



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7月分
July, 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

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

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7月) (Jul. 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)-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	6,575,653	33,596	6,249,883	256,153	36,819	345,951
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,246,956	6,237,536	9,420
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 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	67,851	10,164	20,396	67,893	3,407	171,484
フェロマンガ Ferro-manganese	30,692	9,298	17,927	40,166	1,296	108,081
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	28,267	-	-	24,603	2,045	40,625
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)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,387,496	21,980	8,406,701	2,545	5,521	69,830
普通鋼 Ordinary steel	6,381,601	112	6,380,133	1,998	21	8,997
特殊鋼 Special steel	2,005,895	21,868	2,026,568	547	5,500	60,833
鋼塊 Steel ingots	8,358,084	21,838	8,377,968	1,658	5,521	68,945
普通鋼 Ordinary steel	6,368,630	112	6,367,973	1,111	21	8,254
特殊鋼 Special steel	1,989,454	21,726	2,009,995	547	5,500	60,691
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	29,412	142	28,733	887	-	885
普通鋼 Ordinary steel	12,971	-	12,160	887	-	743
特殊鋼 Special steel	16,441	142	16,573	-	-	142

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	8,358,084	6,545,197	1,812,887
普通鋼 Ordinary steel	6,368,630	5,115,051	1,253,579
特殊鋼 Special steel	1,989,454	1,430,146	559,308
インゴットケースによるもの Ingot-case	90,461	4,322	86,139
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,898,993	1,425,824	473,169

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,251,120	724,811	8,027,942	398,140	880,335	4,383,708
普通鋼 Ordinary steel	6,347,287	376,326	5,951,535	334,144	470,064	2,590,974
特殊鋼 Special steel	1,903,833	348,485	2,076,407	63,996	410,271	1,792,734

(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)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	51,486	-	15,721	34,740	346	27,848
普通鋼 Ordinary steel	11,742	-	2,627	8,889	-	9,086
特殊鋼 Special steel	39,744	-	13,094	25,851	346	18,762
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,704	314	5,303	10,165	70	16,938
普通鋼 Ordinary steel	7,724	-	2,490	5,342	20	6,180
特殊鋼 Special steel	6,980	314	2,813	4,823	50	10,758

(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	5,778,281	44,723	1,553,234	4,168,854	299,684	3,045,758
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	70,463	-	1,236	31,012	244	82,902
鋼矢板 Sheet pilings	45,949	-	53	46,626	559	33,795
形鋼 Steel shapes	411,468	516	1	456,408	1,483	339,526
H形鋼 Wide flange beams	289,505	516	1	308,931	1,361	212,838
大形 Heavy shapes	58,605	-	-	67,556	110	48,401
中小形 Medium and light shapes	63,358	-	-	79,921	12	78,287
棒鋼 Steel bars	715,871	2,786	-	785,769	6,617	677,535
大形 Heavy bars	25,976	119	-	28,298	33	39,080
中形 Medium bars	34,019	-	-	36,706	948	53,271
小形 Light bars	655,876	2,667	-	720,765	5,636	585,184
鉄筋用 Reinforced bars	616,303	2,667	-	677,568	5,436	519,764
その他用 For others	39,573	-	-	43,197	200	65,420
管材 Rounds for tubes	33,759	140	16,159	1,108	18,419	6,618
線材 Steel wire rods	141,407	253	186	138,118	5,162	95,141
バーインコイル Bars in coil	32,447	-	-	39,846	33	26,523
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,691	-	-	20,650	-	12,024
その他用 For others	14,756	-	-	19,196	33	14,499
普通線材 Ordinary wire rods	50,380	-	-	48,344	231	30,453
特殊線材 Special wire rods	58,580	253	186	49,928	4,898	38,165
低炭素 Low carbon wire rods	8,535	221	186	2,836	4,890	9,208
高炭素 High carbon wire rods	50,045	32	-	47,092	8	28,957
鋼板 Steel sheets and plates	865,556	533	9,887	868,419	4,770	544,754
厚板 Heavy plates	852,934	533	9,887	855,996	3,536	514,085
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,622	-	-	12,423	1,234	30,669
鋼帯 Steel strips	3,493,808	40,495	1,525,712	1,841,394	262,430	1,265,487
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,437,983	40,495	1,494,304	1,821,274	259,240	1,251,448
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	121,139	-	118,460	1,546	328	31,369
その他用 For others	3,316,844	40,495	1,375,844	1,819,728	258,912	1,220,079
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	55,825	-	31,408	20,120	3,190	14,039

(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	17,446	150	151	11,718	403	139,125
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,475,700	20,274	900,743	560,278	29,718	438,418
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	98,762	-	-	99,301	1	56,748
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,379	9	-	62,964	192	55,725
	ティンフリースチール Tin-free steel	63,348	175	-	65,732	246	53,097
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	860,441	10,725	463	877,871	18,090	606,742
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	739,163	10,725	-	751,621	16,016	515,042
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	121,278	-	463	126,250	2,074	91,700
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	97,707	-	-	98,408	324	161,941
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	725	-	-	510	-	828
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,009	74	-	40,694	417	24,349

(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	1,653,844	18,853	379,244	1,176,955	96,793	855,664	
形鋼 Steel shapes	29,571	165	1	22,292	189	41,512	
棒鋼 Bars	480,049	12,522	4,701	482,038	14,075	239,092	
管材 Rounds for tubes	106,271	4,528	78,297	7,640	18,479	60,627	
線材 Wire rods	348,559	824	3,450	332,191	4,010	240,046	
鋼板 Sheets and plates	118,268	187	36,288	77,172	778	88,310	
鋼帯 Steel strips	571,126	627	256,507	255,622	59,262	186,077	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,334	196	221	27,164	564	24,182
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	248,236	8,435	20,357	230,592	9,825	162,639
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,463	-	-	1,724	11	1,184

(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)	353,568	13,656	40,027	304,127	21,412	312,532
	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)	23,001	-	-	22,998	130	9,228
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,509	-	-	37,105	7,211	25,538
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)	134,298	3,676	18,158	123,834	3,483	142,337
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	10,618	8	178	10,903	3	10,129

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	353,568
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	23,491
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,556
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	259,181
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	64,340

(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	9,908	172	9,813	135	16,383	
	鉄線 Steel wires	27,092	10,093	17,086	-	8,979	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,903	285	18,987	-	6,310
	硬鋼線 Hard-drawn wires	26,755	13,849	12,327	473	7,333	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	12,046	12,044	-	-	2,231	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,255	237	3,967	-	11,513
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,660	5,262	2,536	63	3,153
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	52,659	989	51,849	1,386	39,553	
	PC鋼線 PC wires	4,245	3,390	1,044	-	660	
	ピアノ線 Piano wires	2,983	-	2,911	-	2,766	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,470	133	7,153	1	5,511	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	77,049	3,247	75,943	429	13,831	
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	44,528	4,046	38,834	3,159	10,719	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	19,189	...	18,381	200	74,167		

(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	26,442	18,239	8,178	35,868
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(18,302)	(10,706)	(7,254)	(11,332)
PC鋼より線 PC strand wires	3,173	3,629	-	3,679
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,825	1,772	28	2,613
溶接金網 Welded wire netting	9,900	9,776	38	5,772
鉄くぎ Steel nails	1,785	1,795	19	2,479
電気溶接棒 Electrical welding rods	21,396	20,434	261	11,993
ドラム缶 Steel drums	28,803	28,712	-	3,533
18リットル缶 18 l cans	11,405	11,362	189	3,495
食缶 Food cans	19,999	19,362	3,060	24,498
一般缶 General cans	5,061	5,379	6	7,263

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	9,363,351	...	-	9,125,114	45,708	-	4,463,534
電気銀 Electrolytic silver	kg	155,487	...	497	165,505	9,152	-	73,993
粗銅 Blister copper	t	156,782	...	141,043	-	-	15,739	-
電気銅 Electrolytic copper	t	125,007	245	4,596	131,037	90,892	5,026	43,923
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,856	...	15,076	2,421	663	-	639
電気鉛 Electrolytic lead	t	18,305	-	418	18,501	4,640	-	13,290
亜鉛 Zinc	t	30,923	-	-	40,097	8,997	-	19,784

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,420	-	2,005	1,289	560,528	20	1,575
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,001	-	...	3,374	862,421	49	3,280
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	13,331	1,701	...	12,151	2,338,283	2,820	3,230
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,877	1,674	...	7,394	1,439,360	1,130	2,780
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,454	27	...	4,757	898,923	1,690	450
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	103,200	3,796	...	92,901	20,604,751	14,489	37,020
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	84,270	1,239	...	83,214	18,346,774	2,006	30,750
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	18,930	2,557	...	9,687	2,257,977	12,483	6,270
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	956,855	-	-	1,051,972	1,315,234	-	1,308,080

(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	66,902	317	1,301	66,061	57,571,684	187	38,948
銅製品 Copper products	36,549	187	-	36,938	34,695,756	-	15,580
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,563	5	-	1,676	1,620,067	-	635
銅製品(条) Copper products (strips)	22,612	1	-	22,284	21,699,563	-	9,907
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,766	180	-	10,313	9,005,114	-	3,389
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,608	1	-	2,665	2,371,012	-	1,649
黄銅製品 Brass products	27,095	130	1,153	26,018	18,573,008	186	19,735
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	703	-	-	706	610,802	-	474
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,318	-	45	8,335	6,540,069	-	4,026
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	560	2	-	506	630,406	-	127
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,454	128	778	14,758	9,466,155	179	10,706
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,060	-	330	1,713	1,325,576	7	4,402
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,258	-	148	3,105	4,302,920	1	3,633
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,485	-	-	2,514	3,721,866	-	3,200
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	773	-	148	591	581,054	1	433

(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)	174,868	3,629	30,316	139,395	57,414	9,420	54,513
板製品 Flat rolled products	107,566	490	3,282	104,723	37,823	511	45,555
板 Plates and sheets	13,217	170	-	13,269	6,278	170	4,556
円板 Circles	967	-	-	913	694	21	416
条 Strips	93,382	320	3,282	90,541	30,851	320	40,583
押出製品 Extruded products	67,302	3,139	27,034	34,672	19,591	8,909	8,958
管 Pipes and tubes	3,299	-	9	3,187	2,461	100	893
棒・線 Rods and bars, wires	5,335	970	6	5,238	2,308	1,139	1,801
形材 Shapes and profiles	58,668	2,169	27,019	26,247	14,822	7,670	6,264
はく Foils	9,993	4	-	9,499	9,032	-	6,710

(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)	46,250	5,196	47,168	27,397	5,649	2,519
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	59,093	29,602	68,346	111,103	19,135	46,505
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,447	3,551	6,854	5,562	179	572
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	55,646	26,051	61,492	105,541	18,956	45,933
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,439	9,554	12,140	12,584	9,078	12,151
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,835	281	4,049	11,975	198	4,724
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,687	6,157	6,183	34,234	3,748	2,190
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,592	453	1,576	3,757	448	4,991
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	23,030	8,137	26,121	26,841	4,403	13,041
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,063	1,469	11,423	16,150	1,081	8,836
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,005	2,632	4,076	2,766	1,436	1,226
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,355,241	5,993	3,446,077	6,419	45,539	1,852,251
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,186,507	5,993	1,036,659	...	45,039	992,820
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,178,447	5,992	1,031,909	...	43,030	982,347
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	8,060	1	4,750	...	2,009	10,473
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,168,734	-	2,409,418	...	500	859,431

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,446,077	293,059	86,034	38,682	229	3,028,073
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,036,659	292,157	86,032	7,147	227	651,096
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,031,909	291,262	85,998	3,348	227	651,074
その他の光ケーブル Other optical fiber products	4,750	895	34	3,799	-	22
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,409,418	902	2	31,535	2	2,376,977

(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	1,310	13	-	1,267	6,163,603	-	1,539
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,694	88	86	5,305	3,410,118	167	3,080

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			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	36,097,011	5,708,907	34,004,667	35,175	7,568,357	44,432,794
日用品 Daily necessities	55,884	139	52,317	136	237	279,295
産業用品 For industry	36,041,127	5,708,768	33,952,350	35,039	7,568,120	44,153,499
電気器具用品 Parts for electric equipment	526,909	-	685,000	358	-	405,142
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	528,557	-	535,417	1,356	-	101,505
飲料用缶 Cans for beverages	34,563,643	5,707,901	32,438,672	29,908	7,488,524	43,335,443
缶体 Can bodies	27,191,823	3,167,906	25,317,017	22,583	4,075,100	26,153,875
缶ふた Can lids	7,371,820	2,539,995	7,121,655	7,325	3,413,424	17,181,568
その他の産業用品 Others	422,018	867	293,261	3,417	79,596	311,409

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	143,311	43,935
鉄骨 Structural steel frames	t	96,685	21,855
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	18,352	4,446
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	20,633	13,933
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	4,786	1,618
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,266	1,467
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,589	616
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,946	3,607
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	751	375
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,743	1,931
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,452	1,301

(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	39,377,253	29,437,135	2,954,468	41,891,368	31,353,976	369,296	22,033,316
かさね板ばね Leaf springs	6,421,392	2,201,355	1,864,076	8,404,883	2,621,052	5,806	8,731,825
つるまきばね Coil springs	8,520,245	2,256,759	17,237	8,411,739	2,248,074	99,365	3,166,509
ねじり棒ばね Torsion bar springs	6,067,440	2,438,616	71,536	6,075,595	2,656,213	58,765	4,181,289
線ばね Wire springs	8,771,820	9,573,621	454,333	9,190,956	10,380,483	11,875	2,479,560
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,875,753	5,813,812	181,127	6,081,869	6,211,923	11,363	1,835,321
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)	2,896,067	3,759,809	273,206	3,109,087	4,168,560	512	644,239
うす板ばね Flat springs	8,735,902	12,579,123	546,098	8,941,098	13,034,368	193,485	2,987,864
ばね座金 Washer springs	860,454	387,661	1,188	867,097	413,786	-	486,269

(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	9,303,389	13,075,668	38,513,985
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,339,534	5,337,830	15,370,111
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)	535,550	531,823	7,478,806
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	19,460	526,767	1,167,350
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	311,868	3,501,161	4,478,111
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,472,656	778,079	2,245,844
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,001	76,108	364,725
自動調整弁 Automatic control valves	3,169,770	5,176,637	12,672,061
自力式 Self-contained control valves	1,124,612	2,347,350	4,292,965
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	154,079	480,385	1,740,768
その他の自力式 Other self-contained control valves	970,533	1,866,965	2,552,197
他力式 Power drive control valves	2,045,158	2,829,287	8,379,096
電磁弁 Solenoid operated valves	957,778	1,673,648	4,287,214
その他の他力式 Other power drive control valves	1,087,380	1,155,639	4,091,882
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,793,084	2,485,093	10,107,088
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)	2,397,083	1,809,556	8,588,691
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,396,001	675,537	1,518,397

(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	23,328	8,544,747	8,871,066
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,702	2,258,353	1,722,784
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	10,025	5,390,640	4,799,810
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,601	895,754	2,348,472

(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)	105,846	2,347,643	93,609	2,051,880	98,986
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,738,002	3,248,061	8,335,964	3,692,831	9,214,941
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,204,588	936,690	3,340,268	1,132,360	5,302,817
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	572,475	378,771	655,805	449,339	637,517
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,460,552	360,588	3,604,870	378,701	1,562,966
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	500,387	1,572,012	735,021	1,732,431	1,711,641
のこ刃 Saw blades	kg	147,749	810,300	140,911	744,396	77,125
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	761,227	1,848,121	695,785	2,105,435	694,323
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	78,193	200,029	75,774	192,445	58,521
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	225,315	506,723	202,087	473,590	214,459
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	457,719	1,141,369	417,924	1,439,400	421,343

(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	651,001	29,691	157,963	624,565	23,753	122,332	844,441
ガスこまろ(液化石油ガスこまろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	277,031	6,655	47,052	289,429	6,473	21,317	331,655
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	187,591	6,195	78,994	186,957	6,638	71,343	217,846
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	23,734	293	13,360	17,012	253	13,458	59,867
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	163,857	5,902	65,634	169,945	6,385	57,885	157,979
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,431	4,215	4,347	31,839	3,629	2,443	41,131
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)	107,914	11,620	16,068	100,177	6,459	16,005	137,130
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	347,952	8,509	45,311	149,972	4,716	44,390	1,769,292
石油ストーブ Oil-burning space heaters	299,022	3,770	38,475	110,015	1,182	38,469	1,645,501
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)	20,260	1,673	71	13,922	1,134	13	73,465
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,670	3,066	6,765	26,035	2,400	5,908	50,326
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,679	1,569	3,616	15,082	1,243	5,724	28,225
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,991	1,497	3,149	10,953	1,157	184	22,101
太陽熱温水器 Solar water heaters	971	73	540	1,301	91	3	4,426

(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)	12,220,909	22,912,192
機械材料 Machine materials	8,471,672	12,683,152
軸受合金 Bearings	527,182	1,409,775
輸送機械用 For transport equipment	351,934	954,564
その他の軸受合金 For others	175,248	455,211
機械部品 Machine parts	7,886,321	10,744,655
輸送機械用 For transport equipment	7,472,093	9,754,162
その他の機械部品 For others	414,228	990,493
摩擦材料 Friction materials	58,169	528,722
電気接点 Sintered electric contact materials	3,658	248,242
磁性材料 Magnetic materials	3,638,725	8,234,303
硬質 Hard magnetic materials	2,492,185	6,606,751
軟質 Soft magnetic materials	1,146,540	1,627,552
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)	106,854	1,746,495

(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	212,215	57,615,369	27,735
鉄系 Ferrous forgings	t	208,298	53,417,291	26,513
熱間鍛造品 Hot forgings	t	198,946	50,896,400	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	166,066	43,315,087	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,870	5,629,567	...
自動車用 For automobiles	t	135,591	33,913,700	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,605	3,771,820	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,861	2,804,306	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,898	1,036,984	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,782	452,162	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,181	1,315,160	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,019	4,777,007	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,819	2,202,283	...
自動車用 For automobiles	t	7,174	1,462,496	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,026	1,112,228	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,352	2,520,891	...
自動車用 For automobiles	t	8,984	2,407,862	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	368	113,029	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,917,119	4,198,078	1,222,002
自動車用 For automobiles	kg	2,939,540	2,492,973	...
その他用 For others	kg	977,579	1,705,105	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,764,285	3,220,770	...
自動車用 For automobiles	kg	2,259,788	1,911,014	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	504,497	1,309,756	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,152,834	977,308	...
自動車用 For automobiles	kg	679,752	581,959	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	473,082	395,349	...

(8) 銑鉄鋳物

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)			
銑鉄鋳物 Iron castings	301,963	64,587	98,964	200,318	96,186
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	178,864	36,211	63,888	111,659	55,934
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	43,955	11,973	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,054	4,550	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,606	1,615	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,295	5,808	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	129,218	22,624	...	...	...
自動車用 For automobiles	117,479	19,935	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,739	2,689	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,691	1,614	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	123,099	28,376	35,076	88,659	40,252
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	32,602	8,690	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,756	5,648	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,005	223	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,841	2,819	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	82,396	17,295	...	...	...
自動車用 For automobiles	78,274	16,234	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,122	1,061	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	8,101	2,391	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,372	1,348,913	3,525
精密鑄造品 Precision castings	kg	356,063	3,670,621	238,790
ガスタービン用 For gas turbines	kg	65,358	1,577,118	...
一般機械用 For general machinery	kg	65,458	369,270	...
自動車用 For automobiles	kg	192,004	1,281,759	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,345	210,414	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	23,898	232,060	...

