



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2019年3月分
March, 2019

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	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	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

II. 原材料	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
III. 労務統計	
119	
IV. 生産能力統計	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135
付. 公表値の修正について	136

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

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

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6) 鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9) 労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	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・陸上綱、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3月) (Mar. 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	6,675,049	21,132	6,376,593	269,808	30,998	349,960
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	6,373,085	6,364,808	8,277
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	75,072	11,220	23,789	75,093	4,384	149,953
フェロマンガ Ferro-manganese	42,051	10,531	18,889	42,542	2,012	98,021
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	27,251	-	-	29,035	2,167	33,196
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	9,083,678	34,357	9,107,303	3,996	4,846	77,922
普通鋼 Ordinary steel	6,849,633	62	6,846,930	2,717	-	10,854
特殊鋼 Special steel	2,234,045	34,295	2,260,373	1,279	4,846	67,068
鋼塊 Steel ingots	9,052,869	34,357	9,078,163	3,109	4,846	76,697
普通鋼 Ordinary steel	6,836,657	62	6,834,900	1,830	-	9,770
特殊鋼 Special steel	2,216,212	34,295	2,243,263	1,279	4,846	66,927
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	30,809	-	29,140	887	-	1,225
普通鋼 Ordinary steel	12,976	-	12,030	887	-	1,084
特殊鋼 Special steel	17,833	-	17,110	-	-	141

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	9,052,869	6,782,026	2,270,843
普通鋼 Ordinary steel	6,836,657	5,252,651	1,584,006
特殊鋼 Special steel	2,216,212	1,529,375	686,837
インゴットケースによるもの Ingot-case	106,575	6,182	100,393
連続鑄造によるもの Continuous casting	2,109,637	1,523,193	586,444

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,899,265	839,203	8,718,609	456,110	911,581	3,768,343
普通鋼 Ordinary steel	6,811,165	493,240	6,482,753	364,859	513,860	2,164,650
特殊鋼 Special steel	2,088,100	345,963	2,235,856	91,251	397,721	1,603,693

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

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	54,687	3	16,794	38,185	269	26,712
普通鋼 Ordinary steel	14,040	-	3,446	11,130	7	9,166
特殊鋼 Special steel	40,647	3	13,348	27,055	262	17,546
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,607	211	5,175	9,613	74	16,626
普通鋼 Ordinary steel	7,469	-	2,502	5,094	34	5,971
特殊鋼 Special steel	7,138	211	2,673	4,519	40	10,655

(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	6,142,962	84,949	1,626,200	4,283,388	397,771	2,889,105
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	59,032	-	1,131	73,915	757	42,232
鋼矢板 Sheet pilings	44,039	-	3	49,709	567	24,747
形鋼 Steel shapes	542,404	423	-	550,053	1,203	380,095
H形鋼 Wide flange beams	369,467	423	-	374,799	987	238,797
大形 Heavy shapes	85,952	-	-	87,760	137	55,005
中小形 Medium and light shapes	86,985	-	-	87,494	79	86,293
棒鋼 Steel bars	839,424	2,918	-	820,589	5,990	684,044
大形 Heavy bars	35,830	31	-	32,715	151	36,874
中形 Medium bars	37,310	-	-	39,444	899	49,750
小形 Light bars	766,284	2,887	-	748,430	4,940	597,420
鉄筋用 Reinforced bars	719,817	2,887	-	699,619	4,902	532,338
その他用 For others	46,467	-	-	48,811	38	65,082
管材 Rounds for tubes	40,610	839	18,855	2,171	19,700	8,616
線材 Steel wire rods	146,346	302	206	141,049	4,709	94,949
バーインコイル Bars in coil	36,099	-	-	41,095	70	24,875
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,158	-	-	20,879	-	10,862
その他用 For others	16,941	-	-	20,216	70	14,013
普通線材 Ordinary wire rods	47,844	2	-	45,710	261	29,403
特殊線材 Special wire rods	62,403	300	206	54,244	4,378	40,671
低炭素 Low carbon wire rods	8,426	216	206	2,009	4,338	9,505
高炭素 High carbon wire rods	53,977	84	-	52,235	40	31,166
鋼板 Steel sheets and plates	910,041	548	3,898	937,581	4,930	502,084
厚板 Heavy plates	897,298	548	3,898	926,641	4,727	473,573
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,743	-	-	10,940	203	28,511
鋼帯 Steel strips	3,561,066	79,919	1,602,107	1,708,321	359,915	1,152,338
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,508,526	79,919	1,569,447	1,690,293	357,271	1,142,365
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	124,260	-	119,785	1,447	279	35,227
その他用 For others	3,384,266	79,919	1,449,662	1,688,846	356,992	1,107,138
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	52,540	-	32,660	18,028	2,644	9,973

(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	22,996	119	120	17,354	510	119,669
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,574,187	28,778	987,613	595,515	38,940	405,824
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	111,601	-	-	126,567	3	48,490
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	62,308	2	-	67,601	651	45,202
	ティンフリースチール Tin-free steel	64,473	-	-	70,748	483	49,088
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	946,577	5,421	536	937,214	16,372	566,022
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	816,087	5,421	-	804,949	14,095	477,571
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	130,490	-	536	132,265	2,277	88,451
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	105,591	-	-	104,690	393	157,458
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	919	-	-	1,249	-	617
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	39,989	80	93	38,628	402	26,194

(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	1,783,641	15,817	398,011	1,258,259	148,337	778,526	
形鋼 Steel shapes	31,212	187	8	35,163	162	32,690	
棒鋼 Bars	562,202	9,284	14,076	545,555	15,949	232,640	
管材 Rounds for tubes	114,232	4,678	77,806	9,457	20,373	61,197	
線材 Wire rods	365,469	894	3,731	362,707	3,750	228,523	
鋼板 Sheets and plates	119,111	231	35,957	83,855	655	80,383	
鋼帯 Steel strips	591,415	543	266,433	221,522	107,448	143,093	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	31,598	255	282	31,230	274	24,030
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	260,958	11,729	22,208	242,881	12,870	143,325
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,753	5	-	1,512	10	1,540

(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)	374,253	12,105	41,214	367,613	24,716	307,856
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	22,756	-	-	22,277	172	8,491
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	46,169	-	-	37,827	9,669	26,954
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)	149,647	3,934	20,086	128,049	3,658	121,211
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,023	3	277	13,325	290	9,735

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	374,253
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	29,746
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,094
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	274,430
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	62,983

(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	10,536	197	10,436	105	14,902
	鉄線 Steel wires	26,990	10,181	16,162	-	9,117
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	18,385	291	18,173	2	6,506
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,272	12,577	11,798	262	7,600
	硬鋼線 Hard-drawn wires	11,606	11,780	-	-	2,142
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	5,669	237	4,324	-	10,511
めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	7,345	4,973	2,824	48	3,091
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires					
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	57,126	1,218	54,016	1,396	39,549
	PC鋼線 PC wires	3,447	2,664	1,071	-	644
	ピアノ線 Piano wires	3,196	-	2,948	-	2,806
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	7,085	137	7,005	1	5,253
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	75,245	3,014	73,262	456	14,051
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	42,576	4,193	37,142	1,837	10,671
その他の特殊鋼線 Other special steel wires						
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	19,182	...	17,809	216	56,445	

(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	25,411	18,475	7,819	35,059
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,674)	(10,260)	(7,488)	(11,337)
PC鋼より線 PC strand wires	2,529	3,079	-	3,836
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,580	1,522	27	2,528
溶接金網 Welded wire netting	10,259	10,552	39	6,539
鉄くぎ Steel nails	1,780	1,666	-	2,345
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,857	19,404	243	11,812
ドラム缶 Steel drums	28,385	28,498	-	3,321
18リットル缶 18 l cans	10,678	10,643	220	3,977
食缶 Food cans	19,897	18,755	2,899	25,748
一般缶 General cans	5,365	5,339	11	8,592

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,165,680	...	-	9,119,459	43,195	62,581	3,937,638
電気銀 Electrolytic silver	kg	138,749	...	-	140,216	7,857	-	71,895
粗銅 Blister copper	t	144,566	...	127,159	-	-	17,407	-
電気銅 Electrolytic copper	t	125,834	231	4,208	115,001	86,394	6,517	54,335
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	12,215	...	8,859	3,535	1,042	-	262
電気鉛 Electrolytic lead	t	11,627	-	264	14,479	3,772	-	12,617
亜鉛 Zinc	t	44,623	-	-	46,939	10,310	-	23,447

(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	3,975	-	2,349	1,888	834,177	-	1,049
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,430	-	...	3,160	709,838	51	3,761
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	13,549	1,198	...	11,835	2,369,281	2,598	3,119
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,747	1,168	...	7,078	1,449,540	937	2,322
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,802	30	...	4,757	919,741	1,661	797
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	98,637	3,048	...	85,308	19,938,147	14,843	39,171
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	76,495	1,208	...	75,945	17,644,835	1,443	30,607
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	22,142	1,840	...	9,363	2,293,312	13,400	8,564
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	947,974	20,000	-	947,614	1,346,135	-	1,424,267

(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	67,569	251	1,184	64,966	58,094,272	128	38,688
銅製品 Copper products	37,024	162	-	36,056	34,847,638	-	15,691
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,398	1	-	1,388	1,378,755	-	585
銅製品(条) Copper products (strips)	23,571	6	-	22,870	22,973,393	-	8,905
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,546	155	-	9,332	8,237,366	-	4,659
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,509	-	-	2,466	2,258,124	-	1,542
黄銅製品 Brass products	27,199	89	1,018	25,813	18,911,119	127	19,099
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	621	1	-	615	564,201	-	461
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,251	-	40	8,791	6,940,893	-	3,659
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	579	3	-	580	738,459	-	112
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,628	85	602	14,033	9,230,033	124	10,487
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,120	-	376	1,794	1,437,533	3	4,380
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,346	-	166	3,097	4,335,515	1	3,898
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,597	-	-	2,444	3,669,174	-	3,636
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	749	-	166	653	666,341	1	262

(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)	170,671	2,571	28,074	130,878	54,715	8,975	54,191
板製品 Flat rolled products	106,222	410	3,757	97,271	35,425	425	45,351
板 Plates and sheets	11,763	140	-	11,161	5,473	140	5,845
円板 Circles	901	-	-	899	703	15	282
条 Strips	93,558	270	3,757	85,211	29,249	270	39,224
押出製品 Extruded products	64,449	2,161	24,317	33,607	19,290	8,550	8,840
管 Pipes and tubes	3,148	-	17	3,091	2,397	91	936
棒・線 Rods and bars, wires	5,433	891	12	5,288	2,401	1,071	1,852
形材 Shapes and profiles	55,868	1,270	24,288	25,228	14,492	7,388	6,052
はく Foils	9,739	18	-	9,501	8,703	-	6,374

(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)	41,741	5,033	41,429	25,995	5,233	3,575
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	55,817	27,335	64,305	110,546	18,394	45,065
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,734	2,774	6,347	5,455	163	634
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	52,083	24,561	57,958	105,091	18,231	44,431
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,490	8,531	11,170	11,852	8,379	11,765
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,808	306	3,762	11,466	197	5,069
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,604	5,832	5,913	34,996	3,543	2,357
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,372	345	1,377	3,482	353	4,918
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	21,244	8,459	25,240	28,481	4,765	11,561
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,565	1,088	10,496	14,814	994	8,761
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	4,647	3,258	4,609	3,733	3,105	1,113
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,460,179	8,758	4,173,524	7,017	21,224	1,710,721
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,170,010	8,758	1,162,230	...	20,224	727,739
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)	1,161,582	7,170	1,152,133	...	17,258	718,169
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	8,428	1,588	10,097	...	2,966	9,570
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,290,169	-	3,011,294	...	1,000	982,982

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	4,173,524	257,904	39,927	57,026	63	3,818,604
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,162,230	256,984	39,887	8,051	62	857,246
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)	1,152,133	253,655	38,746	2,985	62	856,685
その他の光ケーブル Other optical fiber products	10,097	3,329	1,141	5,066	-	561
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,011,294	920	40	48,975	1	2,961,358

(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	1,319	26	-	1,254	5,919,854	-	1,488
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,566	68	67	4,886	3,399,919	134	3,010

(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	33,960,868	5,451,889	30,396,870	33,882	7,244,547	42,951,270	
日用品 Daily necessities	55,709	361	63,166	161	729	277,772	
産業用品 For industry	33,905,159	5,451,528	30,333,704	33,721	7,243,818	42,673,498	
電気器具用品 Parts for electric equipment	233,071	-	220,017	344	-	317,077	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	503,873	-	499,418	1,358	-	149,374	
飲料用缶 Cans for beverages	32,408,786	5,448,588	28,951,437	26,935	7,133,376	42,007,893	
缶体 Can bodies	24,856,882	2,776,781	22,416,529	20,112	3,935,310	23,294,550	
缶ふた Can lids	7,551,904	2,671,807	6,534,908	6,823	3,198,066	18,713,343	
その他の産業用品 Others	759,429	2,940	662,832	5,084	110,442	199,154	

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	154,715	56,846
鉄骨 Structural steel frames	t	99,961	25,293
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	14,575	3,720
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	26,802	19,910
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	4,752	1,901
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	3,357	4,140
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	5,268	1,882
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,028	4,006
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	617	489
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,136	1,833
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,275	1,684

(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	38,170,094	28,135,776	2,852,883	41,045,839	30,121,487	316,237	21,434,590
かさね板ばね Leaf springs	6,460,524	2,194,631	1,774,406	8,398,724	2,618,191	4,093	8,345,309
つるまきばね Coil springs	8,373,382	2,338,429	33,758	8,534,266	2,445,358	82,203	3,224,500
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,922,523	2,043,097	63,307	5,986,206	2,461,310	50,940	4,296,857
線ばね Wire springs	8,305,785	9,131,891	465,258	8,674,083	9,832,798	11,865	2,336,934
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,414,378	5,473,326	187,277	5,532,338	5,805,655	11,363	1,752,213
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)	2,891,407	3,658,565	277,981	3,141,745	4,027,143	502	584,721
うす板ばね Flat springs	8,253,682	12,026,822	514,810	8,610,108	12,361,541	167,136	2,755,183
ばね座金 Washer springs	854,198	400,906	1,344	842,452	402,289	-	475,807

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,900,122	13,429,206	39,001,630
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,185,543	5,861,941	16,365,765
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)	443,721	587,327	7,403,408
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20,066	583,475	1,375,066
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	320,044	3,911,797	5,263,656
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,401,712	779,342	2,323,635
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℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,637	137,841	616,721
自動調整弁 Automatic control valves	3,098,612	5,148,534	13,473,097
自力式 Self-contained control valves	1,218,249	2,373,264	4,147,866
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	156,976	441,032	1,713,441
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,061,273	1,932,232	2,434,425
他力式 Power drive control valves	1,880,363	2,775,270	9,325,231
電磁弁 Solenoid operated valves	968,374	1,610,939	4,568,138
その他の他力式 Other power drive control valves	911,989	1,164,331	4,757,093
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,614,330	2,280,890	8,546,047
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)	2,257,718	1,644,443	7,154,615
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,356,612	636,447	1,391,432

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,771	8,379,312	8,415,305
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,507	2,419,864	1,811,540
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,025	5,069,606	4,506,389
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,239	889,842	2,097,376

(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)	100,833	2,268,539	104,970	2,593,037	101,860
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,612,140	3,331,899	8,693,591	4,509,980	9,670,620
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,968,349	917,291	3,449,374	1,444,024	5,745,109
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	631,918	399,508	734,266	503,335	732,874
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)	3,507,353	413,962	3,707,727	440,037	1,535,581
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	504,520	1,601,138	802,224	2,122,584	1,657,056
のこ刃 Saw blades	kg	167,639	810,053	169,412	809,695	65,555
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	797,482	1,939,915	742,908	2,247,524	677,224
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	73,122	183,318	75,365	189,334	57,239
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	258,273	540,487	253,181	548,338	212,194
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	466,087	1,216,110	414,362	1,509,852	407,791

(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	608,823	29,372	153,670	687,167	25,274	110,556	613,819
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	267,487	6,065	47,211	329,790	6,616	19,666	274,023
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	181,692	6,577	85,136	196,953	7,122	71,244	194,214
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,265	301	14,464	20,293	301	14,698	30,641
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	157,427	6,276	70,672	176,660	6,821	56,546	163,573
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,995	4,237	3,913	33,033	3,771	1,979	31,146
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)	112,593	11,956	15,908	113,702	7,299	15,676	90,980
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	232,387	5,813	94,612	90,878	4,236	6,043	1,013,325
石油ストーブ Oil-burning space heaters	189,369	1,617	88,228	49,699	649	55	935,830
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,912	1,249	592	12,344	939	177	36,216
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	27,106	2,947	5,792	28,835	2,648	5,811	41,279
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,273	1,409	2,897	15,622	1,283	5,608	25,010
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,833	1,538	2,895	13,213	1,365	203	16,269
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,160	90	873	1,548	105	4	4,455

(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)	12,222,685	22,722,987
機械材料 Machine materials	8,323,179	12,538,475
軸受合金 Bearings	518,511	1,365,829
輸送機械用 For transport equipment	330,356	930,379
その他の軸受合金 For others	188,155	435,450
機械部品 Machine parts	7,746,957	10,669,700
輸送機械用 For transport equipment	7,296,957	9,615,222
その他の機械部品 For others	450,000	1,054,478
摩擦材料 Friction materials	57,711	502,946
電気接点 Sintered electric contact materials	3,705	252,105
磁性材料 Magnetic materials	3,794,747	8,045,156
硬質 Hard magnetic materials	2,562,894	6,488,914
軟質 Soft magnetic materials	1,231,853	1,556,242
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)	101,054	1,887,251

(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	204,814	55,597,883	24,994
鉄系 Ferrous forgings	t	201,109	51,484,309	23,943
熱間鍛造品 Hot forgings	t	192,074	49,044,070	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	159,711	41,871,514	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,676	5,641,277	...
自動車用 For automobiles	t	128,825	32,201,776	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,210	4,028,461	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,547	2,551,002	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,583	1,015,965	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,228	346,725	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,736	1,188,312	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,816	4,621,554	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,247	2,193,084	...
自動車用 For automobiles	t	6,539	1,313,376	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,030	1,115,094	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,035	2,440,239	...
自動車用 For automobiles	t	8,696	2,338,882	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	339	101,357	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,704,540	4,113,574	1,051,106
自動車用 For automobiles	kg	2,694,608	2,331,536	...
その他用 For others	kg	1,009,932	1,782,038	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,648,326	3,220,750	...
自動車用 For automobiles	kg	2,133,412	1,836,030	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	514,914	1,384,720	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,056,214	892,824	...
自動車用 For automobiles	kg	561,196	495,506	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	495,018	397,318	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	298,370	63,864	97,157	198,804	95,344
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	175,670	35,680	61,956	111,267	55,062
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	45,626	12,506	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,964	4,750	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,341	1,748	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,321	6,008	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	124,860	21,707	...	...	...
自動車用 For automobiles	113,558	19,149	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,302	2,558	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,184	1,467	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	122,700	28,184	35,201	87,537	40,282
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	33,402	8,813	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,943	5,833	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,244	275	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,215	2,705	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	81,348	16,922	...	...	...
自動車用 For automobiles	77,120	15,894	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,228	1,028	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,950	2,449	...	...	...

(9) 可鍛鉄及び精密鑄造品

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)	
可鍛鉄 Malleable iron castings	t	3,556	1,415,208	3,729
精密鑄造品 Precision castings	kg	360,715	3,960,915	46,220
ガスタービン用 For gas turbines	kg	62,570	1,591,197	...
一般機械用 For general machinery	kg	65,256	472,346	...
自動車用 For automobiles	kg	193,335	1,326,121	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	11,532	292,932	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	28,022	278,319	...

