



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成30年3月分
March, 2018

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

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) はね	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、軸受メタル及びプッシュ	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・ほうろく鉄器.....	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) 耐火れんが・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

. 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
. 労務統計	
119	
. 生産能力統計	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135

Contents

Notes for utilization

. 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 equipments	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 equipments	
(1) Rotating electrical machinery (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 instrument 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
. 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
. Labor	
. 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

利用上の注意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）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) 普通鋼冷間圧延鋼材(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	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：<http://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：<http://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. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒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い合わせ先●

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

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

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 " Less than unit after rounding " - " No results " ... " Unknown

" r " Revised " x " Conceal " ▲ " Minus

"☆" 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 : <http://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

(30年3月) (Mar. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,707,396	34,957	6,393,524	264,928	31,247	486,578
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,676,080	34,957	6,393,319	234,102	30,922	434,550
鑄物用銑 Foundry pig iron	31,316	-	205	30,826	325	52,028

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	6,390,756	6,382,634	8,122
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,390,551	6,382,429	8,122
鑄物用銑 Foundry pig iron	205	205	-

(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	76,955	7,442	20,625	69,497	6,826	132,950
フェロマンガ Ferro-manganese	42,638	7,235	15,771	44,038	2,722	94,152
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	28,061	-	-	20,947	3,967	20,082
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	9,085,349	25,830	9,101,522	3,047	5,223	79,527
普通鋼 Ordinary steel	6,837,704	295	6,836,951	1,519	42	9,446
特殊鋼 Special steel	2,247,645	25,535	2,264,571	1,528	5,181	70,081
鋼塊 Steel ingots	9,049,127	25,830	9,065,932	2,437	5,223	78,821
普通鋼 Ordinary steel	6,823,365	295	6,823,270	909	42	8,807
特殊鋼 Special steel	2,225,762	25,535	2,242,662	1,528	5,181	70,014
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	36,222	-	35,590	610	-	706
普通鋼 Ordinary steel	14,339	-	13,681	610	-	639
特殊鋼 Special steel	21,883	-	21,909	-	-	67

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	9,049,127	6,781,463	2,267,664
普通鋼 Ordinary steel	6,823,365	5,288,043	1,535,322
特殊鋼 Special steel	2,225,762	1,493,420	732,342
インゴットケースによるもの Ingot-case	125,687	6,960	118,727
連続鑄造によるもの Continuous casting	2,100,075	1,486,460	613,615

(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	8,872,673	768,189	8,750,830	676,463	704,617	3,717,719
普通鋼 Ordinary steel	6,788,578	440,917	6,512,131	593,070	306,857	2,264,530
特殊鋼 Special steel	2,084,095	327,272	2,238,699	83,393	397,760	1,453,189

(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	59,262	3	18,530	42,854	334	22,546
普通鋼 Ordinary steel	13,162	3	3,272	11,835	120	9,412
特殊鋼 Special steel	46,100	-	15,258	31,019	214	13,134
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	17,141	175	7,647	9,594	60	16,865
普通鋼 Ordinary steel	8,240	-	2,992	5,439	23	5,640
特殊鋼 Special steel	8,901	175	4,655	4,155	37	11,225