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	356,063
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	283,644
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	62,958

(2019年7月)

(Jul. 2019)

(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	6,320,508	7,705,029	1,594,671
一般機械用 For general machinery	4,182,282	5,050,652	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,031,273	1,505,448	...
軸受メタル用 For bearing metal	836,749	1,004,012	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,314,260	2,541,192	...
輸送機械用 For transport equipment	1,525,216	1,811,794	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	613,010	842,583	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	41,197,278	27,719,430	25,455,587
一般機械用 For general machinery	625,823	811,503	...
輸送機械用 For transport equipment	39,562,152	25,871,279	...
自動車用 For automobiles	38,869,042	24,609,540	...
その他の輸送機械用 For others	693,110	1,261,739	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,009,303	1,036,648	...

(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	93,221,096	56,428,741	29,487,326
アルミニウム Aluminum alloy die castings	91,312,124	53,429,070	28,890,288
一般機械用 For general machinery	2,591,616	2,206,708	...
電気機械用 For electrical machinery	1,447,807	1,773,345	...
自動車用 For automobiles	82,073,537	45,774,590	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,006,982	1,252,828	...
その他用のアルミニウム For others	3,192,182	2,421,599	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,554,004	2,688,251	597,038
自動車用 For automobiles	831,111	1,942,616	...
その他用の亜鉛 For others	722,893	745,635	...
その他 Other die castings	354,968	311,420	...

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)				150,551		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	393,271	9,667,580	82,080		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	392,049	8,534,030	61,880	13,766	59,148
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	241,714	1,748,525	12,958	13,763	33,321
3PS未満 Less than 3PS	PS	138,852	181,058	3,383	12,931	21,425
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	137,284	177,708	3,340	12,502	20,996
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,568	3,350	43	429	429
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	102,862	1,567,467	9,575	832	11,896
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	18,551	420,562	2,059	-	2,097
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	84,311	1,146,905	7,516	832	9,799
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	150,335	6,785,505	48,922	3	25,827
30PS未満 Less than 30PS	PS	82,599	1,572,117	12,836	3	8,798
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	58,062	3,242,178	22,336	-	13,547
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,106	1,373,891	7,653	-	3,198
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	568	597,319	6,097	-	284
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,222	1,133,550	20,200	...	...
ボイラ Boilers				15,131		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	722	825	1,397		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	679	789	1,268		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	437	214	468		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	242	575	800		
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	43	36	129		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	45	187		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	13,547		
タービン Turbines				53,340		
蒸気タービン Steam turbines				12,841		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	20	313,379	4,329		
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	21	942,847	40,499		

出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品目 Commodity
販売 Sales			その他 Others				
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		
351,922	6,193,124	46,347	188	181,736	2,567,677	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)
222,258	1,120,116	8,557	138	137,038	278,227	PS	内燃機関 Internal combustion engines
130,677	176,174	3,182	24	118,311	162,809	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
129,076	172,739	3,143	24	108,309	144,367	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,601	3,435	39	-	10,002	18,442	PS	3PS未満 Less than 3PS
91,581	943,942	5,375	114	18,727	115,418	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
16,901	413,816	1,997	8	3,133	10,837	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
74,680	530,126	3,378	106	15,594	104,581	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
129,664	5,073,008	37,790	50	44,698	2,289,450	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
77,353	1,461,792	11,913	25	18,910	360,708	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
46,248	2,454,567	16,787	18	21,486	1,220,133	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
5,807	819,134	4,469	7	4,178	506,920	PS	30PS未満 Less than 30PS
256	337,515	4,621	-	124	201,689	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	479
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	21	384,079
	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	428,288

(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	164,706						
土木建設機械 Construction equipment	33,326	162,807	68	32,462	160,955	235	31,340
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	328	16,793	-	298	14,045	-	931
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	270	11,439	-	244	9,357	-	845
クローラクレーン Crawler cranes	58	5,354	-	54	4,688	-	86
掘削機械 Excavators	19,716	127,672	68	19,184	127,334	232	9,544
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	19,713	127,311	68	19,181	126,973	232	9,544
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	11,365	33,751	68	10,790	33,521	60	6,072
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,220	35,109	-	5,176	34,203	172	2,163
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,128	58,451	-	3,215	59,249	-	1,309
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	361	-	3	361	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,727	2,152	-	4,528	2,592	-	9,090
ローラ Rollers	330	979	-	490	1,429	-	769
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,397	1,173	-	4,038	1,163	-	8,321
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	46	1,167	-	53	1,325	-	19
コンクリート機械 Concrete machinery	6,798	1,421	-	6,707	1,400	-	11,239
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	156	3,131	-	148	3,775	-	82
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	376	757	-	376	757	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,590	1,423	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	20	476	...	...	...	...	...

(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			4,920,025	9,607,208					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,384	4,632,421	9,185,752	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	441	798,784	2,202,332
ろ過機器 Filters	台 (n)	106	319,888	752,870	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	50	252,874	632,236
分離機器 Separators	台 (n)	483	239,703	578,679	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	148	513,817	491,296
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,416	920,190	1,723,957	乾燥機器 Dryers	台 (n)	213	211,700	572,355
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	527	1,375,465	2,232,027	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	48	287,604	421,456
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	121	301,971	491,866	固定式 Fixed roof type	基 (n)	31	199,539	277,031
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	406	1,073,494	1,740,161	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	17	88,065	144,425

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery			x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			13,417
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,555	2,826	9,242
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,308	11,995	17,074	平版印刷機 Platen press	62	1,785	5,255
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,186	11,135	14,115	長巻式 Web-fed offset press	3	140	619
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	464	1,162	3,078	枚葉式 Sheet-fed offset press	59	1,645	4,636
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	345	1,977	3,379	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	314	4,813	4,428	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)	1,382	703	2,083
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	63	3,183	3,230	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	36	265	1,023	製版機械 Plate making machines	81	...	715
押出成形付属装置 Extrusion lines	44	139	503	製本機械 Book binding machines	939	...	885
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	42	456	1,433	紙工機械 Paper converting machines	26		2,575
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	8	...	655
				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)	18	...	1,920

(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			33,004,362			34,664,815		
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)	219,133	7,577,681	18,361,466	249,559	8,171,020	19,413,731	311,204	8,388,257
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	36,699	4,346,108	8,742,514	35,468	4,276,518	8,641,711	69,139	3,510,596
単段式 Single stage centrifugal pumps	27,586	2,395,045	3,754,696	26,144	2,328,973	3,635,230	62,121	2,497,204
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,113	1,951,063	4,987,818	9,324	1,947,545	5,006,481	7,018	1,013,392
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	29	240,612	800,804	36	274,922	1,087,422	8	47,820
回転ポンプ Rotary pumps	32,355	447,415	812,570	32,442	465,120	851,168	7,691	192,793
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	75,313	429,405	3,970,235	71,673	428,276	3,822,062	53,455	176,416
水中ポンプ Submersible pumps	45,760	1,388,750	2,408,475	78,433	2,120,284	3,364,927	156,762	3,764,823
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	42,533	1,167,000	1,855,516	75,416	1,906,958	2,861,076	150,783	3,422,186
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,227	221,750	552,959	3,017	213,326	503,851	5,979	342,637
その他のポンプ Other pumps	28,977	725,391	1,626,868	31,507	605,900	1,646,441	24,149	695,809
真空ポンプ Vacuum pumps	5,929	...	3,650,127	6,008	...	3,907,489	1,908	...
圧縮機 Compressors	23,775	4,457,784	7,202,576	22,432	4,448,900	7,424,454	16,060	3,418,892
往復圧縮機 Reciprocating compressors	19,600	898,429	1,093,236	18,344	1,005,698	1,344,930	12,972	960,233
可搬形 Movable type	18,666	504,340	691,812	17,110	503,109	774,736	12,331	329,870
定置形 Fixed type	934	394,089	401,424	1,234	502,589	570,194	641	630,363
回転圧縮機 Rotary compressors	4,119	3,215,785	4,837,010	4,032	3,099,632	4,807,194	3,088	2,458,659
可搬形 Movable type	2,209	1,928,924	2,297,913	2,042	1,795,483	2,221,569	1,741	1,575,150
定置形 Fixed type	1,910	1,286,861	2,539,097	1,990	1,304,149	2,585,625	1,347	883,509
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	56	343,570	1,272,330	56	343,570	1,272,330	-	-
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)	22,164	1,980,496	3,790,193	22,100	1,951,557	3,919,141	12,965	1,290,363
回転送風機 Rotary blowers	8,595	537,004	1,287,369	8,552	524,799	1,249,042	1,672	489,115
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,875	1,234,094	2,259,153	11,455	1,204,543	2,402,585	10,259	604,471
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,694	209,398	243,671	2,093	222,215	267,514	1,034	196,777

(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	76,777,709
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	39,834,558
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,823,524
ギヤー形 Gear pumps	1,317,654
ピストン形 Piston pumps	6,005,281
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	500,589
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,246,566
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,843,403
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,054,041
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,400,995
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,466,029
空気圧機器 Pneumatic equipment	36,943,151
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,111,717
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,595,074
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,328,235
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,908,125

(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			102,267				58,156 14,956 15,734
運搬機械 Conveyance machines			53,908	コンベヤ Conveyors			
クレーン Cranes	1,777	6,966	5,934	ベルトコンベヤ Belt conveyors	18,389	1,870	2,487
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	399	1,390	1,504	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,962	2,449	4,195
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)	35	1,295	1,163	ローラーコンベヤ Roller conveyors	28,979	2,339	1,856
橋形クレーン Portal bridge cranes	43	1,878	949	その他のコンベヤ Other conveyors	7,826	8,298	7,196
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,232	1,396	1,509	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,680	22,200	20,720
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	126	219	エスカレータ Escalators (n)	150	...	2,330
その他のクレーン Other cranes	67	881	590	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	51	...	1,963
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	149	...	3,832
巻上機 Lifting gears	64,406		3,395	産業用ロボット Industrial robots			48,359
船用ウインチ Cargo winches	111	...	1,079	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	64,295	...	2,316	プレイバックロボット Playback robots	10,685	...	24,239
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,836	...	18,401
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,859

(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			28,131,037	39,061,302	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	17,614,425	7,196,467	11,805,252
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	442,604	14,500,435	20,950,507	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,770,245	2,024,118	2,832,988
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	214,235	8,517,608	8,263,853	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,894,373	2,356,639	2,933,240
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	228,369	5,982,827	12,686,654	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,172,439	2,200,803	4,757,740
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	777,368	614,907	1,281,284
					スチールチェーン Steel chains	m	4,860,920	6,434,135	6,305,543

(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		47,310					
農業用機械器具 Agricultural machinery		45,161					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		27,253					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,441	984	2,434	10,785	1,170	7	14,663
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,247	25,313	-	12,586	24,038	38	7,844
20PS未満 Less than 20PS	739	655	-	622	528	4	1,071
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,416	5,212	-	4,411	5,179	6	2,489
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,092	19,446	-	7,553	18,331	28	4,284
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	...	956	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,000			612		
田植機 Rice planting machines	616	1,000	-	408	612	11	1,546
管理用機器 Managing machinery and implements		352			417		
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)	9,999	352	325	9,014	417	55	59,528
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		16,556			15,091		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	67,825	1,241	25	71,689	1,265	27	51,495
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	3,183	12,743	-	2,677	11,184	42	2,070
籾すり機 Rice huskers	1,272	634	740	815	562	840	3,540
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,714	1,938	410	1,742	2,080	410	4,908
木材加工機械 Wood working machinery		2,149			2,108		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	245	1,560	...	397	1,504	...	1,024
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	31	589	...	31	604	...	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	4,914	30,313	84,177	5,092	29,016	84,438	9,687	35,646
旋盤 Lathes	1,619	9,785	25,852	1,657	9,508	26,485	3,170	13,505
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,475	9,143	23,239	1,525	8,882	23,914	3,133	13,442
立て形 Vertical type	53	977	2,216	62	1,062	2,562	45	1,070
横形 Horizontal type	1,422	8,166	21,023	1,463	7,820	21,352	3,088	12,372
その他の旋盤 Other lathes	144	642	2,613	132	626	2,571	37	63
研削盤 Grinding machines	433	2,165	10,167	434	2,098	10,319	321	1,435
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	295	1,626	7,609	295	1,618	7,899	160	814
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	153	774	3,450	150	825	3,794	89	286
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	49	256	1,072	49	244	1,012	40	280
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	93	596	3,087	96	549	3,093	31	248
その他の研削盤 Other grinding machines	138	539	2,558	139	480	2,420	161	621
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	48	314	1,628	46	289	1,543	6	51
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	36	267	1,349	34	242	1,264	6	51
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	12	47	279	12	47	279	-	-
専用機 Special purpose machines	255	1,389	5,444	260	1,251	5,379	11	362
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	116	823	3,386	121	715	3,215	6	282
その他の専用機 Other special purpose machines	139	566	2,058	139	536	2,164	5	80
マシニングセンタ Machining centers	1,633	12,689	29,196	1,586	12,125	29,369	2,073	13,915
立て形 Vertical spindle type	1,195	6,080	15,532	1,185	5,616	15,028	1,713	7,756
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	902	3,075	9,065	932	3,015	8,888	1,351	3,977
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	293	3,005	6,467	253	2,601	6,140	362	3,779
横形 Horizontal spindle type	395	5,284	11,489	366	5,361	12,425	321	4,729
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	149	1,263	3,222	138	1,153	3,127	80	738
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	246	4,021	8,267	228	4,208	9,298	241	3,991
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)	43	1,325	2,175	35	1,148	1,916	39	1,430
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	926	3,971	11,890	1,109	3,745	11,343	4,106	6,378
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	12	115	235	12	119	474	17	119
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	14	367	718	19	442	779	13	347
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	42	234	511	35	183	410	59	242
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	220	659	2,546	213	640	2,528	65	196
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	48	131	514	47	126	529	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	172	528	2,032	166	514	1,999	62	179
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	273	2,211	6,972	228	1,959	5,991	906	5,123
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	365	385	908	602	402	1,161	3,046	351

(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				21,862					
金属加工機械 Metal forming machinery				18,520					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				6,226					
圧延機械 Rolling mill machinery				2,082					
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)	38	1,738	2,017	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	65	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,581	7,234	4,144	2,673	7,522	4,284	592	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,279	5,707	3,304	2,366	5,989	3,436	586	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	302	1,527	840	307	1,533	848	6	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,294			11,768		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	57	615	1,164	57	615	1,164	-	-
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)	150	1,714	1,864	127	1,381	1,459	381	4,058
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	92	1,126	1,075	70	806	706	297	3,439
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	211	6,191	7,488	188	5,590	6,939	230	5,024
100t未満 Less than 100t	台 (n)	144	1,450	2,442	137	1,334	2,337	151	2,248
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	60	1,883	2,500	44	1,398	2,056	78	1,909
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	7	2,858	2,546	7	2,858	2,546	1	867
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	53	1,872	1,388	37	1,511	1,101	186	3,360
せん断機 Shearing machines	台 (n)	12	109	121	12	...	121	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	24	410	1,013	21	...	1,441	7	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	19	410	644	19	...	644	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	151	2,944	3,342					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	59	1,622	1,829	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	21	502	1,137	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	71	820	376	...	...	...	...	...

(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		20,117		20,757	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,741	5,887	3,659	6,044	6,664
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,896	3,231	1,773	3,152	5,918
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,258	652	1,167	540	5,170
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	638	2,579	606	2,612	748
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")	118	427	128	490	4
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,269	1,266	1,243	860	276
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	458	963	515	1,542	466
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)	3,213	14,230	2,881	14,713	4,588
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,665	13,338	1,689	13,286	1,682
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	249	4,130	246	3,943	278
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	1,097	12	1,126	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	261	1,190	250	1,169	656
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	205	2,288	206	2,301	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	937	4,633	975	4,747	738
外装・荷造機械 Packing machinery	1,548	892	1,192	1,427	2,906
バンド掛け機 Strapping machines	1,307	335	967	459	2,786
ケース詰機 Case forming machines	4	170	7	263	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	237	387	218	705	112

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		9,858		11,882			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)							
デジタル機 Digital copying machines	3,843	1,344	5,429	5,376	1,487	3,356	8,610
フルカラー機 Full color copying machines	6,480	3,389	21,044	19,770	8,410	3,849	30,966
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)	7,819	18,654
デジタル機 Digital copying machines	3,780	1,649
フルカラー機 Full color copying machines	4,039	17,005

(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		16,117			
ミシン Sewing machines	11,754	2,207	13,698	2,364	13,567
家庭用ミシン Household sewing machines	4,274	220	4,129	196	314
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,480	1,987	9,569	2,168	13,253
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)	1,092	83	968	72	564
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)	713	109	2,102	196	7,323
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,675	1,795	6,499	1,900	5,366
繊維機械 Textile machinery		13,910			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	966	2,879	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	36	1,820	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	117	1,934	...	...	...
織機 Looms	1,099	4,069	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	303	2,061	...	...	...
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	228,057				246,569			
冷凍機 Refrigerating machines	2,027,886	32,678	1,380,794	615,816	1,910,378	34,576	963,874	911,338
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	2,020,841	26,567	1,380,794	615,803	1,902,995	28,844	963,825	903,763
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	320,090	6,077	457,070	614,584	156,705	3,028	37,974	266,917
0.4kW未満 Less than 0.4kW	7,029	44	119,096	60,571	77,908	517	-	45,847
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	14,789	239	77,494	91,971	8,125	93	2,198	73,836
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	290,784	4,662	237,679	441,084	66,028	1,511	31,706	140,052
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,488	1,132	22,801	20,958	4,644	907	4,070	7,182
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,700,751	20,490	923,724	1,219	1,746,290	25,816	925,851	636,846
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	12	653	-	-	12	653	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	116	922	-	-	96	793	-	34
コンデンシングユニット Condensing units	6,917	4,536	-	13	7,275	4,286	49	7,541
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,634	1,571	-	13	6,192	1,635	43	5,704
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,283	2,965	-	-	1,083	2,651	6	1,837

(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	2,173,149	191,191	879,587		3,021,289	208,557	29,235	2,586,340
エアコンディショナ Air conditioners	2,118,499	173,105	853,262		2,912,366	190,041	19,674	2,426,942
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,249,588	134,517	843,607		2,033,858	149,513	19,640	2,336,306
セパレート形 Split type	1,246,681	130,548	843,519		2,030,807	145,436	19,623	2,331,350
室外ユニット Outdoor unit	578,031	89,016	421,832		986,814	95,431	12,412	1,068,313
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	356,891	24,359	409,533	...	771,107	37,490	5,961	869,279
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	128,920	16,836	8,270	...	131,359	16,414	3,260	118,293
7.1kW超 Greater than 7.1kW	92,220	47,821	4,029	...	84,348	41,527	3,191	80,741
室内ユニット Indoor unit	668,650	41,532	421,687		1,043,993	50,005	7,211	1,263,037
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	444,683	16,985	391,851	...	805,250	25,944	4,245	974,792
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	141,928	13,576	21,454	...	153,847	13,542	1,146	190,035
7.1kW超 Greater than 7.1kW	82,039	10,971	8,382	...	84,896	10,519	1,820	98,210
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)	2,907	3,969	88	...	3,051	4,077	17	4,956
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	18,312	5,912	9,651		25,429	7,577	21	41,333
室外ユニット Outdoor unit	4,579	4,765	667	...	4,757	5,683	7	3,379
室内ユニット Indoor unit	13,733	1,147	8,984	...	20,672	1,894	14	37,954
輸送機械用 For transportation machines	850,599	32,676	4		853,079	32,951	13	49,303
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	848,647	30,710	-	...	851,045	30,945	7	46,749
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.)	1,952	1,966	4	...	2,034	2,006	6	2,554
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	23,285	7,074	2,976		22,815	6,731	2,965	38,358
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,994	2,862	1,024	...	11,427	2,795	1,166	25,543
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	12,291	4,212	1,952	...	11,388	3,936	1,799	12,815
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,981	1,366	11,312	...	15,225	1,717	73	16,701
除湿機 Dehumidifiers	10,243	706	5,833	...	49,791	1,531	6,060	89,238
製氷機 Ice makers	8,283	1,624	-	...	8,481	1,639	30	5,357
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,462	4,133	12	...	988	3,018	411	1,603
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,396	3,183	6,192		11,623	3,880	22	8,141
輸送機械用 For transportation machines	3,083	2,043	107	...	3,286	2,152	1	1,229
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,313	1,140	6,085	...	8,337	1,728	21	6,912
補器 Component for refrigerating machines	10,256	3,478	24		9,257	2,826	96	9,637
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,947	1,117	22	...	8,085	922	92	7,987
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,309	2,361	2	...	1,172	1,904	4	1,650
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	532	710	-	...	473	610	1	602

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,813						
自動販売機 Vending machines	20,703	6,911	9,932	20,213	7,633	9,933	30,969
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,257	4,717	9,503	18,607	5,245	9,503	29,497
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	7	3	5	75
切符自動販売機 Tickets vending machines	548	1,688	-	548	1,688	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	893	505	424	1,051	697	425	1,397
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	602	645	-	693	729	-	892
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	706	1,072	-	675	1,235	-	1,322
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	673	1,185	...	...	...	...	...