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	360,715
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	292,807
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	58,739

(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	6,126,531	7,646,640	1,550,203
一般機械用 For general machinery	4,129,240	5,084,880	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,053,495	1,627,323	...
軸受メタル用 For bearing metal	808,227	1,010,301	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,267,518	2,447,256	...
輸送機械用 For transport equipment	1,411,347	1,738,170	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	585,944	823,590	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	38,000,087	26,299,054	22,878,532
一般機械用 For general machinery	674,472	871,635	...
輸送機械用 For transport equipment	36,445,840	24,532,411	...
自動車用 For automobiles	35,738,183	23,267,070	...
その他の輸送機械用 For others	707,657	1,265,341	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	879,775	895,008	...

(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	91,795,724	56,295,647	29,341,919
アルミニウム Aluminum alloy die castings	89,485,888	53,189,696	28,335,800
一般機械用 For general machinery	2,622,866	2,204,421	...
電気機械用 For electrical machinery	1,465,785	1,706,826	...
自動車用 For automobiles	80,158,243	45,496,789	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,038,776	1,335,986	...
その他用のアルミニウム For others	3,200,218	2,445,674	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,917,109	2,776,452	1,006,119
自動車用 For automobiles	1,131,629	1,964,935	...
その他用の亜鉛 For others	785,480	811,517	...
その他 Other die castings	392,727	329,499	...

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)				179,657		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	388,889	10,290,543	85,141		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	387,711	8,912,050	61,548	13,887	58,394
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	240,622	1,807,411	12,493	13,884	34,824
3PS未満 Less than 3PS	PS	127,404	170,713	2,868	13,234	17,375
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	124,748	165,005	2,803	12,427	16,568
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,656	5,708	65	807	807
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	113,218	1,636,698	9,625	650	17,449
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	19,423	333,599	1,755	-	5,004
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	93,795	1,303,099	7,870	650	12,445
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	147,089	7,104,639	49,055	3	23,570
30PS未満 Less than 30PS	PS	75,661	1,534,440	12,023	3	9,141
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	59,828	3,286,273	22,532	-	11,356
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	11,075	1,679,312	9,518	-	2,883
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	525	604,614	4,982	-	190
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,178	1,378,493	23,593	...	...
ボイラ Boilers				62,385		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	670	2,293	39,078		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	638	2,263	38,978		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	473	226	403		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	164	417	725		
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	1	1,620	37,850		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	32	30	100		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	18	35	221		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	23,086		
タービン Turbines				32,131		
蒸気タービン Steam turbines				28,596		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	21	1,668,641	9,872		
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	35	65,044	3,535		

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		
393,728	7,147,993	49,447	234	127,983	2,165,158	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)
265,527	1,464,325	9,361	225	91,014	211,090	PS	内燃機関 Internal combustion engines
146,992	201,708	3,048	20	76,967	109,624	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
143,883	195,075	2,972	20	70,622	97,992	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,109	6,633	76	-	6,345	11,632	PS	3PS未満 Less than 3PS
118,535	1,262,617	6,313	205	14,047	101,466	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
15,513	316,783	1,602	-	3,480	12,074	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
103,022	945,834	4,711	205	10,567	89,392	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
128,201	5,683,668	40,086	9	36,969	1,954,068	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
67,629	1,359,462	10,849	1	15,774	323,610	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
52,066	2,756,087	18,632	5	17,397	965,465	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
8,178	1,146,151	6,415	3	3,666	440,508	PS	30PS未満 Less than 30PS
328	421,968	4,190	-	132	224,485	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	1	1,620
	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	3	323
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	19	423,641
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	1,245,000
	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	6	321,909

(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		173,908					
土木建設機械 Construction equipment	33,683	171,014	52	34,656	200,344	84	30,766
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	305	16,423	-	548	28,942	-	710
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	222	9,122	-	453	19,173	-	631
クローラクレーン Crawler cranes	83	7,301	-	95	9,769	-	79
掘削機械 Excavators	18,733	133,848	52	19,795	147,846	83	7,135
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	18,714	130,827	52	19,776	144,825	83	7,135
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	10,448	30,837	52	10,604	33,458	75	4,542
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,224	35,526	-	5,724	40,147	8	1,510
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,042	64,464	-	3,448	71,220	-	1,083
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	19	3,021	-	19	3,021	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,870	2,881	-	5,403	2,787	-	10,904
ローラ Rollers	447	1,373	-	393	1,229	-	993
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,423	1,508	-	5,010	1,558	-	9,911
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	49	1,183	-	52	1,270	-	17
コンクリート機械 Concrete machinery	6,967	1,775	-	6,965	1,910	-	11,641
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	146	2,070	-	151	2,799	-	74
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	346	828	-	347	830	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,448	1,506	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	48	1,388	...	...	...	...	...

(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			10,400,005	23,778,960					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	5,898	8,336,179	21,811,785	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	591	2,150,823	8,441,077
ろ過機器 Filters	台 (n)	152	487,318	1,583,016	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	54	327,509	768,117
分離機器 Separators	台 (n)	498	498,161	1,280,223	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	212	1,239,796	1,967,363
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,515	1,351,446	3,082,847	乾燥機器 Dryers	台 (n)	206	479,583	1,760,234
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	670	1,801,543	2,928,908	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	79	2,063,826	1,967,175
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	131	457,945	823,567	固定式 Fixed roof type	基 (n)	41	617,810	784,042
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	539	1,343,598	2,105,341	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	38	1,446,016	1,183,133

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			25,416
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,431	6,082	19,572
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,461	13,100	22,203	平版印刷機 Platen press	102	4,830	13,541
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,218	11,452	14,889	長巻式 Web-fed offset press	18	2,033	5,335
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	387	992	2,677	枚葉式 Sheet-fed offset press	84	2,797	8,206
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	459	2,615	4,281	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	308	4,850	4,418	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)	1,215	836	3,152
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	64	2,995	3,513	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	66	682	3,855	製版機械 Plate making machines	132	...	644
押出成形付属装置 Extrusion lines	126	451	1,996	製本機械 Book binding machines	1,206	...	1,154
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	51	515	1,463	紙工機械 Paper converting machines	32		4,046
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	6	...	157
				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)	26	...	3,889

(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			44,704,344			47,512,781		
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)	221,613	8,868,793	21,887,664	242,912	9,637,310	23,424,016	294,463	7,410,705
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	39,716	5,177,808	9,583,354	37,972	5,196,294	9,497,572	57,259	2,802,591
単段式 Single stage centrifugal pumps	29,533	2,849,376	4,571,484	28,752	2,880,871	4,733,066	51,328	2,067,661
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,183	2,328,432	5,011,870	9,220	2,315,423	4,764,506	5,931	734,930
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	61	567,735	2,355,297	68	666,925	2,729,194	19	117,330
回転ポンプ Rotary pumps	35,037	417,312	848,058	34,217	423,634	887,391	6,663	174,004
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	75,573	483,437	4,537,979	72,866	477,220	4,673,299	52,721	189,415
水中ポンプ Submersible pumps	46,981	1,414,412	2,544,568	70,147	1,911,854	3,508,351	151,457	3,609,726
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	43,806	1,195,892	1,927,004	67,099	1,702,700	2,929,763	146,511	3,302,770
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,175	218,520	617,564	3,048	209,154	578,588	4,946	306,956
その他のポンプ Other pumps	24,245	808,089	2,018,408	27,642	961,383	2,128,209	26,344	517,639
真空ポンプ Vacuum pumps	6,390	...	4,266,564	6,677	...	4,890,071	1,759	...
圧縮機 Compressors	23,278	4,797,445	14,368,793	22,045	5,087,643	14,857,974	15,627	2,870,741
往復圧縮機 Reciprocating compressors	19,419	1,284,941	2,541,419	17,933	1,323,590	2,578,963	13,182	991,711
可搬形 Movable type	18,258	537,419	837,440	16,759	531,318	851,513	12,369	310,223
定置形 Fixed type	1,161	747,522	1,703,979	1,174	792,272	1,727,450	813	681,488
回転圧縮機 Rotary compressors	3,804	3,005,554	6,178,856	4,057	3,257,103	6,630,493	2,445	1,879,030
可搬形 Movable type	1,524	1,444,079	2,096,647	1,646	1,575,263	2,302,629	1,192	1,085,810
定置形 Fixed type	2,280	1,561,475	4,082,209	2,411	1,681,840	4,327,864	1,253	793,220
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	55	506,950	5,648,518	55	506,950	5,648,518	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	19,940	2,138,269	4,181,323	21,705	2,230,617	4,340,720	11,476	1,117,160
回転送風機 Rotary blowers	8,044	564,831	1,461,002	8,175	553,966	1,336,433	1,361	393,044
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,128	1,306,629	2,343,690	11,470	1,400,677	2,595,186	9,041	526,020
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,768	266,809	376,631	2,060	275,974	409,101	1,074	198,096

(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	78,303,081
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	42,421,338
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,593,318
ギヤー形 Gear pumps	1,302,007
ピストン形 Piston pumps	6,718,073
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	573,238
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	10,011,395
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,085,484
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	10,548,475
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,419,625
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,763,041
空気圧機器 Pneumatic equipment	35,881,743
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,821,441
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,916,743
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,292,202
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,851,357

(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			135,287				45,215 30,427 26,886
運搬機械 Conveyance machines			84,141				
クレーン Cranes	1,927	12,852	12,935				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	602	1,835	2,217				
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	21	2,558	2,697				
橋形クレーン Portal bridge cranes	52	2,942	1,898				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,135	1,322	1,527				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	23	3,492	3,842				
その他のクレーン Other cranes	94	703	754				
巻上機 Lifting gears	66,142		3,165				
船用ウインチ Cargo winches	59	...	877				
チェーンブロック Chain blocks	66,083	...	2,288				
				コンベヤ Conveyors			
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	8,558	2,257	4,468
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	3,055	2,704	4,014
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	23,517	3,156	2,534
				その他のコンベヤ Other conveyors	10,085	22,310	15,870
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,805	22,884	22,464
				エスカレータ Escalators (n)	185	...	2,283
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	89	...	4,692
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	359	...	11,716
				産業用ロボット Industrial robots			51,146
				シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
				プレイバックロボット Playback robots	9,877	...	22,667
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,871	...	22,032
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,446

(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			29,147,432	41,326,423	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個	17,289,012	7,289,096	12,434,927
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	444,877	15,755,059	22,899,174	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,893,682	2,337,740	3,241,738
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	236,685	8,557,903	8,983,106	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,561,621	2,376,450	3,090,583
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	208,192	7,197,156	13,916,068	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,109,014	1,927,856	4,831,515
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	724,695	647,050	1,271,091
					スチールチェーン Steel chains	m	4,716,678	6,103,277	5,992,322

(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		52,383					
農業用機械器具 Agricultural machinery		42,637					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		28,444					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,968	1,140	2,580	16,248	1,884	19	13,789
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,086	25,893	-	13,457	26,888	74	7,352
20PS未満 Less than 20PS	957	832	-	1,041	930	-	847
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,969	4,855	-	4,314	5,318	23	2,645
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,160	20,206	-	8,102	20,640	51	3,860
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ ・プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,411	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		5,843			6,548		
田植機 Rice planting machines	3,602	5,843	-	3,858	6,548	193	2,038
管理用機器 Managing machinery and implements		306			416		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	7,217	306	487	9,160	416	26	60,996
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,044			9,167		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	75,882	1,573	18	84,037	1,664	12	57,224
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	831	4,542	-	968	4,744	-	1,138
籾すり機 Rice huskers	898	454	576	1,272	850	576	2,262
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,356	1,475	282	1,754	1,909	282	3,492
木材加工機械 Wood working machinery		9,746			10,356		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	217	2,241	...	446	2,849	...	711
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	101	7,505	...	101	7,507	...	-

(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	6,945	42,960	125,849	7,983	48,135	144,766	9,171	29,803
旋盤 Lathes	2,102	12,748	36,263	2,620	14,353	41,869	2,644	10,421
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,915	11,931	33,016	2,405	13,507	38,537	2,634	10,400
立て形 Vertical type	80	1,314	3,194	92	1,563	3,638	25	623
横形 Horizontal type	1,835	10,617	29,822	2,313	11,944	34,899	2,609	9,777
その他の旋盤 Other lathes	187	817	3,247	215	846	3,332	10	21
研削盤 Grinding machines	630	3,446	16,749	757	3,851	19,191	235	1,248
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	459	2,713	13,461	499	2,835	14,299	123	706
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	211	1,173	5,339	241	1,309	5,873	61	203
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	81	450	2,016	90	431	2,211	31	290
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	167	1,090	6,106	168	1,095	6,215	31	213
その他の研削盤 Other grinding machines	171	733	3,288	258	1,016	4,892	112	542
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	82	634	3,610	82	633	3,531	4	29
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	60	552	3,229	60	549	3,145	3	25
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	22	82	381	22	84	386	1	4
専用機 Special purpose machines	455	2,777	12,323	462	3,058	13,613	6	229
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	256	2,220	9,249	260	2,461	9,836	5	219
その他の専用機 Other special purpose machines	199	557	3,074	202	597	3,777	1	10
マシニングセンタ Machining centers	2,225	17,713	39,354	2,472	19,297	45,369	2,227	12,525
立て形 Vertical spindle type	1,673	8,205	20,534	1,850	9,041	23,258	1,927	7,058
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,264	4,280	12,035	1,419	4,755	13,302	1,657	4,367
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	409	3,925	8,499	431	4,286	9,956	270	2,691
横形 Horizontal spindle type	478	6,587	14,121	538	7,000	16,383	276	4,530
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	216	1,801	4,552	250	2,049	5,303	75	660
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	262	4,786	9,569	288	4,951	11,080	201	3,870
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)	74	2,921	4,699	84	3,256	5,728	24	937
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,451	5,642	17,550	1,590	6,943	21,193	4,055	5,351
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	11	90	214	13	110	449	10	67
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	24	692	1,146	39	1,101	1,978	18	553
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	81	439	1,058	89	466	1,174	28	109
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	328	1,021	4,102	330	1,022	4,265	81	203
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	71	227	887	70	221	955	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	257	794	3,215	260	801	3,310	79	191
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	321	2,819	9,541	406	3,607	11,534	771	4,090
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	686	581	1,489	713	637	1,793	3,147	329

(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				35,032					
金属加工機械 Metal forming machinery				27,797					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,634					
圧延機械 Rolling mill machinery				1,109					
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)	37	1,018	959	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	150	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,560	7,568	4,525	2,611	7,514	4,655	619	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,174	5,797	3,402	2,214	5,704	3,500	613	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	386	1,771	1,123	397	1,810	1,155	6	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				22,163			25,823		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	79	1,191	4,135	79	1,191	4,135	-	-
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)	175	2,281	3,025	269	3,242	3,924	241	2,655
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	94	982	918	172	1,900	1,804	191	2,248
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	262	10,937	13,162	301	13,559	15,688	160	2,664
100t未満 Less than 100t	台 (n)	162	1,480	2,831	184	1,808	3,162	121	1,835
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	87	3,908	5,861	99	4,151	6,008	39	829
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	13	5,549	4,470	18	7,600	6,518	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	59	4,747	4,099	76	5,065	4,424	134	2,281
せん断機 Shearing machines	台 (n)	21	711	702	21	...	757	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	9	216	614	37	...	794	2	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	33	194	525	33	...	525	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	209	5,414	7,235					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	91	3,110	3,791	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	24	1,022	2,736	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	94	1,282	708	...	...	...	...	...

(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		34,524		37,726	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,976	7,324	3,794	9,363	5,195
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,177	4,336	1,755	4,332	4,549
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,507	457	1,070	214	3,792
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	670	3,879	685	4,118	757
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")	250	661	253	711	6
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,132	1,512	1,224	2,788	130
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	417	815	562	1,532	510
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)	3,573	27,200	3,953	28,363	4,086
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,220	25,284	2,362	26,020	1,730
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	312	6,538	363	7,047	296
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	17	2,582	18	2,634	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	323	1,712	315	1,704	618
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	445	6,695	444	6,689	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,123	7,757	1,222	7,946	808
外装・荷造機械 Packing machinery	1,353	1,916	1,591	2,343	2,356
バンド掛け機 Strapping machines	1,141	515	1,347	727	2,237
ケース詰機 Case forming machines	3	101	5	176	16
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	209	1,300	239	1,440	103

(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)		5,354		17,463			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,284	43,720	39,278	14,090	8,602	41,175
デジタル機 Digital copying machines	1,724	678	9,725	8,666	2,216	3,344	8,176
フルカラー機 Full color copying machines	3,560	2,310	33,995	30,612	11,874	5,258	32,999
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)	8,878	34,842
デジタル機 Digital copying machines	3,578	6,147
フルカラー機 Full color copying machines	5,300	28,695

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		17,147			
ミシン Sewing machines	11,665	2,311	18,631	3,429	11,560
家庭用ミシン Household sewing machines	4,120	189	4,358	228	179
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,545	2,122	14,273	3,201	11,381
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)	823	79	589	67	489
へり縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching (only for textile sewing and knittings sewing)	886	140	5,689	539	6,186
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,836	1,903	7,995	2,595	4,706
繊維機械 Textile machinery		14,836			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	783	2,479	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	36	1,305	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	188	3,331	...	...	...
織機 Looms	1,007	3,400	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	541	3,238	...	...	...
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	201,437				232,845			
冷凍機 Refrigerating machines	2,033,967	34,166	1,356,194	550,846	1,949,557	36,696	951,615	866,667
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	2,026,192	26,864	1,356,194	550,836	1,942,276	29,593	951,593	858,697
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	324,714	5,534	443,712	549,744	179,254	2,956	22,916	318,008
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,572	23	126,337	40,489	93,663	577	-	65,741
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	16,433	230	103,601	97,382	10,565	108	2,260	95,327
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	298,055	4,189	193,039	390,847	72,052	1,451	17,618	152,085
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,654	1,092	20,735	21,026	2,974	820	3,038	4,855
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,701,478	21,330	912,482	1,092	1,763,022	26,637	928,677	540,689
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	39	965	-	-	39	965	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	136	1,367	-	-	134	1,364	-	26
コンデensingユニット Condensing units	7,600	4,970	-	10	7,108	4,774	22	7,944
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,102	1,606	-	10	5,749	1,603	20	6,197
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,498	3,364	-	-	1,359	3,171	2	1,747

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,939,158	161,111	536,021		2,565,250	190,133	61,076	1,774,144
エアコンディショナ Air conditioners	1,870,609	142,717	508,278		2,495,405	170,400	38,507	1,593,478
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,018,266	104,578	503,657		1,634,155	129,250	38,220	1,511,286
セパレート形 Split type	1,015,651	101,088	503,585		1,630,688	124,214	38,170	1,507,207
室外ユニット Outdoor unit	507,270	69,463	235,082		790,342	82,517	19,721	684,122
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	346,215	21,277	225,769	...	599,111	30,199	15,660	537,882
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	92,676	12,002	5,687	...	112,392	13,698	2,363	85,081
7.1kW超 Greater than 7.1kW	68,379	36,184	3,626	...	78,839	38,620	1,698	61,159
室内ユニット Indoor unit	508,381	31,625	268,503		840,346	41,697	18,449	823,085
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	344,712	13,393	249,433	...	630,499	21,077	15,431	603,331
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	102,866	9,826	13,067	...	136,439	11,556	867	136,992
7.1kW超 Greater than 7.1kW	60,803	8,406	6,003	...	73,408	9,064	2,151	82,762
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)	2,615	3,490	72	...	3,467	5,036	50	4,079
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	13,944	4,337	4,621		26,355	7,018	48	33,441
室外ユニット Outdoor unit	3,143	3,322	529	...	3,736	4,776	3	2,828
室内ユニット Indoor unit	10,801	1,015	4,092	...	22,619	2,242	45	30,613
輸送機械用 For transportation machines	838,399	33,802	-		834,895	34,132	239	48,751
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	835,892	30,571	-	...	832,687	30,979	237	46,214
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	2,507	3,231	-	...	2,208	3,153	2	2,537
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,405	6,996	2,423		24,943	7,730	2,389	36,344
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,052	2,845	816	...	10,075	2,652	1,034	23,987
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	12,353	4,151	1,607	...	14,868	5,078	1,355	12,357
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,535	1,049	2,699	...	10,158	1,459	788	15,316
除湿機 Dehumidifiers	28,810	1,145	17,877	...	18,051	810	18,760	112,962
製氷機 Ice makers	6,528	1,300	-	...	6,758	1,338	13	7,198
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,347	4,626	13	...	1,099	4,636	541	1,312
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,924	3,278	4,731		8,836	3,760	78	7,534
輸送機械用 For transportation machines	2,786	1,767	149	...	3,154	1,968	3	1,264
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,138	1,511	4,582	...	5,682	1,792	75	6,270
補器 Component for refrigerating machines	10,194	4,594	23		9,466	4,407	186	7,807
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,701	1,165	21	...	8,030	987	183	6,556
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,493	3,429	2	...	1,436	3,420	3	1,251
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	602	1,566	-	...	626	1,609	3	556

(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	12,072						
自動販売機 Vending machines	24,701	8,653	11,681	33,996	12,540	11,682	22,641
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,444	5,576	11,084	31,422	9,081	11,084	21,320
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	10	3	10	12	7	10	73
切符自動販売機 Tickets vending machines	1,127	2,512	-	1,127	2,512	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	1,120	562	587	1,435	940	588	1,248
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	672	833	-	708	908	-	594
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	898	1,317	-	1,054	1,254	-	1,221
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	739	1,269	...	...	...	...	...

