7,755	126,303	166,807	22,528
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	135,588	4,939	136,795	2,914	1,042,988
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,557,284	193,878	3,474,145	168,666	1,616,272
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,643,620	1,000	2,022,751	1,508,674	897,281
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	66,049,973	10,218,111	40,871,673	34,559,571	63,070,082
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	57,522,642	8,937,079	36,461,429	29,271,982	52,485,473
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	9,707,604	2,568,016	3,990,263	8,333,928	6,845,941
Nylon						
ポリエステル	m ²	30,702,257	5,763,096	16,425,755	20,579,478	25,223,241
Polyester						
その他の長繊維	m ²	17,112,781	605,967	16,045,411	358,576	20,416,291
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	8,527,331	1,281,032	4,410,244	5,287,589	10,584,609
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	6,211,848	853,349	3,077,259	3,952,147	7,339,181
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,315,483	427,683	1,332,985	1,335,442	3,245,428
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,612,365	422,691	989,769	374,655	2,410,430
Tire cord						
ナイロン	kg	1,131,715	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	450,202	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	853,192	163,445	940,177	54,387	2,878,590
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

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

(2019年8月) (Aug. 2019)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m²) (Unit:m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,757,095	小幅 *	38,483
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,862,217	Single width	
かなきん Unbleached muslin	670,417	ちりめん類 Silk crape	17,175
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	304,228	先練(先染) Dyed yarn	21,308
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	144,371	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	18,610
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,557,284
あや類 Leases	1,033,454	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,556,270
朱子 Satin	703,620	モスリン Muslin	3,098,554
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	812,194	その他の生地 Other texture	457,716
その他の生地 Other texture	2,189,229	先染 Dyed yarn	1,014
糸染 Dyed yarn	2,894,878	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,707,604
ギンガム Gingham	176,267	タフタ Taffeta	5,669,397
その他の糸染 Other dyed yarn	2,718,611	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,038,207
毛織物 Wool fabrics	1,783,197	ポリエステル Polyester fabrics	36,914,105
そ毛 Worsted fabrics	1,545,542	長繊維 Synthetic filament fabrics	30,702,257
男子服地 Men's dress clothe	1,186,867	タフタ Taffeta	9,307,740
婦人児服地 Women's dress clothe	323,976	デシン Flat crape	167,193
その他のそ毛 Other worsted fabrics	34,699	ジョーゼット Georgette crape	1,191,905
紡毛 Woolen fabrics	237,655	ポンジー Pongee	315,456
男子服地 Men's dress clothe	1,380	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,817,889
婦人児服地 Women's dress clothe	32,675	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,902,074
毛布地 Blanket texture	23,690	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,211,848
その他の紡毛 Other woolen fabrics	179,910	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	844,638
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	135,588	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,367,210
広幅 *	78,495		
Double width			
羽二重類 Habutae	41,457		
クレープ類 Crape	3,737		
先練(先染) Dyed yarn	33,301		

* 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.

(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	3,716,421	718,466	4,072,880	4,211,204	279,862	3,956,467
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	469,828	-	450,044	384,770	4,925	277,563
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,071,349	2,309,003	24,745,012	17,538,409	3,865,014	33,827,255
乾式 Dry laid type	kg	23,361,930	2,309,003	21,973,090	14,830,278	3,863,744	28,928,978
湿式 Wet laid type	kg	2,709,419	-	2,771,922	2,708,131	1,270	4,898,277

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	26,071,349
衣料用 For garment	99,240
産業用 For industry	9,162,130
車両用 For vehicles	3,894,816
その他の産業用 For other industries	5,267,314
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,821,509
農業・園芸用 For agriculture and gardening	128,725
生活関連用 For household sundry goods	6,543,666
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,973,738
その他用 For others	1,342,341

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	1,422,732
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,931,653
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,660,679
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,864,036
スパンレース式 Spun lace type	3,723,110
その他の乾式 Other dry laid type	1,759,720

(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	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	103,070	23,936	79,134	5,638	21,181
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	23,448	1,822	21,626	59	10,987
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,594	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,760	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	834	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	275	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	3,592	1,703	1,889	x	200
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	636	x	x	x	253
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	71,525	20,326	51,199	5,567	9,470
長繊維 Filament	1000m ²	54,966	15,017	39,949	2,079	8,085
ナイロン Nylon	1000m ²	10,377	4,799	5,578	x	501
ポリエステル Polyester	1000m ²	44,589	10,218	34,371	x	7,584
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,559	5,309	11,250	3,488	1,385
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,384,917	2,311,631	7,073,286	317,746	789,273
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	31,488	2,346	29,142	x	2,478
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,729	1,917	11,812	x	1,498
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	17,759	429	17,330	x	980
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,936	x	602
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,394	x	378
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,433,761	258,328	3,175,433	x	137,535

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
14,885	37,604	2,169	6,781	1,244	13,568	66,764	1000m ²	織物 Woven fabrics
479	3,017	1,164	5,841	120	1,781	4,745	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,440	-	x	x	2,046	10,309	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,580	8,435	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	466	1,874	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	10	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,698	1,522	x	x	-	x	4,960	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	146	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,674	31,402	1,004	896	1,081	9,431	46,594	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,928	25,388	x	786	x	5,690	33,213	1000m ²	長繊維 Filament
4,000	3,211	x	94	x	1,772	3,625	1000m ²	ナイロン Nylon
6,928	22,177	x	692	x	3,918	29,588	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,746	6,014	x	110	x	3,741	13,381	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,515,797	4,001,576	231,443	984,099	246,645	1,298,338	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
2,199	24,367	x	935	x	1,362	23,871	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,076	x	x	x	x	13,723	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,291	x	x	x	x	10,148	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,461	x	396	x	477	8,733	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,830	-	x	x	x	1,415	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
246,163	2,729,024	x	208,378	x	100,496	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年8月) (Aug. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	3,957,259	43,916	193,421	2,793,925	1,140,332	1,088,305	2,896,241
綿生地 Cotton fabrics	572,242	38,091	183,681	323,653	296,881	123,980	1,022,102
毛生地 Wool fabrics	12,702	—	3,058	2,624	6,459	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,349,096	5,825	6,682	2,460,585	832,495	944,130	1,859,721
ナイロン Nylon	365,735	—	—	179,385	98,246	184,473	524,051
アクリル Acrylic	47,595	1,300	—	17,189	22,916	30,821	6,626
ポリエステル Polyester	2,777,024	4,525	6,682	2,121,022	537,315	708,725	1,144,152
その他の合成繊維生地 Others	158,742	—	—	142,989	174,018	20,111	184,892
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,219	—	—	7,063	4,497	16,905	14,418

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,627,687	962,261	1,221,645	2,800,156	881,259	5,791,778
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	226,651	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	643,336	...	...	...	...	...
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	182,708	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	574,992	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,509,900	1,818,888	3,009,651	1,885,795	1,326,784	4,157,883
アンダーシャツ Undershirts	884,970	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	974,002	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	650,928	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	12,163,970	22,184,368	24,003,419	4,975,093	281,519	65,221,642
パンティストッキング Panty hose	7,704,863	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,459,107	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	910,080	1,883,275	2,328,814	283,519	—	5,110,638

* 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.

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ 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	2,375,641	1,662,445	2,261,646	6,297,035	822,739	13,649,713
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	271,941	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	365,828	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	409,265	...	...	...	...	...
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)	248,693	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	621,029	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	458,885	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	418,044	2,984	404,687	504,487	18,900	494,836
パンツ類 Pants	38,043	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	380,001	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、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	367,442	14,519	199,290	151,948	88,843	27,040	104,564
合成繊維 Synthetic fiber	kg	287,906	13,839	120,248	150,932	87,528	27,040	71,688
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	79,536	680	79,042	1,016	1,315	-	32,876
ふとん Futon	枚 (Sheet)	257,881	28,548	...	275,826	2,167,559	17,381	193,180
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	55,866	6,922	...	61,766	214,950	2,514	45,219
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	88,552	4,793	...	88,536	507,720	9,241	66,464
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	5,568	1,071	...	7,913	32,480	588	9,812
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	107,895	15,762	...	117,611	1,412,409	5,038	71,685
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	707,740	56,266	...	729,335	1,471,180	103	2,031,635
漁網 Fishing nets	kg	557,527	35,711	...	544,585	1,237,078	103	1,791,984
陸上網 Ground nets	kg	150,213	20,555	...	184,750	234,102	-	239,651
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	984,509	384,865	...	1,400,208	1,211,038	144,672	2,564,383
細幅織物 Narrow fabrics	kg	785,658	73,678	...	737,247	1,076,606	109,561	835,482
組ひも Braids	kg	105,838	6,412	...	104,311	274,039	2,630	93,361
レース生地 Lace fabrics	m²	2,022,710	703,189	...	2,913,021	855,539	559	3,972,472
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,977,878	695,088	...	2,870,094	794,816	559	3,873,705
刺しゅう Embroidery lace	m ²	44,832	8,101	...	42,927	60,723	-	98,767