(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	6,324,255	48,956	1,685,687	4,431,107	379,555	2,950,476
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	73,989	-	1,311	81,719	400	42,722
鋼矢板 Sheet pilings	58,469	-	70	57,050	655	38,242
形鋼 Steel shapes	536,370	1,249	4	545,126	1,687	390,528
H形鋼 Wide flange beams	362,049	1,248	4	373,612	1,109	246,754
大形 Heavy shapes	86,688	1	-	79,419	555	56,535
中小形 Medium and light shapes	87,633	-	-	92,095	23	87,239
棒鋼 Steel bars	812,475	2,864	-	828,547	7,177	669,406
大形 Heavy bars	29,038	29	-	30,372	11	42,314
中形 Medium bars	37,167	29	-	38,516	751	47,491
小形 Light bars	746,270	2,806	-	759,659	6,415	579,601
鉄筋用 Reinforced bars	700,428	2,806	-	712,485	6,348	517,035
その他用 For others	45,842	-	-	47,174	67	62,566
管材 Rounds for tubes	38,825	152	10	19,452	14,186	11,010
線材 Steel wire rods	149,289	179	173	143,418	4,822	93,905
バーインコイル Bars in coil	34,056	-	-	39,490	37	21,526
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,159	-	-	20,891	-	9,119
その他用 For others	14,897	-	-	18,599	37	12,407
普通線材 Ordinary wire rods	59,719	-	-	57,062	374	28,046
特殊線材 Special wire rods	55,514	179	173	46,866	4,411	44,333
低炭素 Low carbon wire rods	6,182	175	173	2,026	4,333	9,311
高炭素 High carbon wire rods	49,332	4	-	44,840	78	35,022
鋼板 Steel sheets and plates	839,004	436	2,942	881,652	4,442	528,605
厚板 Heavy plates	827,786	436	2,942	870,244	4,232	513,980
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,218	-	-	11,408	210	14,625
鋼帯 Steel strips	3,815,834	44,076	1,681,177	1,874,143	346,186	1,176,058
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,770,681	44,076	1,654,117	1,859,538	343,526	1,164,786
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	140,542	195	140,897	1,654	414	29,264
その他用 For others	3,630,139	43,881	1,513,220	1,857,884	343,112	1,135,522
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	45,153	-	27,060	14,605	2,660	11,272

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

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

① 受払(生産者分) Receipts and shipments by producers (単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	15,493	101	102	15,945	406	77,919
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,628,847	43,936	1,041,060	628,425	58,156	394,858
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	120,851	-	-	134,525	16	46,477
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	82,238	5	-	91,764	72	46,220
	ティンフリースチール Tin-free steel	68,510	-	-	75,717	156	48,016
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	981,853	4,430	509	976,282	22,448	579,411
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	825,436	4,430	-	820,941	19,790	491,278
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	156,417	-	509	155,341	2,658	88,133
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	109,441	-	-	112,615	266	151,654
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,061	-	-	1,773	-	863
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,320	13	-	41,159	560	27,167

(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	1,843,466	17,344	333,006	1,438,613	145,208	724,120	
形鋼 Steel shapes	25,240	245	1	42,242	190	18,088	
棒鋼 Bars	575,761	11,042	9,026	570,406	13,311	223,211	
管材 Rounds for tubes	102,287	4,915	18,440	68,805	18,074	15,063	
線材 Wire rods	369,666	758	3,929	380,172	4,644	214,369	
鋼板 Sheets and plates	164,399	65	22,599	141,636	1,361	99,848	
鋼帯 Steel strips	606,113	319	279,011	235,352	107,628	153,541	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	33,153	379	405	33,655	398	22,269
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	274,556	11,281	18,749	256,373	13,772	135,164
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,833	-	-	1,945	17	956

(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)	387,802	12,230	42,890	352,619	22,109	321,907
冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	23,043	-	-	22,739	118	7,801
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	46,651	-	-	37,391	8,625	29,693
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)	154,738	4,727	19,101	149,268	3,278	154,065
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	15,852	1	326	13,895	107	11,968

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	387,802
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	30,572
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,714
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	284,453
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	68,063

(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	10,499	256	11,152	155	14,484
鉄線 Steel wires	28,527	10,591	18,097	-	7,482
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	19,063	277	18,888	-	5,739
硬鋼線 Hard-drawn wires	25,047	12,218	12,697	159	6,822
溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,098	11,271	-	-	1,917
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	5,442	237	5,276	-	10,082
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,279	5,097	2,465	69	3,355
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	58,333	1,016	56,524	1,430	37,330
PC鋼線 PC wires	4,145	3,455	885	-	679
ピアノ線 Piano wires	3,180	-	3,151	-	2,592
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,729	128	7,588	-	4,906
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	77,780	2,954	76,594	724	13,496
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	44,756	3,804	39,313	2,931	9,213
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	24,551	...	17,605	200	67,817