(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	68,144							
軸受 Bearings	233,652	48,316	61,002	211,748	243,893	66,533	212,954	225,086
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	108,057	28,014	30,604	97,673	122,226	34,001	88,516	142,764
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	102,387	27,006	28,586	94,309	116,204	31,420	85,391	139,333
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,670	1,008	2,018	3,364	6,022	2,581	3,125	3,431
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	124,491	18,780	29,018	112,918	119,943	30,511	123,719	77,672
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,944	2,386	4,918	2,033	5,657	5,249	1,974	6,215
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,196	11,287	12,552	17,450	20,156	13,075	17,459	11,250
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	292	2,251	2,713	240	331	3,113	205	419
針状ころ軸受 Needle roller bearings	97,830	2,672	8,585	90,955	93,161	8,913	100,240	59,030
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,229	184	250	2,240	638	161	3,841	758
軸受ユニット Bearing units	1,104	1,522	1,380	1,157	1,724	2,021	719	4,650
軸受メタル Bearing metals	40,805	...	4,094	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	82,124	...	3,048	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品目 Commodity	生産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 Mold and die	45,912	14,380,958	38,188,116	6,418	9,958,385
プレス用金型 Stamping die	9,458	8,060,925	15,021,699	2,068	2,690,148
鍛造用金型 Forging die	9,372	963,630	3,069,612	2,724	1,671,141
鑄造用金型 Casting molds	469	325,583	799,736	54	288,751
ダイカスト用金型 Die casting die	807	1,983,915	5,455,149	220	2,160,716
プラスチック用金型 Plastic molds	2,935	2,791,644	12,077,515	547	2,797,258
ガラス用金型 Glass molds	15,436	97,300	204,825	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,489	112,413	929,171	167	313,770
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,946	45,548	630,409	638	36,601

(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			44,146,293				43,970,060	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,856,598		8,356,260		6,249,587		8,023,758	17,000,127
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	3,251,254	...	1,824,207	...	2,763,197	...	1,569,513	9,143,600
ミーリングカッタ Milling cutters	233,145	...	815,337	...	216,491	...	781,207	591,651
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	12,310	...	874,593	...	12,480	...	873,796	1,536
ブローチ Broaches	4,695	...	1,108,178	...	4,707	...	1,047,425	976
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)	3,260,097	...	3,370,196	...	3,159,146	...	3,367,603	7,152,499
リーマ・バイト Reamers and single point tools	95,097	...	363,749	...	93,566	...	384,214	109,865
ダイヤモンド工具 Diamond tools	681,320		5,809,532		692,362		6,143,692	706,108
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34,175	...	725,587	...	32,849	...	756,316	34,084
グライディングホイール Grinding wheels	191,359	...	2,453,208	...	186,710	...	2,486,984	145,143
カッティングソー Cutting saws	81,203	...	386,770	...	81,526	...	411,291	32,109
セグメント工具 Segments tools	104,865	...	521,131	...	130,511	...	669,168	164,608
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, taps, end mills, etc.)	140,410	...	1,222,088	...	128,934	...	1,177,635	226,194
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	129,308	...	500,748	...	131,832	...	642,298	103,970
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,786,521	...	2,554,099	...	1,684,761	...	2,733,891	2,201,509
超硬工具 Cemented carbide tools			27,426,402				27,068,719	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	112,976	...	503,421	...	116,271	...	575,444	590,808
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	37,244	...	888,467	...	37,883	...	981,657	244,279
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	36,510,315	...	3,717,379	...	36,390,035	...	4,229,380	17,414,534
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,333,854	...	5,097,732	...	1,031,027	...	4,124,218	4,866,541
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.)	3,019,890	...	3,249,929	...	2,729,531	...	3,904,997	9,670,165
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for ballpoint pen and slider use)	62,847,232	402,552	13,969,474	183,434	60,510,625	348,763	13,253,023	66,563,266
超硬チップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for ballpoint pen and slider use)	54,034,569	381,453	12,709,336	183,420	51,299,043	325,984	11,866,232	58,906,030
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for ballpoint pen and slider use)	8,812,663	21,099	1,260,138	14	9,211,582	22,779	1,386,791	7,657,236

(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			56,637		66,669	
測定機器 Measuring equipment and instruments			49,608		56,999	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	566,308	3,283	613,314	3,183	750,765
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	679,640	6,712	730,503	7,508	167,873
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	466,527	4,490	480,820	4,931	91,903
水道メータ Water-meters	個 (n)	208,718	1,093	244,886	1,312	75,448
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,395	1,129	4,797	1,265	522
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,833	5,138	3,157	6,379	313
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	844,681	832	848,015	879	170,803
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	30,903	8,042	31,819	9,001	34,607
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	15,490	23,634	17,205	28,010	6,539
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,473	2,245	8,509	2,681	2,997
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	379	3,140	548	5,103	489
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,682	2,964	2,321	3,876	1,899
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,956	15,285	5,827	16,350	1,154
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,783	1,967	3,668	2,039	2,559
試験機 Testing machines	台 (n)	745	6,287	755	7,249	563
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	596	2,742	603	3,620	521
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	149	3,545	152	3,629	42
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)	4,884	742	15,171	2,421	9,929

(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			28,083			32,467		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,444			23,972		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,110	10,033	6,384	8,409	11,044	7,035	8,927
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	189,803	11,411	127,372	258,330	12,928	46,736	575,474
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	20,050	6,639	5,897	21,871	8,495	5,364	13,440
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	401	3,393	332	793	4,788	39	381
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)	19,649	3,246	5,565	21,078	3,707	5,325	13,059

(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			201,378
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			170,163
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	32	246,700	2,711
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	438	3,169,849	125,102
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	148	609,074	20,003
その他の装置 Other wafer processing system	226	1,986,195	69,012
組立用装置 Assembly system	266	376,989	6,860
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)	1,365	1,233,417	35,490
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			31,215
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	46	2,367,733	22,982
パネル工程用装置 Panel processing system	16	550,173	3,907
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3月) (Mar. 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				81,755					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,111	3,784	133	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	22,499	2,477,278	9,109					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	41	1,785,046	2,512					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	8	1,685,116	2,148	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	33	99,930	364	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	22,179	358,901	4,855					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,353	7,031	166	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,761	40,534	745	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,779	164,535	2,813	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	286	146,801	1,131	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	279	333,331	1,742	...	...	...	...	...
電動機				64,964					
Electric motors									
交流電動機	kW	777,103	7,423,543	28,152					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	116,747	90,122	421	995	117,702	90,452	484	22,249
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,829	40,533	580	32,526	55,795	153,456	1,674	124,334
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	169,052	1,197,697	13,550					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	156,344	297,887	5,572	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,978	192,688	1,977	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,195	115,452	1,036	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,453	317,061	3,528	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	82	274,609	1,437	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	439,115	5,975,097	12,358					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	107,702	5,507,820	3,573	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	331,413	467,277	8,785	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	38,360	120,094	1,243	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		231,370	...	6,929	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		22,119,463		29,883					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,559,411	...	23,537	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		744,116	...	2,451	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		701,050	...	2,709	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,427,017	...	760	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		687,869	...	426	...	...	...	...	...
電動機一体機器				7,549				12,801	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,478	...	1,088	-	1,573	...	1,156	847
電気ブロワ Electric blowers		12,779	...	657	350	11,946	...	636	3,638
電動工具		254,040		5,804	206,632	490,337		11,009	828,560
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		24,075	...	244	38,367	63,137	...	813	106,891
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)		97,402	...	2,644	62,496	174,439	...	4,281	324,301
電気のかぎり Electric saws		27,051	...	772	42,960	66,966	...	1,745	160,174
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				72,627					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				22,338					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	33,124	2,001,715	6,800	979	33,091	2,301,598	7,533	50,348
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,617	1,773,260	6,009	756	32,353	1,960,693	6,410	50,025
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	25,991	719,150	3,160	-	25,012	681,693	3,066	40,995
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,626	1,054,110	2,849	756	7,341	1,279,000	3,344	9,030
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	507	228,455	791	223	738	340,905	1,123	323
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,577	5,464,891	13,240					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	2,072	5,002,831	10,904					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,836	614,999	2,469	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	143	596,276	1,590	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	86	1,744,556	4,129	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	7	2,047,000	2,716	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,505	462,060	2,336					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	941	226,863	1,062	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	936	211,663	990	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	5	15,200	72	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,564	235,197	1,274	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	22,502	...	288	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	84,988	...	2,010	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	369,840		42,972					
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)	22,500		12,732					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	17,911	...	5,546	...	...	...	...	...
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)	4,589	...	7,186	...	...	...	...	...

(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)	347,340		30,240					
インバータ Inverters	式 (n)	186,273		15,992					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	174,568	...	5,571	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	11,705	...	10,421	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	157,764	...	11,457	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,303	...	2,791	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,000,496		1,818					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,443	1,430,256	514	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,996,053	...	1,304	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	58,265	...	578	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,577	...	799	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	114	12,258kW	2,252	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,082		1,870					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,513		1,416					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,106	...	459	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,407	...	957	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	569	...	454	...	...	...	...	...

(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			193,794
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			130,754
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	659	14,641
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	14,440	29,031
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	8,095	19,991
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	6,345	9,040
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	204,258	8,926
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	37,112	6,480
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	167,146	2,446
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	32,457	52,336
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	44,708	25,820
開閉機器 Switching devices			63,040
保護継電器 Protective relays	台 (n)	139,962	2,797
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			41,772
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,331,955	2,605
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	80,973,730	9,399
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	18,844,603	9,388
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	119,281	9,037
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	48,998	1,385
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	70,283	7,652
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,220,327	1,644
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,760,176	4,409
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	40,459,058	1,990
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,502,802	3,300
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	174,232	3,039
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,775,882	8,059
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	832,688	3,832
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	841,332	2,872
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,653,527	591
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	448,335	764
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	9,822	3,540
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	8,888	1,705
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	133	1,646
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	801	189
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,061,455	3,833

(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)	315,334	5,854	43,022	118,017	547,586	8,099	17,006	446,631
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	55,271	2,510	-	15,956	68,243	2,893	219	21,087
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	136,627	20,055	6	135,083	313,321	32,030	860	223,397
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	61,366	3,840	-	-	74,387	4,651	281	35,699
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	452,473	6,846	78,536	51,503	583,432	10,310	72,481	364,295
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,552	1,880	25	-	8,405	1,889	54	6,275
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)	47,504	9,651	188	-	49,132	10,176	85	35,101
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,864	701	-	-	13,646	653	-	24,033
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	79,133	6,335	-	228,847	346,429	17,733	499	164,872
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	95,819	2,133	523	75,891	234,674	4,638	163	164,258
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	249,743	7,144	76,855	-	245,001	7,053	83,121	69,581
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	191,946	2,076	25,620	478,464	692,469	3,215	-	549,626
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	105,411			139,225			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	7,818			13,641			
Electric lamps							
白熱電球	36,055		42,129	55,818	2,006	25,513	35,386
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	33,431	571	37,504	49,344	786	24,053	28,186
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,192	707	1,036	782	839	1,431	1,382
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,432	311	3,589	5,692	381	29	5,818
放電ランプ	5,562			8,390			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	7,411		1,122	8,723	5,256	702	17,385
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	1,651	536	28	1,473	421	98	3,157
直管形の40W Straight type 40W	3,006	1,054	256	3,180	1,541	158	5,331
環形 Circular type	1,102	580	95	1,537	1,145	101	3,295
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,652	1,103	743	2,533	2,149	345	5,602
HIDランプ High intensity discharge lamps	345	1,784	298	638	2,401	78	1,068
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,846	505	440	2,844	733	17	2,663
LEDランプ	667			3,245			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	498	418	1,528	1,637	2,057	420	5,262
直管 Straight type	114	249	224	327	1,188	140	891
配線器具	13,009		4,911	11,489	4,983	8,275	12,750
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,356	2,028	4,279	8,413	3,019	7,317	10,097
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,653	1,667	632	3,076	1,964	958	2,653
電気照明器具	93,898			120,601			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	142	602	31	151	611	97	130
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	119	1,259	18	110	1,288	337	159
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	100	713	18	92	745	305	150
直管を使用するもの Straight type	100	711	18	90	737	280	141
環形管を使用するもの Circular type	0	2	-	2	8	25	9
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	19	546	-	18	543	32	9
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,520	39,657	1,685	6,155	63,087	937	8,424
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	15,596	52,380	482	16,188	55,615	35	7,170

(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)	19,940	381	3,620	29,731	437	38	35,499
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,450			9,843		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,649	1,563	2,939	16,670	3,164	-	6,313
インターホン Interphone	式 (n)	149,014	2,887	259,780	498,298	6,679	-	654,578
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			3,305					
電子交換機 Electronic switching system			2,420					
局用 Central office switching system		...	1,405	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,015	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	885	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			14,275					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	1,077	7,100	...	...	...	...	...
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)		...	7,175	...	...	...	...	...

(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)			110,623					
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,685	23,339	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	725,364	26,250					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	33,117	7,274	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	494,630	17,932					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	484,705	11,418					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	472,952	6,661	837,706	1,337,541	33,034	104	562,063
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)	306,905	3,839	11,574	345,721	6,743	92	544,972
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	11,753	4,757	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	9,925	6,514	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	197,617	1,044	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			61,034					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,829	8,658	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	37,761	7,788	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	1,822	10,078	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	34,510	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	146,729	5,042	...	...	...	...	...

(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		48,976			86,660		
薄型テレビ Flat panel television	22,839	2,536	312,641	369,499	20,904	711	273,411
40型以上 Greater than or equal to 40inch	22,297	2,519	185,619	232,275	17,597	634	143,489
40型未満 Less than 40inch	542	17	127,022	137,224	3,307	77	129,922
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	6,977	601	72,412	83,293	2,162	11,061	50,778
デジタルカメラ Digital still camera	206,757	11,054	332,283	235,600	11,155	300,184	262,578
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	155,735	9,846	212,000	166,522	9,532	201,136	213,920
コンパクトタイプ Compact type	51,022	1,208	120,283	69,078	1,623	99,048	48,658
カーオーディオ Car audio	270,231	4,668	146,082	347,058	6,396	92,405	155,976
カーナビゲーションシステム Car navigation system	609,042	29,427	309,479	834,278	44,264	156,373	402,682
補聴器 Hearing aid	15,135	690	22,738	36,681	1,779	5,811	41,625

(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	1,082,930	37,427
受動部品 Passive components			95,727	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	814,635	26,523
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,011,297	7,802	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	128,049	739
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	82,481	2,127	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	352,219	5,839
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	50,514	179	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	181,558	4,358
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)	29,042	1,429	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	76,107	5,474
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,925	519	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	9,909	1,893
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,928,816	5,675	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	66,793	8,220
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	749,509	627	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	197,188	2,431
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,582,885	3,611	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	70,118	896
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	596,422	1,437	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	127,070	1,535
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	69,961,242	60,390	モジュール基板 Module boards	m ²	71,107	8,473
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	836,946	10,644	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	31,070	7,719
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	113,161	1,580	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	40,037	754
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	68,965,181	45,147	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	529,468	11,692
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	22,212	970	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	482,199	8,646
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	23,742	2,049	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	47,269	3,046
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,702	746	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	8,626	927
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,000,606	4,506	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			22,283	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	9,288	3,030
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	238,364	3,621	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)	1,678,623	9,983	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)	532,885	8,679	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			32,429	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,525	6,405
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)	859,293	4,609				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,346,874	25,621				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	241,700	1,443				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,466,526	17,498				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	18,146	1,557				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	78,263	1,509				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	542,239	3,614				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	47,651	2,199				

(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)			370,138						
電子管 Electronic tubes			4,298						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,577	483	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,943	905	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	133,386	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,433,158	66,105	2,779,816	14,522	4,864,440	69,295	2,309,040	4,371,183
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	307,864	1,387	418,377	-	534,074	1,749	192,154	909,190
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	345,082	3,454	99,821	632	233,802	3,261	219,366	264,312
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	490,182	21,107	651,093	49	768,587	26,303	433,266	798,255
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	232,035	2,399	334,495	49	385,795	3,537	209,383	383,493
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	137,992	473	249,682	-	277,118	1,345	143,928	277,528
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	94,043	1,926	84,813	49	108,677	2,192	65,455	105,965
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	247,277	5,873	307,396	-	369,471	10,535	218,664	399,464
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	10,870	12,835	9,202	-	13,321	12,231	5,219	15,298
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	479,694	3,911	333,404	4,228	465,228	4,849	321,607	567,750
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	385,455	626	413,531	-	368,102	785	331,326	1,150,769
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	4,873	574	26,896	64	33,520	915	13	34,080
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,193,353	32,480	803,926	9,493	2,235,740	28,951	775,229	302,301
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,039,161	16,573	659,633	2,727	2,014,033	14,403	674,848	185,435
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,792	3,068	6,464	-	6,285	3,651	10,951	4,450
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	102,784	2,549	132,684	-	183,800	3,486	80,084	84,619
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	14,006	2,822	1,306	6,766	0	2	7,979	7,808
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,610	7,468	3,839	-	31,622	7,409	1,367	19,989
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	226,655	2,566	32,768	56	225,387	2,482	36,079	344,526
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	1,920,226	187,169	1,430,295	24,675	2,181,450	250,640	1,349,193	2,464,593
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	1,768,270	149,065	1,430,280	14,485	2,039,117	219,082	1,345,239	2,396,533
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	930,112	11,691	736,959	1,662	1,063,600	19,960	753,577	1,432,315
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	545,007	4,233	335,888	795	545,804	7,804	379,516	713,655
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	385,105	7,458	401,071	867	517,796	12,156	374,061	718,660
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	68,919	3,500	168,393	863	193,321	8,982	49,977	130,539
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	316,186	3,958	232,678	4	324,475	3,174	324,084	588,121