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	28,317
出版印刷 Publishing printing	4,722
商業印刷 Commercial printing	10,395
証券印刷 Security printing	515
事務用印刷 Printing for the office work	4,463
包装印刷 Package printing	5,860
建装材印刷 Decorative materials printing	1,262
その他の印刷 Other printing	1,100

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	28,317
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,314
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,174
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	4,401
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	197
フレキソ印刷 Flexographic printing	305
その他の印刷方式 Other printing form	1,926

(2) 楽器

Musical instruments

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	5,192	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,549	1,566	195	3,179	1,970	1,481	1,839
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	494	325	9,718	11,396	951	308	8,272
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	744	253	6,657	5,992	246	264	6,159
管楽器 Wind instruments	本 (n)	8,445	7,141	2,981	11,213	1,577	7,051	13,673
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,613	375	7,454	13,414	448	375	8,002

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金 額(千円) Value (thousand yen)			
金属製 Metal		...	...	...	37,207,622	...	...
机 Desks	個 (n)	178,439	10,924	228,986	4,761,825	121	392,196	
事務用 Office desks	個 (n)	85,945	9,949	96,500	3,720,403	110	166,752	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	92,494	975	132,486	1,041,422	11	225,444	
いす Chairs	個 (n)	371,879	5,382	458,886	5,067,887	24	323,822	
回転式 Swivel chairs	個 (n)	141,610	1,372	153,924	1,851,910	21	114,911	
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	230,269	4,010	304,962	3,215,977	3	208,911	
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	29,732	2,006	30,102	468,595	25	81,311	
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	141,467	994	146,094	1,555,386	10	174,531	
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,321	3,678	6,619	384,315	-	10,539	
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	13,920,930	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	25,971	-	26,320	856,132	-	30,480	
流し台 Sink cabinets	個 (n)	13,333	-	13,409	632,043	-	14,883	
ガス台 Range tables	個 (n)	7,494	-	7,699	102,254	-	9,245	
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,144	-	5,212	121,835	-	6,352	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	69,185	8,435	70,275	13,064,798	7,070	25,101	

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	8,650	-	10,796	1,375,738	-	20,362
棚 Racks	個 (n)	169,180	1,797	157,752	1,788,403	280	173,499
間仕切り Partitions	m ²	275,932	617	264,199	7,097,986	5	143,807
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	142,501	13,057	145,987	786,557	5	50,816
木製 Wooden					10,342,533		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,446	4	1,556	70,979	-	1,420
棚 Wooden shelves	個 (n)	73,075	943	70,435	1,219,385	4,999	126,897
食器棚 Cupboards	個 (n)	54,807	667	49,605	864,726	4,999	61,145
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	18,268	276	20,830	354,659	-	65,752
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	21,064	1,611	22,868	917,093	4	29,176
机 Wooden desks	個 (n)	5,357	1	5,239	128,014	-	13,735
テーブル Wooden tables	個 (n)	15,707	1,610	17,629	789,079	4	15,441
いす Wooden chairs	個 (n)	61,545	3,411	65,054	2,437,476	27	51,892
応接いす Sofas	個 (n)	18,793	428	19,035	1,180,079	26	8,590
食卓いす Dining chairs	個 (n)	32,473	2,982	34,664	897,988	-	25,389
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,279	1	11,355	359,409	1	17,913
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,041	512	18,633	712,045	608	15,506
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	221,092	11,319	221,851	4,985,555	12	145,484

(4) 文具

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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	11,417,056	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	92,518	99,456	99,569	405,937	86,286	598,303
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	9,791	448	8,781	1,217,969	983	13,737

(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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	130,722	27,501	123,893	5,774,138	29,075	129,978
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	106,395	19,350	98,943	4,151,674	21,904	98,265
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	24,327	8,151	24,950	1,622,464	7,171	31,713
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	56,854	27,026	71,899	3,283,270	10,981	108,247
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,042	3,319	10,193	372,642	46	69,804
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,199	72	645	52,518	13	3,175
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	85	3,590	3,595	310,582	1	3,671

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	474,595	460,062	4,211,265	-	963,610
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	38,998	38,906	1,253,575	-	12,228
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,341	6,341	843,127	-	-
電動玩具 Electric toys	32,657	32,565	410,448	-	12,228
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	435,597	421,156	2,957,690	-	951,382
プラスチックモデル Plastic models	385,091	379,109	2,535,634	-	875,357
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	50,506	42,047	422,056	-	76,025

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	877,464	149,638	954,079	5,387,348	54,817	1,223,913
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	211,709	63,306	247,650	1,868,469	10,902	561,170
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	333,258	79,061	385,911	2,361,387	43,205	403,863
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	21,010	-	21,241	151,126	230	9,842
作業用革靴 Work leather boots and shoes	311,487	7,271	299,277	1,006,366	480	249,038

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			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)	78,514	648	78,439	34,183	1,400	-	135,099
牛 Cattle	73,012	648	73,210	33,284	1,352	-	93,030
成牛 Cattle hide	68,737	648	69,996	32,574	1,294	-	84,924
小・中牛 Kip and calf	4,275	-	3,214	710	58	-	8,106
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	5,502	-	5,229	899	48	-	42,069

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)	1,796,836	1,821,692	2,550,072
牛 Cattle	1,739,800	1,765,970	2,163,630
成牛 Cattle hide	1,718,425	1,749,900	2,123,100
小・中牛 Kip and calf	21,375	16,070	40,530
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	57,036	55,722	386,442

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)	21,861	9,465	399	56,578	24,718	1,001
牛 Cattle	21,083	9,080	386	52,127	24,204	966
成牛 Cattle hide	19,246	8,737	362	50,750	23,837	932
小・中牛 Kip and calf	1,837	343	24	1,377	367	34
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	778	385	13	4,451	514	35

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

(2019年8月) (Aug. 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	41,438	-	41,828	1,824,449	9,417	24,724
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	191,522	9,935	294,838	14,800,753	20,969	210,678

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	26,222	21,879

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
			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)	2,500	150,613	38,409

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)	27,140	50,485	41,644	42,806	162,718	949

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,197,915	2,775,042	114,645	15,897,835	149,427	9,358	▲ 137,770	5,914,831
ガソリン Gasoline total	kl	4,540,792	186,276	1	4,664,862	19,000	10	-	696,298
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,533,479	186,130	1	4,658,699	19,000	10	-	688,630
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	528,385	25,240	-	543,304	3,500	3	-	147,137
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	4,005,094	160,890	1	4,115,395	15,500	7	-	541,493
その他用ガソリン Use for others	kl	7,313	146	-	6,163	-	-	-	7,668
ナフサ Naphtha total	kl	1,446,417	2,226,578	1,378	3,506,275	4,890	361	▲ 118,728	1,240,572
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,444,653	2,226,578	-	3,506,193	4,890	-	▲ 118,728	1,239,895
その他用ナフサ Use for others	kl	1,764	-	1,378	82	-	361	-	677
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,593,921	33,289	-	1,487,364	10,501	-	▲ 60	646,802
灯油 Kerosene	kl	946,574	45,416	1,527	644,296	33,651	2	▲ 16,810	1,123,886
軽油 Gas oil	kl	3,536,112	92,842	1	3,484,917	39,951	34	▲ 51	1,005,861
重油 Fuel oil total	kl	2,134,099	190,641	111,738	2,110,121	41,434	8,951	▲ 2,121	1,201,412
A重油 Fuel oil A	kl	826,802	15,375	922	818,543	5,930	494	97	294,086
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,307,297	175,266	110,816	1,291,578	35,504	8,457	▲ 2,218	907,326
潤滑油 Lubricating oil	kl	180,410	18,272	-	188,533	1,054	1,203	▲ 2,087	196,474
パラフィン Paraffin wax	t	5,077	-	-	4,816	-	-	-	4,103
アスファルト Asphalt	t	265,590	5,052	-	136,304	-	103,226	-	192,117
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	368,408	176,965	16,130	475,785	17,066	-	▲ 28,184	209,472
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	173,927	74,794	826	240,146	4,137	-	▲ 368	75,171
B. B Butane・Butylene	t	194,481	102,171	15,304	235,639	12,929	-	▲ 27,816	134,301
オイルコークス Petroleum coke	t	104,347	26,233	30,899	50,766	-	44,542	-	14,807
回収いおう Recovered sulfur	t	138,901	-	-	128,129	-	2	-	103,421
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	41,049	233	10,541	33,060	-	-	-	19,011
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,123,776	-	-	360,269	763,507	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	790,103	22,174	764,656	47,621	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	1,937,197	1,492,115	7,600	9,085,828	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,006,121	1,118,380	7,243	2,436,406	
Slack gasoline					
粗灯油	33,385	18,178	-	537,934	
Slack kerosene					
粗軽油	130,925	▲ 193,006	-	1,109,047	
Slack gas oil					
粗重油	740,126	556,447	283	4,508,150	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	16,768	▲ 33,917	74	441,628	
Slack lubricating oil					
粗蠟	9,872	8,688	-	44,591	
Slack wax					
粗コークス	-	17,345	-	8,072	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	出 荷		そ の 他		
					Sales				
					数 量	金 額 (千円)			
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	681,758	12,410	64,629	619,338	659,477	12,670	646,129	
Silica stone									
石灰石	t	11,219,011	925,292	2,340,053	8,659,615	7,989,914	813,852	8,873,096	
Limestone									
ドロマイト	t	243,885	281	36,680	204,224	230,856	-	156,953	
Dolomite									
けい砂	t	172,514	9,248	-	188,394	864,392	620	148,509	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,771,467	210,340	2,170,828	647,439	20,495,050	93,060	1,695,092	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (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	683,967	49,019	3,947	249,201	-	62,878	260,961	57,961
Silica stone								
石灰石	10,999,668	1,801,481	-	5,040,579	83,320	236,650	2,244,823	1,592,815
Limestone								
ドロマイト	240,904	28,079	-	-	8,813	13,478	148,177	42,357
Dolomite								
けい砂	188,394	8,794	30,845	177	71,778	922	4,284	71,594
Silica sand								