(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	73,756							
軸受 Bearings	255,889	53,103	66,297	241,715	256,478	68,326	232,570	230,250
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	116,515	30,627	33,130	114,799	129,263	34,375	94,516	141,153
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	110,818	29,498	31,038	110,959	123,263	31,774	90,909	137,843
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,697	1,129	2,092	3,840	6,000	2,601	3,607	3,310
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	138,017	20,781	31,600	125,462	125,435	31,804	137,144	84,545
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,452	2,605	5,277	2,754	5,961	5,526	2,638	6,709
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,089	12,392	13,475	18,298	20,230	13,669	18,296	11,061
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	328	2,629	3,016	282	361	3,119	245	422
針状ころ軸受 Needle roller bearings	109,663	2,961	9,560	101,649	98,108	9,313	111,746	65,570
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,485	194	272	2,479	775	177	4,219	783
軸受ユニット Bearing units	1,357	1,695	1,567	1,454	1,780	2,147	910	4,552
軸受メタル Bearing metals	42,888	...	4,320	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	85,920	...	3,139	...	...	...	...	...

(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	44,071	12,254,189	32,898,261	7,154	9,291,340
プレス用金型 Stamping die	8,161	6,818,908	13,284,986	2,415	3,454,110
鍛造用金型 Forging die	9,546	956,341	2,967,992	3,015	1,608,578
鑄造用金型 Casting molds	405	267,539	700,948	37	185,339
ダイカスト用金型 Die casting die	705	1,560,776	4,019,680	162	1,230,843
プラスチック用金型 Plastic molds	2,617	2,383,737	10,160,785	500	2,416,050
ガラス用金型 Glass molds	15,227	97,601	215,949	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,481	124,462	937,279	220	358,123
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,929	44,825	610,642	805	38,297

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			41,723,367				43,075,168	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,150,322		7,899,143		6,085,287		8,022,735	18,932,145
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,813,901	...	1,704,603	...	2,777,876	...	1,663,321	9,899,441
ミーリングカッタ Milling cutters	210,036	...	731,284	...	205,134	...	770,268	630,726
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,930	...	764,146	...	12,113	...	768,591	1,679
ブローチ Broaches	4,680	...	1,021,181	...	4,688	...	1,019,534	1,035
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)	3,027,773	...	3,340,373	...	3,004,723	...	3,446,408	8,282,973
リーマ・バイト Reamers and single point tools	82,002	...	337,556	...	80,753	...	354,613	116,291
ダイヤモンド工具 Diamond tools	667,493		5,461,191		691,378		5,957,861	745,771
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	38,525	...	744,681	...	37,089	...	774,369	31,729
グライディングホイール Grinding wheels	165,007	...	2,146,309	...	168,169	...	2,368,246	144,406
カッティングソー Cutting saws	96,155	...	456,200	...	100,124	...	479,021	30,932
セグメント工具 Segments tools	107,172	...	488,554	...	121,511	...	582,274	188,281
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.)	137,497	...	1,116,200	...	132,309	...	1,102,781	252,425
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 cutters, test machine pressure tips, points, etc.)	123,137	...	509,247	...	132,176	...	651,170	97,998
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,461,818	...	2,256,572	...	1,490,552	...	2,670,344	2,393,648
超硬工具 Cemented carbide tools			26,106,461				26,424,228	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	170,332	...	573,787	...	158,842	...	627,305	682,059
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	40,792	...	896,537	...	39,986	...	1,013,611	248,154
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	39,650,284	...	3,708,960	...	40,768,157	...	4,243,749	15,727,243
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,348,886	...	4,827,282	...	1,005,608	...	4,038,323	4,970,824
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 (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	2,858,645	...	3,447,881	...	3,397,477	...	4,228,084	8,579,849
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen use and spike use)	60,567,874	375,221	12,652,014	219,016	58,140,013	321,199	12,273,156	69,635,242
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen use and spike use)	51,776,425	354,178	11,479,543	219,002	48,913,530	298,485	10,969,473	61,798,998
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen use and spike use)	8,791,449	21,043	1,172,471	14	9,226,483	22,714	1,303,683	7,836,244

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			48,729		50,359	
測定機器 Measuring equipment and instruments			44,270		45,510	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	581,880	3,134	611,679	3,401	847,016
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	954,004	7,827	970,643	8,262	180,944
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	530,379	5,051	538,657	5,413	81,760
水道メータ Water-meters	個 (n)	419,805	1,657	428,474	1,822	98,055
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,820	1,119	3,512	1,027	1,129
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,656	3,927	2,651	4,514	610
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	819,334	857	827,311	924	182,381
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	33,311	5,330	28,766	5,691	39,139
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	15,272	21,651	15,286	21,407	7,312
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,738	1,457	8,771	1,445	3,055
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	385	2,399	369	2,536	516
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,753	3,071	1,672	2,805	2,165
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,396	14,724	4,474	14,621	1,576
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,926	1,544	2,757	1,311	3,018
試験機 Testing machines	台 (n)	522	3,776	541	3,482	569
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	433	1,758	460	1,803	507
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	89	2,018	81	1,679	62
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)	4,947	683	10,065	1,367	13,169

(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			28,839			27,869		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			20,609			19,246		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,597	9,125	5,081	5,423	6,680	6,145	12,400
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	203,907	11,484	151,525	270,308	12,566	36,757	579,621
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	25,602	8,230	5,990	24,943	8,623	5,843	12,582
完成品 Completed	千個 (10³n)	453	4,704	338	683	4,894	33	589
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)	25,149	3,526	5,652	24,260	3,729	5,810	11,993

(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			149,875
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			121,973
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	20	153,700	1,737
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	327	2,164,355	88,055
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	131	534,753	18,371
その他の装置 Other wafer processing system	154	1,209,099	41,112
組立用装置 Assembly system	234	392,603	7,469
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)	1,376	1,146,109	24,712
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			27,902
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	28	2,917,366	25,633
パネル工程用装置 Panel processing system	19	199,629	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7月) (Jul. 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				79,098					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,062	3,433	82	...	...	...	...	...
交流発電機		22,558	643,336	5,831					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		21	46,827	174					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	1	7,889	36	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	20	38,938	138	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		22,295	325,224	4,550					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,256	8,107	185	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,202	43,225	859	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,584	135,724	2,585	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	253	138,168	921	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	242	271,285	1,107	...	...	...	...	...
電動機				66,025					
Electric motors									
交流電動機		799,474	8,260,152	25,191					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	124,953	95,290	432	1,109	124,994	94,566	478	23,951
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,879	33,376	524	35,150	46,655	146,684	1,455	131,910
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)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	158,041	284,018	5,258	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,462	165,497	1,572	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,965	103,069	921	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,280	266,449	2,407	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	55	193,979	1,090	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)		453,335	7,053,822	12,463					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	131,633	6,601,325	3,891	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	321,702	452,297	8,572	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	37,504	64,852	524	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		259,318	...	7,473	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		24,388,232		33,361					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		20,764,286	...	27,209	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		869,680	...	2,461	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		677,186	...	2,523	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,505,577	...	773	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		571,503	...	395	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,160				9,314	
電気ホイス Electric hoists		1,534	...	1,053	6	1,628	...	1,061	962
電気ブロワ Electric blowers		10,452	...	594	180	10,354	...	598	3,648
電動工具 Electric tools		247,729		5,513	175,896	358,869		7,655	976,151
電気グラインダ Electric grinders		27,307	...	269	26,967	46,832	...	587	117,895
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)		86,733	...	2,226	78,297	123,479	...	2,758	396,746
電気のかぎり Electric saws		29,775	...	778	27,288	50,706	...	1,321	196,841
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				51,224					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				17,039					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	30,861	1,891,806	6,325	1,090	31,777	2,081,561	6,871	45,036
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	30,401	1,703,190	5,693	932	31,206	1,874,585	6,163	44,719
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	24,235	648,480	2,881	-	23,480	633,475	2,839	35,289
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,166	1,054,710	2,812	932	7,726	1,241,110	3,324	9,430
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	460	188,616	632	158	571	206,976	708	317
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,958	2,886,939	8,671					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,959	2,514,109	6,432					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,805	541,749	2,139	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	102	429,360	1,177	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	49	1,013,000	2,402	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	530,000	714	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,999	372,830	2,239					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	837	165,135	905	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	825	128,410	754	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	12	36,725	151	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,162	207,695	1,334	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	18,269	...	290	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	87,798	...	1,753	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	396,769		26,432					
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)	18,905		7,932					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	14,509	...	3,953	...	...	...	...	...
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)	4,396	...	3,979	...	...	...	...	...

(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)	377,864		18,500					
インバータ Inverters	式 (n)	209,732		8,739					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	198,446	...	5,197	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	11,286	...	3,542	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	164,207	...	8,090	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,925	...	1,671	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,967,295		1,976					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,741	484,927	504	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,962,554	...	1,472	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	57,577	...	705	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	13,271	...	855	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	106	11,238kW	1,909	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	12,314		2,308					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	11,985		1,884					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	7,552	...	791	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	4,433	...	1,093	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	329	...	424	...	...	...	...	...

(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			111,812
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			48,651
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	238	4,905
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	10,114	15,776
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,481	11,173
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,633	4,603
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	239,795	9,374
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	41,273	6,559
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	198,522	2,815
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	28,799	13,480
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	30,643	5,116
開閉機器 Switching devices			63,161
保護継電器 Protective relays	台 (n)	118,898	1,683
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			44,107
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,266,393	2,486
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	88,226,639	9,982
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	25,490,987	11,158
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	125,558	9,025
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	52,493	1,150
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	73,065	7,875
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,331,734	1,767
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,241,380	4,251
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	43,688,587	2,247
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,649,657	3,191
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	187,567	2,370
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,253,108	8,665
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	997,013	3,952
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	902,591	3,222
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,818,124	686
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	535,380	805
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,439	2,523
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,522	1,243
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	95	1,193
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	822	87
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	966,155	3,813

(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)	342,899	6,257	55,188	92,679	380,452	6,194	21,951	653,484
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	66,473	2,996	-	26,142	71,880	2,969	196	45,803
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	169,884	23,917	9	119,461	271,034	28,885	821	338,689
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	68,952	4,343	-	-	70,180	4,627	192	38,298
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	513,679	8,302	87,910	65,747	581,174	10,767	82,049	439,063
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,970	1,642	2	-	6,794	1,570	41	7,625
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)	46,222	8,832	44	-	42,735	9,092	360	44,583
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,347	765	-	-	15,834	749	-	23,025
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	77,013	7,047	-	203,221	294,164	15,701	594	181,764
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	121,064	2,567	1,172	99,724	215,322	4,466	551	202,213
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	275,661	8,140	77,433	-	266,680	7,882	85,656	76,082
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	207,643	2,856	18,650	412,427	657,540	3,276	-	460,343
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	116,391			136,997			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	9,813			12,540			
Electric lamps							
白熱電球	36,784		43,104	58,466	2,008	24,612	33,319
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	34,088	615	39,254	53,183	860	23,294	26,125
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,102	660	944	726	768	1,314	1,560
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,594	358	2,906	4,557	380	4	5,634
放電ランプ	7,604			7,460			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	8,516		2,836	7,651	4,819	1,523	24,535
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	979	323	291	1,143	343	246	3,598
直管形の40W Straight type 40W	2,620	819	719	2,704	1,271	412	6,553
環形 Circular type	2,253	1,622	347	1,408	1,072	200	6,072
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,664	2,480	1,479	2,396	2,133	665	8,312
HIDランプ High intensity discharge lamps	364	1,833	278	504	1,991	60	1,165
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,417	527	594	2,621	650	34	3,964
LEDランプ	576			3,072			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	440	333	1,497	1,762	2,056	353	4,415
直管 Straight type	100	243	214	246	1,016	65	903
配線器具	14,195		5,513	11,331	4,668	7,559	15,109
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,161	2,074	4,626	8,431	2,877	6,715	12,241
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,034	1,696	887	2,900	1,791	844	2,868
電気照明器具	102,808			119,789			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	145	719	30	153	495	7	123
放電灯器具	61	792	-	54	808	17	104
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	40	288	-	34	304	16	96
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	39	286	-	34	300	15	90
環形管を使用するもの Circular type	1	2	-	0	4	1	6
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	21	504	-	20	504	1	8
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,564	47,021	1,972	5,959	61,829	1,528	8,710
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	16,548	54,276	525	16,999	56,657	20	7,537

(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)	13,261	147	4,534	18,671	179	10	38,355
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,336			7,160		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,313	1,179	2,108	9,014	1,731	-	12,777
インターホン Interphone	式 (n)	146,565	3,157	241,567	425,247	5,429	1	694,409
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,649					
電子交換機 Electronic switching system			1,070					
局用 Central office switching system		...	522	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	548	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	579	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,858					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	669	4,313	...	...	...	...	...
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)		...	4,545	...	...	...	...	...

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			44,875					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,160	6,647	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,271,239	20,344					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	20,820	1,973	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	914,504	16,959					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	910,397	14,065					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	892,868	12,709	221,833	1,130,764	19,023	27	513,272
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)	234,983	2,114	10,700	265,964	2,141	27	449,989
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	17,529	1,356	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,107	2,894	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	335,915	1,412	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			17,884					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,289	4,716	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	47,889	920	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	599	2,398	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,850	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	123,592	3,462	...	...	...	...	...

(2019年7月) (Jul. 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		44,387			60,597		
薄型テレビ Flat panel television	22,331	3,180	80,286	91,627	7,001	-	53,456
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)	7,831	637	44,808	35,798	1,233	13,367	43,083
デジタルカメラ Digital still camera	189,505	8,638	292,088	197,975	10,206	292,105	187,756
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	136,008	7,197	185,710	134,494	8,414	185,723	152,682
コンパクトタイプ Compact type	53,497	1,441	106,378	63,481	1,792	106,382	35,074
カーオーディオ Car audio	234,514	4,279	185,542	305,461	6,145	114,224	166,836
カーナビゲーションシステム Car navigation system	578,916	26,830	262,660	654,854	34,196	135,525	506,465
補聴器 Hearing aid	21,926	823	21,269	39,659	1,816	6,535	37,843

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,094,758	39,053
受動部品 Passive components			107,371	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	846,602	26,359
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,150,444	8,019	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	143,601	712
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	78,680	2,315	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	357,706	5,689
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	33,575	137	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	185,852	4,482
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)	42,485	1,652	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	84,082	5,312
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,620	526	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	9,426	1,741
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,071,764	5,704	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	65,935	8,423
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	681,620	556	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	174,387	3,352
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,645,402	3,615	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	65,452	836
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	744,742	1,533	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	108,935	2,516
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	84,198,136	66,185	モジュール基板 Module boards	m ²	73,769	9,342
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	926,741	11,274	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	36,379	8,492
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	88,312	1,493	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	37,390	850
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	83,139,553	50,279	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	620,422	12,543
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	20,971	1,018	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	564,432	9,101
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	22,559	2,121	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	55,990	3,442
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,768	728	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	11,109	1,099
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,026,281	5,488	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			26,951	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	16,055	3,286
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	236,332	3,712	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)	1,652,876	10,285	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)	563,115	12,954	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			38,738	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,758	6,234
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)	1,036,067	6,273				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,989,595	30,051				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	227,693	1,729				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,808,201	20,380				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	24,328	1,642				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	81,728	1,675				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	847,645	4,625				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	51,591	2,414				

(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)			350,917						
電子管 Electronic tubes			4,244						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,091	447	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,112	885	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	78,763	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,623,129	69,485	3,313,332	17,390	5,337,422	75,264	2,512,461	4,220,426
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	365,241	1,280	407,524	-	553,646	1,511	199,657	924,564
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	328,946	3,396	97,704	496	228,778	3,354	210,637	233,859
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	524,659	21,743	705,259	60	755,399	27,731	468,321	782,286
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	251,696	2,154	352,157	59	366,927	3,203	224,474	356,929
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	151,960	517	264,412	-	252,571	1,254	160,247	234,157
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	99,736	1,637	87,745	59	114,356	1,949	64,227	122,772
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	262,070	6,613	344,486	-	375,993	11,343	237,726	413,208
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	10,893	12,976	8,616	1	12,479	13,185	6,121	12,149
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	602,426	4,233	396,865	4,541	524,915	5,192	383,649	662,601
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	272,628	610	281,572	-	395,378	749	212,018	967,781
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	5,263	483	31,957	80	35,127	851	28	28,025
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,293,420	35,165	1,367,966	12,152	2,616,413	33,355	1,011,026	331,393
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,106,512	19,049	1,212,452	3,135	2,410,231	18,386	901,413	195,617
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	11,639	3,348	7,880	-	6,202	4,012	12,645	4,748
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	134,541	2,648	141,963	-	174,807	3,155	89,294	102,897
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	15,507	2,512	2,207	9,017	-	-	6,546	10,540
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	25,221	7,608	3,464	-	25,173	7,802	1,128	17,591
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	230,546	2,575	24,485	61	227,766	2,521	27,125	289,917
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,281,236	176,238	1,668,589	29,942	2,307,746	236,633	1,595,078	2,327,008
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,110,113	136,449	1,668,573	19,190	2,152,509	204,265	1,591,357	2,260,314
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,209,741	13,119	887,331	1,787	1,122,178	19,478	980,006	1,312,101
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	689,940	4,525	384,302	332	574,781	7,443	492,624	622,148
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	519,801	8,594	503,029	1,455	547,397	12,035	487,382	689,953
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	88,986	3,802	174,230	1,451	219,471	8,665	51,280	107,754
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	430,815	4,792	328,799	4	327,926	3,370	436,102	582,199