(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)	838,158	137,374	693,321	12,823	975,517	199,122	591,662	964,218
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	43,934	4,868	1,748	9,679	34,949	2,671	754	38,395
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	794,224	132,506	691,573	3,144	940,568	196,451	590,908	925,823
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	94,844	7,613	209,140	1,444	226,393	30,423	86,849	130,051
MPU	千個 (10 ³ n)	5,383	84	20	-	4,937	93	478	204
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	89,461	7,529	209,120	1,444	221,456	30,330	86,371	129,847
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	326,441	10,396	138,252	-	335,263	16,370	161,076	616,872
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	204,445	1,014	96,685	-	223,591	3,099	108,641	526,066
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	27,974	4,451	10,799	-	14,707	4,724	23,397	26,565
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,150	74	337	-	391	83	3,159	5,805
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	90,872	4,857	30,431	-	96,574	8,464	25,879	58,436
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	192,560	75,416	172,479	88	199,607	83,211	174,088	127,395
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	771	360	62	-	841	625	46	40
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)	180,379	39,081	171,702	1,612	179,305	66,447	168,895	51,505
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	165,648	37,269	171,655	-	166,236	63,850	168,771	40,486
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	14,731	1,812	47	1,612	13,069	2,597	124	11,019
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	151,956	38,104	15	10,190	142,333	31,558	3,954	68,060
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	26,497	107,274	3,875	1,459	31,599	122,744	1,471	7,814
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	25,541	107,084	1,809	-	30,004	122,416	1,443	7,069
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	5,759	8,793	751	-	6,478	9,618	336	1,358
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)	14,904	64,215	939	-	17,147	74,077	571	2,331
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,878	34,076	119	-	6,379	38,721	536	3,380
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	956	190	2,066	1,459	1,595	328	28	745
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)	60,353	5,292	81,097	-	189,699	16,089	2,253	386,253

(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	150,027	5,073
電子計算機本体 Digital computers		70,421	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	11,100	1,955
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	620,984	67,170	モニター Monitors	139,784	7,075
サーバ用 Server use	20,700	12,173	31型未満 Less than 31inch	138,554	6,708
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)	198,178	14,786	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,230	367
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	402,106	40,211	プロジェクタ Projector	1,720	984
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	8,547	10,293
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		16,688	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,291	6,129
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,332	15,978	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	6,256	4,164
その他の外部記憶装置 Other external storages	11,408	710	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	13,282	904
			その他の情報端末 Other information terminals	79,894	6,090

※ 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	620,984	67,170	39,710	671,330	339	42,966
サーバ用 Server use	20,700	12,173	-	21,335	-	549
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)	198,178	14,786	8,355	207,991	4	5,096
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	402,106	40,211	31,355	442,004	335	37,321

(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			151,006					
電気計測器 Electric measuring instruments			43,968					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,198,659	7,149	126	1,247,434	7,672	1,501	574,141
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	68,269	241	8	65,716	290	110	14,532
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,130,390	6,908	118	1,181,718	7,382	1,391	559,609
電気測定器 Electric test and measuring equipment			22,476					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	51,531	1,229	34,256	91,562	1,403	287	53,080
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,774	1,596	244	1,516	5,320	1,101	692
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	330	13,597					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	73	6,268	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	95	743	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	162	6,586	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	6,054	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			14,343					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	181,894	6,125	21,276	203,411	6,345	125	80,997
温度計 Thermometers	台 (n)	90,206	1,102	13,637	102,352	1,147	-	9,471
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,909	960	989	27,199	971	-	16,704
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,175	1,290	499	8,527	1,431	76	2,803
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	13,077	1,496	151	13,228	1,509	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,527	1,277	6,000	52,105	1,287	49	52,019

(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)	54,529	1,277	3,043	55,155	1,371	858	8,497
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,265	1,457	40	2,304	1,539	-	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	894	2,739	210	1,098	2,781	-	172
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	455	2,346	23	479	2,354	-	-
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)	439	393	187	619	427	-	172
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instruments for process automation		...	2,745	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	439,269	1,991	480	458,787	2,124	-	296,923
電子応用装置 Associated electronic equipment			105,047					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,969	21,154					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	2,134	17,987					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,750	8,186	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	384	9,801	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	835	3,167	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	24	1,158	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	62,014	1,501	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	13,784	12,020					
洗浄機 Washers	台 (n)	806	447	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,872	6,095	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	349	1,461	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	10,757	4,017	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,449,171	69,214					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	417	9,879	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	891,165	7,673	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	475,678	12,002	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	81,911	39,660	...	...	...	...	...

(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)				
電池 Cells and batteries				71,357			84,357				
乾電池 Dry cells		187,035		4,648	150,250	228,246		7,168	105,838	268,935	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		60,392	...	793	15,810	68,864	...	967	13,420	53,503	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		65,759		2,205	60,563	81,078		3,240	40,109	90,080	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		14,496	...	894	5,416	13,239	...	765	5,284	19,884	...
リチウム電池 Lithium batteries		60,884	...	1,650	73,877	78,304	...	2,961	52,309	125,352	...
蓄電池 Storage batteries				66,709				77,189			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,570	23,769	15,409	1,724	2,875	25,005	18,312	1,782	4,022	23,795
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))	2,026	16,892	9,306	1,193	2,227	17,446	11,297	1,122	2,273	17,727
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	544	6,877	6,103	531	648	7,559	7,015	660	1,749	6,068
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	42,811	198,547	18,020	31,058	48,971	208,202	19,196	27,323	15,199	34,071
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,298	195,197	17,415	29,501	45,822	204,183	18,512	26,241	13,243	31,095
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,513	3,350	605	1,557	3,149	4,019	684	1,082	1,956	2,976
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	74,978	277,756	33,280	4,885	96,495	333,287	39,681	2,217	31,371	122,446
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	46,102	206,457	23,516	66	53,213	226,594	25,499	-	12,466	73,664
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,876	71,299	9,764	4,819	43,282	106,693	14,182	2,217	18,905	48,782

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	1,996,999						
四輪自動車 Motor vehicles	900,593	1,924,786	559,136	927,073	2,046,963	559,111	135,889
乗用車 Passenger cars	780,165	1,623,336	498,962	801,792	1,730,257	499,102	111,476
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	140,009	150,648	50,211	141,001	166,831	50,213	8,867
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)	153,252	233,009	98,218	161,434	268,466	98,218	20,167
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)	486,904	1,239,679	350,533	499,357	1,294,960	350,671	82,442
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,276	33,485	8,921	9,331	35,108	8,771	2,903
小型バス Small buses	8,426	22,431	8,394	8,481	22,617	8,244	2,650
大型バス Large buses	850	11,054	527	850	12,491	527	253
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	111,152	267,965	51,253	115,950	281,598	51,238	21,510
軽自動車 Midget trucks	36,876	32,118	6,376	37,981	33,883	6,376	3,497
小型自動車 Small trucks	30,296	58,997	23,458	31,060	60,290	23,458	5,654
ガソリン車 with gasoline engines	14,260	22,321	14,255	15,597	24,664	12,895	2,981
ディーゼル車 with diesel engines	16,036	36,676	9,203	15,463	35,626	10,563	2,673
普通自動車 Large trucks	42,768	164,812	20,930	45,584	174,392	20,925	12,057
ガソリン車 with gasoline engines	3,618	8,507	3,618	3,972	9,467	3,618	514
ディーゼル車 with diesel engines	39,150	156,305	17,312	41,612	164,925	17,307	11,543
けん引車 Tractor trucks	1,212	12,038	489	1,325	13,033	479	302
特殊自動車 Special passenger cars	6,603	2,994	-	7,173	3,843	13	2,904
トレーラ Trailers	1,038	6,313	-	1,168	7,099	-	166
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	49,102	28,150	39,274	77,491	38,124	21,729	49,474
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	10,990	1,643	12,921	20,303	2,968	8,198	11,969
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,085	634	10,125	10,782	2,167	2,146	10,351
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,024	1,192	4,919	7,114	3,014	895	9,240
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	32,003	24,681	11,309	39,292	29,975	10,490	17,914

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	18,660	34,756
トラックボデー Truck bodies	5,235	4,538
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,906	1,287
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,329	3,251
特装ボデー Special bodies	13,425	30,218
小型特装ボデー Small special bodies	8,103	8,008
普通特装ボデー Large special bodies	5,322	22,210

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	190,900	469,275
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)		67,580	117,948
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)		123,320	351,327
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,555	4,381

*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			812,421				
自動車部品 Parts for motor vehicles			762,053				
エンジン Engines			199,626				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	920,747	157,142	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	19,105,896	3,494
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	88,465	42,484	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,197,822	2,569
機関部品 Engine parts			53,449	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,946,813	21,154
ピストン Pistons	個 (n)	5,744,171	4,257	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			153,127
ピストンリング Piston rings	個 (n)	40,077,036	4,197	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	816,964	9,001
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)	5,165,822	31,942
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	26,931,411	4,053	窓わく Window frames	個 (n)	5,321,645	2,325
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,545,337	2,380	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	33,656,214	7,805
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,421,291	2,626	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,900,230	4,595
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,460,908	18,002	シート Seats	個 (n)	2,031,079	80,912
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,805,453	1,865	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,398,583	8,178
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)	3,118,505	8,369
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	3,102,278	3,105	その他の部品 Other parts			37,679
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,803,668	2,365	スイッチ類 Switches	個 (n)	39,239,331	17,583
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,097,718	7,773	計器類 Meters	個 (n)	1,625,420	9,498
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			271,365	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,713,269	9,273
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,482,457	5,399	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,723,715	206,928	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,824,186	3,614	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)			36,938
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	432,853	4,664	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,417,841	12,489
車輪 Wheels	個 (n)	3,021,707	10,391	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,841,483	8,973
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	956,577	4,821	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	8,789	87
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,807,681	35,548	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,753,384	4,654
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			46,807	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,119,438	10,735
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,710,555	11,183	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			13,430
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	668,817	2,233	エンジン Engines	台 (n)	37,196	8,329
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,228,407	6,174	化器 Carburetors	個 (n)	158,980	830
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	148,123	1,798
				計器類 Meters	個 (n)	46,908	314
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	425,817	2,159

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,472,965			10,532,395			
完成自転車 Fully assembled bicycles	89,164	5,732,788	130,272	188,443	9,130,655	63,745	148,049
軽快車 Light bicycles	22,218	606,307	61,152	72,155	1,292,239	20,972	29,268
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	59,872	4,968,034	53,741	83,362	7,134,870	40,885	56,813
その他 Other bicycles	7,074	158,447	15,379	32,926	703,546	1,888	61,968
車いす Wheelchairs	8,654	740,177	11,753	22,313	1,401,740	13	15,269
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,311	421,273	11,735	20,769	997,502	12	14,489
電動式車いす Electric wheelchairs	1,343	318,904	18	1,544	404,238	1	780

(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	12,118	43,812	33,595	55	12,544	34,361	8	2,875
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	798	1,554	4,720	46	830	4,933	7	92
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,364	34,242	21,457	9	10,872	22,617	1	1,999
蓄電池式 Electric type	5,598	15,559	11,204	9	5,705	11,443	-	945
内燃機関式 Internal combustion type	4,766	18,683	10,253	-	5,167	11,174	1	1,054
ショベルトラック Shovel trucks	956	8,016	7,418	-	842	6,811	-	784

(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		145,258		32,895		112,363	25,327	15,932	9,395	
航空機 Aircraft	機 (n)	1,205	1	1,205	-	-	7,667	5,246	2,421	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	1,205	1	1,205	-	-	2,775	1,949	826	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,264	908	1,356	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	2,454	2,341	113	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	174	48	126	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		81,717		20,116		61,601	6,945	5,664	1,281	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		74,440	...	18,607	...	55,833	5,648	4,764	884	
付属装置・室内装備 (保命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		7,277	...	1,509	...	5,768	1,297	900	397	
発動機 Aircraft engines		52,791		5,256		47,535	8,613	3,181	5,432	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	6,223	1,394	4,829	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	1,257	4	1,257	-	-	717	717	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	46	-	-	2	46	468	468	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		51,488	...	3,999	...	47,489	1,205	602	603	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		6,005	...	3,935	...	2,070	1,010	944	66	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		3,540	...	2,383	...	1,157	1,092	897	195	

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

(2019年3月) (Mar. 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)	2,321,833	502,314	179,561	2,131,451	6,960,402	266,752	6,099,198
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
安全ガラス Safety glass	m ²	4,123,111	403,639	...	4,264,392	21,181,789	332,978	3,220,734
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,551,504	211,479	...	1,581,180	10,874,681	220,596	1,163,715
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	1,349,066	33,417	...	1,379,409	9,328,194	38,060	1,102,624
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	202,438	178,062	...	201,771	1,546,487	182,536	61,091
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,571,607	192,160	...	2,683,212	10,307,108	112,382	2,057,019
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,180,518	565,922	...	1,157,141	5,897,821	592,734	107,336
ガラス繊維製品 Glass fiber products								
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
フェルト Glass fiber wool felts	kg	15,048,177	1,316,694	46,000	14,381,650	4,575,440	368,390	12,680,316
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,865,797	47,769	2,000	1,786,749	812,789	40,869	2,266,832
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,401,824	106,858	19,410	1,335,970	654,711	112,190	2,011,839
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,620,459	1,143,089	697,870	5,322,341	1,015,967	8,823	11,410,764
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,424,304	4,362,560	105,626	12,808,944	2,521,645	-	25,745,963
マット Glass fiber mats	kg	794,242	574,524	90	1,702,545	429,234	-	2,028,456
糸 Glass fiber yarn	kg	763,509	1,930,651	1,131,921	1,135,898	1,141,084	457,061	3,246,614
布 Glass fiber cloth	kg	1,196,049	254,305	54,151	1,196,526	2,981,445	264,036	2,454,501
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	907,664	36,545	1,356	821,942	717,906	42,295	1,910,430

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	1,040	971	2,309	1,594,613	227	9,451
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	829	920	2,057	486,553	163	7,244
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	173	37	178	913,678	64	998
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	38	14	74	194,382	-	1,209
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	2,119	286	2,413	3,624,688	-	10,570
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	89,624	8,235	95,141	10,171,076	8,526	243,928
飲料用 Beverage bottles	t	45,398	5,960	49,795	5,095,255	6,213	138,937
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	24,941	4,074	30,549	3,463,770	4,284	74,659
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,823	1,769	11,018	921,092	1,810	37,396
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,634	117	8,228	710,393	119	26,882
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,681	1,572	23,349	2,286,732	1,712	52,349
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,179	-	1,869	884,897	1	5,277
薬びん Medicine bottles	t	19,366	703	20,128	1,904,192	600	47,365
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,571	-	2,423	1,756,035	42	17,857
コップ Tumblers	t	1,284	-	1,364	875,586	14	10,224
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,287	-	1,059	880,449	28	7,633
その他のガラス製品 Other glass products	t	7,204	2,213	4,490	3,406,133	3,232	16,660
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,953	-	1,195	1,101,522	1,785	759

(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	4,928,207	135,490	132,597	4,751,181	33,288,963	75,853	1,259,587
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,784,881	132,534	69,706	3,712,850	26,409,903	67,081	1,001,574
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	438,497	220	...	374,462	3,379,590	3,842	167,619
普通 Ordinary portland cement	t	3,346,384	132,314	69,706	3,338,388	23,030,313	63,239	833,955
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	988,421	-	62,891	885,265	5,921,629	6,720	194,846
その他のセメント Other cement	t	154,905	2,956	...	153,066	957,431	2,052	63,167
クリンカ Clinker	t	4,521,053	339,179	4,170,344	414,165	1,680,707	338,198	764,529
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	151,173	3,806	...	153,293	5,980,717	7,433	341,972
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,983	710	...	13,638	793,047	3,160	61,876
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	37,460	1,814	...	35,878	2,350,806	1,879	95,590
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	99,730	1,282	...	103,777	2,836,864	2,394	184,506
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,547	508	...	6,231	1,176,656	5	5,379
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	52,726	718	...	54,366	861,543	1,723	187,115
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	198,238	13,039	...	217,703	5,403,549	3,417	820,638
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	61,583	86	...	63,094	2,533,629	67	130,967
はり・けた Beam and crossbeam	t	13,175	-	...	15,419	845,758	-	23,704
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	48,408	86	...	47,675	1,687,871	67	107,263
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,723	1,155	...	2,178	3,872,492	551	2,966
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	129,460	403	...	126,581	4,301,364	2,275	56,540

(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	1,574,256	...	537,610	1,453,588	3,458,650	506,273	6,454,587
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	369,874	...	174,672	411,960	1,197,275	94,837	2,494,082
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	244,932	...	12,935	164,951	571,077	82,021	573,545
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	307,111	...	137,004	249,207	790,282	177,425	1,085,021
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	652,339	...	212,999	627,470	900,016	151,990	2,301,939
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	390,706	...	105,901	446,634	4,500,985	39,076	479,452
水洗式便器 Water closet	個 (n)	182,606	...	78,129	242,054	3,300,302	18,872	237,854
大便器 Water closet squat type	個 (n)	168,741	...	78,129	228,841	2,949,311	18,866	225,168
小便器 Urinal	個 (n)	13,865	...	-	13,213	350,991	6	12,686
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	82,139	...	24,474	89,209	477,334	17,595	114,526
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	125,961	...	3,298	115,371	723,349	2,609	127,072
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,195,834	...	110,389	3,529,017	2,554,875	84,516	5,808,176
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,055,750	...	108,389	3,375,336	2,207,914	84,516	5,703,866
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,118,657	...	37,914	1,281,523	1,146,731	83,424	2,719,285
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,937,093	...	70,475	2,093,813	1,061,183	1,092	2,984,581
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	140,084	...	2,000	153,681	346,961	-	104,310
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,869,611	2,131,278	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,593,386	1,988,434	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,727,921	1,456,202	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	865,465	532,232	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	276,225	142,844	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	68,044	182,803	...	...	...	...	...