③ 金鉱(精鉱) Gold ores (concentrate ore production)

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	64,146	36	-	-
Production				
出 荷	732,744	359	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	378,294	194	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(2019年8月) (Aug. 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)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	38,548	1,444	25,972	25,119	31,241	6,100	188,197
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,652,533	66,956	871,459	730,207	1,743,406	47,860	3,155,290
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,580,293	58,986	755,507	707,661	1,595,618	35,506	2,637,494
合金鋼くず Alloy steel scrap	72,240	7,970	115,952	22,546	147,788	12,354	517,796

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	163,318	171,273
フェロマンガ Ferro-manganese	42,446	18,667
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,382	12,454
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,064	6,213
シリコマンガ Silico-manganese	22,154	22,560
フェロクロム Ferro-chromium	52,706	85,356
フェロニッケル Ferro-nickel	13,074	11,036
フェロバナジウム Ferro-vanadium	444	1,946
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,494	31,708

(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)	61,309	33,815

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	8,449	8,867

(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 Steel sheets and plates	25	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	593	-
	鋼帯 Steel strips	340,562	213,457

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	90,958

(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	313,535	326,373
普通鋼 Ordinary steel	273,140	254,106
管材 Rounds for tubes	19,671	29,114
鋼板 Steel sheets and plates	16,923	13,129
厚板 Heavy plates	16,923	13,129
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	219,587	192,964
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	748	654
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	16,211	18,245
特殊鋼 Special steel	40,395	72,267
管材 Rounds for tubes	22,538	45,799
鋼板 Steel sheets and plates	567	242
鋼帯 Steel strips	17,290	26,226

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	23,025	18,959
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,001	4,076

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	521,647	7,940,308	81,534	153,156	...	...	312,658	4,694,362	64,139	97,410	...	...
	銅鉱 Copper ores	396,378	4,718,024	33,057	105,464	...	...	237,520	2,798,230	22,766	65,754	...	...
	粗銅 Blister copper	2,926	19,685	450	2,900	...	...	4,471	20,973	310	4,226	...	...
	スクラップ Scrap	35,367	949,980	25,161	20,733	...	...	30,655	1,127,491	26,852	20,646	...	...
	その他 Others	86,976	2,252,619	22,866	24,059	...	...	40,012	747,668	14,211	6,784	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	156,505	7,532,560	82,106	154,964	...	...	80,375	4,313,482	45,387	79,829	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	156,384	7,388,860	80,145	154,914	...	...	80,291	4,220,482	43,909	79,792	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	104	143,700	1,961	36	...	...	71	93,000	1,478	26	...	...
	その他 Others	17	-	-	14	...	...	13	-	-	11	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	30,495	159,745	38,527	151	17,206	...	34,031	239,971	26,387	110	17,944	...
	鉛鉱 Lead ores	11,657	29,263	27,715	139	6,969	...	16,082	23,141	21,206	60	8,450	...
	スクラップ Scrap	13,017	89,530	4,351	7	7,755	...	9,472	191,949	3,655	45	4,746	...
	その他 Others	5,821	40,952	6,461	5	2,482	...	8,477	24,881	1,526	5	4,748	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,308	78,098	43,531	4	16,826	...	1,322	4,422	3,102	-	1,280	...
	粗鉛 Lead bullion	16,853	78,080	43,522	4	16,371	...	1,299	4,178	2,859	-	1,278	...
	その他 Others	455	18	9	-	455	...	23	244	243	-	2	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,118	43,072	21,126	384	2,133	41,054	169,045	73,744	57,065	893	4,624	84,000
	亜鉛鉱 Zinc ores	67,590	42,548	19,693	286	1,742	33,575	154,684	73,000	55,348	838	4,076	75,712
	スクラップ Scrap	97	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,431	524	1,433	98	391	7,383	14,361	744	1,717	55	548	8,288

* 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	...	19,316	12,936
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	14,023	13,320
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	69,770	72,346
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	6,990	2,296
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	564	637
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	19,957	7,693
	銅の故又はくず Copper scrap	12,664	14,221	9,735
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	9,640	23,072	8,820
	亜鉛 Zinc	...	2,641	1,032
	再生亜鉛 Re-melted zinc	273	649	418
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	20,817	72,727	67,314
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	131,106	173,155	92,371
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,451	12,237	10,099
	アルミニウムくず Aluminum scrap	101,186	108,789	54,581
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	47,278	7,424
	さお銅 Copper wire bars	82	65	102
	銅荒引線 Copper wire rods	44,945	60,145	16,194
	銅の故又はくず Copper scrap	4,189	9,105	5,782
	鉛 Lead	...	50	108
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	4	5	35
	鉛の故又はくず Lead scrap	12	24	69

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	23,907
	鋳くず Pig iron scrap	t	26,105
	鋼くず Steel scrap	t	161,894
	返りくず Return scrap	t	163,467
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	2,837
	返りくず Return scrap	t	4,085
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,105,056
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	13,073,435
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	23,889,322
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	6,958,765
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	69,882,852
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	259,504
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,204,332
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	92,793
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	82,179

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

(2019年8月) (Aug. 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	2,557,932	3,058,784
国産材 Domestic wood	723,989	558,417
原木 Pulpwood	23,007	33,793
チップ Chips	700,982	524,624
針葉樹 Softwood	548,503	409,152
広葉樹 Hardwood	152,479	115,472
輸入材 Imported wood	1,833,943	2,500,367
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,833,943	2,500,367
針葉樹 Softwood	264,903	719,142
広葉樹 Hardwood	1,569,040	1,781,225

(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	118,168	37,940	192,907	32,968
クラフトパルプ Kraft pulp	106,902	37,227	166,444	31,127
さらし Bleached	103,410	30,833	157,443	25,751
針葉樹 Softwood	44,828	3,316	74,758	4,347
広葉樹 Hardwood	58,582	27,517	82,685	21,404
未ざらし Unbleached	3,492	6,394	9,001	5,376
機械パルプ Mechanical pulp	6,275	124	16,743	673
その他パルプ Other pulp	4,991	589	9,720	1,168
古紙パルプ Waste paper pulp	5,905	624	1,531	1,034
古紙 Waste paper	400,142	882,524	252,059	471,435
上白・カード Hard white shaving and white card	1,521	4,186	1,041	4,351
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	86	2,299	34	4,578
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	120,075	20,079	75,572	20,178
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	603	1,730	419	3,741
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,503	968	5,799	718
新聞 Newspaper	234,933	15,286	153,129	25,311
雑誌 Magazine	36,859	140,808	15,571	68,253
段ボール古紙 Corrugated container	148	666,751	131	327,787
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	414	30,417	363	16,518
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,860	728	864	541

(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	577,786
ライナー Liner board	347,938
中芯原紙 Corrugating medium	229,848

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	94,580	75,700	18,880
天然ゴム Natural rubber	t	49,350	45,165	4,185
生ゴム Crude rubber	t	49,208	45,165	4,043
ラテックス Latex	t	142	-	142
合成ゴム Synthetic rubber	t	45,230	30,535	14,695
クラムラバー Crumb rubber	t	44,108	30,530	13,578
ラテックス Latex	t	1,122	5	1,117
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,454	942	512
カーボンブラック Carbon black	t	41,116	35,365	5,751
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,979	1,441	538

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年8月) (Aug. 2019)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・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	401,106	177,825	7,286	3,028	27,662	48,012	19,850	64,932	11,248	17,840	3,289	20,134
ポリエチレン Polyethylene	86,106	54,475	2	170	2,970	1,767	1,741	16,402	150	3,314	-	5,115
ポリスチレン Polystyrene	41,979	16,046	246	-	261	6,934	3,819	833	162	12,924	35	719
ポリプロピレン Polypropylene	105,268	43,612	1,248	12	256	20,454	11,852	20,952	321	921	157	5,483
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	50,899	9,256	1,614	1,915	23,184	889	368	8	10,227	67	-	3,371
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,644	-	771	-	-	1,062	270	-	40	-	77	424
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,951	-	-	-	110	177	4	6	-	-	2,415	239
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)	1,153	-	100	-	4	792	99	-	-	-	139	19
ポリカーボネート Polycarbonate	7,405	674	3,009	11	15	1,898	158	873	79	-	-	688
その他の樹脂 Other resins	102,701	53,762	296	920	862	14,039	1,539	25,858	269	614	466	4,076
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,499	11,083	354	2	492	1,354	269	2,520	953	206	-	266