(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	25,261	16,933	8,144	29,524
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(18,696)	(10,693)	(7,671)	(10,147)
PC鋼より線 PC strand wires	3,291	3,478	55	3,933
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,535	1,441	28	2,307
溶接金網 Welded wire netting	10,171	10,423	31	5,220
鉄くぎ Steel nails	1,869	1,853	19	2,018
電気溶接棒 Electrical welding rods	18,788	17,838	237	12,941
ドラム缶 Steel drums	29,885	29,798	-	3,519
18リットル缶 18 l cans	11,306	11,016	276	3,261
食缶 Food cans	21,570	18,004	5,867	25,124
一般缶 General cans	5,045	5,576	51	7,572

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	11,068,844	...	-	10,726,067	48,797	-	6,272,398
電気銀 Electrolytic silver	kg	161,014	...	-	172,183	9,849	-	65,599
粗銅 Blister copper	t	177,873	...	159,578	-	-	18,295	-
電気銅 Electrolytic copper	t	139,999	229	4,662	127,316	90,336	6,684	50,841
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	13,154	...	9,556	3,362	1,062	-	993
電気鉛 Electrolytic lead	t	12,257	-	344	14,056	4,057	-	11,434
亜鉛 Zinc	t	46,240	-	-	45,613	11,603	-	27,822

(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	4,500	-	2,579	1,672	755,728	63	1,308
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,988	33	...	3,897	920,096	103	2,739
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	13,927	1,283	...	11,757	2,580,648	3,250	2,270
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,251	1,252	...	6,298	1,464,616	1,050	1,873
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,676	31	...	5,459	1,116,032	2,200	397
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	108,171	4,023	...	92,198	22,996,960	17,883	37,168
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	84,390	1,217	...	83,729	20,718,469	2,347	27,585
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	23,781	2,806	...	8,469	2,278,491	15,536	9,583
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,161,871	-	-	1,106,377	1,464,918	-	1,099,052

(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	72,721	145	1,521	70,350	67,593,223	91	34,329
銅製品 Copper products	38,427	140	-	38,563	39,481,269	-	12,904
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,336	3	-	1,410	1,466,229	-	605
銅製品(条) Copper products (strips)	23,926	7	-	24,120	25,905,617	-	7,642
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	10,520	130	-	10,252	9,394,526	-	3,216
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,645	-	-	2,781	2,714,897	-	1,441
黄銅製品 Brass products	30,039	5	1,360	27,756	22,411,289	91	18,343
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	669	1	-	684	662,932	-	430
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,656	-	59	9,438	8,237,874	-	3,068
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	665	1	-	620	740,847	-	213
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,187	3	766	14,845	10,841,501	83	10,529
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,862	-	535	2,169	1,928,135	8	4,103
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,255	-	161	4,031	5,700,665	-	3,082
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,442	-	-	3,366	4,982,466	-	2,760
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	813	-	161	665	718,199	-	322

(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)	177,964	2,723	28,269	140,644	63,917	9,381	52,741
板製品 Flat rolled products	111,205	400	4,413	104,026	42,973	421	44,116
板 Plates and sheets	19,430	120	-	18,895	9,134	133	5,459
円板 Circles	1,184	-	-	1,175	1,015	8	415
条 Strips	90,591	280	4,413	83,956	32,824	280	38,242
押出製品 Extruded products	66,759	2,323	23,856	36,618	20,944	8,960	8,625
管 Pipes and tubes	3,583	-	14	3,475	2,699	89	937
棒・線 Rods and bars, wires	6,239	1,150	15	6,168	2,768	1,415	1,806
形材 Shapes and profiles	56,937	1,173	23,827	26,975	15,477	7,456	5,882
はく Foils	10,533	4	-	10,488	9,018	-	5,533