(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)	2,706,535	2,720,098	41,132	122	1,294,398
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	863,643	878,858	9,510	-	815,054
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,854	4,212	1,074	-	2,498
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	859,789	874,646	8,436	-	812,556
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	384,705	393,296	1,738	90	275,981
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,389,643	1,385,225	13,285	32	170,093
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,505	29,154	13,119	-	10,083
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	23	19	527	-	134
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	39,016	33,546	2,953	-	23,053
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	102,199	101,621	17,396	1,534	62,292
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,481,337	1,417,010	4,958	28,905	1,628,595
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,328	21,672	2,586	-	8,788
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	10,586	10,698	3,811	-	10,022
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	27,885	29,595	5,562	10	10,528
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,400	39,656	5,437	1,524	32,954

(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	29,822	10,258	37,513	11,264,102	357	86,047
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,381	1,448	7,359	801,798	4	14,864
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,279	1,513	8,903	3,764,130	92	20,927
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,719	6,430	16,986	4,061,032	199	40,208
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	552	14	500	628,010	47	1,569
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,891	853	3,765	2,009,132	15	8,479
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,446	4,239	61,994	6,942,702	1,263	37,268
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,287	204	25,912	3,341,282	1,026	19,386
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,152	2,581	19,031	1,305,904	77	7,275
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,007	1,454	17,051	2,295,516	160	10,607

(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	19,667	134	564	20,447	29,940,191	384	13,426
電極 Carbonaceous electrodes	t	13,879	-	340	15,176	17,704,131	24	10,647
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,832	-	-	11,179	16,087,892	24	10,011
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	4,047	-	340	3,997	1,616,239	-	636
ブラシ Brushes	kg	292,872	1,757	-	292,520	981,794	-	363,867
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,555,070	68,214	-	3,569,430	5,516,882	57,804	266,035
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,939,667	63,552	224,489	1,409,331	5,737,384	302,551	2,149,270
研削砥石 Grinding wheels	t	3,273	505	...	3,308	4,215,456	251	3,852
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,079	205	...	1,137	1,723,452	77	1,524
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,194	300	...	2,171	2,492,004	174	2,328

(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	43,583,681	-	...	41,152,234	6,522,969	42,553	26,541,310
繊維板 Fiberboard	10,122,391	1,035,969	833,680	8,577,486	2,392,889	1,597,253	9,897,516
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,593,413	74,787	833,680	4,004,831	1,271,850	338,368	5,061,098
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,554,110	-	446,260	5,768,263	3,281,716	38,277	5,159,942
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,160,754	...	...	1,212,772	4,814,179	-	629,110
コンクリート系パネル Concrete panels	49,979	...	...	49,077	469,201	-	351,663
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	451,599	...	...	444,979	2,714,523	-	185,059
木質系パネル Wooden panels	659,176	...	...	718,716	1,630,455	-	92,388

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		72,299	x	37,888	x

(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	42,411	9,028	48,967	56,941,833	2,631	23,549
アルミニウム製 Aluminum products	27,566	6,705	31,496	46,128,030	2,611	19,796
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,897	5,056	16,231	27,440,648	1,903	9,980
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,496	3,351	8,632	13,969,342	1,274	7,203
アルミ Aluminum	4,037	2,364	5,570	8,384,933	893	4,949
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,459	987	3,062	5,584,409	381	2,254
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,401	1,705	7,599	13,471,306	629	2,777
アルミニウムドア Aluminum doors	1,668	850	1,929	4,647,387	557	945
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,905	729	10,320	11,157,749	128	8,192
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,096	70	3,016	2,882,246	23	679
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,845	2,323	17,471	10,813,803	20	3,753
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	660	4	663	536,556	-	114
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,193	2,319	7,675	5,894,832	20	2,856
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,992	-	9,133	4,382,415	-	783

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

(2019年3月) (Mar. 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	798,680	671,123	95,840	6,738	35,544	140,596	638,620	32,503
クラフトパルプ Kraft pulp	746,997	620,036	95,446	6,521	35,544	136,897	588,879	31,157
さらし Bleached	653,318	551,999	69,845	4,962	35,002	108,706	535,216	16,783
針葉樹 Softwood	98,327	83,296	13,507	998	2,286	30,541	82,670	626
広葉樹 Hardwood	554,991	468,703	56,338	3,964	32,716	78,165	452,546	16,157
未ざらし Unbleached	93,679	68,037	25,601	1,559	542	28,191	53,663	14,374
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	28,741	28,539	-	-	-	2,217	28,539	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	13,309	13,294	-	-	-	180	13,294	-
砕木パルプ Groundwood pulp	7,835	7,829	-	-	-	502	7,828	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,798	1,425	394	217	-	800	80	1,345

(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	1,253,596	1,208,464	151,875	28,491	1,289,257
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	224,105	222,638	24,053	236	234,825
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	707,528	683,114	75,105	19,856	763,198
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	158,677	160,411	17,033	1,021	199,706
上級印刷紙 Woodfree printing paper	102,794	102,498	11,319	954	101,596
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,976	21,447	2,294	7	38,560
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	34,583	34,959	3,007	60	55,827
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,324	1,507	413	-	3,723
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	96,893	96,682	9,467	6	104,532

(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	306,895	294,157	31,128	234	261,508
アート紙 Art paper	4,549	3,705	552	2	7,480
コート紙 Coated paper	175,996	169,623	17,830	226	147,520
軽量コート紙 Light weight coated paper	109,552	104,169	10,383	4	78,843
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,798	16,660	2,363	2	27,665
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,223	19,344	4,445	1,234	61,762
色上質紙 Colored fine paper	8,118	7,215	1,257	430	31,188
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,105	12,129	3,188	804	30,574
情報用紙 Communication paper	124,840	112,520	13,032	17,361	135,690
複写原紙 Manifold base paper	12,053	4,797	534	8,177	8,480
フォーム用紙 Business form paper	19,440	21,059	2,423	111	25,602
PPC用紙 Paper for plain paper copy	76,685	78,346	8,534	30	83,764
情報記録紙 Recording paper	12,437	4,535	664	8,734	11,420
その他情報用紙 Other communication paper	4,225	3,783	877	309	6,424
包装用紙 Wrapping paper	87,141	81,271	9,275	237	115,558
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	57,746	55,172	5,782	102	73,129
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	35,400	34,614	3,449	88	43,161
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	20,841	19,102	2,129	14	27,968
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,505	1,456	204	-	2,000
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	29,395	26,099	3,493	135	42,429
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,125	5,635	745	7	6,656
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	20,794	18,486	2,321	95	28,823
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,476	1,978	427	33	6,950
衛生用紙 Sanitary paper	156,172	156,726	28,642	510	64,803
ティッシュペーパー Facial tissue	39,772	41,249	8,649	-	6,791
トイレトペーパー Toilet tissue paper	91,780	91,220	15,469	98	46,488
タオル用紙 Toweling paper	17,352	17,120	2,822	-	7,939
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,268	7,137	1,702	412	3,585

(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	78,650	64,715	14,800	7,652	110,873
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	74,948	61,063	12,951	7,625	104,670
加工原紙 Base stock for converting paper	64,245	51,191	8,835	7,335	86,661
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,106	1,125	1,159	80	3,798
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,597	8,747	2,957	210	14,211
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,702	3,652	1,849	27	6,203

(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	1,088,876	977,486	73,095	56,722	746,511
段ボール原紙 Container board	882,784	787,316	53,337	49,707	509,848
ライナー Liner board	536,804	480,100	33,767	31,005	333,628
外装用(クラフト) Kraft liner board	389,536	341,248	24,381	24,982	249,535
外装用(ジュート) Jute liner board	137,651	129,491	8,678	6,021	78,152
内装用 Jute liner board for interior	9,617	9,361	708	2	5,941
中芯原紙 Corrugating medium	345,980	307,216	19,570	18,702	176,220
紙器用板紙 Paperboard for paper container	146,984	137,414	14,936	4,028	162,496
白板紙 White board	135,111	126,251	13,882	3,414	144,006
マニラボール Manila board (solid bleached board)	54,651	52,050	6,796	343	63,706
白ボール White lined board	80,460	74,201	7,086	3,071	80,300
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,873	11,163	1,054	614	18,490
雑板紙 Miscellaneous paperboard	59,108	52,756	4,822	2,987	74,167
建材原紙 Building paperboard	18,798	17,196	1,229	324	22,687
紙管原紙 Tube and core paperboard	27,403	24,890	1,875	1,068	28,039
その他板紙 Other paperboard	12,907	10,670	1,718	1,595	23,441

(2019年3月) (Mar. 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	1,065,904	18,169	815,147	250,917	14,920,225	19,998	80,305
両面 Corrugated fibre board	971,382	14,705	757,788	214,409	12,148,669	16,262	71,130
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	86,899	3,398	53,095	33,292	2,633,367	3,698	7,036
片面 Single faced corrugated fibre board	7,623	66	4,264	3,216	138,189	38	2,139

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	
	815,147	60,230	49,557	467,191	339,491	94,294	33,406

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
15,516	40,290	44,301	129,580	8,482

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	57,249,893
--------------------------------	------------

(2019年3月) (Mar. 2019)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,897,192	71,715	516,318	1,887,678	31,338	478,473	1,492,684
大人用 For adult	772,969	35,297	292,156	764,175	14,117	257,643	684,780
パンツタイプ Pants-type	151,098	12,631	54,046	146,074	5,693	54,855	150,839
テープ止め式 Tape-tabbed style	54,157	6,212	16,854	53,122	2,482	16,089	48,307
パンツ式 Pull-on style	96,941	6,419	37,192	92,952	3,211	38,766	102,532
フラット Flat-type	14,001	907	3,650	13,108	253	1,624	12,050
パッド・ライナー Pad/liner	607,870	21,759	234,460	604,993	8,171	201,164	521,891
尿とりパッド Incontinence pad	356,981	19,017	123,135	350,964	6,370	107,364	268,891
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	250,889	2,742	111,325	254,029	1,801	93,800	253,000
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,124,223	36,418	224,162	1,123,503	17,221	220,830	807,904
テープ止め式 Tape-tabbed style	472,758	12,840	45,970	519,603	6,576	45,528	412,875
パンツ式 Pull-on style	651,465	23,578	178,192	603,900	10,645	175,302	395,029

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%)	73,361	2,076	20,098	54,938	3,192,919	2,924	13,031
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	33,814	1,674	20,632	17,138	777,695	-	9,448
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	80,335	-	2,053	77,961	1,131,001	1,139	85,188
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	59,649	-	2,053	55,974	794,256	968	63,275
副生硫酸アンモニウム* By-products	20,686	-	-	21,987	336,745	171	21,913
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	86,775	7,298	10,175	96,914	7,915,561	13,808	274,556
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	69,371	5,905	9,247	76,438	6,327,714	9,388	199,963
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,404	1,393	928	20,476	1,587,847	4,420	74,593
生石灰 Quick lime	684,065	62,992	87,176	646,456	9,023,833	6,964	122,876
消石灰 Slaked lime	120,321	7,971	50,186	77,131	1,357,695	9	31,065
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	21,644	194	61	21,271	1,043,809	-	12,151
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	326,568	28,280	79,260	238,845	14,466,275	50,157	94,893
塩素ガス Chlorine, gas	287,998	-	248,126	14,231	452,667	25,641	-
液体塩素 Chlorine, liquid	45,243	1,870	29,143	17,257	693,436	277	4,494
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	122,269	13,908	46,595	90,414	1,217,480	2,336	39,282
合成 Synthesis	64,590	3,076	23,852	41,583	625,080	200	22,208
副生 By-product	57,679	10,832	22,743	48,831	592,400	2,136	17,074
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	76,255	2,087	2,024	72,135	1,426,360	1,371	14,466

* 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	117,880	11,046	30,153	83,742	2,351,013	9,391	58,090
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	42,290	15,506	14,837	46,048	2,213,952	-	21,004
クレオソート油 Creosote oil	t	65,490	9,741	5,381	60,346	2,112,864	11,965	28,173
ナフタリン Naphthalene	t	13,209	1,126	4,124	7,337	590,164	1,126	9,030
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	26,807	-	1	27,581	2,606,202	8	12,904
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	8,372	110	741	8,664	1,042,301	2,151	7,384
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	1,431,118	52,297	59,771	1,377,271	2,333,030	28,880	3,234,295
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,441	55	40	1,496	964,412	-	2,306

(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	27,518	2,850	114	32,681	4,344,141	3,293	44,201
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	83,955	157	64,544	19,230	707,794	1	13,764
塩化メチル Methyl chloride	t	14,733	418	14,216	1,614	178,500	-	1,086
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,006	72	149	4,307	360,728	62	2,836
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,790	-	3,028	4,655	680,802	317	5,184
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,045	846	-	15,324	2,982,557	2,102	12,350
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,816	5	-	1,672	850,053	-	5,236
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	677	298	-	783	193,463	189	1,291
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

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

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	220,828	4,776	30	234,033	39,743,000	180	508,062
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	125,165	1,628	28	135,992	24,350,941	160	290,721
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	80,594	3,148	1	80,592	11,981,238	-	195,045
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	15,069	-	1	17,449	3,410,821	20	22,296
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	95,631	1,856	1,552	97,128	20,364,055	3,789	186,344
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	61,964	-	822	55,087	8,455,353	693	82,638
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,838	792	105	9,929	2,354,659	1,251	10,368
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	2,554	1,064	586	6,110	1,680,038	66	29,185
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	21,275	-	39	26,002	7,874,005	1,779	64,153
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	216,648	4,320	1,130	208,500	34,559,510	1,233	396,792
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,267	-	-	9,451	2,704,150	-	31,617
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	110,902	7,701	11,847	132,098	47,090,982	6,236	309,698
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	22,476	25	84	46,788	13,905,251	4	112,222
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	11,387	-	22	24,520	7,455,752	-	57,410
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	2,213	2	38	12,772	3,279,585	-	48,450
ラテックス Latex	t	8,876	23	24	9,496	3,169,914	4	6,362
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	7,574	-	16	9,313	4,288,138	19	22,613
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,665	-	-	11,946	6,119,249	-	25,559
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,384	354	724	29,023	7,332,796	-	43,932
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,411	706	4,438	19,807	9,046,743	-	67,886
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	22,392	6,616	6,585	15,221	6,398,805	6,213	37,486

(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	142,991	4,000	5,939	151,559	17,283,620	1,394	48,485
フェノール Phenol	t	61,129	-	12,779	34,271	11,227,723	10,153	21,980
ビスフェノールA Bisphenol A	t	39,405	9	5,393	38,797	8,169,103	-	32,477
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	332,550	73,595	145,617	199,951	14,145,576	44,959	154,736
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	175,521	15,105	78,147	93,982	6,452,525	17,195	72,266
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	604,009	103,011	353,215	307,196	20,146,646	57,620	154,534
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,780	-	-	8,816	793,704	-	6,900
パラキシレン Para-xylene	t	297,828	53,102	-	358,463	43,325,659	1	85,576
エチレン * 1 Ethylene	t	562,769	121,084	116,602	468,878	...	90,040	48,649
酸化エチレン Ethylene oxide	t	82,839	1,631	57,572	25,935	6,025,568	-	8,609
エチレングリコール Ethylene glycol	t	61,734	762	30	65,459	6,183,301	3,504	28,525
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,649	340	1,018	4,103	905,756	131	9,251
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,385	839	2,006	6,165	763,189	-	3,893
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	281,823	27,731	299,196	4,288	155,590	6,614	37,178
プロピレン*1 Propylene	t	504,307	154,978	150,912	428,124	...	76,366	68,968
酸化プロピレン Propylene oxide	t	35,295	-	7,651	29,148	4,347,360	-	13,689
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	24,437	203	2,703	20,419	4,840,037	415	48,840
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	5,964	901	1,362	7,440	1,636,166	901	9,995
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	21,104	38	78	19,940	2,203,204	-	11,911
合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,003	1,452	14,797	21,178	6,319,731	9,470	15,003
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,914	-	2	4,827	1,828,102	-	4,438
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	37,518	1,342	817	25,303	4,392,630	13,147	25,706
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	23,710	333	2,030	18,638	3,687,117	1,592	16,628
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	16,240	-	-	14,592	1,626,848	-	7,716
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	38,848	-	26,275	10,393	1,161,095	990	8,382
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	24,336	-	-	24,480	2,995,912	-	8,929
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	249,881	63,521	74,983	190,606	...	45,894	19,845
ブタジエン*1 Butadiene	t	75,170	8,604	17,914	56,528	...	5,255	24,266
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	390,214	55,584	301,769	111,227	...	32,532	49,906

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	4,525	6,665	8,505	2,962	356,378	-	4,761
りん酸 Phosphoric acid	3,873	-	429	3,602	544,473	156	2,744
水酸化カリウム Potassium hydroxide	6,953	219	470	9,696	1,920,706	159	3,560
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,385	66	-	5,114	1,759,539	-	4,198
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,693	-	810	10,728	1,955,146	-	19,307
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	744	24	3	700	922,761	59	913
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	542	65	38	586	1,615,252	11	913
酸化チタン Titanium oxide	18,039	135	8	15,643	5,561,600	65	41,490
アナターズ型 Anatase type	2,396	19	8	2,937	1,074,942	18	8,858
ルチル型 Rutile type	15,643	116	-	12,706	4,486,658	47	32,632
カーボンブラック Carbon black	51,427	190	-	51,094	8,307,053	484	66,879
活性炭 Activated carbon	4,041	261	156	3,738	2,001,043	493	8,279
粒状* Granular activated carbon	2,802	156	156	2,598	1,300,341	296	6,231
粉状 Activated carbon powder	1,239	105	-	1,140	700,702	197	2,048
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	48,243	2,009	7,841	42,956	988,850	-	11,637
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%)	51,491	4,168	888	53,263	1,199,143	16	15,177
よう素 Iodine	802	76	375	419	940,391	57	1,922
けい酸ナトリウム Sodium silicate	27,999	1,677	804	28,689	757,137	1,023	17,882
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,717	1,454	1,167	14,009	1,572,097	1,738	22,962
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	348,385	2,077	11,056	349,661	554,925	13	190,147
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	504,532	13,523	67,003	509,444	3,542,212	1,149	206,123

* 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	2,591,790	149,538	82	2,790,265	851,193	-	1,133,207
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,777,917	59,875	-	1,910,787	291,326	-	500,981
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	813,873	89,663	82	879,478	559,867	-	632,226

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,539	113	65	7,375	14,599,403	256	16,653
石油精製用 For petroleum refining	4,129	-	1	4,162	2,738,837	2	10,447
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,743	-	1	1,406	1,765,552	-	6,676
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,386	-	-	2,756	973,285	2	3,771
石油化学品製造用 For petrochemical	1,881	104	37	1,583	9,039,860	254	4,091
高分子重合用 For polymerization	1,447	-	19	1,565	2,144,511	-	1,920
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	29	-	-	31	543,606	-	77
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	53	9	8	34	132,589	-	118
環境保全用 For environmental	1,271	155	-	1,486	22,786,367	-	1,176
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	920	155	-	1,105	22,112,968	-	524
その他の環境保全用 For other environmental	351	-	-	381	673,399	-	652

(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	1,065,751	45,969	253,583	841,377	7,418,293	14,072	28,917
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	997,576	42,745	251,548	776,242	6,388,011	12,520	102
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	68,175	3,224	2,035	65,135	1,030,282	1,552	28,815
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	853,634	3,247	2,243	838,081	7,386,382	14,058	28,108
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	212,117	42,722	251,340	3,296	31,911	14	809
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	1,259,732	69,802	235,079	1,064,098	6,417,916	24,368	40,419
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,083,942	67,892	231,293	900,705	3,967,909	19,631	177
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	175,790	1,910	3,786	163,393	2,450,007	4,737	40,242
アルゴン Argon	10 ³ m ³	26,248	2,531	2,093	25,187	2,204,106	281	4,964
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	51,835	177	33,401	18,262	710,655	331	218
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	842	16	-	779	559,800	85	281
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	6,140	3,017	5,185	3,408	3,376,870	992	7,229
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	72,891	8,070	12,105	68,633	1,502,625	1,135	11,135

* 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)	25,106	1,182	716	24,328	6,086,434	673	14,857
成形材料 Molding materials	2,110	252	24	2,434	1,148,136	-	2,106
積層品 Laminates	1,295	172	581	766	504,985	10	922
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,870	4	11	11,773	1,029,643	13	2,611
その他のフェノール樹脂 For others	9,831	754	100	9,355	3,403,670	650	9,218
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,197	41	341	4,788	454,086	1	1,501
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,665	223	637	6,395	2,489,573	68	4,629
化粧板用 For decorative laminating	201	24	-	216	1,105,050	6	295
塗料用 For coating	1,700	199	338	1,710	627,197	56	2,980
接着剤用 For adhesives	3,653	-	187	3,474	396,068	3	762
その他のメラミン樹脂 For others	1,111	-	112	995	361,258	3	592
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	11,348	95	2,990	6,711	2,046,523	605	8,861
FRP用* For FRP	7,008	83	1,839	4,707	1,396,151	7	4,761
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	4,340	12	1,151	2,004	650,372	598	4,100
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,474	402	1,808	3,357	1,429,586	454	8,022
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,759	2,944	1,989	9,950	5,040,067	550	21,393
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,959	1,153	1,491	15,872	10,722,841	684	3,476
軟質 Flexible foam	11,050	592	270	10,691	7,734,245	673	2,166
硬質 Rigid foam	5,909	561	1,221	5,181	2,988,596	11	1,310
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	36,017	3,230	8,520	27,950	6,791,414	527	27,957

* 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	11,964	519	1,465	10,442	3,802,353	-	18,049
成形材料 Molding materials	7,879	244	330	6,856	1,808,721	-	14,239
その他のメタクリル樹脂 For others	4,085	275	1,135	3,586	1,993,632	-	3,810
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	43,207	3,001	26,769	18,560	2,248,472	293	15,068
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,789	273	3,336	13,338	4,132,483	465	53,275
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	237,304	20,938	41,604	200,449	14,742,985	17,826	21,984
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	134,180	10,697	-	145,597	20,025,263	9,508	163,099
ポリマー Polymer	115,875	10,697	-	126,788	15,337,607	9,508	137,515
コポリマー Copolymer	6,852	-	-	7,247	2,186,125	-	9,409
ペースト Paste resin	11,453	-	-	11,562	2,501,531	-	16,175
カプロラクタム Caprolactam	18,666	497	5,672	11,323	3,264,048	4,601	8,359
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,308	4,041	383	19,080	10,173,703	816	45,207
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,759	648	160	2,671	8,181,906	587	5,629
ポリカーボネート Polycarbonate	22,530	371	715	23,697	8,233,473	365	52,578
ポリアセタール Polyacetal	9,885	27	-	9,847	3,513,252	-	23,680
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	41,469	6,028	20,673	12,896	3,264,590	16,130	56,465
繊維用 For fiber	14,567	725	10,295	1,768	336,154	3,723	4,538
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)	8,815	437	115	10,203	3,401,561	-	20,297
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,884	68	462	2,450	1,956,651	362	3,313
その他の樹脂 Other resins	16,571	557	2,912	10,316	3,738,493	4,235	28,859