7. 繊維工業 Textiles

(1) 染色整理

Dyeing and finishing processes

	(単位: kg) (Unit: kg)
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
染料 Dye stuff	403,384
直接 Direct dye stuff	10,854
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	32,083
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	9,087
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,488
分散 Disperse dye stuff	193,815
反応 Reactive dye stuff	124,369
蛍光 Fluorescence dye stuff	16,050
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,638
顔料 Pigment	48,910

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

	(単位: kg) (Unit: kg)
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
ニッケル Nickel	83,419
モリブデン Molybdenum	246,101
酸化チタン Titanium oxide	589,226
白金 Platinum	688
タングステン Tungsten	5,838
コバルト Cobalt	38,717
パラジウム Palladium	3,051
バナジウム Vanadium	4,156
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,729,303

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年8月) (Aug. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	131,136	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,592	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,531	...
	その他の部門 Other	20,013	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,152
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,205	...
	鉛部門 Lead	445	...
	亜鉛部門 Zinc	662	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,171	5,539
	伸銅部門 Elongated copper	6,941	16,302
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,568	29,407
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,625
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,307	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,021	...
	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	8,683	13,546
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,628	8,749
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,124	31,175
ばね部門 Springs		11,748	17,689
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,757	32,380
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)		5,826	13,403
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		12,018	14,772
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,045	94,910
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,723	107,713
銑鉄铸件部門 Iron castings		25,109	159,840
可鍛鉄及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,804
可鍛鉄铸件部門 Malleable iron castings		425	...
精密铸造品部門 Precision castings		2,040	...
非鉄金属铸件部門 Non-ferrous metal castings		11,023	128,394
ダイカスト部門 Die castings		16,356	180,824

(2019年8月) (Aug. 2019)

(単位:人) (Unit:person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	29,131	86,139
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,570	31,758
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,628	29,988
	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	10,288	30,532
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,929	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,359	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,413	40,229
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,103	33,257
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,518	59,818
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,524	25,138
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,977	21,590
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,011	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,966	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,505	58,437
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,972	22,084
	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	9,842	19,441
	事務用機械部門 Office machinery	2,412	8,122
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,927	12,569
	ミシン部門 Sewing machines	1,319	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,608	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,807	61,203
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,917	11,396
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,883	27,364
	金型部門 Mold and die	26,492	288,018
	機械工具部門 Tools for machines	15,326	29,353
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,803	43,655
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,713	20,659
	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	20,648	41,866

(2019年8月) (Aug. 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	28,650	125,847	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,237	57,422	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,455	92,958	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,643	31,373	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,250	33,960	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,233	41,898	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,393	29,402	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,663	132,489	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,704	103,932	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,094	40,315	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,061	85,192	
	電池部門 Cells and batteries	15,662	18,606	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	174,793	240,348
		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	188,329	426,959
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,540	24,087	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,510	13,952	
航空機部門 Aircraft		27,251	57,123	
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	10,096	17,819	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,695	13,163	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,312	23,791	
	セメント部門 Cement	3,326	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,986	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,291	12,776	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,271	43,378	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,408	5,848	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,181	15,679	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,684	10,128	
金属製建具部門 Metal building materials	15,216	22,447		

(2019年8月) (Aug. 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
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,894	9,860
	紙部門 Paper	15,564	25,027
	板紙部門 Paperboard	5,973	10,624
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,818	20,973
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,395	5,724
化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	6,336	38,637
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,111	63,874
	触媒部門 Catalyst	1,717	12,186
	高压ガス部門 High pressure gas	3,370	37,767
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,546	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,266	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,434	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,572
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,838	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	9,606	21,603
	化粧品部門 Cosmetics	20,189	93,863
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,130	26,362
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,790	51,600	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,540	17,989
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,496	75,468
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	106,701	200,921
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,282	23,203
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	981	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,301	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,096	4,885
	織物部門 Woven fabrics	8,589	14,859
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,165	12,873
タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	7,570	16,205	

* 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。

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

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

(2019年8月) (Aug. 2019)

(単位:人) (Unit:person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	32,975	38,051
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,048	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,650	...
	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	2,170	...
	印刷部門 Printing	16,335	43,276
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,581	4,783
	家具部門 Furniture	17,681	23,382
	文具部門 Stationery	3,559	6,027
	玩具部門 Toys	1,277	2,740
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,242	4,541
	製革部門 Leather	692	792
	鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,083	2,621
石油製品部門 Petroleum products		9,746	12,631
鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke		6,411	43,271

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年8月) (Aug. 2019)

1. 月間生産能力及び稼働率

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	7,243,125	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,307,077	...	
	転炉 LD converters	t	7,177,324	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,753	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,825,605	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,363,462	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	45.1
電気銀 Electrolytic silver		kg	238,000	62.1	
粗銅 Blister copper		t	173,700	89.3	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	88.4	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	79.4	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	85.8	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	78.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	58.3	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	64.1	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	64.0	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,594	64.3	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	59.0	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,377	52.4	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	80,953	53.5	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,591	18.4	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,613,570	59.9	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	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. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
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	65.5	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,322,103	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,166,050	63.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	20,222	68.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,929	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	72.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,622	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,126	31.8
		(引き出し量) (Draw)	t	358	...
		容器類 Glass containers	t	195,905	58.2
		(引き出し量) (Draw)	t	113,974	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065	37.5	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,989,560	81.2
		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	40.2
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	46.2
		耐火れんが Refractory bricks	t	50,560	43.3
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	38,934	43.5	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	16,944	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,626	42.5	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	4,944	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,093,731	42.4
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,247,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	846,031	...
(その他の炉生産量) (Production)		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	...	
	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	t	1,025,607	72.9
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	705,421	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		その他パルプ Other pulp	t	18,848	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	6	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	127,934	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	15	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	16,916	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	3	...
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	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 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	564 1,352,547	… 86.1		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 205,662	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,436	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 453,596	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	365 166,853	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,067,470	… 83.2		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,598	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,682	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,287	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 447,903	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,022,958	… 93.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,060,964	63.9		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,215 90,185	… 87.6
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 55.8
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 85.4
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 40.0
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 43.5	
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	87.5
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	27.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	55.4	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	43.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,394	56.4	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	42.1	

* 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	t	25,680	57.9	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	85.0	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	37.4	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	117,571	37.4	
		ヨウ素 Iodine	t	865	79.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	23.3	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	66.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	79.7	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,569,816	62.1
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	103,277	60.5
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,997	20.2	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,116	69.8	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	86.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	67.5	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,471	85.5	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	89.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	77.6	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	96.0	
		フェノール Phenol	t	60,140	101.1	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	103.1	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	520,789	61.0	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	58.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	949,098	58.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	51.1	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	82.6	
		エチレン Ethylene	t	567,601	97.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	89.8	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	85.7	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	41.6	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
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	t	24,670	39.6		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	85.5		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	104.8		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	72.2		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	92.5		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	93.1		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	102.7		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	94.0		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	90.6		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	68.2		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	56.1		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	68.1		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	68.7		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	82.6		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	43.2	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	31.1
			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	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	63.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	36.5	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	41,312	52.0	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	14.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	25.1	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	36.7	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	31.2	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	53.0	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	68.1	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	69.0	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	93.4	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	73.6	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	105.4	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	87.5	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	58.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	77.1	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	67.8	
	油脂製品、及びび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents				
	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	27,927	29.9	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	66.0	
	石けん ☆ Soap	t	27,518	36.2	
	合成洗剤 ☆ Synthetic detergents	t	157,743	60.4	
	塗料 Paints	t	186,548	47.4	
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	51.9	
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	76.4	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,305	64.0	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	79.9	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	76.6	
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	80.4	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,991	61.2	
	長繊維 Filament fibers	t	50,376	63.7	
	短繊維 Staple fibers	t	44,615	58.3	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	60.2	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	60.1	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio				
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	合成繊維計(続き) Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	34,099	50.7		
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	56.5		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	44.7		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	31.9		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	70.5		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	53.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	99.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,395	79.0		
			長繊維 Filament fibers	t	11,522	90.2		
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	56.8		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	845,460	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	265,685	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			125,694	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			19,602	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			92,158	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			27,602	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			629	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	16,504	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,038	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,652	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,302	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,852	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,736	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,218	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	884	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	505	...			
			生産実績 Production results	kg	2,682,009	81.7		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,256	...				
		生産実績 Production results	kg	3,327,238	52.9			
横編機 Flat knitting machines		台 number	442	...				
		生産実績 Production results	kg	50,104	73.5			
		kg	36,847					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number	8,113	...		
	生産実績 Production results	点 n	27,920,110	41.9		
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number	53,961	...		
	生産実績 Production results	点 n	17,133,476	41.8		
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,564,106	...	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	...	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,328,974	...
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040	...
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,927,809	...
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,910,069	...
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	...
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700	...
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	...
		ふとん Futon	枚 sheet	271,545	...	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	...		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	...		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	...		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	123,061	...		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,040,884	68.6		