(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)	38,189	5,235	38,608	23,734	5,049	3,340
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	55,102	27,469	63,256	107,698	18,419	47,594
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,473	2,863	6,157	5,025	187	1,050
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	51,629	24,606	57,099	102,673	18,232	46,544
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,295	9,081	12,135	11,855	8,926	10,797
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	4,185	343	4,195	12,718	188	4,640
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,749	5,429	5,860	32,913	3,392	2,434
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,439	482	1,427	3,559	381	5,727
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,897	8,256	23,361	27,056	4,507	13,589
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,064	1,015	10,121	14,572	838	9,357
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,643	3,144	4,181	2,945	2,693	1,154
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,489,818	9,513	4,569,191	9,472	33,077	1,104,107
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,257,824	9,513	1,270,470	...	33,077	728,691
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)	1,244,974	8,217	1,257,046	...	29,699	717,448
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	12,850	1,296	13,424	...	3,378	11,243
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,231,994	-	3,298,721	...	-	375,416

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	4,569,191	296,129	46,645	52,090	38,915	4,135,412
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,270,470	284,333	46,635	13,002	10,389	916,111
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)	1,257,046	278,750	46,608	5,478	10,308	915,902
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,424	5,583	27	7,524	81	209
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,298,721	11,796	10	39,088	28,526	3,219,301

(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	1,108,080	-	46,354	1,297,067	5,988	-	2,469,704
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	491,332	307,193	-	525,642	46,791	265,905	144,096
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(316,858)	(198,108)	(-)	(338,986)	...	(171,480)	(92,930)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,318	4,738	-	8,158	...	1,722	3,905
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,431)	(3,055)	(-)	(5,261)	...	(1,110)	(2,519)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	23,301	14,264	-	25,056	...	10,421	11,259
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,025)	(9,199)	(-)	(16,158)	...	(6,720)	(7,262)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	89,290	70,209	-	109,257	...	48,361	35,159
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(57,583)	(45,277)	(-)	(70,459)	...	(31,187)	(22,675)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	373,423	217,982	-	383,171	...	205,401	93,773
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(240,819)	(140,577)	(-)	(247,108)	...	(132,463)	(60,474)

* ()内は、「m²」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m²」単位の数値である。

Note) Figures in parentheses are unit by "m²". Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square inches by conversion factors.

(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	1,426	21	-	1,390	6,348,949	-	1,451
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,818	90	93	4,823	3,529,993	166	3,355

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	31,877,957	5,431,207	29,927,896	32,764	7,543,219	44,380,141	
日用品 Daily necessities	74,019	128	80,961	205	767	231,743	
産業用品 For industry	31,803,938	5,431,079	29,846,935	32,559	7,542,452	44,148,398	
電気器具用品 Parts for electric equipment	234,288	-	458,859	372	-	223,542	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	571,903	-	590,139	1,502	-	112,777	
飲料用缶 Cans for beverages	30,319,184	5,430,705	28,239,273	25,871	7,412,286	43,586,836	
缶体 Can bodies	23,370,069	2,749,397	22,090,614	19,580	4,043,068	26,056,573	
缶ふた Can lids	6,949,115	2,681,308	6,148,659	6,291	3,369,218	17,530,263	
その他の産業用品 Others	678,563	374	558,664	4,814	130,166	225,243	

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	160,578	58,015
鉄骨 Structural steel frames	t	104,278	24,070
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,980	3,741
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	30,048	21,740
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	4,590	1,758
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	3,958	5,517
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	3,724	1,189
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,837	3,991
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	640	463
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	6,017	1,840
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,180	1,688

(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	38,504,675	29,758,666	2,608,044	41,342,105	32,039,827	381,379	20,368,882
かさね板ばね Leaf springs	6,429,814	2,186,249	1,410,803	8,405,382	2,619,186	3,513	8,068,223
つまきばね Coil springs	8,022,507	1,999,304	33,624	8,109,076	2,052,151	85,812	2,929,216
ねじり棒ばね Torsion bar springs	6,012,496	2,172,172	60,918	6,055,671	2,530,209	49,495	4,129,930
線ばね Wire springs	8,810,405	9,865,724	500,725	9,214,969	10,623,646	19,355	2,146,284
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,554,484	5,745,355	194,838	5,670,476	6,108,187	18,563	1,578,277
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)	3,255,921	4,120,369	305,887	3,544,493	4,515,459	792	568,007
うす板ばね Flat springs	8,271,677	13,112,351	600,274	8,621,910	13,787,865	223,204	2,617,552
ばね座金 Washer springs	957,776	422,866	1,700	935,097	426,770	-	477,677