(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)	900,372	123,330	781,242	17,403	1,030,331	184,787	611,351	948,213
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	55,604	5,894	2,016	13,446	41,005	2,957	1,603	42,257
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	844,768	117,436	779,226	3,957	989,326	181,830	609,748	905,956
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	103,731	7,790	267,302	2,279	259,610	33,659	95,372	115,453
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	5,459	82	7	-	5,000	76	467	200
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	98,272	7,708	267,295	2,279	254,610	33,583	94,905	115,253
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	368,315	10,468	163,437	1	393,700	16,706	169,900	605,605
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	217,442	1,103	119,976	-	251,508	3,323	117,368	514,768
セミカスタム Semicutom ICs	千個 (10 ³ n)	29,699	4,276	10,726	-	15,177	3,984	24,979	26,421
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,843	132	354	-	372	101	2,721	5,783
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	118,331	4,957	32,381	1	126,643	9,298	24,832	58,633
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	130,627	53,468	111,619	-	130,637	51,534	111,827	123,216
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	1,189	290	107	-	1,156	308	50	151
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)	242,095	45,710	236,868	1,677	205,379	79,931	232,649	61,682
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	228,473	43,968	236,868	-	195,502	78,795	232,546	50,422
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	13,622	1,742	-	1,677	9,877	1,136	103	11,260
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	171,123	39,789	16	10,752	155,237	32,368	3,721	66,694
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	24,048	93,522	3,821	1,140	22,364	72,712	2,183	11,049
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,064	93,348	1,781	-	20,650	72,403	2,143	10,005
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	6,387	8,149	1,326	-	7,117	8,595	569	1,510
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	12,122	47,337	132	-	10,659	41,407	307	3,432
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,555	37,862	323	-	2,874	22,401	1,267	5,063
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	984	174	2,040	1,140	1,714	309	40	1,044
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)	83,224	7,428	77,174	-	171,515	12,244	3,284	378,159

(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	153,798	5,374
電子計算機本体 Digital computers		71,504	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	18,666	2,601
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	643,198	69,668	モニター Monitors	121,177	5,540
サーバ用 Server use	26,051	12,398	31型未満 Less than 31inch	117,945	4,670
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)	206,829	15,508	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,232	870
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	410,318	41,762	プロジェクタ Projector	2,310	1,184
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	3,535	2,545
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,589	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	505	922
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,537	7,980	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,030	1,623
その他の外部記憶装置 Other external storages	8,115	609	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	10,126	814
			その他の情報端末 Other information terminals	88,791	3,827

※ 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	643,198	69,668	38,205	658,008	132	58,406
サーバ用 Server use	26,051	12,398	-	25,395	49	1,355
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)	206,829	15,508	9,234	211,794	4	9,855
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	410,318	41,762	28,971	420,819	79	47,196

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			94,195					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,968					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,136,730	6,537	570	1,078,661	6,299	995	770,667
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	75,212	243	17	72,204	275	110	15,802
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,061,518	6,294	553	1,006,457	6,024	885	754,865
電気測定器 Electric test and measuring equipment			16,165					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	51,374	1,212	21,702	69,949	1,237	355	46,801
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,629	1,295	254	917	2,167	744	1,231
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	238	9,969					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	44	4,174	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	30	529	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	164	5,266	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,689	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,266					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	184,282	4,628	20,793	199,175	4,826	89	104,354
温度計 Thermometers	台 (n)	99,079	1,139	13,982	111,176	1,198	-	13,219
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,534	768	1,287	25,429	813	-	20,134
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,410	758	385	6,753	813	36	1,525
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,066	1,278	124	12,190	1,288	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	42,193	685	5,015	43,627	714	53	69,476

(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)	58,780	1,421	1,806	57,598	1,457	840	10,080
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,366	882	9	1,375	919	-	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	659	1,440	276	923	1,464	-	175
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	242	1,189	7	254	1,193	-	2
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)	417	251	269	669	271	-	173
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		...	1,895	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	371,882	1,698	80	387,271	1,916	-	227,674
電子応用装置 Associated electronic equipment			59,529					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,122	12,493					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,378	9,897					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,056	3,583	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	322	6,314	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	744	2,596	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	12	614	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	22,328	122	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	18,371	8,555					
洗浄機 Washers	台 (n)	471	218	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,705	3,640	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	441	831	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	15,754	3,866	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	885,578	37,745					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	284	4,667	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	236,927	2,417	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	623,111	7,444	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	25,256	23,217	...	...	...	...	...

(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				80,320			80,274				
乾電池 Dry cells		234,436		6,169	131,292	229,071		7,585	103,675	262,205	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		80,913	...	1,039	19,569	72,591	...	1,018	17,695	64,433	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		84,722		3,171	49,337	85,899		3,643	33,835	105,805	
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		17,978	...	1,131	4,492	13,979	...	924	4,582	26,625	...
リチウム電池 Lithium batteries		68,801	...	1,959	62,386	70,581	...	2,924	52,145	91,967	...
蓄電池 Storage batteries				74,151			72,689				
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,704	25,003	15,486	1,900	2,659	23,941	16,227	1,727	4,985	32,252
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,101	17,269	9,405	1,316	2,014	16,208	10,231	1,230	3,055	24,176
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	603	7,734	6,081	584	645	7,733	5,996	497	1,930	8,076
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	47,299	200,142	17,148	37,671	49,692	197,744	17,362	32,183	20,369	49,944
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	43,607	194,540	16,389	35,977	45,240	191,498	16,562	31,052	17,803	45,529
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,692	5,602	759	1,694	4,452	6,246	800	1,131	2,566	4,415
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	118,070	427,668	41,517	9,786	116,225	395,886	39,100	4,857	66,161	257,283
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	80,320	320,383	30,530	-	79,765	307,802	28,571	28	35,908	170,042
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,750	107,285	10,987	9,786	36,460	88,084	10,529	4,829	30,253	87,241

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	1,999,505						
四輪自動車 Motor vehicles	896,906	1,937,622	548,930	887,231	1,981,825	548,384	162,624
乗用車 Passenger cars	774,265	1,619,839	489,297	767,338	1,672,393	488,808	131,482
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	129,591	140,415	45,997	127,303	152,796	45,997	15,387
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)	137,038	214,178	91,885	139,504	245,306	91,885	26,542
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)	507,636	1,265,246	351,415	500,531	1,274,291	350,926	89,553
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,495	40,201	10,802	10,997	39,948	10,761	3,414
小型バス Small buses	10,815	29,118	10,357	10,225	26,848	10,316	3,228
大型バス Large buses	680	11,083	445	772	13,100	445	186
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	111,146	277,582	48,831	108,896	269,484	48,815	27,728
軽自動車 Midget trucks	38,764	34,948	5,027	38,192	34,474	5,027	5,167
小型自動車 Small trucks	24,451	50,124	19,507	25,169	50,158	19,508	5,313
ガソリン車 with gasoline engines	10,645	17,161	10,523	12,354	19,337	9,423	2,936
ディーゼル車 with diesel engines	13,806	32,963	8,984	12,815	30,821	10,085	2,377
普通自動車 Large trucks	46,804	180,843	23,728	44,271	171,880	23,739	16,913
ガソリン車 with gasoline engines	4,530	10,905	4,519	4,233	10,189	4,519	1,104
ディーゼル車 with diesel engines	42,274	169,938	19,209	40,038	161,691	19,220	15,809
けん引車 Tractor trucks	1,127	11,667	569	1,264	12,972	541	335
特殊自動車 Special passenger cars	8,494	3,832	-	9,801	4,693	6	3,034
トレーラ Trailers	850	5,028	-	878	5,195	-	241
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	48,729	23,294	39,216	64,807	27,636	21,205	47,901
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	14,063	2,096	15,201	15,567	2,241	10,892	14,879
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	5,401	1,243	11,589	13,274	2,911	2,612	11,674
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,574	3,440	6,182	12,441	5,669	2,469	8,165
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	21,691	16,515	6,244	23,525	16,815	5,232	13,183

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	19,369	29,729
トラックボデー Truck bodies	4,382	4,302
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,846	1,057
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,536	3,245
特装ボデー Special bodies	14,987	25,427
小型特装ボデー Small special bodies	9,441	9,021
普通特装ボデー Large special bodies	5,546	16,406

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	173,019	430,551
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)		58,216	105,374
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)		114,803	325,177
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,525	4,235

*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			825,771				
自動車部品 Parts for motor vehicles			775,554				
エンジン Engines			199,838				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	910,187	159,200	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	19,083,162	3,532
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	85,614	40,638	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,575,139	2,648
機関部品 Engine parts			55,402	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,899,163	21,953
ピストン Pistons	個 (n)	5,957,805	4,316	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			155,530
ピストンリング Piston rings	個 (n)	38,753,839	4,078	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	828,018	7,956
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)	5,067,622	33,159
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	28,248,998	4,487	窓わく Window frames	個 (n)	4,217,102	2,321
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,849,942	2,530	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	31,377,824	7,390
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,885,170	2,922	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,731,812	4,641
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,503,492	18,980	シート Seats	個 (n)	2,165,710	83,249
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,788,104	1,943	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,327,891	8,080
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,254,881	8,734
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	3,019,999	3,061	その他の部品 Other parts			35,495
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,777,476	2,358	スイッチ類 Switches	個 (n)	37,924,991	15,401
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,189,285	7,866	計器類 Meters	個 (n)	1,623,428	8,904
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			281,616	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,850,430	9,593
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,598,120	5,105	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,768,447	216,465	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,975,106	3,791	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)			38,202
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	449,413	4,787	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,387,903	12,569
車輪 Wheels	個 (n)	3,262,405	11,048	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	2,088,056	10,203
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	965,046	4,704	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,504	94
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)	11,081,375	35,716	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,875,894	4,700
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			47,673	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	50,594,711	10,636
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,962,950	10,965	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,015
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	700,961	2,382	エンジン Engines	台 (n)	33,940	6,583
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,303,426	6,193	化器 Carburetors	個 (n)	161,350	877
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	175,338	2,166
				計器類 Meters	個 (n)	42,076	265
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	396,759	2,124

* 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	4,630,663			6,525,757			
完成自転車 Fully assembled bicycles	59,954	4,002,062	80,940	118,627	5,394,238	28,870	130,907
軽快車 Light bicycles	9,750	133,308	31,324	40,117	546,646	2,318	26,157
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	44,116	3,724,531	32,245	54,290	4,409,350	24,600	51,701
その他 Other bicycles	6,088	144,223	17,371	24,220	438,242	1,952	53,049
車いす Wheelchairs	6,635	628,601	11,514	16,941	1,131,519	12	19,506
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,416	331,948	11,496	15,753	799,368	12	19,151
電動式車いす Electric wheelchairs	1,219	296,653	18	1,188	332,151	-	355

(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	13,142	46,486	32,644	19	13,152	32,635	8	3,841
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	644	778	1,454	13	642	1,661	5	66
フォークリフトトラック Forklift trucks	11,427	37,545	23,734	6	11,587	24,005	1	2,217
蓄電池式 Electric type	6,137	17,187	12,438	6	6,301	12,742	-	881
内燃機関式 Internal combustion type	5,290	20,358	11,296	-	5,286	11,263	1	1,336
ショベルトラック Shovel trucks	1,071	8,163	7,456	-	923	6,969	2	1,558

(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)		金額(百万円) Value (million yen)
航空機計 Aircraft total		116,573		11,346		105,227	7,913	5,059	2,854	
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	3,762	2,677	1,085	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,237	1,338	899	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	621	498	123	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	836	836	-	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	68	5	63	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		51,209		5,226		45,983	1,350	726	624	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		45,432	...	4,449	...	40,983	1,104	640	464	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,777	...	777	...	5,000	246	86	160	
発動機 Aircraft engines		59,852		3,261		56,591	1,360	390	970	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	1,016	200	816	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	14	14	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	105	105	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		59,852	...	3,261	...	56,591	225	71	154	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,405	...	1,638	...	1,767	431	373	58	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,107	...	1,221	...	886	1,010	893	117	

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

(2019年7月) (Jul. 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)	2,224,489	563,417	199,740	2,272,497	7,479,980	407,392	5,856,146
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,662,004	1,116,893	...	5,681,376	28,483,834	1,114,224	3,493,189
安全ガラス Safety glass	m ²	4,246,569	421,284	...	4,302,829	21,460,359	380,251	3,375,535
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,604,926	222,200	...	1,591,727	11,030,718	250,648	1,148,757
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	1,389,832	31,245	...	1,384,896	9,409,750	49,074	1,088,260
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	215,094	190,955	...	206,831	1,620,968	201,574	60,497
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,641,643	199,084	...	2,711,102	10,429,641	129,603	2,226,778
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,415,435	695,609	...	1,378,547	7,023,475	733,973	117,654
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	34,111,953	10,061,945	2,104,934	43,320,948	15,888,178	1,284,459	59,610,465
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	17,696,843	1,555,816	121,073	19,155,711	6,610,944	550,475	16,573,986
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,200,720	1,191,891	85,000	15,772,329	5,031,053	377,062	11,776,579
ボード Glass fiber wool boards	kg	2,001,992	82,350	2,000	1,998,455	896,678	57,375	2,307,019
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,494,131	281,575	34,073	1,384,927	683,213	116,038	2,490,388
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,415,110	8,506,129	1,983,861	24,165,237	9,277,234	733,984	43,036,479
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,494,402	1,250,964	529,338	5,882,058	1,050,838	13,009	10,561,075
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,272,427	4,011,040	85,521	13,414,046	2,434,762	180	23,147,689
マット Glass fiber mats	kg	872,703	683,877	119	1,675,952	425,013	-	1,540,223
糸 Glass fiber yarn	kg	846,265	2,090,764	1,281,076	1,103,698	1,362,715	488,442	3,509,847
布 Glass fiber cloth	kg	1,151,690	323,307	87,598	1,173,567	3,152,695	217,915	2,507,171
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	777,623	146,177	209	915,916	851,211	14,438	1,770,474

(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	2,270	1,024	3,622	1,608,461	294	7,526
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	2,052	1,001	3,344	629,420	258	5,480
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	180	6	195	764,490	36	922
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	38	17	83	214,551	-	1,124
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,522	249	2,813	4,169,748	-	9,649
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	97,270	8,658	93,184	10,265,505	9,567	258,441
飲料用 Beverage bottles	t	46,941	5,605	43,051	4,455,256	6,149	146,436
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,454	4,635	24,393	2,811,570	4,823	83,877
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,495	843	10,705	922,673	1,214	37,103
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,992	127	7,953	721,013	112	25,456
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,813	2,009	22,615	2,280,529	2,126	56,198
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,812	102	2,714	1,250,717	64	7,075
薬びん Medicine bottles	t	23,704	942	24,804	2,279,003	1,228	48,732
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,255	-	2,773	1,864,252	31	16,930
コップ Tumblers	t	1,265	-	1,520	958,514	14	9,512
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	990	-	1,253	905,738	17	7,418
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,326	1,534	4,149	2,942,877	2,334	15,419
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,498	-	1,196	1,042,690	2,225	859

(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	4,591,505	160,988	132,061	4,620,760	32,357,713	105,316	1,063,803
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,434,879	152,022	64,905	3,503,760	25,057,106	98,559	837,328
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	285,718	4,338	...	272,575	2,358,207	4,178	154,803
普通 Ordinary portland cement	t	3,149,161	147,684	64,905	3,231,185	22,698,899	94,381	682,525
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	965,262	-	67,156	918,089	6,166,711	4,573	166,462
その他のセメント Other cement	t	191,364	8,966	...	198,911	1,133,896	2,184	60,013
クリンカ Clinker	t	4,200,873	295,545	3,849,692	393,965	1,557,904	284,514	727,153
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	166,762	4,062	...	174,513	6,894,173	5,410	352,546
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,876	411	...	13,866	721,129	1,806	65,668
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	41,029	1,743	...	41,617	2,701,424	1,767	99,326
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	111,857	1,908	...	119,030	3,471,620	1,837	187,552
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,403	491	...	5,878	1,173,363	57	5,459
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	53,238	1,697	...	38,723	589,651	2,518	240,218
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	190,884	11,770	...	187,261	4,686,803	3,428	886,386
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	57,881	351	...	55,539	1,729,781	83	142,847
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,450	-	...	11,003	450,307	-	26,575
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	46,431	351	...	44,536	1,279,474	83	116,272
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,666	1,413	...	2,449	4,270,299	577	3,489
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	136,262	205	...	136,022	4,711,479	1,244	58,808

(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	1,617,393	...	526,389	1,435,171	3,403,520	506,292	6,790,638
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	398,977	...	187,109	433,023	1,267,752	68,582	2,589,383
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	206,767	...	11,668	145,633	518,003	77,366	613,327
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	330,072	...	120,290	225,053	683,473	180,420	1,222,354
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	681,577	...	207,322	631,462	934,292	179,924	2,365,574
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	413,611	...	119,174	479,157	4,952,689	40,661	569,890
水洗式便器 Water closet	個 (n)	200,581	...	92,727	255,438	3,621,535	21,606	309,163
大便器 Water closet squat type	個 (n)	184,357	...	92,727	240,251	3,225,167	21,600	293,779
小便器 Urinal	個 (n)	16,224	...	-	15,187	396,368	6	15,384
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	84,972	...	23,363	87,326	479,069	16,785	128,200
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	128,058	...	3,084	136,393	852,085	2,270	132,527
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,216,890	...	91,162	3,218,087	2,123,391	2,318	7,248,799
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,066,310	...	89,162	3,064,476	1,801,635	2,318	7,173,214
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,083,436	...	19,962	979,178	763,692	170	3,854,527
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,982,874	...	69,200	2,085,298	1,037,943	2,148	3,318,687
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	150,580	...	2,000	153,611	321,756	-	75,585
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,965,840	2,143,845	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,707,776	2,007,288	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,710,330	1,427,968	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	997,446	579,320	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	258,064	136,557	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	74,049	118,167	...	...	...	...	...