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)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)*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7月 Jul. 2019	2019年8月 Aug. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.1	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.2	99.2
	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	109.5	109.4
	建設用クレーン Construction cranes	103.6	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	108.0	110.0
	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	91.1
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.4	97.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	110.3	110.3
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	102.9	102.9
	空気圧バルブ Pneumatic valves	101.8	101.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	99.6
	軸受 Bearings	101.0	101.0
	複写機 Copying machines	84.6	84.6
	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7月 Jul. 2019	2019年8月 Aug. 2019	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	86.4	86.6	
	トランジスタ Transistors	96.0	96.0	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	119.0	119.0	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	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		74.3	74.3	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.1	102.1	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		101.3	101.3	
電力量計 Watt-hour meters		139.9	139.9	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.0	92.0	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		70.3	54.2	
電子交換機 Electronic switching system		36.1	36.1	
搬送装置 Carrier transmission equipment		94.1	94.1	
薄型テレビ Flat panel television		60.3	60.3	
デジタルカメラ Digital still camera		68.2	68.2	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.0	104.0	
パーソナルコンピュータ Personal computers		103.3	103.3	

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7月 Jul. 2019	2019年8月 Aug. 2019	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.0	99.0	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.4	97.4	
	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	101.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	114.8	114.8	
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	100.0	100.0

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2019年7月 Jul. 2019	2019年8月 Aug. 2019
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	100.0	100.0
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	103.8	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	80.6
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	46.6	46.6
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.8
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	71.3	72.1
	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8月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (August, 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
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements								
	農業用乾燥機 Agricultural driers	0.9650		0.9448			0.9668		
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)	0.7960						0.9254	

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								
	スイッチング電源 Switching power supply units	0.9572							
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals								
	プリンタ Printers			1.0359					

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								
	合成洗剤 Synthetic detergents								
	洗濯用 Laundry detergents								
	液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)								
	中性 Neutral		1.1366			1.1963	1.3078		2.7456
	中性以外のもの except Neutral		0.8221			0.7699	0.7109		0.5606

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	石けん Soap	1.0037	
	合成洗剤 Synthetic detergents	1.0173	

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
通信機械器具及び無線応用装置	2018年1月～2019年5月	137
Communication and related equipment	January, 2018～ May, 2019	
電子計算機及び情報端末	2018年1月～2019年5月	140
Electronic computers and information terminals	January, 2018～ May, 2019	
自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	2018年3月～2019年5月	141
Bicycles and wheelchairs (except motorbikes)	March, 2018～May, 2019	
原油及び天然ガス	2018年5月	146
Crude oil and natural gas	May, 2018	
品目別接続係数(修正後)		147
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その33 通信機械器具及び無線応用装置」実数修正表

Communication and related equipment

年月 Year and Month	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		無線通信機器 (衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)		無線通信装置 Radio communication equipment			
	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)		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	808,858	844,670	607,462	643,274	10,619,218	13,039,013	234,249	270,061
2017年度 (2017FY)	878,405	886,547	668,474	676,616	11,196,536	11,746,668	283,188	291,330
2018年								
1~3月 (Q1)	315,275	323,417	258,734	266,876	2,863,930	3,414,062	88,854	96,996
4~6月 (Q2)	137,627	141,090	95,486	98,949	2,556,701	2,790,684	44,283	47,746
7~9月 (Q3)	163,906	174,455	114,433	124,982	2,651,958	3,364,725	51,022	61,571
10~12月 (Q4)	192,050	205,708	138,809	152,467	2,546,629	3,469,542	50,090	63,748
2018年								
1月 (Jan.)	63,957	66,383	46,403	48,829	883,799	1,047,721	17,379	19,805
2月 (Feb.)	95,050	98,266	78,341	81,557	1,051,943	1,269,256	38,378	41,594
3月 (Mar.)	156,268	158,768	133,990	136,490	928,188	1,097,085	33,097	35,597
4月 (Apr.)	40,253	41,307	26,883	27,937	846,397	917,612	14,857	15,911
5月 (May)	46,215	46,720	33,446	33,951	859,232	893,320	13,790	14,295
6月 (Jun.)	51,159	53,063	35,157	37,061	851,072	979,752	15,636	17,540
7月 (Jul.)	48,395	52,221	32,841	36,667	876,980	1,135,479	15,629	19,455
8月 (Aug.)	45,884	49,403	30,898	34,417	846,135	1,083,914	15,759	19,278
9月 (Sep.)	69,627	72,831	50,694	53,898	928,843	1,145,332	19,634	22,838
10月 (Oct.)	57,473	61,318	40,431	44,276	893,270	1,153,088	15,888	19,733
11月 (Nov.)	57,076	62,236	39,579	44,739	851,249	1,199,928	15,420	20,580
12月 (Dec.)	77,501	82,154	58,799	63,452	802,110	1,116,526	18,782	23,435
2019年								
1月 (Jan.)	49,528	54,962	32,114	37,548	680,598	1,047,755	12,341	17,775
2月 (Feb.)	81,065	88,687	60,749	68,371	639,510	1,124,635	14,165	21,787
3月 (Mar.)			110,791	118,152	719,150	1,171,940	26,418	33,779
4月 (Apr.)			27,661	34,134	698,104	1,113,843	10,172	16,645
5月 (May)			36,155	42,459	676,758	1,109,908	10,197	16,501

年月 Year and Month	移動通信装置 Radio communications equipment for mobile				移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station			
	生産 (Production)				生産 (Production)			
	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	9,113,143	11,532,938	187,509	223,321	9,043,875	11,463,670	145,950	181,762
2017年度 (2017FY)	10,206,495	10,756,627	234,850	242,992	10,126,299	10,676,431	176,165	184,307
2018年								
1~3月 (Q1)	2,478,934	3,029,066	68,234	76,376	2,462,840	3,012,972	55,076	63,218
4~6月 (Q2)	2,295,664	2,529,647	37,545	41,008	2,278,718	2,512,701	28,848	32,311
7~9月 (Q3)	2,342,521	3,055,288	42,939	53,488	2,325,928	3,038,695	32,867	43,416
10~12月 (Q4)	1,996,024	2,918,937	38,791	52,449	1,976,389	2,899,302	29,159	42,817
2018年								
1月 (Jan.)	773,537	937,459	13,160	15,586	769,387	933,309	10,012	12,438
2月 (Feb.)	911,723	1,129,036	34,320	37,536	905,664	1,122,977	30,770	33,986
3月 (Mar.)	793,674	962,571	20,754	23,254	787,789	956,686	14,294	16,794
4月 (Apr.)	759,134	830,349	12,014	13,068	753,889	825,104	9,264	10,318
5月 (May)	771,014	805,102	12,346	12,851	764,728	798,816	9,551	10,056
6月 (Jun.)	765,516	894,196	13,185	15,089	760,101	888,781	10,033	11,937
7月 (Jul.)	786,752	1,045,251	12,590	16,416	782,080	1,040,579	9,694	13,520
8月 (Aug.)	761,184	998,963	13,817	17,336	755,541	993,320	10,806	14,325
9月 (Sep.)	794,585	1,011,074	16,532	19,736	788,307	1,004,796	12,367	15,571
10月 (Oct.)	710,006	969,824	12,591	16,436	704,748	964,566	9,661	13,506
11月 (Nov.)	673,110	1,021,789	11,730	16,890	666,290	1,014,969	8,362	13,522
12月 (Dec.)	612,908	927,324	14,470	19,123	605,351	919,767	11,136	15,789
2019年								
1月 (Jan.)	471,990	839,147	8,946	14,380	467,317	834,474	6,538	11,972
2月 (Feb.)	455,226	940,351	10,258	17,880	450,908	936,033	7,827	15,449
3月 (Mar.)	494,630	947,420	17,932	25,293	484,705	937,495	11,418	18,779
4月 (Apr.)	431,838	847,577	6,625	13,098	427,785	843,524	4,633	11,106
5月 (May)	384,947	818,097	7,292	13,596	381,266	814,416	5,071	11,375