(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	10,032,099	13,505,486	45,688,857
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,717,661	5,867,353	20,549,835
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)	953,490	612,085	11,685,472
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,969	546,208	1,262,819
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	282,708	3,922,897	5,231,164
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,462,494	786,163	2,370,380
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)	1,193	102,207	809,876
自動調整弁 Automatic control valves	3,435,608	5,124,975	14,452,286
自力式 Self-contained control valves	1,288,198	2,462,895	4,261,844
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	173,109	483,394	1,760,268
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,115,089	1,979,501	2,501,576
他力式 Power drive control valves	2,147,410	2,662,080	10,190,442
電磁弁 Solenoid operated valves	1,067,366	1,538,009	5,460,737
その他の他力式 Other power drive control valves	1,080,044	1,124,071	4,729,705
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,877,637	2,410,951	9,876,860
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)	2,434,575	1,765,278	8,447,765
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,443,062	645,673	1,429,095

(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	24,464	8,727,251	9,007,852
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	10,106	2,568,865	1,754,368
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,611	5,081,049	5,151,366
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,747	1,077,337	2,102,118

(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)	111,485	2,147,141	107,982	2,587,133	76,879
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	8,020,055	3,352,229	9,409,020	4,521,452	10,239,469
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,360,073	978,542	4,048,918	1,478,677	6,104,749
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	651,180	415,017	745,610	522,123	880,842
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)	3,498,944	368,142	3,797,223	408,650	1,747,498
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	509,858	1,590,528	817,269	2,112,002	1,506,380
のこ刃 Saw blades	kg	170,521	841,983	181,253	874,376	61,449
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	832,369	2,021,998	762,010	2,223,098	676,253
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	71,965	198,611	71,867	192,636	54,725
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	290,468	589,482	284,568	609,350	206,986
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	469,936	1,233,905	405,575	1,421,112	414,542

(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	698,678	46,674	191,660	798,679	33,043	116,706	542,829
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)	277,932	6,074	56,349	358,608	6,950	19,892	335,003
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	226,947	8,402	111,647	237,137	7,873	93,335	94,877
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	33,152	407	20,024	28,463	418	21,481	10,699
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	193,795	7,995	91,623	208,674	7,455	71,854	84,178
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	33,500	4,380	2,156	34,552	4,389	1,467	20,585
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)	142,482	27,134	21,508	148,284	13,158	1,797	76,622
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	253,217	6,611	74,064	79,741	4,469	14,984	667,201
石油ストーブ Oil-burning space heaters	202,881	1,898	65,622	34,880	481	7,624	592,332
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	72,421	663	7,365	14,481	160	-	240,269
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	130,460	1,235	58,257	20,399	321	7,624	352,063
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,650	1,239	694	12,040	931	200	39,740
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	33,686	3,474	7,748	32,821	3,057	7,160	35,129
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	22,041	1,811	4,013	17,802	1,457	6,946	25,467
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,645	1,663	3,735	15,019	1,600	214	9,662
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,439	112	784	2,448	171	5	3,535

(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)	13,032,982	24,639,837
機械材料 Machine materials	8,822,975	13,130,954
軸受合金 Bearings	698,683	1,601,254
輸送機械用 For transport equipment	482,318	1,099,628
その他の軸受合金 For others	216,365	501,626
機械部品 Machine parts	8,053,808	11,000,342
輸送機械用 For transport equipment	7,541,226	9,840,023
その他の機械部品 For others	512,582	1,160,319
摩擦材料 Friction materials	70,484	529,358
電気接点 Sintered electric contact materials	6,053	426,344
磁性材料 Magnetic materials	4,072,141	9,288,363
硬質 Hard magnetic materials	2,890,408	7,622,727
軟質 Soft magnetic materials	1,181,733	1,665,636
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)	131,813	1,794,176