(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)	2,841,481	2,771,215	37,774	83	1,282,542
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,148,050	1,095,346	11,847	-	820,127
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,068	6,356	1,309	-	3,020
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,141,982	1,088,990	10,538	-	817,107
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	281,364	277,517	1,637	44	225,103
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,345,339	1,338,263	12,376	39	195,477
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	30,149	31,827	9,265	-	10,123
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	14	17	394	-	135
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	36,565	28,245	2,255	-	31,577
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)	112,894	112,012	14,493	2,076	69,317
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,323,506	1,429,077	5,107	4,512	1,249,233
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,985	23,028	2,882	-	8,962
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,467	8,261	3,226	26	11,843
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	39,359	40,835	4,793	6	11,480
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,083	39,888	3,592	2,044	37,032

(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	29,837	12,733	42,343	12,097,000	226	89,619
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,671	2,187	8,220	867,737	3	15,131
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,175	1,933	9,021	3,692,478	43	24,832
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,973	7,573	20,566	4,902,641	103	40,012
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	365	46	481	766,646	42	1,491
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,653	994	4,055	1,867,498	35	8,153
不定形耐火物 Monolithic refractories total	61,370	3,362	61,671	7,242,645	1,219	41,327
キャストブル耐火物 Castable refractories	28,374	307	27,311	3,678,420	959	20,748
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,217	1,600	17,118	1,248,082	95	9,340
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,779	1,455	17,242	2,316,143	165	11,239

(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	16,149	162	384	13,973	21,775,881	153	14,924
電極 Carbonaceous electrodes	t	10,869	-	282	8,780	9,496,877	-	11,944
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	7,293	-	-	5,516	8,176,487	-	10,583
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	3,576	-	282	3,264	1,320,390	-	1,361
ブラシ Brushes	kg	311,472	2,139	-	315,453	982,209	-	371,640
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,360,643	63,097	-	3,392,192	5,220,459	62,700	323,238
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,607,691	96,986	102,349	1,485,829	6,076,336	90,447	2,285,456
研削砥石 Grinding wheels	t	3,281	404	...	3,301	4,192,255	268	4,168
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,012	185	...	1,137	1,747,676	78	1,557
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,269	219	...	2,164	2,444,579	190	2,611

(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	43,623,836	-	...	44,709,343	7,205,544	46,217	25,903,140
繊維板 Fiberboard	8,644,475	921,083	839,768	7,322,393	2,268,055	1,411,082	10,961,050
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,722,846	90,903	839,768	3,720,790	1,314,625	107,672	5,986,661
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,218,898	-	392,100	5,766,666	3,288,999	30,205	4,824,517
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,406,609	...	...	1,464,258	6,388,379	-	695,698
コンクリート系パネル Concrete panels	51,810	...	...	72,451	744,203	-	332,417
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	578,905	...	...	604,878	3,882,319	-	194,252
木質系パネル Wooden panels	775,894	...	...	786,929	1,761,857	-	169,029

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		64,826	x	34,171	x	89,931

(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	45,745	10,651	52,779	62,837,841	3,269	25,576
アルミニウム製 Aluminum products	30,023	8,339	34,629	51,532,783	3,245	21,145
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	15,168	5,938	18,507	31,128,835	2,307	10,336
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,431	4,323	10,042	16,262,883	1,512	7,201
アルミ Aluminum	4,535	3,032	6,372	9,583,164	994	4,977
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,896	1,291	3,670	6,679,719	518	2,224
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,737	1,615	8,465	14,865,952	795	3,135
アルミニウムドア Aluminum doors	2,029	997	2,357	5,659,345	676	912
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,900	1,353	10,802	11,671,858	250	9,214
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,926	51	2,963	3,072,745	12	683
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,722	2,312	18,150	11,305,058	24	4,431
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	677	5	670	538,520	-	117
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,361	2,307	7,695	5,987,408	24	3,471
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,684	-	9,785	4,779,130	-	843

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

(2019年7月) (Jul. 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	713,576	600,048	74,243	5,141	26,462	150,556	571,221	28,827
クラフトパルプ Kraft pulp	673,425	560,135	73,737	4,871	26,462	147,190	532,653	27,482
さらし Bleached	587,241	495,723	54,661	3,730	26,036	112,311	481,828	13,895
針葉樹 Softwood	90,862	74,520	11,819	918	3,319	33,522	74,312	208
広葉樹 Hardwood	496,379	421,203	42,842	2,812	22,717	78,789	407,516	13,687
未ざらし Unbleached	86,184	64,412	19,076	1,141	426	34,879	50,825	13,587
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	24,957	24,946	-	-	-	2,262	24,946	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,643	9,650	-	-	-	157	9,650	-
砕木パルプ Groundwood pulp	3,665	3,764	-	-	-	362	3,762	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,886	1,553	506	270	-	585	210	1,343

(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	1,115,660	1,090,170	141,945	26,874	1,333,065
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	187,291	207,320	23,027	157	248,592
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	627,186	590,000	66,195	18,308	795,677
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	144,425	139,916	15,066	569	194,462
上級印刷紙 Woodfree printing paper	91,387	87,937	9,731	534	93,672
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	21,004	19,752	2,149	7	38,646
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	29,601	30,549	2,727	28	56,989
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,433	1,678	459	-	5,155
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	87,833	78,933	7,999	8	107,105

(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	257,249	253,062	26,881	69	288,487
アート紙 Art paper	3,799	3,612	530	2	7,244
コート紙 Coated paper	155,079	144,989	15,279	53	158,830
軽量コート紙 Light weight coated paper	83,954	89,208	8,965	8	97,034
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,417	15,253	2,107	6	25,379
特殊印刷用紙 Special printing paper	14,874	17,184	4,059	831	60,414
色上質紙 Colored fine paper	2,604	5,489	936	78	29,028
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,270	11,695	3,123	753	31,386
情報用紙 Communication paper	122,805	100,905	12,190	16,831	145,209
複写原紙 Manifold base paper	15,887	5,043	572	8,548	11,541
フォーム用紙 Business form paper	18,363	18,579	2,182	106	25,623
PPC用紙 Paper for plain paper copy	73,336	69,517	8,012	26	86,241
情報記録紙 Recording paper	12,525	5,583	829	7,920	14,805
その他情報用紙 Other communication paper	2,694	2,183	595	231	6,999
包装用紙 Wrapping paper	79,469	73,734	8,510	172	115,001
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	54,709	49,450	5,221	63	75,622
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	33,633	29,349	2,940	48	46,662
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	20,152	18,979	2,112	14	27,127
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	924	1,122	169	1	1,833
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,760	24,284	3,289	109	39,379
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,432	4,723	630	4	6,281
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,566	17,647	2,232	64	26,785
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,762	1,914	427	41	6,313
衛生用紙 Sanitary paper	151,972	154,478	28,931	446	65,910
ティッシュペーパー Facial tissue	38,462	37,751	7,827	-	10,046
トイレットペーパー Toilet tissue paper	87,782	90,899	15,864	98	44,831
タオル用紙 Towel paper	18,028	18,253	3,462	5	7,666
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,700	7,575	1,778	343	3,367

(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	69,742	64,638	15,282	7,791	107,885
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	65,812	60,613	13,187	7,773	101,697
加工原紙 Base stock for converting paper	54,319	49,706	8,792	7,525	83,176
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,686	1,203	1,282	88	4,288
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,807	9,704	3,113	160	14,233
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,930	4,025	2,095	18	6,188

(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	1,025,655	979,981	72,775	59,426	777,800
段ボール原紙 Container board	828,399	794,564	53,239	52,534	529,509
ライナー Liner board	504,624	482,617	33,546	32,388	353,244
外装用(クラフト) Kraft liner board	368,773	341,940	23,986	26,162	264,026
外装用(ジュート) Jute liner board	126,936	131,505	8,866	6,226	82,720
内装用 Jute liner board for interior	8,915	9,172	694	-	6,498
中芯原紙 Corrugating medium	323,775	311,947	19,693	20,146	176,265
紙器用板紙 Paperboard for paper container	137,410	132,084	14,579	3,830	174,469
白板紙 White board	125,420	121,113	13,548	3,317	154,374
マニラボール Manila board (solid bleached board)	50,876	46,405	6,177	272	75,090
白ボール White lined board	74,544	74,708	7,371	3,045	79,284
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,990	10,971	1,031	513	20,095
雑板紙 Miscellaneous paperboard	59,846	53,333	4,957	3,062	73,822
建材原紙 Building paperboard	20,174	17,395	1,276	347	22,467
紙管原紙 Tube and core paperboard	27,437	24,976	1,879	1,027	30,992
その他板紙 Other paperboard	12,235	10,962	1,802	1,688	20,363

(2019年7月) (Jul. 2019)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,114,496	18,017	848,387	258,225	15,501,004	20,372	88,362
両面 Corrugated fibre board	1,019,013	14,433	790,810	221,139	12,644,213	16,608	78,453
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	86,661	3,485	52,343	33,685	2,694,404	3,733	7,292
片面 Single faced corrugated fibre board	8,822	99	5,234	3,401	162,387	31	2,617

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	
	848,387	63,263	55,126	483,643	374,196	74,398	35,049

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
15,474	41,860	43,893	136,644	8,484

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	60,175,822
--------------------------------	------------

(2019年7月) (Jul. 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	2,211,469	81,443	612,619	2,092,937	33,365	580,044	1,662,659
大人用 For adult	773,086	36,465	324,864	754,124	13,932	287,934	707,541
パンツタイプ Pants-type	164,316	13,836	66,070	152,291	5,750	66,660	144,571
テープ止め式 Tape-tabbed style	58,187	6,680	18,669	56,095	2,516	17,656	46,710
パンツ式 Pull-on style	106,129	7,156	47,401	96,196	3,234	49,004	97,861
フラット Flat-type	14,811	967	4,127	13,539	255	1,764	14,961
パッド・ライナー Pad/liner	593,959	21,662	254,667	588,294	7,927	219,510	548,009
尿とりパッド Incontinence pad	359,479	19,077	138,971	364,436	6,444	120,095	282,930
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	234,480	2,585	115,696	223,858	1,483	99,415	265,079
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,438,383	44,978	287,755	1,338,813	19,433	292,110	955,118
テープ止め式 Tape-tabbed style	719,971	19,510	98,112	624,575	7,923	102,304	519,427
パンツ式 Pull-on style	718,412	25,468	189,643	714,238	11,510	189,806	435,691

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%)	69,923	80	11,904	55,701	2,835,439	5,012	14,871
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,127	3,639	22,447	16,011	746,507	-	9,243
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	83,434	-	549	63,641	987,395	1,268	86,466
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	62,139	-	549	45,402	715,744	1,129	61,125
副生硫酸アンモニウム* By-products	21,295	-	-	18,239	271,651	139	25,341
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	65,074	5,559	8,294	50,494	4,373,129	8,923	311,477
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	51,127	4,011	7,440	40,394	3,615,331	4,568	230,380
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	13,947	1,548	854	10,100	757,798	4,355	81,097
生石灰 Quick lime	623,052	48,305	85,978	585,199	8,071,066	6,416	111,549
消石灰 Slaked lime	104,400	8,150	34,825	77,349	1,350,153	19	33,162
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,251	258	15	20,479	997,946	-	12,822
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	347,546	25,293	91,637	233,427	14,352,804	45,567	106,407
塩素ガス Chlorine, gas	308,849	47	253,917	23,824	919,441	31,155	-
液体塩素 Chlorine, liquid	41,766	1,575	28,547	14,693	590,244	449	4,003
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	130,904	11,674	44,784	97,855	1,455,804	2,499	37,037
合成 Synthesis	58,197	1,424	19,071	40,030	600,146	400	20,286
副生 By-product	72,707	10,250	25,713	57,825	855,658	2,099	16,751
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	85,305	1,854	2,335	87,787	1,818,306	96	11,844

* 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	114,999	-	5,366	95,577	2,586,334	14,573	59,591
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	36,454	8,163	13,900	38,107	1,615,828	-	15,078
クレオソート油 Creosote oil	t	56,511	14,698	5,246	52,355	1,817,162	16,743	29,247
ナフタリン Naphthalene	t	13,317	3,615	9,816	4,518	443,795	3,615	7,157
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	20,588	-	3	19,647	1,621,647	81	12,687
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	15,894	218	829	12,586	1,485,457	589	13,191
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	1,601,991	38,368	44,392	1,364,925	2,405,653	36,880	3,511,055
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,514	56	41	1,592	1,051,214	-	2,332

(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	36,878	3,402	128	37,062	5,064,789	3,603	52,292
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	95,595	152	70,664	23,712	844,596	1	14,805
塩化メチル Methyl chloride	t	15,107	422	13,544	1,847	206,325	-	1,371
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,982	52	740	4,146	365,882	391	1,986
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,938	-	2,123	4,275	644,069	212	3,088
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,271	1,715	-	16,735	3,201,705	2,973	14,492
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,737	5	-	2,295	1,145,299	-	5,689
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	485	323	-	840	197,014	204	1,256
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	195,151	5,365	715	210,340	35,699,329	238	458,842
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	119,113	1,910	713	122,993	22,160,646	223	279,939
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	65,404	3,455	1	76,240	11,455,521	-	155,936
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	10,634	-	1	11,107	2,083,162	15	22,967
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	102,657	1,468	1,192	103,238	21,060,882	4,288	161,282
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,279	-	804	58,465	8,304,334	744	63,049
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,740	840	116	9,576	2,302,109	1,342	10,638
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,497	628	224	6,409	1,780,601	68	28,422
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	28,141	-	48	28,788	8,673,838	2,134	59,173
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	190,660	4,018	1,161	218,992	36,209,329	1,096	331,580
石油樹脂 Petroleum resin	t	7,335	-	-	8,387	2,293,878	-	25,768
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	114,224	8,195	10,657	118,128	42,015,091	5,979	321,966
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	44,460	16	2,949	44,189	13,328,191	-	115,584
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,697	1	-	21,124	6,671,459	-	58,505
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	14,213	-	2,927	12,791	3,322,020	-	49,705
ラテックス Latex	t	10,550	15	22	10,274	3,334,712	-	7,374
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,805	1	29	8,486	3,856,227	6	29,757
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,677	-	-	9,208	4,675,085	-	29,420
ポリブタジエン Polybutadiene	t	13,602	432	894	26,665	6,539,808	1	36,196
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,416	882	1,849	17,127	7,983,268	-	73,438
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	16,264	6,864	4,936	12,453	5,632,512	5,972	37,571

(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	174,435	15	7,945	164,978	18,897,133	1,702	37,744
フェノール Phenol	t	43,240	-	10,606	32,712	10,446,425	9,311	17,003
ビスフェノールA Bisphenol A	t	39,123	18	4,927	31,547	5,987,751	-	35,450
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	300,793	90,989	149,536	197,203	13,412,119	49,832	117,284
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	105,122	11,568	60,079	61,592	4,095,550	6,405	68,398
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	513,264	96,874	317,705	273,169	18,809,804	36,183	122,934
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,719	-	-	9,413	962,987	-	7,393
パラキシレン Para-xylene	t	262,316	64,703	1	323,161	32,693,511	-	95,276
エチレン * 1 Ethylene	t	516,773	135,710	119,515	461,015	...	73,748	41,641
酸化エチレン Ethylene oxide	t	75,509	254	50,527	26,395	5,879,066	-	5,374
エチレングリコール Ethylene glycol	t	54,268	2,997	2,544	46,254	4,195,740	4,658	33,817
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,826	236	1,112	4,860	1,005,486	210	8,269
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,087	570	4,245	4,091	501,316	-	4,461
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	273,254	23,014	272,803	18,610	703,187	7,514	46,326
プロピレン*1 Propylene	t	437,578	152,443	142,928	386,234	...	70,188	52,426
酸化プロピレン Propylene oxide	t	29,346	854	8,177	26,438	3,728,543	-	11,581
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	23,062	283	2,658	21,656	4,932,872	358	46,597
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,881	300	543	9,350	2,033,364	300	9,729
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	16,914	48	76	18,094	1,982,469	-	11,482
合成アセトン Acetone, synthetic	t	31,178	5,878	14,353	15,603	4,064,845	11,910	16,724
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,354	-	6	5,787	2,184,395	-	4,794
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	42,665	851	857	26,304	5,073,886	14,252	25,288
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	25,701	2,204	1,551	21,559	4,235,908	2,653	16,911
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	16,632	-	6	16,559	1,667,154	-	7,258
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	40,873	-	25,627	14,172	1,353,049	12	6,337
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	21,825	-	-	19,214	2,328,176	-	13,262
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	212,524	51,044	38,439	180,058	...	43,638	18,468
ブタジエン*1 Butadiene	t	66,799	9,120	25,518	44,069	...	2,301	17,785
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	363,159	61,345	281,089	110,834	...	38,546	47,980

* 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%)	6,654	6,436	9,756	2,851	400,651	-	5,291
りん酸 Phosphoric acid	5,482	-	408	4,690	703,614	151	2,658
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,473	-	1,029	9,435	1,939,642	50	3,490
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,535	60	-	5,820	1,849,807	-	3,586
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,023	-	813	10,965	1,984,791	-	20,113
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	691	33	-	653	883,230	65	943
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	502	68	53	547	1,482,172	13	937
酸化チタン Titanium oxide	16,754	132	33	16,194	5,865,204	43	50,149
アナターズ型 Anatase type	2,737	15	2	2,798	1,129,109	22	11,399
ルチル型 Rutile type	14,017	117	31	13,396	4,736,095	21	38,750
カーボンブラック Carbon black	51,371	440	-	52,968	8,406,250	693	61,035
活性炭 Activated carbon	4,095	576	271	3,523	1,893,191	658	9,234
粒状* Granular activated carbon	2,679	264	271	2,254	1,288,622	348	6,618
粉状 Activated carbon powder	1,416	312	-	1,269	604,569	310	2,616
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	46,749	1,406	6,766	41,024	959,619	-	12,653
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	53,899	3,562	1,183	57,502	1,328,087	439	14,402
よう素 Iodine	772	58	367	487	822,767	39	1,641
けい酸ナトリウム Sodium silicate	27,891	1,821	537	28,563	787,395	1,136	18,309
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	17,545	867	1,389	13,220	1,756,109	2,186	20,601
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	362,421	3,459	8,888	347,722	533,735	38	208,202
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	537,672	14,156	66,306	511,861	3,552,131	1,039	251,027

* 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	2,825,182	146,581	60	2,884,513	758,785	-	1,501,330
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,963,961	66,150	-	1,999,963	297,590	-	741,216
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	861,221	80,431	60	884,550	461,195	-	760,114

(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	6,984	80	155	6,525	10,754,671	367	15,673
石油精製用 For petroleum refining	3,580	3	-	4,133	2,461,949	12	9,637
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	830	3	-	1,665	1,590,770	-	3,917
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,750	-	-	2,468	871,179	12	5,720
石油化学品製造用 For petrochemical	1,914	70	125	828	4,017,454	355	3,891
高分子重合用 For polymerization	1,406	-	27	1,496	2,567,781	-	1,921
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	29	-	-	43	1,431,075	-	89
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	55	7	3	25	276,412	-	135
環境保全用 For environmental	1,474	188	16	1,740	29,880,868	-	1,096
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	1,078	188	-	1,252	28,584,476	-	505
その他の環境保全用 For other environmental	396	-	16	488	1,296,392	-	591

(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	1,062,683	44,842	244,927	849,499	7,412,179	15,540	27,012
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,002,413	42,481	242,248	788,484	6,380,103	14,168	94
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	60,270	2,361	2,679	61,015	1,032,076	1,372	26,918
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	860,193	2,192	2,505	846,749	7,383,982	15,526	26,351
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	202,490	42,650	242,422	2,750	28,197	14	661
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	1,277,803	66,296	239,139	1,085,896	6,569,708	25,414	33,160
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,111,927	63,372	234,864	920,126	4,011,245	20,324	180
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	165,876	2,924	4,275	165,770	2,558,463	5,090	32,980
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,793	2,317	2,234	24,294	2,118,201	308	4,992
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	51,440	20	32,498	18,672	640,195	290	246
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	770	14	-	701	505,786	80	292
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	6,047	4,479	5,368	3,221	3,936,823	1,450	7,875
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	107,210	6,594	16,835	94,678	2,289,153	1,280	9,575

* 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)	26,444	1,209	734	25,588	6,122,231	879	15,370
成形材料 Molding materials	2,270	249	31	2,320	1,110,024	-	2,288
積層品 Laminates	1,262	175	632	805	469,217	25	969
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,729	5	6	12,729	1,096,160	2	2,617
その他のフェノール樹脂 For others	10,183	780	65	9,734	3,446,830	852	9,496
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,917	51	378	4,599	460,286	-	1,242
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,068	188	549	6,549	2,671,121	51	4,577
化粧板用 For decorative laminating	206	30	-	235	1,172,117	8	308
塗料用 For coating	2,029	158	309	1,856	705,200	43	2,756
接着剤用 For adhesives	3,770	-	128	3,520	412,133	-	863
その他のメラミン樹脂 For others	1,063	-	112	938	381,671	-	650
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	11,321	57	3,368	6,830	2,129,154	613	9,799
FRP用* For FRP	7,269	29	2,175	4,839	1,472,795	6	5,025
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	4,052	28	1,193	1,991	656,359	607	4,774
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,875	393	1,967	3,786	1,653,642	456	7,932
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,619	2,570	2,321	10,783	5,890,652	479	19,684
ウレタンフォーム Polyurethane foam	18,647	1,279	1,718	17,505	12,085,646	703	3,368
軟質 Flexible foam	12,170	632	275	11,862	8,833,656	679	2,095
硬質 Rigid foam	6,477	647	1,443	5,643	3,251,990	24	1,273
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	36,943	2,760	12,373	28,648	6,257,552	20	24,687