年月 Year and Month	陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 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	8,808,497	11,228,292	128,762	164,574	13,466,209	15,874,342	301,775	337,414	591,546	611,111
2017年度 (2017FY)	9,900,227	10,450,359	157,820	165,962	14,922,427	15,480,457	336,023	344,282	404,187	404,192
2018年	1～3月 (Q1) 2,390,379 2,940,511 48,627 56,769 3,880,419 4,438,449 94,468 102,727 404,187 404,192 4～6月 (Q2) 2,225,286 2,459,269 27,039 30,502 3,332,128 3,559,733 75,699 79,068 439,373 445,756 7～9月 (Q3) 2,279,307 2,992,074 29,099 39,648 3,157,439 3,865,302 67,100 77,575 559,140 570,427 10～12月 (Q4) 1,913,525 2,836,438 23,997 37,655 3,096,223 4,010,858 64,508 78,044 591,546 611,111									
2018年	1月 (Jan.) 744,891 908,813 8,698 11,124 1,298,426 1,456,126 25,396 27,730 348,329 362,454 2 (Feb.) 882,534 1,099,847 28,736 31,952 1,301,748 1,521,118 42,288 45,535 395,454 407,522 3 (Mar.) 762,954 931,851 11,193 13,693 1,280,245 1,461,205 26,784 29,462 404,187 404,192 4 (Apr.) 735,368 806,583 8,630 9,684 1,001,112 1,070,472 15,805 16,832 403,059 404,919 5 (May) 748,673 782,761 8,936 9,441 1,043,365 1,076,770 25,281 25,775 403,833 406,376 6 (Jun.) 741,245 869,925 9,473 11,377 1,287,651 1,412,491 34,613 36,461 439,373 445,756 7 (Jul.) 766,554 1,025,053 9,060 12,886 1,008,120 1,251,459 20,170 23,771 477,664 499,207 8 (Aug.) 739,888 977,667 10,002 13,521 1,121,511 1,344,111 23,933 27,227 477,760 514,482 9 (Sep.) 772,865 989,354 10,037 13,241 1,027,808 1,269,732 22,997 26,577 559,140 570,427 10 (Oct.) 684,587 944,405 9,208 13,053 905,489 1,139,609 17,184 20,649 583,042 620,027 11 (Nov.) 642,798 991,477 7,700 12,860 1,040,963 1,385,568 21,888 26,988 639,164 680,223 12 (Dec.) 586,140 900,556 7,089 11,742 1,149,771 1,485,681 25,436 30,407 591,546 611,111									
2019年	1月 (Jan.) 457,055 824,212 6,272 11,706 899,852 1,265,937 21,483 26,901 589,251 609,888 2 (Feb.) 439,536 924,661 6,987 14,609 879,410 1,364,330 17,643 25,263 589,923 611,621 3 (Mar.) 472,952 925,742 6,661 14,022 1,337,541 1,803,422 33,034 40,598 562,063 571,526 4 (Apr.) 414,598 830,337 4,177 10,650 643,650 1,000,395 10,351 15,804 575,021 644,334 5 (May) 359,461 792,611 4,412 10,716 757,236 1,187,825 25,401 31,760 510,590 583,320									

年月 Year and Month	携帯電話 Cellular telephone									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 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	4,465,078	6,884,873	80,057	115,869	9,302,208	11,710,341	251,636	287,275	33,624	53,189
2017年度 (2017FY)	5,679,473	6,229,605	107,164	115,306	10,693,922	11,251,952	283,145	291,404	118,825	118,830
2018年	1～3月 (Q1) 1,277,940 1,828,072 22,335 30,477 2,754,458 3,312,488 66,922 75,181 118,825 118,830 4～6月 (Q2) 1,144,319 1,378,302 20,226 23,689 2,309,960 2,537,565 69,003 72,372 68,378 74,761 7～9月 (Q3) 1,193,780 1,906,547 21,501 32,050 2,171,314 2,879,177 59,249 69,724 61,540 72,827 10～12月 (Q4) 849,039 1,771,952 15,995 29,653 2,066,476 2,981,111 56,462 69,998 33,624 53,189									
2018年	1月 (Jan.) 384,948 548,870 6,701 9,127 940,412 1,098,112 23,038 25,372 68,996 83,121 2 (Feb.) 497,157 714,470 8,792 12,008 968,105 1,187,475 22,212 25,459 54,506 66,574 3 (Mar.) 395,835 564,732 6,842 9,342 845,941 1,026,901 21,672 24,350 118,825 118,830 4 (Apr.) 354,160 425,375 5,823 6,877 665,796 735,156 13,370 14,397 63,923 65,783 5 (May) 370,914 405,002 6,899 7,404 694,062 727,467 23,071 23,565 27,732 30,275 6 (Jun.) 419,245 547,925 7,504 9,408 950,102 1,074,942 32,562 34,410 68,378 74,761 7 (Jul.) 375,365 633,864 6,841 10,667 670,163 913,502 17,990 21,591 45,466 67,009 8 (Aug.) 426,564 664,343 7,591 11,110 797,655 1,020,255 21,555 24,849 46,880 83,602 9 (Sep.) 391,851 608,340 7,069 10,273 703,496 945,420 19,704 23,284 61,540 72,827 10 (Oct.) 322,074 581,892 5,884 9,729 549,124 783,244 14,129 17,594 69,517 106,502 11 (Nov.) 258,290 606,969 5,217 10,377 720,016 1,064,621 19,365 24,465 52,362 93,421 12 (Dec.) 268,675 583,091 4,894 9,547 797,336 1,133,246 22,968 27,939 33,624 53,189									
2019年	1月 (Jan.) 151,278 518,435 2,845 8,279 598,275 964,360 19,359 24,777 17,736 38,373 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May)									

年月 Year and Month		通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment			
		月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)			
		部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)	
		人 (person)		人 (person)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	1月 (Jan.)				
	2 (Feb.)				
	3 (Mar.)	15,756	15,761	42,698	42,692
	4 (Apr.)				
	5 (May)				
	6 (Jun.)				
	7 (Jul.)				
	8 (Aug.)	15,672	15,673		
	9 (Sep.)				
	10 (Oct.)				
	11 (Nov.)				
	12 (Dec.)				
2019年	1月 (Jan.)				
	2 (Feb.)				
	3 (Mar.)				
	4 (Apr.)				
	5 (May)				

機械器具月報「その37 電子計算機及び情報端末」実数修正表
Electronic computers and information terminals

年月 Year and Month	その他の情報端末 Other information terminals			
	生産 (Production)			
	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
2018年	969,201	1,121,881	47,989	54,901
2017年度 (2017FY)	925,874	972,824	41,544	43,667
2018年				
1~3月 (Q1)	265,443	312,393	14,147	16,270
4~6月 (Q2)	282,830	306,360	13,596	14,640
7~9月 (Q3)	177,688	221,756	9,029	11,021
10~12月 (Q4)	243,240	281,372	11,217	12,970
2018年				
1月 (Jan.)	71,915	109,920	3,789	5,521
2 (Feb.)	77,262	80,289	4,429	4,559
3 (Mar.)	116,266	122,184	5,929	6,190
4 (Apr.)	116,592	122,426	4,927	5,183
5 (May)	94,232	104,947	4,854	5,333
6 (Jun.)	72,006	78,987	3,815	4,124
7 (Jul.)	59,119	73,731	3,129	3,790
8 (Aug.)	48,456	62,731	2,616	3,262
9 (Sep.)	70,113	85,294	3,284	3,969
10 (Oct.)	81,218	89,701	3,731	4,114
11 (Nov.)	89,562	99,892	4,133	4,622
12 (Dec.)	72,460	91,779	3,353	4,234
2019年				
1月 (Jan.)	80,246	79,356	3,476	3,735
2 (Feb.)	79,015	89,613	3,492	4,282
3 (Mar.)	79,894	98,988	6,090	7,265
4 (Apr.)	66,761	87,633	2,586	3,843
5 (May)	75,135	98,531	3,030	4,403

年月 Year and Month	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals			
	月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)			
	部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)	
	人 (person)		人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年				
1月 (Jan.)	10,297	10,104		
2 (Feb.)	10,268	10,076		
3 (Mar.)	10,239	10,047	43,093	43,087
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)				
10 (Oct.)				
11 (Nov.)				
12 (Dec.)				
2019年				
1月 (Jan.)	9,897	9,838	42,470	41,914
2 (Feb.)	9,926	9,867	42,562	42,006
3 (Mar.)	9,930	9,871	42,174	41,618
4 (Apr.)	9,098	9,039	41,019	40,463
5 (May)	9,153	9,094	40,939	40,383

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)」実数修正表

Bicycles and wheelchairs (except motorbikes)