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	19,915	...	...	6,447	872,397	...	8,135
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,889	...	...	2,478	262,314	...	2,027
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,420	...	...	2,192	247,395	...	2,383
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,606	...	...	1,777	362,688	...	3,725
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,547	...	...	5,790	1,057,386	...	7,776
石けん Soap	10,388	...	...	12,817	5,299,244	...	8,898
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,970	...	...	2,774	1,797,932	...	3,973
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,754	...	...	7,904	2,969,294	...	2,113
その他の石けん For others	2,664	...	...	2,139	532,018	...	2,812
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,258	...	...	12,181	6,658,822	...	13,117
合成洗剤 Synthetic detergents	111,417	...	...	106,249	29,789,745	...	45,079
洗濯用 Laundry detergents	78,114	...	...	75,437	21,036,597	...	29,084
粉末 Powders	13,546	...	...	13,942	3,225,583	...	4,436
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	64,568	...	...	61,495	17,811,014	...	24,648
中性 Neutral	37,425	...	...	34,963	7,961,316	...	6,653
中性以外のもの except Neutral	27,143	...	...	26,532	9,849,698	...	17,995
台所用 Kitchen detergents	22,431	...	...	19,537	5,362,158	...	11,573
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	10,872	...	...	11,275	3,390,990	...	4,422
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,515	...	...	30,937	9,054,340	...	14,956
漂白剤 Bleaching agents	18,841	...	...	19,925	3,536,644	...	5,771
酸素系 Oxide type	6,456	...	...	7,989	2,059,266	...	2,306
塩素系 Chloride type	12,385	...	...	11,936	1,477,378	...	3,465
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,903	...	...	6,745	1,129,721	...	1,722
クレンザー Scouring cleanser	297	...	...	600	109,701	...	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	102,860	7,073	22,229	74,025	21,312,625	11,854	111,174
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	38,978	3,593	12,770	24,382	4,793,716	4,202	32,033
硫酸エステル型 Sulfate type	10,995	674	3,729	5,519	892,526	2,028	8,867
スルホン酸型 Sulfonate type	11,227	2,287	4,820	8,076	1,187,353	505	6,930
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,495	2,078	4,344	5,413	565,692	40	4,582
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,732	209	476	2,663	621,661	465	2,348
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,756	632	4,221	10,787	2,713,837	1,669	16,236
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,547	220	517	2,840	1,071,926	517	3,453
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	55,790	2,590	7,711	43,333	14,184,749	6,532	70,346
エーテル型 Etheric type	39,326	1,872	6,143	30,093	7,792,114	4,473	42,119
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	23,499	535	3,002	18,756	4,833,565	1,632	21,233
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,060	242	1,926	805	260,168	500	2,635
その他のエーテル Other ethers	12,767	1,095	1,215	10,532	2,698,381	2,341	18,251
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,801	297	242	3,165	1,193,709	605	8,831
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,339	61	123	5,477	3,434,625	207	8,992
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,324	360	1,203	4,598	1,764,301	1,247	10,404
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,113	580	791	1,686	346,494	128	2,134
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,432	90	440	1,784	915,740	475	3,208

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others		
			個 数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
化粧品 Cosmetics	40,649,208	4,641,499	28,567,232	40,662,699	158,091,135	4,240,239	81,478,733	
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,315	7,944	33,445	21,360	386,385	422	82,420	
頭髪用化粧品 Hair care products	25,998,889	3,730,035	9,663,764	24,554,876	34,729,707	3,479,882	50,205,709	
シャンプー Shampoo	13,279,437	288,239	2,721,641	10,983,732	7,472,568	1,628,081	20,983,487	
ヘアリンス Hair rinse	6,114,688	126,172	1,129,715	4,402,199	2,457,669	1,294,632	10,016,936	
ヘアトニック Hair tonic	431,411	32,047	241,917	477,255	1,691,484	5,868	838,859	
ヘアトリートメント Hair treatment	1,466,322	3,063,013	1,595,778	3,915,083	6,472,635	218,090	6,905,747	
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	259,435	11,402	373,854	276,472	1,246,547	7,290	576,937	
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	651,292	24,165	291,371	567,746	917,788	26,390	1,027,005	
セットローション Waveset lotion	336,029	8,958	210,706	335,884	1,244,097	10,380	623,131	
ヘアスプレー Hair spray	796,533	3,659	508,650	766,046	2,071,441	110,919	1,590,185	
染毛料 Hair coloring preparations	2,198,943	126,047	2,319,343	2,388,889	10,045,453	113,520	6,063,687	
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	464,799	46,333	270,789	441,570	1,110,025	64,712	1,579,735	
皮膚用化粧品 Skin care products	10,900,245	831,410	10,519,205	11,974,863	76,295,209	459,945	23,368,173	
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,548,285	229,527	2,241,797	2,584,338	7,176,576	205,127	5,252,439	
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,169,028	102,143	1,439,629	2,216,163	5,969,085	28,582	2,627,799	
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	80,051	1,144	137,637	74,006	566,658	636	88,502	
モイスチャークリーム Moisture cream	245,606	19,504	667,087	250,619	6,570,216	5,803	438,552	
乳液 Milky lotion	708,304	75,104	818,989	758,465	9,121,081	8,816	1,438,550	
化粧水 Skin lotion	2,031,306	281,530	1,710,831	2,533,363	20,173,205	40,291	3,962,781	
美容液 Beauty essence	394,748	8,211	934,602	366,438	16,268,554	13,287	744,965	
パック Beauty mask	368,781	6,513	504,418	401,506	2,906,857	4,698	765,416	
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,060,710	54,694	689,934	1,377,779	2,010,973	75,310	3,718,638	
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,293,426	53,040	1,374,281	1,412,186	5,532,004	77,395	4,330,531	

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	471,585	52,342	4,452,324	507,297	31,210,239	10,798	1,325,526
ファンデーション Makeup foundation	307,047	16,499	1,389,453	282,528	11,968,784	6,223	703,863
おしろい Face powder	23,787	2,900	184,458	22,889	2,625,521	203	58,926
口紅 Lipstick	18,475	4,796	619,928	21,435	5,622,677	890	101,457
リップクリーム Lip cream	7,927	12,432	471,883	18,932	884,779	523	39,143
ほほ紅 Cheek color	5,394	2,690	158,642	9,007	1,045,267	235	34,307
アイメイクアップ Eye makeup	16,431	4,237	564,663	44,855	3,818,929	771	113,136
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	23,251	2,477	758,846	30,714	3,953,402	954	78,561
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	39,702	4,077	207,816	51,220	696,399	868	146,724
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	29,571	2,234	96,635	25,717	594,481	131	49,409
特殊用途化粧品 Specific use products	3,265,174	19,768	3,898,494	3,604,303	15,469,595	289,192	6,496,905
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,439,828	10,798	2,465,664	1,579,567	11,431,173	104,134	1,911,177
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	766,507	475	377,308	836,764	853,957	26,761	1,518,868
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,058,839	8,495	1,055,522	1,187,972	3,184,465	158,297	3,066,860

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	
全 国 計 All Japan total			計 Total			
142,370,410			34,227,940			
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近畿 Kansai	18 福井 Fukui	-	
東北 Touhoku	計 Total	1,795,601		25 滋賀 Shiga	13,394,423	
	2 青森 Aomori	-		26 京都 Kyoto	x	
	3 岩手 Iwate	x		27 大阪 Osaka	11,098,332	
	4 宮城 Miyagi	-		28 兵庫 Hyogo	7,802,389	
	5 秋田 Akita	x		29 奈良 Nara	x	
	6 山形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,260,149	
関東 Kanto	7 福島 Fukushima	251,273	計 Total	1,677,180		
	計 Total	76,268,227	中国 Chugoku	31 鳥取 Tottori	-	
	8 茨城 Ibaraki	x		32 島根 Shimane	449,138	
	9 栃木 Tochigi	1,512,138		33 岡山 Okayama	x	
	10 群馬 Gunma	10,207,701		34 広島 Hiroshima	x	
	11 埼玉 Saitama	21,939,742		35 山口 Yamaguchi	-	
	中部 Chubu	12 千葉 Chiba	2,494,968	計 Total	x	
		13 東京 Tokyo	8,742,129	四国 Shikoku	36 徳島 Tokushima	x
		14 神奈川 Kanagawa	16,731,218		37 香川 Kagawa	x
		15 新潟 Niigata	-		38 愛媛 Ehime	x
		19 山梨 Yamanashi	-		39 高知 Kochi	x
20 長野 Nagano		x	九州 Kyusyu	計 Total	2,618,383	
22 静岡 Shizuoka		13,624,011		40 福岡 Fukuoka	x	
計 Total		25,432,058		41 佐賀 Saga	647,852	
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	19,973,925	45 宮崎 Miyazaki		-		
24 三重 Mie	5,409,251	46 鹿児島 Kagoshima	-			
			沖縄 Okinawa	47 沖縄 Okinawa	-	

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	143,111	58,891	12,653	152,440	60,232,916	37,935	102,183
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,376	329	69	739	436,692	956	1,422
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,729	35	33	1,715	1,296,816	20	1,557
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	96,836	45,144	12,183	100,551	46,443,725	30,379	86,412
溶剤系塗料 Organic solvent type	48,527	25,069	5,957	50,435	29,908,616	18,452	51,896
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,815	4,097	704	6,352	2,225,317	3,663	7,639
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,411	945	172	1,470	716,189	792	1,875
調合ペイント Ready mixed paint	1,350	1,004	175	1,858	777,387	789	2,172
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,054	2,148	357	3,024	731,741	2,082	3,592
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,497	2,601	246	4,885	2,867,209	2,847	5,879
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,968	3,710	1,703	7,910	5,618,887	2,214	8,847
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,544	1,832	599	4,871	2,932,020	1,138	5,782
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,424	1,878	1,104	3,039	2,686,867	1,076	3,065
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,158	3,957	1,153	10,832	4,263,178	2,348	9,542
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,569	6,535	1,070	12,072	9,039,666	4,100	12,771
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	587	215	153	520	420,792	170	431
船底塗料 Ship bottom paints	1,345	312	7	1,587	934,541	80	931
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,588	3,642	921	6,277	4,539,026	3,030	5,856
水系塗料 Water soluble type	37,971	15,202	4,547	38,202	12,802,404	10,127	26,461
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,847	8,881	998	23,165	6,611,528	7,593	17,792
エマルションペイント Emulsion paints	20,681	6,779	951	20,568	6,203,937	6,100	15,063
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,166	2,102	47	2,597	407,591	1,493	2,729
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,124	6,321	3,549	15,037	6,190,876	2,534	8,669

(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	10,338	4,873	1,679	11,914	3,732,705	1,800	8,055
粉体塗料 Powdered paints	3,558	3,615	1,578	4,157	2,914,855	1,204	5,566
トラフィックペイント Traffic paints	6,780	1,258	101	7,757	817,850	596	2,489
その他の塗料 Other paints	6,370	5,964	324	9,411	4,907,791	2,592	5,902
シンナー Thinners	36,800	7,419	44	40,024	7,147,892	3,988	6,890
印刷インキ Printing inks	28,039	9,440	-	31,696	24,094,211	5,912	14,654
一般インキ General inks	25,164	8,503	-	28,838	22,638,911	4,976	13,458
平版インキ Planographic inks	8,051	2,544	-	8,995	5,710,887	1,523	5,598
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,769	364	-	1,954	1,463,718	257	1,116
金属印刷インキ Metal decorating inks	975	184	-	1,111	1,011,369	1	560
グラビアインキ Gravure inks	10,823	4,996	-	13,181	7,093,988	2,851	4,013
その他のインキ Other inks	3,546	415	-	3,597	7,358,949	344	2,171
新聞インキ News papers inks	2,875	937	-	2,858	1,455,300	936	1,196
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	8,003	233	5,669	2,464	792,406	57	2,648

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年3月) (Mar. 2019)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	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 Rubber products	* 1	...	...	...	...	208,778,398	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	13,422	...	414	13,685	110,614,171	315	5,771
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	952	...	30	956	23,630,235	30	351
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	9,994	...	290	10,165	51,411,887	236	4,184
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	2,004	...	46	2,030	12,819,247	48	910
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	336	...	23	381	1,062,975	1	179
135,537	...	25,270	153,408	21,689,827	395	147,716		
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	226	103	1,038	2,417	4,806,770	-	5,602
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	143	77	995	2,308	4,565,773	-	5,113
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)	83	26	43	109	240,997	-	489
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,154	...	15	1,859	2,579,880	-	4,161
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	922	...	5	1,539	1,503,598	-	3,851
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	232	...	10	320	1,076,282	-	310
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,774	...	...	5,833,913	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	158,264	1,149	50,341	190,722	1,812,457	7,927	284,916
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	150	52	169	1,408,487	33	72
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	475	447	752	2,612,969	105	2,075
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,979	3,079	15	27,919	12,698,125	-	9,935
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,859	445	-	3,582	1,818,696	-	1,232
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	21,517	2,123	11	21,785	9,266,671	-	6,139
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,603	511	4	2,552	1,612,758	-	2,564

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,521	2,262	17,107	63,878,811	533	6,859
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,844	385	3,244	14,542,686	-	644
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	163	-	170	603,013	-	60
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	435	66	512	2,704,682	-	390
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,430	1,227	3,251	22,983,385	301	1,309
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	698	532	977	9,039,070	215	159
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,266	8	3,201	6,155,860	45	633
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,628	20	1,660	2,072,444	-	1,133
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,755	556	5,069	14,816,741	187	2,690
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)	...	895	-	901	448,523	-	69
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,551	286	1,842	7,918,205	9	2,307
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	520	3	497	3,642,652	-	562
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	258	-	287	1,512,342	-	303
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	773	283	1,058	2,763,211	9	1,442
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,374	...	35	1,368	226,522	47	1,795

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	496,454	73,511	23,903	513,502	373,844,436	31,631	468,659
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	216,319	33,399	17,136	215,190	104,191,886	15,723	257,565
フィルム Plastic film	t	199,227	33,076	15,220	199,734	96,694,693	15,313	236,415
軟質製品 Soft plastic goods	t	145,724	9,749	2,869	141,502	68,931,767	9,995	171,741
農業用 For agriculture	t	8,580	253	3	9,577	3,567,177	342	14,514
包装用 For packages	t	105,714	7,237	1,907	102,936	39,766,420	5,703	119,728
ラミネート For laminate	t	11,723	1,325	96	12,111	8,627,371	368	21,049
その他の軟質製品 For others	t	19,707	934	863	16,878	16,970,799	3,582	16,450
硬質製品 Hard plastic goods	t	53,503	23,327	12,351	58,232	27,762,926	5,318	64,674

(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	17,092	323	1,916	15,456	7,497,193	410	21,150
板 Plastic plates	t	8,651	694	217	8,475	5,170,472	677	6,031
平板 Plastic flat plates	t	6,892	474	204	6,870	4,351,488	477	4,043
波板 Plastic wave plates	t	1,759	220	13	1,605	818,984	200	1,988
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,946	41	-	5,002	7,212,508	44	2,831
パイプ Plastic pipes	t	30,473	1,852	43	30,060	7,874,236	4,007	27,779
継手 Plastic pipe fittings	t	4,400	121	13	4,249	2,835,620	444	5,156
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	61,942	14,089	4,663	70,157	118,358,762	1,234	13,614
輸送機械用部品 Plastic transport	t	47,781	11,412	2,954	55,059	88,770,602	1,054	7,950
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,830	1,732	1,575	9,747	18,730,067	163	3,714
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,331	945	134	5,351	10,858,093	17	1,950
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,101	2,904	134	26,716	26,473,313	1,632	24,471
容器 Plastic containers	t	70,834	10,197	7	73,871	40,627,281	5,566	48,935
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	43,314	9,822	7	45,942	26,329,519	5,529	41,894
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,520	375	-	27,929	14,297,762	37	7,041
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,959	872	97	23,685	12,038,403	612	22,736
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,296	220	-	2,451	2,801,361	13	2,399
床材料 Floor materials	t	12,240	495	-	12,349	3,818,520	599	12,484
その他の建材 Others	t	8,423	157	97	8,885	5,418,522	-	7,853

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	20,816	4,746	1,386	22,107	14,389,334	1,389	24,903
板物 Plastic foam plates	t	6,887	322	274	5,806	3,492,552	845	7,387
型物 Plastic foam mould	t	3,164	264	52	3,354	3,114,090	1	2,863
その他の発泡製品 Others	t	10,765	4,160	1,060	12,947	7,782,692	543	14,653
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,322	92	-	6,075	8,075,519	158	5,620
その他 Other plastic products	t	23,691	4,504	207	27,915	26,597,102	145	29,018
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,608	440	14	3,332	2,326,096	7	5,067
ホース Hoses	t	3,530	4	19	3,499	2,305,398	-	4,608
ディスクレコード Disk records	t	527	95	10	615	2,041,119	-	42
その他製品 Others	t	17,026	3,965	164	20,469	19,924,489	138	19,301
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	106,566	821	-	105,743	1,214,690	-	54,106
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,548	207	-	7,581	786,018	-	3,607

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2019年3月) (Mar. 2019)

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	71,152	11,558	60,229	27,806	87,045
長繊維 Filament fibers	34,897	7,872	21,455	23,100	32,801
短繊維 Staple fibers	36,255	3,686	38,774	4,706	54,244
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	12,439	1,839	11,844	3,279	22,659
長繊維 Filament fibers	1,985	1,720	1,630	2,020	3,507
短繊維 Staple fibers	10,454	119	10,214	1,259	19,152
合成繊維 Synthetic fibers	58,713	9,719	48,385	24,527	64,386
長繊維 Filament fibers	32,912	6,152	19,825	21,080	29,294
短繊維 Staple fibers	25,801	3,567	28,560	3,447	35,092
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,480	4,332	6,542	5,297	10,318
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,877	742	11,322	818	9,028
ポリエステル Polyester	17,865	4,197	14,669	9,394	21,630
長繊維 Filament fibers	10,288	1,459	4,671	7,486	9,209
短繊維 Staple fibers	7,577	2,738	9,998	1,908	12,421
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	684	4	196	487	94
ポリプロピレン Polypropylene	8,584	-	5,498	3,844	7,663
長繊維 Filament fibers	4,559	-	894	3,783	758
短繊維 Staple fibers	4,025	-	4,604	61	6,905
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	14,223	444	10,158	4,687	15,653
長繊維 Filament fibers	10,901	357	7,522	4,027	8,915
短繊維 Staple fibers	3,322	87	2,636	660	6,738

(2019年3月) (Mar. 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	5,675	183	3,882	1,894	7,957
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,711	-	1,722	960	3,287
毛糸 Worsted and woolen yarn	649	66	411	300	797
そ毛糸 Worsted yarn	410	23	190	240	549
紡毛糸 Woolen yarn	239	43	221	60	248
麻糸 Flax yarn	8	19	21	5	127
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	310	-	241	62	842
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,997	98	1,487	567	2,904
アクリル糸 Acrylic yarn	553	6	292	223	968
ポリエステル糸 Polyester yarn	959	91	805	257	1,321
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	485	1	390	87	615

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 織 維 Blended yarn							
		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)	2,446	265	-	29	21	15	1	113	86
毛糸 Worsted and woolen yarn	419	230	5	-	-	19	-	166	40
そ毛糸 Worsted yarn	230	180	-	-	-	19	-	161	-
紡毛糸 Woolen yarn	189	50	5	-	-	-	-	5	40
麻糸 Flax yarn	7	1	1	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	266	44	8	3	-	-	1	14	18
アクリル糸 Acrylic yarn	245	308	39	182	5	62	-	14	6
ポリエステル糸 Polyester yarn	573	386	185	114	8	49	9	-	21