* 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	13,858	488	1,790	12,502	4,315,337	-	15,445
成形材料 Molding materials	9,475	216	558	9,168	2,411,095	-	10,868
その他のメタクリル樹脂 For others	4,383	272	1,232	3,334	1,904,242	-	4,577
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	54,385	3,902	34,255	25,869	3,088,225	1,042	12,274
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	18,750	171	3,768	13,500	3,973,654	750	57,055
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	234,417	12,787	25,499	203,083	13,840,216	15,911	17,637
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	135,636	2,732	-	154,127	21,105,472	2,732	133,666
ポリマー Polymer	116,835	2,732	-	134,333	16,116,768	2,732	110,468
コポリマー Copolymer	7,875	-	-	8,099	2,455,329	-	7,329
ペースト Paste resin	10,926	-	-	11,695	2,533,375	-	15,869
カプロラクタム Caprolactam	20,284	393	5,532	7,284	1,858,208	5,507	11,155
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,659	2,028	485	17,856	9,489,299	806	47,298
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,824	679	203	2,916	7,926,270	537	5,443
ポリカーボネート Polycarbonate	18,511	421	746	26,626	9,010,829	387	43,632
ポリアセタール Polyacetal	12,314	38	-	10,601	3,767,991	-	27,421
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	50,447	4,608	20,324	14,379	3,707,563	17,197	63,624
繊維用 For fiber	15,057	941	10,530	1,173	240,276	3,855	6,778
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)	11,793	322	221	10,486	3,649,978	-	25,860
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,010	86	490	2,594	2,062,541	525	4,398
その他の樹脂 Other resins	16,031	496	1,625	11,930	4,196,379	4,784	22,847

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	20,186	...	...	7,085	965,512	...	9,114
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,976	...	...	2,796	289,113	...	2,068
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,638	...	...	2,349	274,229	...	2,504
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,572	...	...	1,940	402,170	...	4,542
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,804	...	...	6,633	1,103,875	...	7,696
石けん Soap	12,585	...	...	16,250	6,394,508	...	9,223
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,562	...	...	3,097	1,938,453	...	4,041
手洗用・液体 Hand soap, liquid	7,170	...	...	10,823	3,864,129	...	2,315
その他の石けん For others	2,853	...	...	2,330	591,926	...	2,867
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,555	...	...	13,806	7,061,295	...	13,932
合成洗剤 Synthetic detergents	122,180	...	...	112,527	29,886,597	...	50,195
洗濯用 Laundry detergents	86,752	...	...	78,868	20,174,002	...	37,991
粉末 Powders	15,711	...	...	14,789	3,540,364	...	5,072
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	71,041	...	...	64,079	16,633,638	...	32,919
中性 Neutral	42,461	...	...	41,087	10,281,827	...	6,585
中性以外のもの except Neutral	28,580	...	...	22,992	6,351,811	...	26,334
台所用 Kitchen detergents	23,938	...	...	22,475	6,393,405	...	7,653
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	11,490	...	...	11,184	3,319,190	...	4,551
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	38,325	...	...	39,640	11,655,830	...	10,416
漂白剤 Bleaching agents	26,636	...	...	26,646	5,022,987	...	8,414
酸素系 Oxide type	10,723	...	...	10,736	2,915,935	...	5,096
塩素系 Chloride type	15,913	...	...	15,910	2,107,052	...	3,318
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	7,051	...	...	7,863	1,314,747	...	2,005
クレンザー Scouring cleanser	263	...	...	584	99,969	...	115

(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	102,203	7,710	20,148	77,749	22,855,999	11,920	118,188
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	37,171	4,164	12,484	23,609	5,072,912	4,522	35,258
硫酸エステル型 Sulfate type	10,982	957	3,959	5,087	966,447	2,162	9,767
スルホン酸型 Sulfonate type	10,116	2,317	5,385	7,059	1,216,494	574	6,628
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,104	2,118	4,911	4,190	588,265	33	4,148
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,012	199	474	2,869	628,229	541	2,480
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,073	890	3,140	11,463	2,889,971	1,786	18,863
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,749	219	488	2,955	1,078,172	563	3,912
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	56,065	2,705	6,078	47,003	15,277,145	6,213	73,572
エーテル型 Etheric type	38,815	1,981	4,728	32,236	8,233,594	4,015	44,941
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,940	480	2,257	21,090	5,327,319	1,322	23,129
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,885	213	1,711	845	284,549	533	2,555
その他のエーテル Other ethers	12,990	1,288	760	10,301	2,621,726	2,160	19,257
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,385	332	228	3,421	1,289,725	590	8,439
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,787	82	78	5,827	3,693,743	222	9,215
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,078	310	1,044	5,519	2,060,083	1,386	10,977
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,581	548	717	2,266	460,535	112	2,182
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,637	74	381	1,916	967,235	510	3,264

(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	46,972,141	4,214,438	28,495,581	41,632,114	149,802,559	5,615,445	90,581,763
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	15,973	6,495	40,510	21,517	409,211	335	87,405
頭髪用化粧品 Hair care products	30,243,743	3,212,829	9,757,958	25,988,744	35,355,382	4,962,814	57,835,096
シャンプー Shampoo	15,015,026	330,980	2,837,418	11,665,608	8,451,344	2,324,995	24,796,997
ヘアリンス Hair rinse	6,871,512	185,563	1,184,734	4,804,398	2,713,400	1,844,035	12,075,967
ヘアトニック Hair tonic	477,972	30,920	206,422	409,362	1,594,419	10,483	904,539
ヘアトリートメント Hair treatment	2,503,298	2,490,215	1,736,241	4,462,612	6,876,202	530,033	7,032,460
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	291,501	8,141	377,572	281,872	1,280,740	7,294	647,671
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	569,808	37,689	294,062	541,595	897,986	7,567	1,000,355
セットローション Waveset lotion	407,815	667	223,402	399,797	1,269,316	5,828	656,007
ヘアスプレー Hair spray	984,569	6,539	450,260	739,511	1,759,427	44,166	1,931,031
染毛料 Hair coloring preparations	2,493,082	82,315	2,134,638	2,133,680	9,353,448	115,721	6,943,114
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	629,160	39,800	313,209	550,309	1,159,100	72,692	1,846,955
皮膚用化粧品 Skin care products	13,485,812	906,979	11,452,921	12,620,594	74,801,789	519,682	24,957,513
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,806,224	246,175	2,054,789	2,410,074	6,627,715	92,424	6,278,391
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,669,794	112,784	1,703,897	2,461,087	6,740,751	29,885	2,796,312
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	91,450	1,179	223,612	81,880	684,285	556	117,287
モイスチャークリーム Moisture cream	270,518	35,945	764,623	301,804	6,892,767	10,233	464,675
乳液 Milky lotion	824,916	83,977	934,791	871,632	8,505,854	7,221	1,429,266
化粧水 Skin lotion	2,723,740	280,252	1,688,843	2,636,444	18,634,790	50,491	4,310,774
美容液 Beauty essence	479,243	10,324	1,130,858	442,893	15,781,024	9,724	788,266
パック Beauty mask	505,330	18,019	632,468	439,324	3,066,158	4,962	809,074
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	900,118	35,004	778,851	1,535,363	2,177,265	43,960	2,536,657
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,214,479	83,320	1,540,189	1,440,093	5,691,180	270,226	5,426,811

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	526,820	71,716	5,045,510	534,451	31,707,954	13,984	1,365,728
ファンデーション Makeup foundation	320,597	19,975	1,465,225	287,889	12,584,086	7,454	716,384
おしろい Face powder	34,037	5,083	215,216	41,745	2,806,986	561	73,266
口紅 Lipstick	16,502	5,729	491,063	18,354	3,677,527	826	101,111
リップクリーム Lip cream	16,179	20,745	781,059	27,946	1,721,067	2,570	54,719
ほほ紅 Cheek color	5,847	2,914	153,082	8,322	1,018,056	140	36,873
アイメイクアップ Eye makeup	25,926	4,869	685,019	26,690	4,313,518	886	114,956
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	21,786	4,792	832,548	29,255	4,033,511	530	82,665
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	69,517	2,245	264,071	71,786	700,940	843	145,990
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	16,429	5,364	158,227	22,464	852,263	174	39,764
特殊用途化粧品 Specific use products	2,699,793	16,419	2,198,682	2,466,808	7,528,223	118,630	6,336,021
日焼け止め及び日焼け化粧品 Sunscreen and suntan preparations	549,904	13,774	794,702	482,799	4,116,054	15,927	2,037,151
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,370,399	1,333	372,559	908,045	868,160	20,602	1,767,320
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	779,490	1,312	1,031,421	1,075,964	2,544,009	82,101	2,531,550

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		163,863,201		計 Total	45,717,517
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近畿 Kansai	18 福井 Fukui	-
	計 Total	1,098,812		25 滋賀 Shiga	21,442,414
東北 Touhoku	2 青森 Aomori	-		26 京都 Kyoto	x
	3 岩手 Iwate	x		27 大阪 Osaka	14,194,907
	4 宮城 Miyagi	-		28 兵庫 Hyogo	8,344,013
	5 秋田 Akita	x		29 奈良 Nara	x
	6 山形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,096,245
	7 福島 Fukushima	223,233	計 Total	1,692,574	
	計 Total	86,309,249	中国 Chugoku	31 鳥取 Tottori	-
関東 Kanto	8 茨城 Ibaraki	x		32 島根 Shimane	586,709
	9 栃木 Tochigi	2,447,574		33 岡山 Okayama	x
	10 群馬 Gunma	12,326,460		34 広島 Hiroshima	x
	11 埼玉 Saitama	21,374,575		35 山口 Yamaguchi	-
	12 千葉 Chiba	3,236,063		計 Total	x
	13 東京 Tokyo	10,172,716	四国 Shikoku	36 徳島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	19,487,646		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	計 Total	3,132,117	
22 静岡 Shizuoka	16,368,107	九州 Kyusyu	40 福岡 Fukuoka	x	
	計 Total		22,885,018	41 佐賀 Saga	1,036,775
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		18,442,413	45 宮崎 Miyazaki	-
	24 三重 Mie	4,437,520	46 鹿児島 Kagoshima	-	
			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	147,562	61,331	12,691	152,612	60,865,111	42,416	103,192
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,585	352	100	788	467,031	990	1,430
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,799	29	17	1,873	1,474,288	19	1,538
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	98,456	47,141	12,251	97,835	46,408,585	34,416	87,403
溶剤系塗料 Organic solvent type	51,039	26,486	5,919	51,116	30,194,044	20,263	51,893
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,513	4,187	793	6,266	2,196,366	3,518	6,953
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,599	1,009	161	1,666	824,676	787	1,760
調合ペイント Ready mixed paint	1,327	963	173	1,299	564,856	839	2,045
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,587	2,215	459	3,301	806,834	1,892	3,148
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,413	3,396	307	4,964	2,923,533	3,641	5,842
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	8,008	3,750	1,534	7,628	5,340,742	2,796	8,693
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,616	1,877	558	4,437	2,626,632	1,611	5,673
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,392	1,873	976	3,191	2,714,110	1,185	3,020
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	11,270	4,032	1,186	11,783	4,441,481	2,209	9,633
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	11,221	6,944	1,155	11,979	9,200,589	4,756	13,330
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	660	228	150	560	441,265	162	476
船底塗料 Ship bottom paints	1,189	309	8	1,519	934,833	90	1,120
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,765	3,640	786	6,417	4,715,235	3,091	5,846
水系塗料 Water soluble type	39,654	16,401	4,740	37,935	12,736,080	12,386	26,658
エマルション系塗料 Emulsion paints	24,193	10,249	1,048	23,776	6,685,376	8,770	18,227
エマルションペイント Emulsion paints	22,017	7,785	956	20,940	6,241,619	7,232	15,706
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,176	2,464	92	2,836	443,757	1,538	2,521
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,461	6,152	3,692	14,159	6,050,704	3,616	8,431

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	7,763	4,254	1,592	8,784	3,478,461	1,767	8,852
粉体塗料 Powdered paints	3,610	3,664	1,501	4,279	2,994,801	1,374	6,083
トラフィックペイント Traffic paints	4,153	590	91	4,505	483,660	393	2,769
その他の塗料 Other paints	6,584	5,931	274	9,285	4,885,610	2,697	5,912
シンナー Thinners	39,138	7,878	49	42,831	7,629,597	4,294	6,909
印刷インキ Printing inks	28,565	10,434	-	31,521	24,445,310	6,189	15,971
一般インキ General inks	25,801	9,664	-	28,937	23,117,322	5,415	14,733
平版インキ Planographic inks	7,587	2,831	-	8,457	5,295,751	1,587	6,040
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	2,077	374	-	2,044	1,501,145	269	1,342
金属印刷インキ Metal decorating inks	1,019	191	-	1,119	1,023,127	-	540
グラビアインキ Gravure inks	11,340	5,806	-	13,549	7,254,237	3,238	4,552
その他のインキ Other inks	3,778	462	-	3,768	8,043,062	321	2,259
新聞インキ News papers inks	2,764	770	-	2,584	1,327,988	774	1,238
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,560	315	5,348	2,372	820,802	76	2,680

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年7月) (Jul. 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		...	...	...	...	211,038,898	...	...
自動車用タイヤ *2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	13,338	...	502	13,833	112,555,536	377	5,486	
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	975	...	32	1,008	24,387,120	31	398	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,930	...	336	10,294	52,618,771	259	3,989	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,999	...	87	2,062	13,198,292	87	779	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	314	...	26	318	850,999	-	194	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	119,628	...	21,205	151,353	21,500,354	417	124,512	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	203	119	1,861	1,180	2,380,607	-	5,825	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	146	92	1,756	1,101	2,180,307	-	5,289	
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)	57	27	105	79	200,300	-	536	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,209	...	106	1,013	1,735,170	-	4,791	
ぐつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	990	...	92	791	809,896	-	4,447	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のぐつ、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)	219	...	14	222	925,274	-	344	
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,689	...	...	6,199,260	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmpl)	149,130	1,045	61,885	204,056	1,800,040	8,809	294,708	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	151	56	173	1,526,367	34	75	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	493	457	816	2,872,853	118	2,197	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	29,020	3,096	15	28,925	13,014,946	-	10,749	
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,532	409	-	3,640	1,758,910	-	1,588	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	23,067	2,236	11	22,819	9,949,941	-	6,351	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,421	451	4	2,466	1,306,095	-	2,810	

*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)	...	16,207	2,461	17,961	66,182,800	561	7,118
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,965	388	3,362	15,108,555	-	669
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	146	-	119	393,660	-	93
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	430	76	490	2,706,469	-	406
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,581	1,329	3,482	24,787,907	352	1,289
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	796	552	1,043	9,890,212	258	148
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,435	8	3,384	6,628,335	35	681
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,772	17	1,824	2,224,702	-	1,059
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,878	643	5,300	14,333,172	174	2,921
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)	...	900	-	921	456,043	-	53
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,576	319	1,782	8,514,536	7	2,455
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	585	5	552	4,450,447	-	632
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	259	-	207	1,135,266	-	333
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	732	314	1,023	2,928,823	7	1,490
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,447	...	38	1,508	251,313	45	1,752

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	515,213	78,022	26,290	530,664	382,507,546	34,221	486,394
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	218,923	36,322	18,744	220,463	106,496,521	14,979	270,631
フィルム Plastic film	t	200,562	35,872	16,599	204,703	99,195,975	14,471	248,171
軟質製品 Soft plastic goods	t	145,137	9,307	2,879	142,427	69,931,562	8,490	180,082
農業用 For agriculture	t	7,615	348	1	6,839	2,605,630	358	17,463
包装用 For packages	t	105,841	6,756	1,898	106,209	40,751,218	4,957	123,267
ラミネート For laminate	t	11,351	1,256	114	11,728	8,585,665	245	21,931
その他の軟質製品 For others	t	20,330	947	866	17,651	17,989,049	2,930	17,421
硬質製品 Hard plastic goods	t	55,425	26,565	13,720	62,276	29,264,413	5,981	68,089

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	18,361	450	2,145	15,760	7,300,546	508	22,460
板 Plastic plates	t	8,858	431	132	8,316	4,876,342	688	6,847
平板 Plastic flat plates	t	7,071	355	130	6,817	4,113,561	459	4,425
波板 Plastic wave plates	t	1,787	76	2	1,499	762,781	229	2,422
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,161	43	-	5,165	7,476,787	50	2,828
パイプ Plastic pipes	t	33,662	1,357	41	29,794	7,817,871	4,887	30,374
継手 Plastic pipe fittings	t	4,320	110	12	3,934	2,702,819	415	5,489
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	62,650	14,518	5,311	70,880	119,520,907	1,251	13,809
輸送機械用部品 Plastic transport	t	47,797	11,416	3,060	54,984	88,450,475	1,079	8,269
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	10,485	2,137	2,102	10,468	19,357,968	154	3,568
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,368	965	149	5,428	11,712,464	18	1,972
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,702	2,563	118	25,796	25,365,150	1,239	25,144
容器 Plastic containers	t	79,666	12,352	7	84,370	43,756,061	7,898	48,306
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	47,547	12,042	7	52,014	29,365,674	7,865	42,408
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	32,119	310	-	32,356	14,390,387	33	5,898
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,656	720	97	23,699	13,212,286	439	22,144
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,453	237	-	2,995	3,725,689	22	1,904
床材料 Floor materials	t	11,853	326	-	11,605	3,732,204	417	12,754
その他の建材 Others	t	9,350	157	97	9,099	5,754,393	-	7,486

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	21,333	4,936	1,466	22,696	15,156,554	2,045	24,624
板物 Plastic foam plates	t	6,837	590	315	5,945	3,527,798	1,595	6,752
型物 Plastic foam mould	t	3,560	242	44	3,641	3,313,492	3	3,076
その他の発泡製品 Others	t	10,936	4,104	1,107	13,110	8,315,264	447	14,796
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,760	110	-	6,774	7,608,100	126	6,243
その他 Other plastic products	t	25,522	4,560	362	28,777	28,518,148	204	29,955
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,605	414	4	2,592	2,472,371	7	5,966
ホース Hoses	t	3,726	5	36	3,631	2,434,145	-	4,492
ディスクレコード Disk records	t	561	87	10	639	1,892,732	-	35
その他製品 Others	t	18,630	4,054	312	21,915	21,718,900	197	19,462
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	109,802	989	-	117,570	1,281,564	-	53,828
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,876	236	-	8,915	943,186	-	4,137

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2019年7月) (Jul. 2019)

(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	71,262	14,466	55,117	29,446	94,669
長繊維 Filament fibers	33,923	8,690	19,536	22,178	35,994
短繊維 Staple fibers	37,339	5,776	35,581	7,268	58,675
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,162	1,730	13,470	3,097	22,550
長繊維 Filament fibers	2,058	1,655	1,601	1,903	3,921
短繊維 Staple fibers	11,104	75	11,869	1,194	18,629
合成繊維 Synthetic fibers	58,100	12,736	41,647	26,349	72,119
長繊維 Filament fibers	31,865	7,035	17,935	20,275	32,073
短繊維 Staple fibers	26,235	5,701	23,712	6,074	40,046
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,064	4,976	5,380	5,760	12,094
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,609	1,420	9,597	1,643	10,827
ポリエステル Polyester	17,220	5,787	11,028	10,359	24,596
長繊維 Filament fibers	9,727	1,595	4,680	6,551	9,596
短繊維 Staple fibers	7,493	4,192	6,348	3,808	15,000
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	721	1	238	507	65
ポリプロピレン Polypropylene	10,016	-	6,357	3,605	7,327
長繊維 Filament fibers	4,308	-	665	3,558	820
短繊維 Staple fibers	5,708	-	5,692	47	6,507
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,470	552	9,047	4,475	17,210
長繊維 Filament fibers	10,045	463	6,972	3,899	9,498
短繊維 Staple fibers	3,425	89	2,075	576	7,712