(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	224,419	58,836,524	27,119
鉄系 Ferrous forgings	t	220,405	54,551,878	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	210,238	51,867,901	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	174,687	44,252,335	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	20,916	5,670,854	...
自動車用 For automobiles	t	141,681	34,040,769	...
その他用の型鍛造品 For others	t	12,090	4,540,712	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	10,165	2,850,433	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,854	1,020,888	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,039	428,919	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,272	1,400,626	...
リングロール品 Ring rolling	t	25,386	4,765,133	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,938	2,183,439	...
自動車用 For automobiles	t	6,817	1,319,628	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,631	1,262,066	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	10,167	2,683,977	...
自動車用 For automobiles	t	9,644	2,548,891	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	523	135,086	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,014,378	4,284,646	x
自動車用 For automobiles	kg	2,660,746	2,247,262	...
その他用 For others	kg	1,353,632	2,037,384	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,729,683	3,255,638	...
自動車用 For automobiles	kg	2,029,001	1,703,804	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	700,682	1,551,834	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,284,695	1,029,008	...
自動車用 For automobiles	kg	631,745	543,458	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	652,950	485,550	...

(8) 銑鉄鑄物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	310,581	64,246	99,129	212,852	92,438
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	183,792	34,842	64,332	119,075	53,250
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	48,989	12,183	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,923	4,912	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	10,147	2,032	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,919	5,239	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	129,723	21,327	...	...	...
自動車用 For automobiles	117,661	18,740	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	12,062	2,587	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,080	1,332	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	126,789	29,404	34,797	93,777	39,188
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	35,133	9,219	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,907	5,947	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,231	262	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,995	3,010	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	83,419	17,760	...	...	...
自動車用 For automobiles	79,485	16,828	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,934	932	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	8,237	2,425	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,673	1,397,288	3,645
精密鑄造品 Precision castings	kg	462,096	4,602,584	51,829
ガスタービン用 For gas turbines	kg	52,756	1,430,708	...
一般機械用 For general machinery	kg	66,631	477,520	...
自動車用 For automobiles	kg	301,970	2,158,944	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,321	272,324	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	30,418	263,088	...

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	462,096
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	396,556
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	58,523

(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	6,542,787	8,268,875	1,625,738
一般機械用 For general machinery	4,382,173	5,445,411	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,158,377	1,676,274	...
軸受メタル用 For bearing metal	835,273	1,037,984	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,388,523	2,731,153	...
輸送機械用 For transport equipment	1,532,751	1,982,090	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	627,863	841,374	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	40,905,915	28,362,951	24,262,550
一般機械用 For general machinery	776,293	993,717	...
輸送機械用 For transport equipment	39,138,501	26,343,462	...
自動車用 For automobiles	38,283,727	24,942,532	...
その他の輸送機械用 For others	854,774	1,400,930	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	991,121	1,025,772	...

(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	95,502,558	56,465,189	29,036,920
アルミニウム Aluminum alloy die castings	93,312,798	53,395,320	28,303,238
一般機械用 For general machinery	2,816,926	2,271,931	...
電気機械用 For electrical machinery	1,638,955	1,872,905	...
自動車用 For automobiles	83,417,279	45,216,763	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,383,411	1,679,495	...
その他用のアルミニウム For others	3,056,227	2,354,226	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,829,865	2,774,080	733,682
自動車用 For automobiles	957,058	1,820,723	...
その他用の亜鉛 For others	872,807	953,357	...
その他 Other die castings	359,895	295,789	...