年月 Year and Month	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs			
	生産 (Production)		販売 (Sales)	
	金額(千円) Value(thousand yen)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年	62,566,012	62,291,260	86,547,547	84,392,348
2017年度(2017FY)	65,551,458	65,535,219	83,973,084	83,678,598
2018年 1~3月(Q1)	17,819,715	17,803,476	24,512,706	24,218,220
4~6月(Q2)	14,967,569	14,851,396	21,806,559	21,288,640
7~9月(Q3)	13,039,007	12,962,670	19,199,189	18,529,724
10~12月(Q4)	16,739,721	16,673,718	21,029,093	20,355,764
2018年 3月(Mar.)	6,070,231	6,053,992	10,458,359	10,163,873
4(Apr.)	4,918,848	4,873,063	8,497,636	8,304,338
5(May)	5,179,624	5,122,670	7,005,385	6,853,140
6(Jun.)	4,869,097	4,855,663	6,303,538	6,131,162
7(Jul.)	4,504,953	4,493,237	6,530,395	6,352,399
8(Aug.)	3,972,123	3,957,877	6,210,720	5,990,861
9(Sep.)	4,561,931	4,511,556	6,458,074	6,186,464
10(Oct.)	4,896,077	4,841,803	6,777,712	6,560,274
11(Nov.)	5,691,335	5,683,670	7,185,189	6,918,667
12(Dec.)	6,152,309	6,148,245	7,066,192	6,876,823
2019年 1月(Jan.)	5,611,502	5,605,402	7,055,702	6,902,944
2(Feb.)	6,563,327	6,553,106	7,919,969	7,770,229
3(Mar.)	6,472,965	6,455,915	10,532,395	10,294,008
4(Apr.)	5,343,840	5,339,752	8,463,242	8,335,069
5(May)	4,994,467	4,987,741	7,305,828	7,111,186

年月 Year and Month	完成自転車 Fully assembled bicycles					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand 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	861,255	859,850	54,308,023	54,033,271	1,395,655	1,359,057
2017年度(2017FY)	900,557	900,478	57,596,070	57,579,831	1,439,645	1,437,246
2018年 1~3月(Q1)	257,826	257,747	16,027,649	16,011,410	375,670	373,271
4~6月(Q2)	205,787	205,311	12,674,611	12,558,438	376,683	368,634
7~9月(Q3)	171,099	170,623	10,970,182	10,893,845	290,570	279,164
10~12月(Q4)	226,543	226,169	14,635,581	14,569,578	352,732	337,988
2018年 3月(Mar.)	86,051	85,972	5,376,633	5,360,394	136,821	134,422
4(Apr.)	76,370	76,189	4,221,468	4,175,683	133,189	128,445
5(May)	65,715	65,486	4,311,302	4,254,348	142,832	141,189
6(Jun.)	63,702	63,636	4,141,841	4,128,407	100,662	99,000
7(Jul.)	58,056	57,921	3,799,195	3,787,479	90,284	88,535
8(Aug.)	53,849	53,703	3,411,484	3,397,238	110,972	105,933
9(Sep.)	59,194	58,999	3,759,503	3,709,128	89,314	84,696
10(Oct.)	66,085	65,885	4,125,864	4,071,590	100,854	96,862
11(Nov.)	77,433	77,279	4,968,797	4,961,132	134,275	127,134
12(Dec.)	83,025	83,005	5,540,920	5,536,856	117,603	113,992
2019年 1月(Jan.)	76,039	76,009	5,112,333	5,106,233	115,417	112,685
2(Feb.)	91,061	91,011	5,903,597	5,893,376	145,094	142,870
3(Mar.)	89,164	89,091	5,732,788	5,715,738	130,272	126,993
4(Apr.)	74,467	74,447	4,648,668	4,644,580	124,898	123,277
5(May)	66,246	66,216	4,349,825	4,343,099	98,136	96,670

年月 Year and Month	完成自転車 Fully assembled bicycles							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)			その他 (Others)				
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand yen)		数量(台) Quantity(n)		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	1,582,415	1,544,624	71,611,701	69,456,502	647,893	647,207	176,425	163,325
2017年度(2017FY)	1,590,726	1,585,179	69,705,878	69,411,392	742,449	742,184	139,992	129,752
2018年 1~3月(Q1)	453,764	448,217	21,082,426	20,787,940	189,563	189,298	139,992	129,752
4~6月(Q2)	410,131	400,459	17,726,095	17,208,176	174,890	174,845	137,441	128,393
7~9月(Q3)	342,524	332,391	15,558,971	14,889,506	118,159	117,848	138,427	127,941
10~12月(Q4)	375,996	363,557	17,244,209	16,570,880	165,281	165,216	176,425	163,325
2018年 3月(Mar.)	185,482	179,935	9,080,057	8,785,571	61,047	60,782	139,992	129,752
4(Apr.)	173,901	169,857	7,167,305	6,974,007	48,556	48,551	127,094	115,978
5(May)	123,527	120,767	5,558,600	5,406,355	87,332	87,313	124,782	114,573
6(Jun.)	112,703	109,835	5,000,190	4,827,814	39,002	38,981	137,441	128,393
7(Jul.)	113,894	110,954	5,283,343	5,105,347	35,724	35,560	136,163	128,335
8(Aug.)	113,399	110,240	5,118,410	4,898,551	49,600	49,581	137,985	128,150
9(Sep.)	115,231	111,197	5,157,218	4,885,608	32,835	32,707	138,427	127,941
10(Oct.)	121,456	118,238	5,421,656	5,204,218	40,376	40,372	143,534	132,078
11(Nov.)	125,689	120,032	5,901,389	5,634,867	63,614	63,578	165,939	152,881
12(Dec.)	128,851	125,287	5,921,164	5,731,795	61,291	61,266	176,425	163,325
2019年 1月(Jan.)	130,196	127,002	6,099,579	5,946,821	66,183	66,132	171,502	158,885
2(Feb.)	147,517	144,788	6,849,972	6,700,232	79,339	79,304	180,801	168,674
3(Mar.)	188,443	184,025	9,130,655	8,892,268	63,745	63,721	148,049	137,012
4(Apr.)	175,372	172,994	7,143,928	7,015,755	37,260	37,245	134,782	124,497
5(May)	140,757	138,358	6,033,687	5,839,045	27,818	27,801	134,372	125,007

年月 Year and Month	軽快車 Light bicycles					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand 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					558,345	551,106
2017年度(2017FY)					596,353	595,977
2018年 1~3月(Q1)					173,457	173,081
4~6月(Q2)					136,545	136,042
7~9月(Q3)					93,197	93,031
10~12月(Q4)					155,146	148,952
2018年 3月(Mar.)					54,319	53,943
4月(Apr.)					49,942	49,772
5月(May)						
6月(Jun.)					29,034	28,701
7月(Jul.)					26,098	25,936
8月(Aug.)					30,311	30,307
9月(Sep.)						
10月(Oct.)					46,512	45,118
11月(Nov.)					57,419	54,810
12月(Dec.)					51,215	49,024
2019年 1月(Jan.)					53,824	53,218
2月(Feb.)					71,222	71,010
3月(Mar.)					61,152	60,910
4月(Apr.)						
5月(May)						

年月 Year and Month	軽快車 Light bicycles							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)				その他 (Others)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand yen)		数量(台) Quantity(n)		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	584,677	578,128	9,636,116	9,399,921	212,702	212,673	54,014	51,483
2017年度(2017FY)	602,280	600,576	9,728,755	9,672,175	246,261	246,260	44,670	44,129
2018年 1~3月(Q1)	187,767	186,063	3,710,320	3,653,740	83,042	83,041	44,670	44,129
4~6月(Q2)	142,817	142,148	2,055,152	2,036,798	46,631	46,623	31,195	30,828
7~9月(Q3)	119,029	118,590	1,659,310	1,646,677	13,035	13,023	27,811	27,729
10~12月(Q4)	135,064	131,327	2,211,334	2,062,706	69,994	69,986	54,014	51,483
2018年 3月(Mar.)	68,779	67,075	1,287,242	1,230,662	16,893	16,892	44,670	44,129
4月(Apr.)	65,529	65,268	954,548	947,476	11,538	11,536	36,443	35,995
5月(May)	41,062	40,891	599,398	594,811	31,651	31,646	32,282	32,010
6月(Jun.)	36,226	35,989	501,206	494,511	3,442	3,441	31,195	30,828
7月(Jul.)	38,178	37,920	545,994	538,994	1,500	1,499	27,420	27,150
8月(Aug.)	38,176	38,042	533,209	529,272	3,120	3,115	26,975	26,840
9月(Sep.)	42,675	42,628	580,107	578,411	8,415	8,409	27,811	27,729
10月(Oct.)	42,712	41,952	642,617	612,178			37,016	36,300
11月(Nov.)	44,842	43,463	745,619	690,588	24,626	24,622	51,492	49,550
12月(Dec.)	47,510	45,912	823,098	759,940	29,273	29,269	54,014	51,483
2019年 1月(Jan.)	50,514	49,387	998,248	952,322	37,759	37,754	45,202	43,197
2月(Feb.)	65,458	64,581	1,278,385	1,242,606	42,711	42,707	39,025	37,689
3月(Mar.)	72,155	70,791	1,292,239	1,238,457			29,268	29,054
4月(Apr.)	66,470	66,400	981,222	978,529	5,496	5,495	24,556	24,413
5月(May)	52,003	51,951	728,971	726,988	2,660	2,653	24,908	24,824