(2019年7月) (Jul. 2019)

(2) 紡績糸

Spun yarn

① 製品

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	5,956	169	3,940	1,947	8,142
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	3,076	-	1,816	1,062	3,520
毛糸 Worsted and woolen yarn	666	69	423	317	761
そ毛糸 Worsted yarn	444	7	195	265	517
紡毛糸 Woolen yarn	222	62	228	52	244
麻糸 Flax yarn	17	9	18	5	135
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	255	1	220	53	872
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,942	90	1,463	510	2,854
アクリル糸 Acrylic yarn	435	13	186	233	843
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,039	73	848	238	1,393
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	468	4	429	39	618

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)	2,808	268	-	5	28	9	3	127	96
毛糸 Worsted and woolen yarn	427	239	1	-	-	20	-	183	35
そ毛糸 Worsted yarn	245	199	-	-	-	20	-	179	-
紡毛糸 Woolen yarn	182	40	1	-	-	-	-	4	35
麻糸 Flax yarn	10	7	5	2	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	188	67	22	2	18	-	1	16	8
アクリル糸 Acrylic yarn	145	290	44	168	2	58	-	12	6
ポリエステル糸 Polyester yarn	615	424	197	123	20	71	-	-	13

(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	95,123,085	15,538,450	64,701,832	45,468,789	86,432,001
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,854,586	4,498,276	13,251,988	1,203,135	19,938,248
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,214,578	149,878	1,058,648	1,305,475	576,377
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,912,872	134,285	930,167	1,119,764	566,153
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	301,706	15,593	128,481	185,711	10,224
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	163,768	4,949	163,572	3,552	1,045,153
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,714,679	199,412	3,636,329	209,688	1,597,656
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,908,893	1,000	2,139,369	1,777,261	796,877
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	75,266,581	10,684,935	44,451,926	40,969,678	62,477,690
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	65,346,405	9,269,108	39,662,672	34,516,938	52,014,181
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	11,601,599	2,608,720	4,900,815	9,874,750	6,896,644
Nylon						
ポリエステル	m ²	35,054,811	6,059,693	16,995,736	24,256,436	25,844,238
Polyester						
その他の長繊維	m ²	18,689,995	600,695	17,766,121	385,752	19,273,299
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,920,176	1,415,827	4,789,254	6,452,740	10,463,509
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,313,832	943,061	3,206,020	4,921,211	7,265,275
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,606,344	472,766	1,583,234	1,531,529	3,198,234
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,058,839	575,972	1,260,254	345,035	2,407,383
Tire cord						
ナイロン	kg	1,390,611	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	642,930	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	953,079	180,255	1,014,279	67,455	2,882,734
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7月) (Jul. 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	9,854,586	小幅 *	44,946
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,734,823	Single width	
かなきん Unbleached muslin	745,857	ちりめん類 Silk crape	21,354
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	266,839	先練(先染) Dyed yarn	23,592
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	161,030	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	25,011
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,714,679
あや類 Leases	1,168,749	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,714,473
朱子 Satin	823,616	モスリン Muslin	3,192,637
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	917,617	その他の生地 Other texture	521,836
その他の生地 Other texture	2,646,411	先染 Dyed yarn	206
糸染 Dyed yarn	3,119,763	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	11,601,599
ギンガム Gingham	189,684	タフタ Taffeta	6,943,036
その他の糸染 Other dyed yarn	2,930,079	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,658,563
毛織物 Wool fabrics	2,214,578	ポリエステル Polyester fabrics	42,368,643
そ毛 Worsted fabrics	1,912,872	長繊維 Synthetic filament fabrics	35,054,811
男子服地 Men's dress clothe	1,435,444	タフタ Taffeta	11,096,376
婦人児服地 Women's dress clothe	435,032	デシン Flat crape	202,409
その他のそ毛 Other worsted fabrics	42,396	ジョーゼット Georgette crape	1,346,983
紡毛 Woolen fabrics	301,706	ポンジー Pongee	410,956
男子服地 Men's dress clothe	10,297	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,495,952
婦人児服地 Women's dress clothe	89,679	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	13,502,135
毛布地 Blanket texture	23,460	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,313,832
その他の紡毛 Other woolen fabrics	178,270	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,115,517
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	163,768	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,198,315
広幅 *	93,811		
Double width			
羽二重類 Habutae	48,526		
クレープ類 Crape	3,700		
先練(先染) Dyed yarn	41,585		

* 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	4,327,840	946,452	4,606,690	4,650,726	308,902	4,057,064
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	615,821	-	603,305	460,360	5,071	262,704
不織布 Non-woven fabrics	kg	27,933,471	2,515,697	27,352,634	19,400,706	4,202,745	34,124,678
乾式 Dry laid type	kg	24,844,050	2,515,697	24,141,409	16,212,298	4,202,503	29,126,157
湿式 Wet laid type	kg	3,089,421	-	3,211,225	3,188,408	242	4,998,521

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	27,933,471
衣料用 For garment	141,877
産業用 For industry	9,948,137
車両用 For vehicles	4,220,330
その他の産業用 For other industries	5,727,807
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,646,752
農業・園芸用 For agriculture and gardening	129,197
生活関連用 For household sundry goods	7,585,583
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,971,640
その他用 For others	1,510,285

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	1,555,613
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,369,882
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,079,045
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,322,452
スパンレース式 Spun lace type	4,778,247
その他の乾式 Other dry laid type	1,738,811

(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	118,003	25,668	92,335	6,889	26,251
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	28,369	1,321	27,048	75	14,748
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,465	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,297	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,168	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	291	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,181	1,909	2,272	x	241
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	815	x	x	x	363
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	79,882	22,314	57,568	6,794	10,614
長繊維 Filament	1000m ²	61,556	16,285	45,271	2,512	9,274
ナイロン Nylon	1000m ²	11,625	5,338	6,287	x	592
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,931	10,947	38,984	x	8,682
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,326	6,029	12,297	4,282	1,340
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,542,150	2,498,733	8,043,417	400,773	893,217
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,696	2,058	32,638	x	2,732
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,489	1,577	12,912	x	1,562
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,207	481	19,726	x	1,170
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,968	x	802
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,758	x	368
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,866,218	235,052	3,631,166	x	152,153

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 輸出用 For exports	Dyed 国内用 For domestic use	なっ染品 輸出用 For exports	Printed 国内用 For domestic use	整理 輸出用 For exports	Finishing processes 国内用 For domestic use	製品 Products		
15,413	42,240	1,758	8,107	1,608	15,737	67,944	1000m ²	織物 Woven fabrics
387	3,432	727	6,912	132	1,956	4,839	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,618	-	x	x	2,701	10,284	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,973	8,298	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	728	1,986	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,900	1,821	x	x	-	x	4,835	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	196	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
13,089	35,110	1,030	1,152	1,401	10,692	47,777	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,451	28,484	x	968	x	6,545	33,470	1000m ²	長繊維 Filament
4,352	3,557	x	104	x	2,034	3,196	1000m ²	ナイロン Nylon
7,099	24,927	x	864	x	4,511	30,274	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,638	6,626	x	184	x	4,147	14,307	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,584,260	4,453,459	196,919	1,174,674	316,781	1,522,067	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,919	27,063	x	1,129	x	1,714	23,732	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,003	x	x	x	x	13,493	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	16,060	x	x	x	x	10,239	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,946	x	515	x	705	8,787	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,114	-	x	x	x	1,452	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
222,927	3,062,695	x	269,694	x	146,624	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(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	4,366,917	53,456	223,976	2,997,427	1,294,591	1,302,567	2,954,280
綿生地 Cotton fabrics	685,917	45,268	212,982	356,110	326,202	157,326	1,042,287
毛生地 Wool fabrics	11,196	—	917	3,259	8,022	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,646,316	8,188	10,077	2,631,290	955,715	1,125,046	1,894,276
ナイロン Nylon	414,013	—	—	208,838	114,284	226,048	517,399
アクリル Acrylic	64,004	1,686	2,181	26,975	35,910	41,360	6,341
ポリエステル Polyester	2,980,462	6,502	7,896	2,212,324	577,410	833,864	1,188,127
その他の合成繊維生地 Others	187,837	—	—	183,153	228,111	23,774	182,409
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,488	—	—	6,768	4,652	16,905	17,717

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	1,780,795	842,645	1,022,112	2,258,805	917,399	5,409,836
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	201,346	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	817,902	...	...	...	...	...
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	195,093	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	566,454	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,658,484	2,023,162	3,222,248	1,899,217	1,372,472	4,395,629
アンダーシャツ Undershirts	949,677	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,026,948	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	681,859	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,243,687	16,443,707	27,267,417	5,273,731	360,623	55,152,776
パンティストッキング Panty hose	9,087,396	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,156,291	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	910,560	2,436,808	3,169,860	357,190	—	4,646,097

* 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	2,641,815	1,552,511	1,977,256	5,952,809	927,477	12,818,520
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	320,524	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	375,535	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	491,615	...	...	...	...	...
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)	272,268	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	663,863	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	518,010	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	417,000	2,017	461,350	547,607	18,500	496,878
パンツ類 Pants	28,860	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	388,140	...	...	...	...	...

(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	379,907	12,092	188,527	167,639	95,096	27,040	106,311
合成繊維 Synthetic fiber	kg	310,724	11,482	121,387	166,092	93,347	27,040	71,609
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	69,183	610	67,140	1,547	1,749	-	34,702
ふとん Futon	枚 (Sheet)	235,489	15,589	...	244,810	1,699,204	14,889	200,963
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	56,148	4,675	...	57,685	174,325	2,893	46,797
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	91,032	2,137	...	85,836	494,884	10,218	68,821
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	4,157	1,023	...	7,436	45,499	36	9,468
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	84,152	7,754	...	93,853	984,496	1,742	75,877
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	813,484	75,912	...	874,277	1,757,764	218	2,084,253
漁網 Fishing nets	kg	617,107	50,242	...	632,386	1,445,948	218	1,846,189
陸上網 Ground nets	kg	196,377	25,670	...	241,891	311,816	-	238,064
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,211,951	419,174	...	1,471,847	1,221,156	137,199	2,739,889
細幅織物 Narrow fabrics	kg	982,676	73,396	...	948,490	1,239,336	96,652	817,853
組ひも Braids	kg	115,272	6,954	...	117,608	297,126	3,470	86,610
レース生地 Lace fabrics	m²	2,249,070	772,940	...	3,185,950	942,414	470	4,394,943
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,207,860	764,839	...	3,153,401	901,104	470	4,291,802
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,210	8,101	...	32,549	41,310	-	103,141

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,317
出版印刷 Publishing printing	4,967
商業印刷 Commercial printing	10,675
証券印刷 Security printing	543
事務用印刷 Printing for the office work	4,545
包装印刷 Package printing	6,777
建装材印刷 Decorative materials printing	1,515
その他の印刷 Other printing	1,295

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,317
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,457
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,897
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,374
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	218
フレキソ印刷 Flexographic printing	402
その他の印刷方式 Other printing form	1,969

(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		...	...	...	...	5,819	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,480	2,127	207	3,609	2,231	2,035	2,189
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	754	562	8,674	8,777	900	560	9,439
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,296	562	6,866	7,387	272	596	4,761
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,774	9,311	3,329	14,595	1,893	9,247	13,370
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,507	492	7,913	13,823	523	512	8,349

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal		...	...	...	37,811,644	...	...
机 Desks	個 (n)	200,636	7,397	189,655	4,003,987	20	427,840
事務用 Office desks	個 (n)	91,786	7,194	92,525	3,134,034	20	167,468
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	108,850	203	97,130	869,953	-	260,372
いす Chairs	個 (n)	357,545	11,993	348,861	3,695,764	64	401,271
回転式 Swivel chairs	個 (n)	144,544	4,540	145,902	1,722,285	52	124,874
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	213,001	7,453	202,959	1,973,479	12	276,397
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	31,787	517	30,691	455,654	31	79,700
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	157,624	1,723	151,596	1,632,769	4	178,174
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,870	7,272	10,269	516,880	-	11,159
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	16,598,803	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	32,018	-	30,423	981,554	-	30,829
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,968	-	15,204	725,562	-	14,959
ガス台 Range tables	個 (n)	9,954	-	9,219	123,226	-	9,450
調理台 Cooking tables	個 (n)	6,096	-	6,000	132,766	-	6,420
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	83,745	10,304	83,046	15,617,249	8,625	25,991

(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)	11,069	-	12,247	1,560,382	-	22,508
棚 Racks	個 (n)	159,277	1,664	147,583	1,691,956	176	160,554
間仕切り Partitions	m ²	257,626	475	239,101	6,726,516	12	129,028
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	167,762	2,754	172,158	928,933	-	41,250
木製 Wooden					11,997,267		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,602	6	1,679	76,608	-	1,466
棚 Wooden shelves	個 (n)	87,538	1,017	82,583	1,384,873	6,245	129,583
食器棚 Cupboards	個 (n)	66,638	803	58,788	994,978	6,243	62,407
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,900	214	23,795	389,895	2	67,176
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	27,467	1,828	25,496	1,025,790	3	29,188
机 Wooden desks	個 (n)	9,045	122	5,536	153,946	-	13,369
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,422	1,706	19,960	871,844	3	15,819
いす Wooden chairs	個 (n)	68,528	4,972	72,842	2,693,885	3	52,405
応接いす Sofas	個 (n)	20,521	977	21,231	1,300,938	2	8,303
食卓いす Dining chairs	個 (n)	37,153	3,195	40,019	1,025,205	1	25,139
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,854	800	11,592	367,742	-	18,963
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,121	1,820	19,101	734,019	1,131	13,185
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	240,619	5,270	252,089	6,082,092	309	133,677

(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		...	...	...	12,679,922	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	105,403	132,695	113,494	409,671	96,433	592,467
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,506	921	9,700	1,266,175	1,339	13,249

(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)	148,751	30,334	141,583	6,382,915	29,839	125,148
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	118,520	20,916	110,301	4,514,208	21,589	93,423
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,231	9,418	31,282	1,868,707	8,250	31,725
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	67,158	32,206	85,028	3,850,826	12,786	107,221
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,290	3,301	7,647	327,738	39	70,580
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,292	96	1,183	90,561	14	2,547
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	74	3,841	4,156	352,036	3	3,594

(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	602,487	542,041	4,428,061	-	951,712
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	42,571	42,476	1,316,089	-	12,141
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,876	4,876	844,223	-	-
電動玩具 Electric toys	37,695	37,600	471,866	-	12,141
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	559,916	499,565	3,111,972	-	939,571
プラスチックモデル Plastic models	517,242	459,112	2,695,684	-	870,075
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	42,674	40,453	416,288	-	69,496

(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	994,999	146,638	1,030,587	5,725,826	40,295	1,217,023
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	246,798	56,927	260,423	2,027,832	15,067	558,725
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	356,727	78,848	392,796	2,345,974	24,626	417,928
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	28,470	-	28,464	209,135	92	10,303
作業用革靴 Work leather boots and shoes	363,004	10,863	348,904	1,142,885	510	230,067

(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)	97,284	736	98,067	41,825	1,710	-	135,087
牛 Cattle	90,399	736	90,168	40,558	1,652	-	93,663
成牛 Cattle hide	86,592	736	86,310	39,756	1,588	-	86,618
小・中牛 Kip and calf	3,807	-	3,858	802	64	-	7,045
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	6,885	-	7,899	1,267	58	-	41,424

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,250,165	2,256,822	2,579,107
牛 Cattle	2,183,835	2,177,040	2,200,675
成牛 Cattle hide	2,164,800	2,157,750	2,165,450
小・中牛 Kip and calf	19,035	19,290	35,225
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	66,330	79,782	378,432

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)	24,478	10,529	451	73,589	31,296	1,259
牛 Cattle	23,561	10,079	435	66,607	30,479	1,217
成牛 Cattle hide	21,347	9,704	409	64,963	30,052	1,179
小・中牛 Kip and calf	2,214	375	26	1,644	427	38
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	917	450	16	6,982	817	42

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

(2019年7月) (Jul. 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	45,406	-	46,988	2,260,208	4,297	23,726
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	212,374	10,539	296,618	15,314,629	21,943	204,512

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	29,025	23,999

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)	2,575	169,864	39,935

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)	30,671	44,375	41,426	38,474	173,246	908

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	13,870,437	2,725,307	113,503	16,109,067	185,800	22,675	▲ 112,957	5,237,563
ガソリン Gasoline total	kl	4,027,566	298,687	3	4,340,135	76,973	13	-	645,588
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,020,545	298,525	3	4,332,285	76,973	13	-	639,216
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	443,020	34,582	-	485,532	13,120	6	-	139,656
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,577,525	263,943	3	3,846,753	63,853	7	-	499,560
その他用ガソリン Use for others	kl	7,021	162	-	7,850	-	-	-	6,372
ナフサ Naphtha total	kl	1,517,490	2,063,183	2,313	3,521,914	11,681	179	▲ 74,334	1,201,973
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,514,953	2,063,183	-	3,521,830	11,681	-	▲ 74,334	1,201,239
その他用ナフサ Use for others	kl	2,537	-	2,313	84	-	179	-	734
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,550,692	11,200	-	1,654,558	4,500	-	-	517,580
灯油 Kerosene	kl	880,940	54,176	41	701,403	5,802	13,720	▲ 44,353	825,401
軽油 Gas oil	kl	3,804,967	119,808	1	3,781,651	61,243	48	5,577	895,199
重油 Fuel oil total	kl	2,088,782	178,253	111,145	2,109,406	25,601	8,715	153	1,151,822
A重油 Fuel oil A	kl	830,037	19,661	596	871,380	2,120	515	153	278,011
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,258,745	158,592	110,549	1,238,026	23,481	8,200	-	873,811
潤滑油 Lubricating oil	kl	201,393	17,232	-	200,567	1,156	1,589	▲ 3	190,708
パラフィン Paraffin wax	t	3,504	1,708	-	6,382	-	-	-	3,869
アスファルト Asphalt	t	207,973	8,536	-	146,741	1,001	81,129	-	160,185
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	352,568	165,156	20,232	460,984	21,498	-	▲ 36,847	199,889
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	173,379	65,828	1,548	240,001	4,917	-	▲ 424	71,380
B. B Butane・Butylene	t	179,189	99,328	18,684	220,983	16,581	-	▲ 36,423	128,509
オイルコークス Petroleum coke	t	117,707	41,443	38,099	65,034	-	59,677	-	10,434
回収いおう Recovered sulfur	t	132,202	3	-	127,244	-	2	-	92,487
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	41,470	231	9,998	29,871	-	-	-	21,338
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,192,766	-	-	342,510	850,256	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	718,726	28,449	707,039	40,136	-	-	-	-