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)				178,863		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	339,610	10,648,155	83,907		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	338,411	9,195,343	59,769	7,934	79,187
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	190,837	1,982,541	12,332	7,933	51,599
3PS未満 Less than 3PS	PS	109,177	136,374	1,990	7,031	37,061
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	106,640	131,051	1,929	6,246	35,975
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,537	5,323	61	785	1,086
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	81,660	1,846,167	10,342	902	14,538
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	21,210	516,699	2,272	-	1,615
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	60,450	1,329,468	8,070	902	12,923
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	147,574	7,212,802	47,437	1	27,588
30PS未満 Less than 30PS	PS	68,410	1,342,057	10,715	1	9,553
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	68,218	3,543,608	22,627	-	13,960
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,387	1,697,184	8,937	-	3,823
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	559	629,953	5,158	-	252
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,199	1,452,812	24,138	...	...
ボイラ Boilers				56,655		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	738	4,620	48,048		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	708	4,593	47,878		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	579	293	525		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	125	358	702		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	2	97	387		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	2	3,845	46,264		
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	30	27	170		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	16	47	180		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	8,427		
タービン Turbines				38,301		
蒸気タービン Steam turbines				29,126		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	23	1,972,912	10,716		
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	34	540,112	9,175		

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		
295,247	6,680,887	44,693	61	105,151	2,024,314	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)
171,976	1,315,311	7,529	25	72,821	332,911	PS	内燃機関 Internal combustion engines
101,280	129,834	1,805	22	57,354	79,669	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
98,211	123,220	1,736	22	55,200	75,820	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,069	6,614	69	-	2,154	3,849	PS	3PS未満 Less than 3PS
70,696	1,185,477	5,724	3	15,467	253,242	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
22,305	564,141	2,319	2	1,356	5,128	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
48,391	621,336	3,405	1	14,111	248,114	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
123,271	5,365,576	37,164	36	32,330	1,691,403	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
60,396	1,176,008	9,451	21	13,738	271,817	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
55,364	2,754,984	17,448	10	15,971	884,813	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,166	1,018,340	5,454	5	2,523	306,696	PS	30PS未満 Less than 30PS
345	416,244	4,811	-	98	228,077	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	2	3,845
	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	8	1,306
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	19	125,912
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	4	1,847,000
	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	14	506,980

(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	160,627						
土木建設機械 Construction equipment	32,779	158,081	55	34,511	182,232	121	26,262
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	273	15,243	-	527	29,778	-	598
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	179	7,281	-	399	16,417	-	533
クローラクレーン Crawler cranes	94	7,962	-	128	13,361	-	65
掘削機械 Excavators	17,152	122,445	55	17,575	129,175	104	6,599
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	17,140	120,210	55	17,563	126,940	104	6,599
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,796	30,285	55	9,784	31,430	82	4,548
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,864	28,430	-	4,088	29,572	22	896
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,480	61,495	-	3,691	65,938	-	1,155
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	12	2,235	-	12	2,235	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,339	2,506	-	6,161	3,066	-	7,542
ローラ Rollers	392	1,060	-	453	1,273	-	730
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,947	1,446	-	5,708	1,793	-	6,812
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	22	837	-	23	899	-	24
コンクリート機械 Concrete machinery	8,447	2,242	-	8,558	2,597	-	11,111
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	106	1,830	-	119	2,810	-	55
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	414	912	-	414	921	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,362	1,660	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	43	886	...	...	...	...	...

(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			11,928,098	20,550,607					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	5,670	10,033,904	19,164,980	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	696	1,421,115	4,787,804
ろ過機器 Filters	台 (n)	151	964,182	2,082,375	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	57	868,670	1,971,618
分離機器 Separators	台 (n)	527	316,890	788,631	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	155	2,423,875	1,328,662
集じん機 Dust collectors	台 (n)	3,121	1,010,670	2,227,581	乾燥機器 Dryers	台 (n)	158	173,903	574,993
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	805	2,854,599	5,403,316	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	66	1,894,194	1,385,627
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	157	1,200,322	2,356,246	固定式 Fixed roof type	基 (n)	33	166,130	232,527
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	648	1,654,277	3,047,070	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	33	1,728,064	1,153,100