年月 Year and Month	電動アシスト車 Electric power assist bicycles					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand 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	553,325	551,920	46,432,722	46,157,970	519,452	518,722
2017年度(2017FY)	586,219	586,140	49,122,505	49,106,266		
2018年 1~3月(Q1)	161,463	161,384	13,110,852	13,094,613		
4~6月(Q2)	144,054	143,578	11,601,385	11,485,212	129,012	128,712
7~9月(Q3)	116,371	115,895	9,875,627	9,799,290	135,279	134,851
10~12月(Q4)	131,437	131,063	11,844,858	11,778,855	123,989	123,987
2018年 3月(Mar.)	60,222	60,143	4,722,509	4,706,270		
4(Apr.)	48,918	48,737	3,725,556	3,679,771	42,356	42,056
5(May)	48,452	48,223	4,019,285	3,962,331		
6(Jun.)	46,684	46,618	3,856,544	3,843,110		
7(Jul.)	42,675	42,540	3,527,838	3,516,122	46,769	46,471
8(Aug.)	35,636	35,490	3,061,485	3,047,239		
9(Sep.)	38,060	37,865	3,286,304	3,235,929	34,385	34,255
10(Oct.)	37,940	37,740	3,403,061	3,348,787	31,654	31,652
11(Nov.)	44,583	44,429	3,960,891	3,953,226		
12(Dec.)	48,914	48,894	4,480,906	4,476,842		
2019年 1月(Jan.)	45,893	45,863	4,149,189	4,143,089		
2(Feb.)	52,707	52,657	4,741,124	4,730,903	42,140	42,138
3(Mar.)	59,872	59,799	4,968,034	4,950,984		
4(Apr.)	51,496	51,476	4,234,450	4,230,362	37,171	37,084
5(May)	46,439	46,409	4,024,551	4,017,825	28,074	27,970

年月 Year and Month	電動アシスト車 Electric power assist bicycles							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)			その他 (Others)				
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand yen)		数量(台) Quantity(n)		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	667,244	665,710	54,451,038	54,234,208	385,093	384,820	68,908	68,325
2017年度(2017FY)	636,704	636,624	51,861,516	51,845,072	404,259	404,006	47,792	47,791
2018年 1~3月(Q1)	190,985	190,905	15,557,685	15,541,241	102,326	102,073	47,792	47,791
4~6月(Q2)	165,657	165,032	13,527,776	13,426,950	91,002	91,000	64,199	64,049
7~9月(Q3)	148,402	147,995	12,052,810	12,001,744	100,217	100,207	67,230	66,593
10~12月(Q4)	162,200	161,778	13,312,767	13,264,273	91,548	91,540	68,908	68,325
2018年 3月(Mar.)	84,423	84,343	7,025,321	7,008,877	42,155	41,902	47,792	47,791
4(Apr.)	66,523	66,185	5,351,306	5,303,162			40,434	40,290
5(May)	51,964	51,797	4,301,896	4,272,561	26,201	26,199	48,183	47,979
6(Jun.)	47,170	47,050	3,874,574	3,851,227			64,199	64,049
7(Jul.)	51,069	50,898	4,150,918	4,134,467	32,705	32,702	69,869	69,460
8(Aug.)	47,848	47,703	3,944,934	3,930,546			67,213	66,803
9(Sep.)	49,485	49,394	3,956,958	3,936,731	22,943	22,936	67,230	66,593
10(Oct.)	51,665	51,573	4,190,149	4,170,255	22,942	22,939	62,217	61,473
11(Nov.)	55,503	55,266	4,563,798	4,545,716	37,791	37,786	62,907	62,251
12(Dec.)	55,032	54,939	4,558,820	4,548,302			68,908	68,325
2019年 1月(Jan.)	56,766	56,715	4,632,747	4,623,907	27,373	27,370	67,965	67,406
2(Feb.)	60,094	60,002	5,106,977	5,088,166			67,447	66,928
3(Mar.)	83,362	83,200	7,134,870	7,111,167			56,813	56,383
4(Apr.)	63,442	63,350	5,313,151	5,299,062			52,074	51,629
5(May)	53,494	53,334	4,589,609	4,533,387	22,976	22,975	50,109	49,691

年月 Year and Month	その他の完成自転車 Other bicycles					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand 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					317,858	289,229
2017年度(2017FY)					364,749	362,726
2018年 1~3月(Q1)					71,041	69,018
4~6月(Q2)					111,126	103,880
7~9月(Q3)					62,094	51,282
10~12月(Q4)					73,597	65,049
2018年 3月(Mar.)					28,581	26,558
4月(Apr.)					40,891	36,617
5月(May)					47,801	46,158
6月(Jun.)					22,434	21,105
7月(Jul.)					17,417	16,128
8月(Aug.)					26,536	21,501
9月(Sep.)					18,141	13,653
10月(Oct.)					22,688	20,092
11月(Nov.)					27,455	22,923
12月(Dec.)					23,454	22,034
2019年 1月(Jan.)					24,290	22,164
2月(Feb.)					31,732	29,722
3月(Mar.)					15,379	12,342
4月(Apr.)					36,003	34,469
5月(May)					26,895	25,533

年月 Year and Month	その他の完成自転車 Other bicycles							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)			その他 (Others)				
	数量(台) Quantity(n)		金額(千円) Value(thousand yen)		数量(台) Quantity(n)		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	330,494	300,786	7,524,547	5,822,373	50,098	49,714	53,503	43,517
2017年度(2017FY)	351,742	347,979	8,115,607	7,894,145	91,929	91,918	47,530	37,832
2018年 1~3月(Q1)	75,012	71,249	1,814,421	1,592,959	4,195	4,184	47,530	37,832
4~6月(Q2)	101,657	93,279	2,143,167	1,744,428	37,257	37,222	42,047	33,516
7~9月(Q3)	75,093	65,806	1,846,851	1,241,085	4,907	4,618	43,386	33,619
10~12月(Q4)	78,732	70,452	1,720,108	1,243,901	3,739	3,690	53,503	43,517
2018年 3月(Mar.)	32,280	28,517	767,494	546,032	1,999	1,988	47,530	37,832
4月(Apr.)	41,849	38,404	861,451	723,369	4,909	4,906	50,217	39,693
5月(May)	30,501	28,079	657,306	538,983	29,480	29,468	44,317	34,584
6月(Jun.)	29,307	26,796	624,410	482,076	2,868	2,848	42,047	33,516
7月(Jul.)	24,647	22,136	586,431	431,886	1,519	1,359	38,874	31,725
8月(Aug.)	27,375	24,495	640,267	438,733	1,911	1,897	43,797	34,507
9月(Sep.)	23,071	19,175	620,153	370,466	1,477	1,362	43,386	33,619
10月(Oct.)	27,079	24,713	588,890	421,785	1,339	1,338	44,301	34,305
11月(Nov.)	25,344	21,303	591,972	398,563	1,197	1,170	51,540	41,080
12月(Dec.)	26,309	24,436	539,246	423,553	1,203	1,182	53,503	43,517
2019年 1月(Jan.)	22,916	20,900	468,584	370,592	1,051	1,008	58,335	48,282
2月(Feb.)	21,965	20,205	464,610	369,460	1,357	1,326	74,329	64,057
3月(Mar.)	32,926	30,034	703,546	542,644	1,888	1,864	61,968	51,575
4月(Apr.)	45,460	43,244	849,555	738,164	1,800	1,786	58,152	48,455
5月(May)	35,260	33,073	715,107	578,670	2,182	2,173	59,355	50,492

原油及び天然ガスマ月報 実数修正表

Crude oil and natural gas

年月 Year and Month		原油 Crude oil	
		出荷(Shipments)	
		販売(Sales)	
		金額(千円) Value (thousand yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年		25,335,740	25,338,786
2018年	4～6月(Q2)	5,610,247	5,613,293
2018年	5月 (May)	1,756,244	1,759,290

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

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。
With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.

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

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

2018年(平成30年)1月発生分(January,2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals									
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals									
	情報端末 Information terminals									
	その他の情報端末 Other information terminals									
		修正前 Before correction								
		修正後 After correction	1.2062		1.1768					

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
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment									
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment									
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment(including satellite communications equipment)									
			修正前 Before correction			1.1744				
			修正後 After correction							
	無線通信装置 Radio communication equipment									
			修正前 Before correction	1.6400		1.6182				
			修正後 After correction							
	移動通信装置 Radio communications equipment for mobile									
			修正前 Before correction	2.1252		1.8645				
			修正後 After correction							
	移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station									
		修正前 Before correction	2.1361		2.2431					
		修正後 After correction								
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment										
		修正前 Before correction	2.2050		2.4288	1.5686		1.2503	1.1424	
		修正後 After correction								
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals									
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals									
	情報端末 Information terminals									
	その他の情報端末 Other information terminals									
		修正前 Before correction	1.3114		1.4531					
		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
2430	自転車及び車いす(原動機付自転車を除く) Bicycles and wheelchairs (except motorbikes)									
	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	修正前 Before correction						0.9734		
		修正後 After correction								
	完成自転車 Fully assembled bicycles	修正前 Before correction						0.9678	0.9303	
		修正後 After correction								
	その他 Other bicycles	修正前 Before correction				0.9380		0.8092	0.8507	
修正後 After correction										