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	2,006,430	1,883,904	8,276	8,650,060	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,069,612	937,992	7,904	2,555,908	
Slack gasoline					
粗灯油	62,583	108,444	-	524,385	
Slack kerosene					
粗軽油	118,669	226,170	-	785,115	
Slack gas oil					
粗重油	729,030	590,544	319	4,324,809	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	15,543	9,425	53	391,019	
Slack lubricating oil					
粗蠟	10,993	11,718	-	43,407	
Slack wax					
粗コークス	-	▲ 389	-	25,417	
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		
					販 売				
					数 量	金 額 (千円)			
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	779,640	13,740	86,580	718,514	808,234	14,150	648,588	
Silica stone									
石灰石	t	12,229,826	973,993	2,302,766	9,895,073	9,133,446	818,576	8,599,501	
Limestone									
ドロマイト	t	297,890	826	34,519	257,465	265,260	-	153,692	
Dolomite									
けい砂	t	203,268	14,605	-	217,255	1,005,412	668	155,481	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,781,883	178,769	2,147,140	745,362	24,532,985	97,500	1,626,089	
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	805,094	51,935	3,169	271,350	-	89,552	307,004	82,084
Silica stone								
石灰石	12,197,839	2,027,932	-	5,436,660	57,882	267,160	2,688,500	1,719,705
Limestone								
ドロマイト	291,984	25,753	-	-	8,611	13,104	195,509	49,007
Dolomite								
けい砂	217,255	8,086	35,568	254	81,787	1,027	4,308	86,225
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	765,719	426	-	-
Production				
出 荷	384,456	201	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	1,193,813	632	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(2019年7月) (Jul. 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	42,282	1,722	24,742	26,842	37,531	4,166	185,827
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,886,919	79,018	916,772	752,367	1,805,637	43,148	3,197,622
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,808,303	66,244	793,261	725,505	1,657,275	28,077	2,680,097
合金鋼くず Alloy steel scrap	78,616	12,774	123,511	26,862	148,362	15,071	517,525

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	168,853	181,226
フェロマンガン Ferro-manganese	42,869	20,002
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,539	13,778
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,330	6,224
シリコマンガン Silico-manganese	23,112	24,189
フェロクロム Ferro-chromium	53,815	90,530
フェロニッケル Ferro-nickel	12,336	13,503
フェロバナジウム Ferro-vanadium	555	1,959
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	36,166	31,043

(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)	84,646	32,212

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	9,216	9,797

(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	34	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	824	-
	鋼帯 Steel strips	322,407	200,742

(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	95,309

(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	340,820	342,472
普通鋼 Ordinary steel	300,848	267,417
管 Rounds for tubes	14,745	28,202
鋼板 Steel sheets and plates	21,980	13,093
厚板 Heavy plates	21,980	13,093
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	244,477	206,576
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	931	662
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,715	18,884
特殊鋼 Special steel	39,972	75,055
管 Rounds for tubes	19,918	49,481
鋼板 Steel sheets and plates	568	253
鋼帯 Steel strips	19,486	25,321

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	27,224	18,906
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,151	4,033

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	515,675	7,053,371	86,340	150,331	...	...	344,696	4,537,982	66,687	103,185	...	...
	銅鉱 Copper ores	390,217	3,965,058	31,160	102,185	...	...	267,691	2,717,741	26,041	72,973	...	...
	粗銅 Blister copper	3,329	16,565	873	3,253	...	...	3,071	13,587	571	2,862	...	...
	スクラップ Scrap	38,243	1,236,816	31,092	22,136	...	...	29,406	1,038,234	26,198	19,412	...	...
	その他 Others	83,886	1,834,932	23,215	22,757	...	...	44,528	768,420	13,877	7,938	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	151,229	6,876,160	81,862	150,112	...	...	81,407	3,822,865	44,219	80,852	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	151,141	6,728,260	79,799	150,084	...	...	81,296	3,814,565	43,629	80,798	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	83	147,900	2,063	24	...	...	94	8,300	590	40	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	...	17	-	-	14	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,934	175,190	35,975	135	15,364	...	43,208	238,097	31,251	151	22,847	...
	鉛鉱 Lead ores	10,313	19,674	21,270	120	5,917	...	20,433	28,507	23,130	95	11,002	...
	スクラップ Scrap	10,797	103,427	6,740	9	6,466	...	13,660	184,350	6,173	47	7,011	...
	その他 Others	6,824	52,089	7,965	6	2,981	...	9,115	25,240	1,948	9	4,834	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,143	67,341	43,431	3	16,603	...	1,757	5,392	4,692	-	1,708	...
	粗鉛 Lead bullion	16,680	67,339	43,431	3	16,141	...	1,734	5,148	4,449	-	1,706	...
	その他 Others	463	2	-	-	462	...	23	244	243	-	2	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	60,160	28,516	14,410	295	1,865	30,533	199,083	101,673	66,765	939	5,032	97,872
	亜鉛鉱 Zinc ores	47,863	28,017	13,086	229	1,455	23,158	179,535	100,659	64,128	817	4,232	87,130
	スクラップ Scrap	107	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,190	499	1,324	66	410	7,270	19,548	1,014	2,637	122	800	10,742

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

	原材料名 Kind of raw material	生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,262	12,510
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,877	12,251
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	93,780	69,010
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,956	2,250
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	659	678
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,910	7,059
	銅の故又はくず Copper scrap	16,010	19,971	9,471
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,625	26,504	8,802
	亜鉛 Zinc	...	3,507	1,046
	再生亜鉛 Re-melted zinc	266	772	265
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	24,096	96,024	74,700
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	186,906	223,180	108,363
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,303	19,441	7,443
	アルミニウムくず Aluminum scrap	129,989	147,607	50,614
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	60,914	5,187
	さお銅 Copper wire bars	106	102	81
	銅荒引線 Copper wire rods	56,691	80,159	15,598
	銅の故又はくず Copper scrap	5,427	12,216	5,736
	鉛 Lead	...	58	97
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	8	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	19	42	47

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	29,629
	鋳くず Pig iron scrap	t	33,191
	鋼くず Steel scrap	t	204,506
	返りくず Return scrap	t	208,813
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	9
	鋼くず Steel scrap	t	3,177
	返りくず Return scrap	t	4,648
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,202,804
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	18,932,315
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	31,448,627
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	9,203,705
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	90,162,683
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	268,963
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,400,671
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	118,830
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	90,995

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

(2019年7月) (Jul. 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	2,495,229	3,135,915
国産材 Domestic wood	788,126	593,772
原木 Pulpwood	14,782	38,392
チップ Chips	773,344	555,380
針葉樹 Softwood	627,011	432,265
広葉樹 Hardwood	146,333	123,115
輸入材 Imported wood	1,707,103	2,542,143
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,707,103	2,542,143
針葉樹 Softwood	233,258	733,578
広葉樹 Hardwood	1,473,845	1,808,565

(2) 紙・板紙

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	127,894	40,568	175,080	28,529
クラフトパルプ Kraft pulp	117,461	39,555	152,116	26,673
さらし Bleached	112,710	31,992	143,197	21,401
針葉樹 Softwood	48,394	3,317	68,887	3,769
広葉樹 Hardwood	64,316	28,675	74,310	17,632
未ざらし Unbleached	4,751	7,563	8,919	5,272
機械パルプ Mechanical pulp	4,804	167	13,240	870
その他パルプ Other pulp	5,629	846	9,724	986
古紙パルプ Waste paper pulp	6,478	871	1,374	931
古紙 Waste paper	394,347	1,017,658	275,156	430,242
上白・カード Hard white shaving and white card	1,482	5,075	1,137	5,281
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	134	3,038	21	4,053
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	123,194	20,710	80,500	18,911
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	657	2,305	395	3,624
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,417	1,055	5,325	675
新聞 Newspaper	224,361	17,751	171,059	24,415
雑誌 Magazine	38,728	159,048	15,976	62,234
段ボール古紙 Corrugated container	89	773,000	154	294,819
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	285	35,676	589	16,230
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,237	809	904	561

(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	671,030
ライナー Liner board	404,075
中芯原紙 Corrugating medium	266,955

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	119,655	96,001	23,654
天然ゴム Natural rubber	t	62,503	57,707	4,796
生ゴム Crude rubber	t	62,327	57,707	4,620
ラテックス Latex	t	176	-	176
合成ゴム Synthetic rubber	t	57,152	38,294	18,858
クラムラバー Crumb rubber	t	55,850	38,289	17,561
ラテックス Latex	t	1,302	5	1,297
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,863	1,189	674
カーボンブラック Carbon black	t	52,305	44,704	7,601
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,807	1,222	585

6. プラスチック製品
(1) プラスチック製品

Plastic products

(2019年7月) (Jul. 2019)

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	484,424	215,677	7,855	3,784	35,849	59,043	22,335	78,713	13,755	20,242	3,880	23,291
ポリエチレン Polyethylene	108,743	71,071	2	237	3,403	1,888	2,160	20,562	167	3,872	-	5,381
ポリスチレン Polystyrene	49,101	18,978	266	-	302	8,497	4,362	1,016	175	14,616	42	847
ポリプロピレン Polypropylene	123,959	49,821	1,438	31	362	25,899	13,071	25,309	457	930	212	6,429
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	66,226	13,200	1,890	2,331	30,624	1,042	440	9	12,549	76	-	4,065
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,170	-	990	-	-	1,300	274	-	43	-	100	463
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,308	-	-	-	155	190	6	7	-	-	2,677	273
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)	1,326	-	104	-	4	904	117	-	-	-	178	19
ポリカーボネート Polycarbonate	8,290	635	2,817	26	15	2,314	146	1,256	74	-	-	1,007
その他の樹脂 Other resins	120,301	61,972	348	1,159	984	17,009	1,759	30,554	290	748	671	4,807
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	21,243	13,521	412	5	470	1,555	298	3,203	1,325	146	-	308

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	449,715	
直接 Direct dye stuff	15,067	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	40,802	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,270	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,055	
分散 Disperse dye stuff	212,953	
反応 Reactive dye stuff	130,345	
蛍光 Fluorescence dye stuff	18,123	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,100	
顔料 Pigment	60,007	

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	107,770	
モリブデン Molybdenum	125,429	
酸化チタン Titanium oxide	773,780	
白金 Platinum	1,124	
タングステン Tungsten	5,274	
コバルト Cobalt	16,893	
パラジウム Palladium	4,095	
バナジウム Vanadium	5,842	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,174,774	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年7月) (Jul. 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	131,264	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,726	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,541	...
	その他の部門 Other	19,997	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,188
	金・銀部門 Gold, silver	251	...
	銅部門 Copper	1,209	...
	鉛部門 Lead	444	...
	亜鉛部門 Zinc	692	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,178	5,536
	伸銅部門 Elongated copper	6,949	16,305
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,513	29,280
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,603
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,351	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,000	...
	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	8,685	13,536
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,631	8,761
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,050	31,154
ばね部門 Springs		11,763	17,724
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,784	32,367
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)		5,829	13,398
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		11,914	14,779
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,046	95,181
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,749	107,876
銑鉄鑄物部門 Iron castings		25,162	160,194
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,783
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		431	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,053	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,049	128,587
ダイカスト部門 Die castings		16,408	181,113

(2019年7月) (Jul. 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	29,285	86,237
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,432	31,686
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,119	30,096
	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	10,452	30,598
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,096	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,356	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,821	40,399
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,193	33,354
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,433	59,659
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,721	25,137
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,976	21,567
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,007	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,969	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,537	58,550
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,860	22,063
	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	9,590	19,207
	事務用機械部門 Office machinery	2,414	8,140
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,975	12,617
	ミシン部門 Sewing machines	1,329	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,646	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,275	61,487
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,926	11,211
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,953	27,456
	金型部門 Mold and die	26,524	288,788
	機械工具部門 Tools for machines	15,284	29,364
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,863	43,725
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	12,753	20,743
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	20,786	41,750	

(2019年7月) (Jul. 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	28,427	126,113	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,336	57,556	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,513	93,266	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,809	31,647	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,303	34,248	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,276	41,973	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,661	29,528	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,843	132,525	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,802	104,122	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,096	40,093	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,151	85,571	
	電池部門 Cells and batteries	15,706	18,788	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	175,187	240,855
		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	188,916	428,223
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,549	24,131	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,508	13,983	
航空機部門 Aircraft		27,254	57,249	
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	10,076	17,790	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,692	13,166	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,333	23,827	
	セメント部門 Cement	3,331	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,002	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,272	12,751	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,334	43,452	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,415	5,855	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,192	15,721	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,692	10,183	
金属製建具部門 Metal building materials	15,198	22,713		

(2019年7月) (Jul. 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	2,902	9,879
	紙部門 Paper	15,600	25,054
	板紙部門 Paperboard	5,945	10,632
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,827	20,968
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,385	5,743
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	6,340	38,666
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,850	63,837
	触媒部門 Catalyst	1,716	12,190
	高压ガス部門 High pressure gas	3,370	37,773
	※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	4,537	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,245	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,437	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,576
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,835	...
	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	9,621	21,653
	化粧品部門 Cosmetics	20,198	93,965
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,145	26,392
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,792	51,598	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,574	18,018
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,499	75,552
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	106,643	201,246
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,284	23,221
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	980	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,304	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,103	4,886
	織物部門 Woven fabrics	8,595	15,016
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,184	12,922
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	7,584	16,232	

* 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7月) (Jul. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	33,023	38,184
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,044	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,657	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	685	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,171	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,396	43,390
	楽器部門 Musical instruments	2,565	4,797
	家具部門 Furniture	17,881	23,609
	文具部門 Stationery	3,605	6,074
	玩具部門 Toys	1,279	2,745
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,258	4,570
	製革部門 Leather	709	808
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,077	2,613
	石油製品部門 Petroleum products	9,754	12,642
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,379	43,345

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年7月) (Jul. 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	53.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	65.3
粗銅 Blister copper		t	173,700	90.3	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	85.5	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	78.5	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	88.6	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	56.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	73.1	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	83.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	85.9	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,594	79.6	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	76.3	
銅裸線 ☆ Bare copper wires		導体t metal core t	74,377	66.8	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	80,953	68.7	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,591	23.9	
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	73.5	
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	63.5	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,250,060	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,166,050	82.2	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	20,222	84.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,176	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	73.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,856	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,126	45.3
		(引き出し量) (Draw)	t	510	...
		容器類 Glass containers	t	195,907	64.0
		(引き出し量) (Draw)	t	125,447	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065	49.8	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,989,560	84.2
		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	48.1
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	55.1
		耐火れんが Refractory bricks	t	50,560	48.9
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	38,934	52.3
		その他の炉 Other furnace	t	11,626	37.8
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,389	...
		タイル Tiles	m ²	3,093,731	52.3
	トンネルキルン Tunnel kiln	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	...
		炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...
パルプ Pulp		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	207	...
	(基数) (Number)	t	1,025,607	69.6	
	クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...	
	(基数) (Number)	t	705,421	...	
	クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	12	...	
	(基数) (Number)	t	18,848	...	
	クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	6	...	
	(基数) (Number)	t	127,934	...	
	その他パルプ Other pulp	基数 number	15	...	
	(基数) (Number)	t	16,916	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	3	...	
	(基数) (Number)	t	2,180	...	
		基数 number	137	...	
	t	154,308	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	564 1,352,547	… 81.9		
	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	… 96.1		
	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	… 108.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,060,964	72.2		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,215 90,185	… 77.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 54.8
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 81.4
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 38.3
			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	… 42.8
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	86.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	30.3	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	43.9	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	72.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,271	65.8	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	50.9	

* 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	65.2	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	89.9	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	45.8	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	117,571	39.8	
		ヨウ素 Iodine	t	865	89.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	28.6	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	79.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	76.0	
		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	63.9
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	103,277	58.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,997	25.7	
	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	65.2	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	70.5	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	67.0	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,471	74.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	64.4	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	65.7	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	96.5	
		フェノール Phenol	t	60,140	71.9	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	93.3	
		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	57.8	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	44.1	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	949,098	54.1	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	52.2	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	80.6	
		エチレン Ethylene	t	567,601	91.0	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	96.1	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	79.6	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	64.7	

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。
Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

1. 月間生産能力及び稼働率(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	36.8		
		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	82.0		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	89.6		
		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	77.7		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	93.4		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	85.4		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	72.1		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	98.6		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	89.2		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	79.2		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	52.9		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	78.2		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	79.5		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	73.1		
		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	43.7	
			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	39.9
			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	77.9
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	46.2	
		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	64.0	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	18.2	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	30.8	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	67.0	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	40.9	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	61.9	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	77.9	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	67.2	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	99.6	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	78.3	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	102.1	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	80.0	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	63.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	54.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	94.5	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	27,920	35.7
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	94.6
		石けん ☆ Soap	t	27,516	45.7
		合成洗剤 ☆ Synthetic detergents	t	155,199	78.7
	塗料 印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,548	58.1
		印刷インキ Printing inks	t	44,407	64.3
	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	97.2
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,305	63.5
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers		t	17,314	76.0	
長繊維 Filament fibers		t	2,327	88.4	
短繊維 Staple fibers		t	14,987	74.1	
合成繊維 Synthetic fibers		t	94,991	61.2	
長繊維 Filament fibers		t	50,376	63.3	
短繊維 Staple fibers		t	44,615	58.8	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	11,019	64.1	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	56.3	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	50.5	
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	55.7	
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	45.0	
		ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	40.8		
		ポリプロピレン Polypropylene	長繊維 Filament fibers	t	13,634	73.5	
			短繊維 Staple fibers	t	8,611	50.0	
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	5,023	113.6	
		長繊維 Filament fibers	t	17,395	77.4		
		短繊維 Staple fibers	t	11,522	87.2		
		短繊維 Staple fibers	t	5,873	58.3		
		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	314,084	...
	綿糸用 Cotton yarn			千時間 1000 hours	154,928	...	
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	21,553	...	
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	104,739	...	
	毛糸用 Worsted and woolen yarn			千時間 1000 hours	31,803	...	
	麻糸用 Flax yarn			千時間 1000 hours	1,061	...	
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	16,524	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,154	...		
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,673	...	
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,384	...			
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,851	...		
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,770	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,217	...			
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	885	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	629	...		
			生産実績 Production results	kg	2,822,009	84.1	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,272	...			
		生産実績 Production results	kg	3,353,206	59.2		
横編機 Flat knitting machines		台 number	442	...			
		生産実績 Production results	kg	50,104	78.4		
生産実績 Production results	kg	39,305					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,093 27,720,110	… 48.7		
	生産実績 Production results	点 n	13,508,001			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,968 17,164,226	… 42.2		
	生産実績 Production results	点 n	7,235,885			
	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	273,145	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	152,323	…		
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	68.8		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他の炉月間生産量/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6月 Jun. 2019	2019年7月 Jul. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.1
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.0	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	109.5
	建設用クレーン Construction cranes	103.6	103.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	107.1	108.0
	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	91.5	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	83.5	84.6
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.1	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6月 Jun. 2019	2019年7月 Jul. 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)	86.6	86.4	
	トランジスタ Transistors	96.0	96.0	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	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	70.3	
電子交換機 Electronic switching system		36.1	36.1	
搬送装置 Carrier transmission equipment		94.1	94.1	
薄型テレビ Flat panel television		60.3	60.3	
デジタルカメラ Digital still camera		68.2	68.2	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.0	104.0	
パーソナルコンピュータ Personal computers		101.0	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6月 Jun. 2019	2019年7月 Jul. 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6月 Jun. 2019	2019年7月 Jul. 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)	71.8	71.3
	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7月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (July, 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

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2410	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								
	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								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	その他の部品 Other parts			0.9635					
	スイッチ類 Switches	1.0351		0.9188					

化学工業 Chemical industry

①製品 Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	仕上用化粧品 Makeup products								
	リップクリーム Lip cream								0.9644

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

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus, Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	
	関東 Kanto	
	12 千葉 Chiba	1.0449

ゴム製品 Rubber 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	新ゴム量 New rubber	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6201	ゴム製品 Rubber products					
	ゴム製品 Rubber products					
	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles					
	特殊車両用 Tires for special motor vehicles					0.9043

その他の工業 Other 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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5050	文具 Stationery				
	シャープペンシル Mechanical pencils				0.8898

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

非鉄金属 Non-ferrous metals

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
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅裸線 Bare copper wires	0.9987	

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	1.0055	
	合成洗剤 Synthetic detergents	1.0028	