(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	91,510,161	15,506,840	61,683,636	39,990,512	85,087,660
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,123,687	4,281,324	12,121,483	1,188,702	19,682,247
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,224,872	408,371	1,392,275	1,230,540	537,104
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,860,640	323,891	1,092,966	1,078,923	525,979
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	364,232	84,480	299,309	151,617	11,125
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	161,732	4,809	165,702	3,134	1,037,430
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,772,172	233,539	3,667,480	210,678	1,216,032
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,817,524	4,654	1,935,746	1,607,330	888,501
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	72,410,174	10,574,143	42,400,950	35,750,128	61,726,346
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	62,684,974	9,200,402	37,683,661	29,551,208	51,646,657
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	11,233,660	2,546,998	4,481,953	8,342,345	7,923,888
Nylon						
ポリエステル	m ²	33,850,408	5,946,372	15,892,287	20,893,889	25,857,645
Polyester						
その他の長繊維	m ²	17,600,906	707,032	17,309,421	314,974	17,865,124
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,725,200	1,373,741	4,717,289	6,198,920	10,079,689
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,404,686	958,629	3,389,427	4,749,518	6,960,478
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,320,514	415,112	1,327,862	1,449,402	3,119,211
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,763,818	573,198	1,136,382	331,093	2,381,180
Tire cord						
ナイロン	kg	1,168,730	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	504,232	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	951,768	232,347	1,035,180	65,287	2,773,131
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3月) (Mar. 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	9,123,687	小幅 *	45,629
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,518,693	Single width	
かなきん Unbleached muslin	734,739	ちりめん類 Silk crape	21,689
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	288,844	先練(先染) Dyed yarn	23,940
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	157,519	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	25,626
クレープ Crapes	4,851	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,772,172
あや類 Leases	1,077,747	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,771,968
朱子 Satin	771,043	モスリン Muslin	3,155,942
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	879,429	その他の生地 Other texture	616,026
その他の生地 Other texture	2,604,521	先染 Dyed yarn	204
糸染 Dyed yarn	2,604,994	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	11,233,660
ギンガム Gingham	163,173	タフタ Taffeta	6,411,690
その他の糸染 Other dyed yarn	2,441,821	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,821,970
毛織物 Wool fabrics	2,224,872	ポリエステル Polyester fabrics	41,255,094
そ毛 Worsted fabrics	1,860,640	長繊維 Synthetic filament fabrics	33,850,408
男子服地 Men's dress clothe	1,372,066	タフタ Taffeta	10,934,200
婦人児服地 Women's dress clothe	447,584	デシン Flat crape	187,311
その他のそ毛 Other worsted fabrics	40,990	ジョーゼット Georgette crape	1,169,966
紡毛 Woolen fabrics	364,232	ポンジー Pongee	397,256
男子服地 Men's dress clothe	13,121	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,262,346
婦人児服地 Women's dress clothe	216,184	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,899,329
毛布地 Blanket texture	16,560	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,404,686
その他の紡毛 Other woolen fabrics	118,367	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	976,103
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	161,732	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,428,583
広幅 *	90,477		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,798		
クレープ類 Crape	4,083		
先練(先染) Dyed yarn	33,596		

* 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	4,397,260	1,194,306	4,695,112	4,822,197	315,760	3,857,649
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	589,034	-	584,448	454,163	5,068	267,299
不織布 Non-woven fabrics	kg	28,318,107	2,569,040	26,959,580	19,037,587	4,187,666	36,854,011
乾式 Dry laid type	kg	25,156,955	2,569,040	23,852,199	15,951,879	4,186,659	32,021,382
湿式 Wet laid type	kg	3,161,152	-	3,107,381	3,085,708	1,007	4,832,629

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	28,318,107
衣料用 For garment	129,474
産業用 For industry	10,262,211
車両用 For vehicles	4,361,134
その他の産業用 For other industries	5,901,077
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,039,030
農業・園芸用 For agriculture and gardening	154,417
生活関連用 For household sundry goods	7,048,172
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,166,403
その他用 For others	1,518,400

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	1,661,468
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,134,542
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)	6,224,283
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,967,046
スパンレース式 Spun lace type	4,331,244
その他の乾式 Other dry laid type	1,838,372

(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	116,681	27,137	89,544	6,896	25,611
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	28,817	2,130	26,687	53	14,513
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,480	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,554	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	926	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	267	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	4,519	2,393	2,126	x	216
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	739	x	x	x	328
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	78,859	22,455	56,404	6,814	10,313
長繊維 Filament	1000m ²	60,520	16,389	44,131	2,642	8,776
ナイロン Nylon	1000m ²	10,943	4,895	6,048	x	512
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,577	11,494	38,083	x	8,264
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,339	6,066	12,273	4,172	1,537
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,326,700	2,643,372	7,683,328	367,898	886,727
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,485	1,817	32,668	x	2,922
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,334	1,174	13,160	x	1,502
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,151	643	19,508	x	1,420
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,630	x	992
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,878	x	428
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,789,885	187,688	3,602,197	x	172,748

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
15,623	41,725	2,836	7,779	1,782	14,429	65,804	1000m ²	織物 Woven fabrics
486	3,441	1,442	6,638	149	2,095	4,814	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,343	-	x	x	1,984	10,259	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,487	7,812	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	497	2,447	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,380	1,727	x	x	-	x	4,886	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	286	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,703	34,973	1,392	1,106	1,546	10,012	45,546	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,936	28,079	x	1,034	x	6,242	29,876	1000m ²	長繊維 Filament
3,505	3,314	x	123	x	2,099	2,645	1000m ²	ナイロン Nylon
7,431	24,765	x	911	x	4,143	27,231	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,767	6,894	x	72	x	3,770	15,670	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,604,321	4,368,095	303,636	1,096,652	367,517	1,331,854	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,680	27,066	x	1,180	x	1,500	22,592	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,360	x	x	x	x	13,400	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	15,706	x	x	x	x	9,192	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,540	x	555	x	543	7,819	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,166	-	x	x	x	1,373	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
175,930	3,059,228	x	262,090	x	108,131	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年3月) (Mar. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,442,837	47,154	205,724	2,951,989	1,357,620	1,266,520	2,851,514
綿生地 Cotton fabrics	680,941	32,486	194,908	406,066	378,601	135,883	892,526
毛生地 Wool fabrics	11,602	—	299	4,283	10,542	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,717,366	14,668	10,517	2,529,571	945,493	1,110,442	1,943,162
ナイロン Nylon	422,142	—	—	180,345	96,110	241,674	495,305
アクリル Acrylic	67,753	6,069	1,822	32,828	42,321	37,807	6,836
ポリエステル Polyester	3,039,120	8,599	8,695	2,154,110	583,593	806,803	1,257,944
その他の合成繊維生地 Others	188,351	—	—	162,288	223,469	24,158	183,077
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	32,928	—	—	12,069	22,984	16,905	15,826

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	1,915,200	1,066,509	3,030,343	5,212,487	1,057,758	4,705,598
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	303,073	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	850,255	...	...	...	...	...
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	271,254	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	490,618	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,821,880	2,069,587	3,242,395	1,784,307	1,410,030	4,441,279
アンダーシャツ Undershirts	921,527	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,200,627	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	699,726	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,596,660	14,383,406	29,549,930	5,439,453	509,331	54,704,796
パンティストッキング Panty hose	9,249,427	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,347,233	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	920,751	1,595,394	2,498,121	310,383	—	4,978,139

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補整着・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	2,824,463	2,091,662	6,004,357	21,921,527	1,085,538	12,299,067
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	317,943	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	411,183	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	639,994	...	...	...	...	...
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)	273,778	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	702,668	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	478,897	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	399,518	-	390,489	458,720	7,000	540,216
パンツ類 Pants	38,941	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	360,577	...	...	...	...	...

(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	397,653	16,479	211,781	168,305	96,230	27,040	89,669
合成繊維 Synthetic fiber	kg	320,524	15,789	135,622	166,684	94,285	27,040	59,746
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	77,129	690	76,159	1,621	1,945	-	29,923
ふとん Futon	枚 (Sheet)	229,323	31,778	...	244,149	1,844,966	14,148	188,188
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	52,690	9,025	...	54,076	189,973	2,947	47,579
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	98,517	4,844	...	92,383	574,813	9,927	63,698
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	3,648	1,053	...	6,957	40,821	34	9,801
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	74,468	16,856	...	90,733	1,039,359	1,240	67,110
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	728,183	85,265	...	850,429	1,573,516	85	3,454,512
漁網 Fishing nets	kg	536,992	56,762	...	606,305	1,248,860	85	3,197,528
陸上網 Ground nets	kg	191,191	28,503	...	244,124	324,656	-	256,984
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,150,207	338,156	...	1,538,628	1,253,896	112,551	2,483,714
細幅織物 Narrow fabrics	kg	940,281	71,816	...	847,539	1,214,906	129,447	787,414
組ひも Braids	kg	104,365	7,713	...	109,494	277,273	3,977	88,351
レース生地 Lace fabrics	m²	2,319,353	755,825	...	3,107,492	916,915	414	4,252,632
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,277,285	747,724	...	3,070,826	873,108	414	4,153,411
刺しゅう Embroidery lace	m ²	42,068	8,101	...	36,666	43,807	-	99,221

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	34,279
出版印刷 Publishing printing	5,579
商業印刷 Commercial printing	13,444
証券印刷 Security printing	415
事務用印刷 Printing for the office work	4,936
包装印刷 Package printing	6,975
建装材印刷 Decorative materials printing	1,602
その他の印刷 Other printing	1,328

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	34,279
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,376
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	23,401
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,695
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	213
フレキソ印刷 Flexographic printing	320
その他の印刷方式 Other printing form	2,274

(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		...	...	...	...	5,947	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,968	1,794	324	3,519	2,319	1,672	1,733
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	687	567	10,758	14,043	1,133	513	8,657
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	679	338	3,032	4,432	180	346	5,335
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,886	8,342	4,184	14,927	1,878	8,264	18,965
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,715	357	3,355	9,603	437	382	8,429

(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		...	...	...	56,187,184	...	...
机 Desks	個 (n)	286,361	17,564	452,242	8,365,469	41	400,951
事務用 Office desks	個 (n)	135,520	11,646	192,109	6,452,899	31	164,400
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	150,841	5,918	260,133	1,912,570	10	236,551
いす Chairs	個 (n)	592,726	26,736	814,551	8,118,856	94	351,817
回転式 Swivel chairs	個 (n)	222,751	13,179	277,883	3,610,655	79	119,955
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	369,975	13,557	536,668	4,508,201	15	231,862
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	39,544	2,027	62,820	983,854	41	86,036
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	183,863	3,165	207,680	2,706,358	11	167,310
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,500	6,426	9,861	559,792	-	10,830
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	17,011,886	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	30,300	-	32,017	1,089,472	-	23,720
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,512	-	16,351	801,842	-	11,879
ガス台 Range tables	個 (n)	9,116	-	9,151	121,851	-	6,623
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,672	-	6,515	165,779	-	5,218
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	82,295	10,553	88,257	15,922,414	8,613	21,832

(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)	12,848	1	20,422	2,606,284	-	16,749
棚 Racks	個 (n)	134,327	10,170	232,096	3,190,433	1,164	103,121
間仕切り Partitions	m ²	355,313	175	427,634	11,621,254	10	118,916
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	133,335	4,050	146,302	1,022,998	-	29,691
木製 Wooden					12,336,110		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,474	5	1,725	76,780	-	1,475
棚 Wooden shelves	個 (n)	85,831	764	83,286	1,486,268	5,868	121,470
食器棚 Cupboards	個 (n)	60,214	324	58,958	1,049,203	5,861	55,391
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	25,617	440	24,328	437,065	7	66,079
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	28,634	1,297	33,223	1,201,528	2	27,938
机 Wooden desks	個 (n)	8,903	76	10,659	237,987	-	11,976
テーブル Wooden tables	個 (n)	19,731	1,221	22,564	963,541	2	15,962
いす Wooden chairs	個 (n)	70,122	6,643	76,533	2,728,729	59	48,364
応接いす Sofas	個 (n)	20,182	1,216	21,466	1,276,701	59	7,057
食卓いす Dining chairs	個 (n)	36,481	3,145	39,447	1,020,673	-	25,080
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	13,459	2,282	15,620	431,355	-	16,227
ベッド Wooden beds	個 (n)	24,358	54	25,702	976,915	701	10,123
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	218,346	2,011	225,801	5,865,890	319	121,333

(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		...	...	...	16,896,291	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	98,849	136,580	205,250	727,704	86,287	562,406
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,031	696	13,532	2,101,234	1,389	14,812

(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)	152,584	37,217	164,678	8,302,667	36,055	113,554
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	120,781	26,581	128,801	5,819,359	27,810	78,604
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	31,803	10,636	35,877	2,483,308	8,245	34,950
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	72,769	30,035	95,310	4,619,094	12,819	102,063
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	8,923	2,903	17,005	639,722	27	68,294
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,170	120	1,699	149,355	6	2,172
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	76	4,624	4,017	356,515	5	3,724

(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	471,269	518,618	4,776,800	-	860,640
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	44,943	45,290	1,658,711	-	10,800
電子応用玩具 Electronic applied toys	5,655	5,655	1,010,913	-	-
電動玩具 Electric toys	39,288	39,635	647,798	-	10,800
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	426,326	473,328	3,118,089	-	849,840
プラスチックモデル Plastic models	356,336	395,661	2,439,621	-	797,116
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	69,990	77,667	678,468	-	52,724

(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	999,058	292,924	1,383,790	6,766,180	48,099	1,106,097
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	241,994	89,183	354,293	2,297,855	13,441	518,580
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	372,241	183,924	639,547	3,041,944	34,280	354,131
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	33,488	-	35,230	231,482	48	8,919
作業用革靴 Work leather boots and shoes	351,335	19,817	354,720	1,194,899	330	224,467

(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)	101,659	320	98,265	37,823	1,608	-	132,438
牛 Cattle	82,237	320	82,820	35,566	1,531	-	91,328
成牛 Cattle hide	80,010	320	80,012	34,926	1,479	-	84,316
小・中牛 Kip and calf	2,227	-	2,808	640	52	-	7,012
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,422	-	15,445	2,257	77	-	41,110

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)	2,160,569	2,137,538	2,518,140
牛 Cattle	2,011,385	2,014,340	2,142,960
成牛 Cattle hide	2,000,250	2,000,300	2,107,900
小・中牛 Kip and calf	11,135	14,040	35,060
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	149,184	123,198	375,180

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)	27,104	10,716	443	71,161	27,107	1,165
牛 Cattle	21,596	9,712	415	61,224	25,854	1,116
成牛 Cattle hide	20,136	9,433	395	59,876	25,493	1,084
小・中牛 Kip and calf	1,460	279	20	1,348	361	32
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	5,508	1,004	28	9,937	1,253	49

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

(2019年3月) (Mar. 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	45,895	-	51,240	2,274,053	4,644	30,832
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	235,253	11,956	371,469	21,405,538	20,340	176,098

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	31,551	26,965

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	3,125	188,575	43,553

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)	33,337	53,977	52,370	30,304	232,512	1,265

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,947,263	2,474,020	155,178	17,283,048	131,080	8,200	▲ 33,297	4,760,164
ガソリン Gasoline total	kl	4,340,400	129,777	1	4,406,299	14,420	16	▲ 8,276	746,700
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,332,144	129,111	1	4,397,762	14,420	16	▲ 8,276	738,524
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	492,338	9,836	-	500,770	9,420	8	-	160,141
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,839,806	119,275	1	3,896,992	5,000	8	▲ 8,276	578,383
その他用ガソリン Use for others	kl	8,256	666	-	8,537	-	-	-	8,176
ナフサ Naphtha total	kl	1,702,745	1,943,515	1,690	3,826,211	14,771	219	▲ 5,478	957,443
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,690,077	1,943,515	-	3,816,107	14,771	1	▲ 5,478	956,139
その他用ナフサ Use for others	kl	12,668	-	1,690	10,104	-	218	-	1,304
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,457,816	26,552	-	1,341,893	19,801	-	-	516,139
灯油 Kerosene	kl	1,231,207	128,826	2,033	1,364,992	37,013	2,294	▲ 10,117	595,027
軽油 Gas oil	kl	3,641,558	121,786	-	3,852,498	17,111	57	6,434	739,986
重油 Fuel oil total	kl	2,573,537	123,564	151,454	2,491,155	27,964	5,614	▲ 15,860	1,204,869
A重油 Fuel oil A	kl	1,116,013	9,031	3,883	1,093,874	4,670	896	73	336,711
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,457,524	114,533	147,571	1,397,281	23,294	4,718	▲ 15,933	868,158
潤滑油 Lubricating oil	kl	214,857	24,020	-	219,912	1,392	1,325	▲ 568	189,098
パラフィン Paraffin wax	t	6,002	973	-	6,508	-	-	-	4,278
アスファルト Asphalt	t	295,792	8,004	-	216,764	-	94,694	-	132,739
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	330,759	215,703	18,465	460,812	16,750	-	▲ 53,640	210,765
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	189,242	94,923	1,555	279,964	3,184	-	▲ 90	79,453
B. B Butane・Butylene	t	141,517	120,780	16,910	180,848	13,566	-	▲ 53,550	131,312
オイルコークス Petroleum coke	t	121,719	37,453	47,032	72,270	-	39,343	-	11,666
回収いおう Recovered sulfur	t	153,026	57	-	157,569	-	2	-	95,112
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	52,699	265	11,377	41,869	-	-	-	19,019
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,256,070	-	-	343,495	912,575	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	760,647	30,205	748,916	41,936	-	-	-	-

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	2,029,849	2,384,957	3,666	7,578,460	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,123,490	1,319,296	3,282	2,261,840	
粗灯油 Slack kerosene	26,652	▲ 3,154	-	449,142	
粗軽油 Slack gas oil	147,826	196,073	-	777,679	
粗重油 Slack fuel oil	706,557	870,282	310	3,562,604	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,450	▲ 6,445	74	466,097	
粗蠟 Slack wax	8,874	11,461	-	37,562	
粗コークス Slack coke	-	▲ 2,556	-	23,536	

(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 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	786,917	7,470	79,315	751,078	822,494	9,270	633,079	
石灰石 Limestone	t	12,529,527	1,134,575	2,559,548	9,989,139	8,918,796	980,861	8,667,044	
ドロマイト Dolomite	t	298,652	299	41,983	249,190	283,194	-	148,226	
けい砂 Silica sand	t	201,866	11,347	1,500	216,795	991,750	724	155,630	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,837,577	252,761	2,301,490	723,420	24,571,716	117,769	1,700,821	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
		けい石 Silica stone	830,393	58,866	6,135	255,322	-	91,995	319,188	98,887
石灰石 Limestone	12,548,687	1,931,568	-	5,667,749	86,543	307,025	2,911,643	1,644,159
ドロマイト Dolomite	291,173	30,899	-	-	9,049	15,330	180,604	55,291
けい砂 Silica sand	218,295	7,309	37,390	128	82,462	1,411	4,647	84,948

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	365,678	197	-	-
出 荷 Shipments	637,036	331	-	-
月 末 在 庫 Inventory	484,589	248	-	-

II. 原材料 Raw material

(2019年3月) (Mar. 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	50,387	2,065	27,009	24,677	45,375	11,839	208,578
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,282,446	105,517	1,026,391	892,839	2,279,576	74,527	3,005,169
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,197,050	95,559	871,122	863,906	2,096,683	61,006	2,511,888
合金鋼くず Alloy steel scrap	85,396	9,958	155,269	28,933	182,893	13,521	493,281

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	188,637	158,525
フェロマンガン Ferro-manganese	46,818	19,523
高炭素 High-carbon ferro-manganese	36,645	14,075
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	10,173	5,448
シリコマンガン Silico-manganese	26,790	22,156
フェロクロム Ferro-chromium	62,171	74,290
フェロニッケル Ferro-nickel	14,877	10,342
フェロバナジウム Ferro-vanadium	610	2,104
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	37,371	30,110

(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)	92,854	32,642

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,249	10,548

(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	33	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	731	-
	鋼帯 Steel strips	412,345	195,827

(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	116,865

(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	369,024	317,925
普通鋼 Ordinary steel	316,813	242,607
管 Rounds for tubes	19,121	25,756
鋼板 Steel sheets and plates	25,698	14,966
厚板 Heavy plates	25,698	14,966
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	249,973	182,026
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	993	687
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,028	19,172
特殊鋼 Special steel	52,211	75,318
管 Rounds for tubes	24,884	48,115
鋼板 Steel sheets and plates	556	188
鋼帯 Steel strips	26,771	27,015

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	28,748	20,805
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,179	3,692

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	478,902	7,458,335	86,777	141,479	...	338,427	5,759,704	80,770	99,919	...	...
	銅鉱 Copper ores	357,219	4,192,507	31,364	95,458	...	256,594	3,346,301	26,591	69,499	...	...
	粗銅 Blister copper	4,847	13,738	893	4,742	...	3,874	8,050	633	3,703	...	...
	スクラップ Scrap	37,839	1,319,953	34,166	21,541	...	30,033	1,398,326	30,207	17,463	...	...
	その他 Others	78,997	1,932,137	20,354	19,738	...	47,926	1,007,027	23,339	9,254	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	144,568	7,277,294	82,596	143,613	...	67,465	3,867,158	41,840	66,975	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	144,500	6,906,194	79,403	143,591	...	67,341	3,613,058	38,912	66,927	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	55	371,100	3,193	11	...	116	254,100	2,928	41	...	...
	その他 Others	13	-	-	11	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	19,506	72,123	16,931	56	11,697	42,736	64,510	29,188	156	22,260	...	
	鉛鉱 Lead ores	4,953	2,754	10,929	49	2,834	17,401	11,675	24,611	104	9,170	...	
	スクラップ Scrap	9,060	32,140	2,203	5	5,025	15,496	13,930	1,120	37	8,188	...	
	その他 Others	5,493	37,229	3,799	2	3,838	9,839	38,905	3,457	15	4,902	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	8,969	31,297	20,034	1	8,348	1,049	1,869	3,355	-	1,005	...	
	粗鉛 Lead bullion	8,963	31,297	20,034	1	8,342	1,035	1,625	3,112	-	1,003	...	
	その他 Others	6	-	-	-	6	14	244	243	-	2	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	82,582	52,629	18,859	368	2,272	39,081	135,218	81,085	47,221	885	4,298	65,111
	亜鉛鉱 Zinc ores	68,637	51,878	17,112	296	1,858	31,177	114,124	79,160	43,520	731	3,263	54,385
	スクラップ Scrap	96	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,849	751	1,747	72	414	7,810	21,094	1,925	3,701	154	1,035	10,726

* 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	...	28,911	10,803
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	16,879	13,636
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	88,117	73,050
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,879	2,060
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	690	575
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,680	6,444
	銅の故又はくず Copper scrap	13,553	17,268	7,195
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,481	25,896	9,165
	亜鉛 Zinc	...	3,659	1,221
	再生亜鉛 Re-melted zinc	262	575	512
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	23,882	99,121	78,254
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	184,989	230,231	110,996
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,014	19,594	11,555
	アルミニウムくず Aluminum scrap	132,360	145,039	53,043
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	53,695	3,904
	さお銅 Copper wire bars	85	100	93
	銅荒引線 Copper wire rods	50,572	71,267	13,849
	銅の故又はくず Copper scrap	4,268	11,336	6,151
	鉛 Lead	...	63	111
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	8	9	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	14	52	57

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鋳物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	29,783
	鋳くず Pig iron scrap	t	32,318
	鋼くず Steel scrap	t	200,822
	返りくず Return scrap	t	203,244
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	3,460
	返りくず Return scrap	t	5,281
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,939,749
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	17,203,723
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,384,374
ダイ カスト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	8,406,241
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	88,780,446
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	317,844
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,787,914
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	119,243
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	84,595

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

(2019年3月) (Mar. 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	2,722,784	2,668,767
国産材 Domestic wood	796,468	455,220
原木 Pulpwood	23,725	35,111
チップ Chips	772,743	420,109
針葉樹 Softwood	622,610	350,626
広葉樹 Hardwood	150,133	69,483
輸入材 Imported wood	1,926,316	2,213,547
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,926,316	2,213,547
針葉樹 Softwood	307,937	631,664
広葉樹 Hardwood	1,618,379	1,581,883

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	132,352	45,277	179,006	28,992
クラフトパルプ Kraft pulp	119,875	43,951	154,147	27,022
さらし Bleached	116,418	34,158	146,288	22,736
針葉樹 Softwood	48,209	4,029	65,566	3,970
広葉樹 Hardwood	68,209	30,129	80,722	18,766
未ざらし Unbleached	3,457	9,793	7,859	4,286
機械パルプ Mechanical pulp	6,612	213	15,400	729
その他パルプ Other pulp	5,865	1,113	9,459	1,241
古紙パルプ Waste paper pulp	6,834	910	1,649	545
古紙 Waste paper	440,061	1,059,394	265,391	388,707
上白・カード Hard white shaving and white card	1,686	4,419	1,673	6,195
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	100	2,984	19	3,080
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	128,137	23,381	75,786	18,394
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	770	2,649	305	3,557
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,767	1,154	4,766	609
新聞 Newspaper	264,063	18,727	164,646	18,312
雑誌 Magazine	38,900	168,826	17,325	50,654
段ボール古紙 Corrugated container	150	802,596	133	271,089
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	488	34,658	738	16,817
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,219	1,001	948	510

(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	646,175
ライナー Liner board	388,268
中芯原紙 Corrugating medium	257,907

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	119,190	96,647	22,543
天然ゴム Natural rubber	t	62,746	57,935	4,811
生ゴム Crude rubber	t	62,576	57,935	4,641
ラテックス Latex	t	170	-	170
合成ゴム Synthetic rubber	t	56,444	38,712	17,732
クラムラバー Crumb rubber	t	55,139	38,707	16,432
ラテックス Latex	t	1,305	5	1,300
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,772	1,180	592
カーボンブラック Carbon black	t	52,141	44,670	7,471
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,003	1,461	542

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年3月) (Mar. 2019)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	468,195	212,004	8,235	3,701	32,802	56,687	23,215	74,289	13,303	18,923	3,696	21,340
ポリエチレン Polyethylene	106,644	71,580	3	297	2,521	1,781	2,103	19,781	184	3,289	1	5,104
ポリスチレン Polystyrene	47,672	19,155	183	-	276	7,959	4,064	1,166	199	13,895	51	724
ポリプロピレン Polypropylene	125,208	52,303	1,673	16	381	25,134	14,090	24,176	452	881	178	5,924
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	61,774	12,007	1,633	2,195	28,485	1,003	424	9	12,013	80	-	3,925
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,223	-	914	-	-	1,316	252	-	40	-	66	635
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,189	-	-	-	111	187	6	7	-	1	2,687	190
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)	1,309	-	97	-	4	903	132	-	-	-	154	19
ポリカーボネート Polycarbonate	8,403	655	3,351	31	6	2,208	137	1,072	86	-	-	857
その他の樹脂 Other resins	110,773	56,304	381	1,162	1,018	16,196	2,007	28,078	329	777	559	3,962
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	20,853	12,572	416	4	479	1,774	273	3,585	1,198	232	-	320

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	454,179	
直接 Direct dye stuff	12,564	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	32,468	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,417	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,980	
分散 Disperse dye stuff	219,357	
反応 Reactive dye stuff	143,730	
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,027	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,636	
顔料 Pigment	61,550	

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	96,399	
モリブデン Molybdenum	185,476	
酸化チタン Titanium oxide	667,706	
白金 Platinum	694	
タングステン Tungsten	7,011	
コバルト Cobalt	17,110	
パラジウム Palladium	3,385	
バナジウム Vanadium	4,406	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,078,520	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年3月) (Mar. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	128,779	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,576	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,430	...
	その他の部門 Other	19,773	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,081
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,191	...
	鉛部門 Lead	436	...
	亜鉛部門 Zinc	718	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,123	5,488
	伸銅部門 Elongated copper	6,848	16,112
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,491	29,074
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,720
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,116	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,645	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	8,615	13,365
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,885	8,987
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,682	30,669
ばね部門 Springs		11,611	17,508
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,486	31,606
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)		5,693	13,101
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		11,410	14,668
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,993	94,275
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,621	105,426
銑鉄铸件部門 Iron castings		25,192	157,857
可鍛鉄及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,761
可鍛鉄铸件部門 Malleable iron castings		427	...
精密铸造品部門 Precision castings		2,089	...
非鉄金属铸件部門 Non-ferrous metal castings		10,817	126,900
ダイカスト部門 Die castings		16,305	178,870

(2019年3月) (Mar. 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	29,054	86,272
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,142	31,091
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,007	29,783
	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	10,161	30,259
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,824	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,337	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,798	39,961
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,040	32,688
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,921	58,114
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,302	24,420
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,816	21,477
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,849	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,967	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,429	57,449
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,014	21,924
	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	9,442	18,291
	事務用機械部門 Office machinery	2,380	7,943
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,897	12,658
	ミシン部門 Sewing machines	1,329	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,568	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,217	60,587
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,029	10,988
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,871	27,216
	金型部門 Mold and die	26,230	282,756
	機械工具部門 Tools for machines	15,147	29,111
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,997	42,480
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,046	19,591
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	20,304	40,867	

(2019年3月) (Mar. 2019)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,212	124,942	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,256	58,500	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,835	91,921	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,912	31,425	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,752	34,499	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,235	44,408	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,291	32,416	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,346	129,843	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,476	107,271	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,930	42,174	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,344	85,167	
	電池部門 Cells and batteries	15,311	18,499	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	172,916	237,444
		自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	183,389	420,987
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,586	23,668	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,421	13,630	
航空機部門 Aircraft		27,134	56,450	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	9,955	17,622	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,907	13,418	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,280	23,645	
	セメント部門 Cement	3,300	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,980	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,252	12,671	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,970	43,261	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,303	5,677	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,050	15,378	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,788	10,268	
金属製建具部門 Metal building materials	15,713	23,191		

(2019年3月) (Mar. 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	2,855	9,675
	紙部門 Paper	15,495	24,802
	板紙部門 Paperboard	5,862	10,435
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,730	20,783
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,273	5,552
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	6,372	37,634
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,866	62,440
	触媒部門 Catalyst	1,658	11,779
	高压ガス部門 High pressure gas	3,337	36,821
	※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	4,430	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,894	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,255	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,680
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,608	...
	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	9,352	21,236
	化粧品部門 Cosmetics	20,053	91,043
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,087	26,092
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,232	50,792	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,073	17,503
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,017	74,477
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	105,529	198,932
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,189	22,681
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	957	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,232	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,130	4,859
	織物部門 Woven fabrics	8,613	14,941
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,157	12,887
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	7,560	16,024	

* 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3月) (Mar. 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	33,175	38,359
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,064	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,455	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	686	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,167	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,230	42,610
	楽器部門 Musical instruments	2,557	4,477
	家具部門 Furniture	23,957	29,187
	文具部門 Stationery	3,603	6,052
	玩具部門 Toys	1,278	2,722
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,323	4,671
	製革部門 Leather	691	786
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,056	2,585
	石油製品部門 Petroleum products	9,956	11,789
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,319	42,231

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年3月) (Mar. 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	7,329,743	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,404,115	...	
	転炉 LD converters	t	7,268,372	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,135,743	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,973,587	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,374,513	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	46.4
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	58.3
粗銅 Blister copper		t	173,700	83.2	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	86.1	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	53.7	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	56.3	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	81.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	73.8	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	210,064	81.2	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	84.7	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,594	76.2	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	74.3	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	75,577	60.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,853	62.9	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,691	36.6	
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	72.5	
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	66.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,366,190	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,172,050	79.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	20,222	88.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,811	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	78.5	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,770	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	41.7
		(引き出し量) (Draw)	t	486	...
		容器類 Glass containers	t	195,907	58.9
		(引き出し量) (Draw)	t	115,285	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	43.5	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	5,002,682	90.4
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	317,845	43.2
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	52.3
		耐火れんが Refractory bricks	t	51,860	48.7
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	40,234	49.9
		その他の炉 Other furnace	t	20,085	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	11,626	44.7
		その他の炉 Other kiln	t	5,191	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,093,731	50.9
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,247,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	846,031	...
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	207	...	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,022,421	78.1
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	704,145	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	125,953	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,379	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	564 1,367,538	… 91.1		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 206,462	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 530,177	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 464,188	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	365 166,711	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,059,741	… 102.7		
	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	21 373,082	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 179,618	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 441,443	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,023,033	… 104.2		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,988,969	63.5		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,539 90,212	… 81.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 57.6
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 77.7
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 41.5	
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	… 47.5	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	42.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	21.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	36.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	70.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	69.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	54.8	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,680	70.2	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	90.0	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	45.2	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	117,571	41.0	
		ヨウ素 Iodine	t	865	92.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	28.7	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	66.7	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	71.4	
		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	63.5
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	103,361	66.0
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,997	28.1	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,055	70.4	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	86.8	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	62.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	85.0	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	90.1	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	63.8	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	79.1	
		フェノール Phenol	t	60,140	101.6	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	94.0	
		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	531,051	62.6	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	268,537	65.4	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	983,675	61.4	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	36.4	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	91.5	
		エチレン Ethylene	t	566,096	99.4	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	103.0	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	87.9	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	62.8	

* 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	21.8		
		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	84.6		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	107.8		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	82.3		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	46.9		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	106.6		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	99.5		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	108.9		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	78.5		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	73.1		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	51.7		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	74.4		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	88.6		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	82.3		
		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	56.9	
			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	38.0
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	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	68.4
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	40.6	
		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	40,812	61.5	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	18.2	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	28.1	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	67.2	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.1	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	62.8	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	75.9	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	58.0	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	79.1	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	65.9	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	103.3	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	79.1	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	58.2	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	66.2	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	75.9	
	油脂製品、及びび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	35.4	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	88.2	
	石けん Soap	t	27,366	38.0	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,769	72.0	
	塗料 Paints	t	186,928	56.9	
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	63.1	
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,641	97.4	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,287	63.4	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	71.8	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	85.3	
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	69.8	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,973	61.8	
	長繊維 Filament fibers	t	50,361	65.4	
	短繊維 Staple fibers	t	44,612	57.8	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	58.8	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	63.7	

* 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	34,097	52.4	
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	58.9	
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	45.5	
		ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	38.7		
		ポリプロピレン Polypropylene	長繊維 Filament fibers	t	8,611	52.9	
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	80.1	
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	81.8	
		長繊維 Filament fibers	t	11,509	94.7		
		短繊維 Staple fibers	t	5,870	56.6		
		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	850,599	...
				紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	316,304	...
				綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	159,551	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	23,730	...	
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	103,442	...	
	毛糸用 Worsted and woolen yarn			千時間 1000 hours	29,176	...	
	麻糸用 Flax yarn			千時間 1000 hours	405	...	
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	16,881	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,302	...		
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,715	...	
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,461	...			
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,166	...		
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,841	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,218	...			
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	889	...			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	504	...		
			生産実績 Production results	kg	2,676,759	86.0	
		丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number	2,270	...		
生産実績 Production results			kg	3,430,448	61.7		
横編機 Flat knitting machines		台 number	442	...			
		生産実績 Production results	kg	50,104	70.9		
		kg	35,514				

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number	8,083	...		
	生産実績 Production results	点 n	27,691,360	47.6		
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number	54,412	...		
	生産実績 Production results	点 n	17,258,162	46.1		
	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	6,538,906	...	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	...	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,328,974	...
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,469,040	...
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,928,189	...
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,901,364	...
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	...
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700	...
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	...
		ふとん Futon	枚 sheet	279,835	...	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	...		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	...		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	...		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	153,677	...		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,044,884	70.2		

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2月 Feb. 2019	2019年3月 Mar. 2019	
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.7	105.9	
	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.1	
金属製品工業 Fabricated metals	超硬チップ Cemented carbide tips	100.6	100.6	
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7	
	線ばね Wire springs	99.9	99.9	
	生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
		コンバイン Combines	99.4	99.4
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		112.3	112.3	
建設用クレーン Construction cranes		104.6	104.6	
射出成形機 Injection molding machines		102.1	102.1	
金属工作機械 Metal cutting machinery		105.2	105.7	
電動工具 Electric tools		101.7	101.7	
繊維機械 Textile machinery		99.8	99.8	
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery		内燃機関 Internal combustion engines	93.7	91.8
		うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.4	97.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	103.5	103.5	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	103.3	103.3	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	102.2	102.2	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.7	99.7	
	軸受 Bearings	101.8	101.8	
	複写機 Copying machines	83.5	83.5	
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9	
	ガスメータ Gas-meters	99.1	99.1	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2019年2月 Feb. 2019	2019年3月 Mar. 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)	109.8	109.8
	トランジスタ Transistors	96.6	96.6
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.8	118.8
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	96.6	96.6
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0
標準変圧器 Power distribution transformers		105.7	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		138.1	138.1
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.3	92.4
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		70.3	70.3
電子交換機 Electronic switching system		43.0	43.0
搬送装置 Carrier transmission equipment		94.2	94.1
薄型テレビ Flat panel television		60.3	60.3
デジタルカメラ Digital still camera		71.3	71.3
カーナビゲーションシステム Car navigation system	104.0	104.0	
パーソナルコンピュータ Personal computers	101.6	102.0	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2019年2月 Feb. 2019	2019年3月 Mar. 2019	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.4	99.4	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.0	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	96.5	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	99.1	99.1	
	二輪自動車 Motorcycles	101.1	101.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	114.8	114.8	
	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2月 Feb. 2019	2019年3月 Mar. 2019
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	100.0	100.0
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	103.7	103.7
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	86.6	86.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	95.1	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)	74.9	77.0
	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3月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (March, 2019)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2060	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)								
	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)								
	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)		1.0476			1.0465			
	軸流送風機 Axial flow type fans and blowers		1.5310			1.4891			

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

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

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
化粧品	平成30年12月～平成31年1月	137
Cosmetics	December, 2018～January, 2019	

化粧品月報 実数修正表
Cosmetics

①製品
Products

年月 Year and Month	化粧品 Cosmetics			
	生産(Production)		月末在庫(Inventory)	
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	454,934,832	455,434,832	69,511,131	70,011,131
平成30年 12月 (Dec.) (2018)	36,382,245	36,882,245	69,511,131	70,011,131
平成31年 1月 (Jan.) (2019)			76,403,462	76,903,462

年月 Year and Month	皮膚用化粧品 Skin care products			
	生産(Production)		月末在庫(Inventory)	
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	143,101,060	143,601,060	22,229,274	22,729,274
平成30年 12月 (Dec.) (2018)	10,851,122	11,351,122	22,229,274	22,729,274
平成31年 1月 (Jan.) (2019)			23,102,091	23,602,091

年月 Year and Month	化粧水 Skin lotion			
	生産(Production)		月末在庫(Inventory)	
	数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	30,384,262	30,884,262	3,830,440	4,330,440
平成30年 12月 (Dec.) (2018)	1,957,206	2,457,206	3,830,440	4,330,440
平成31年 1月 (Jan.) (2019)			3,870,479	4,370,479

②化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

年月 Year and Month	全国計 All Japan total		関東計 Kanto total		22 静岡 Shizuoka	
	生産(Production)		生産(Production)		生産(Production)	
	金額(千円) Value(thousand yen)		金額(千円) Value(thousand yen)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	1,679,434,209	1,680,084,209	971,003,215	971,653,215	176,962,328	177,612,328
平成30年 12月 (Dec.) (2018)	134,638,331	135,288,331	75,188,977	75,838,977	14,578,527	15,228,527