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery			x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			24,903
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,163	6,113	19,670
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,608	14,843	24,175	平板印刷機 Platen press	95	3,944	11,047
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,373	13,111	17,272	長巻式 Web-fed offset press	22	1,535	4,837
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	457	1,141	3,062	枚葉式 Sheet-fed offset press	73	2,409	6,210
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	520	2,935	4,829	おう版印刷機 Gravure press	5	640	854
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	317	4,751	4,669	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)	1,891	947	4,089
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	79	4,284	4,712	その他の印刷機 Other printing machines	172	582	3,680
押出成形機(本体) Extruders	63	634	3,110	製版機械 Plate making machines	115	...	1,064
押出成形付属装置 Extrusion lines	109	428	1,756	製本機械 Book binding machines	1,219	...	979
ブLOW成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	63	670	2,037	紙工機械 Paper converting machines	49		3,190
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	10	...	174
				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)	39	...	3,016

(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			47,533,465			50,848,238		
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	219,090	8,077,861	23,584,281	246,066	9,012,081	25,688,073	262,233	6,030,774
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	36,787	4,575,721	10,727,255	36,735	4,691,696	11,456,594	48,360	2,372,078
単段式 Single stage centrifugal pumps	26,312	2,543,483	5,772,717	25,982	2,569,617	6,058,139	43,775	1,764,846
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,475	2,032,238	4,954,538	10,753	2,122,079	5,398,455	4,585	607,232
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	102	762,141	2,718,927	103	803,993	2,840,818	12	54,220
回転ポンプ Rotary pumps	32,900	415,526	909,485	33,495	454,831	977,976	8,677	186,503
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	80,261	470,437	4,609,683	76,749	458,670	4,633,649	50,221	174,952
水中ポンプ Submersible pumps	40,221	1,259,797	2,575,642	73,684	2,011,332	3,746,673	123,935	2,951,576
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	37,468	1,054,346	1,851,600	70,470	1,779,096	3,014,146	120,485	2,747,144
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,753	205,451	724,042	3,214	232,236	732,527	3,450	204,432
その他のポンプ Other pumps	28,819	594,239	2,043,289	25,300	591,559	2,032,363	31,028	291,445
真空ポンプ Vacuum pumps	8,685	...	6,270,127	8,838	...	7,180,146	2,050	...
圧縮機 Compressors	23,333	6,180,291	13,570,383	22,599	6,239,767	13,618,117	14,938	2,930,643
往復圧縮機 Reciprocating compressors	19,568	1,743,803	2,427,120	18,713	1,636,404	2,357,429	12,563	1,044,244
可搬形 Movable type	18,352	557,592	806,987	17,489	569,143	852,050	12,347	291,906
定置形 Fixed type	1,216	1,186,211	1,620,133	1,224	1,067,261	1,505,379	216	752,338
回転圧縮機 Rotary compressors	3,705	2,866,618	5,472,028	3,826	3,033,493	5,589,453	2,375	1,886,399
可搬形 Movable type	1,474	1,369,479	2,011,199	1,580	1,497,722	2,028,731	1,267	1,183,869
定置形 Fixed type	2,231	1,497,139	3,460,829	2,246	1,535,771	3,560,722	1,108	702,530
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	60	1,569,870	5,671,235	60	1,569,870	5,671,235	-	-
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)	19,454	2,187,758	4,108,674	20,978	2,220,944	4,361,902	15,900	1,170,047
回転送風機 Rotary blowers	6,447	566,025	1,314,890	6,609	554,242	1,344,031	1,126	301,697
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,218	1,388,610	2,161,582	12,001	1,418,558	2,355,213	13,559	670,176
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,789	233,123	632,202	2,368	248,144	662,658	1,215	198,174

(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	83,552,559
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	40,187,686
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,443,789
ギヤー形 Gear pumps	1,459,853
ピストン形 Piston pumps	6,469,408
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	514,528
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,403,638
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,802,476
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,335,486
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,608,835
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,593,462
空気圧機器 Pneumatic equipment	43,364,873
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,584,084
空気圧バルブ Pneumatic valves	13,610,656
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,404,154
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,765,979

(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			144,972		40,030	28,664	27,207
運搬機械 Conveyance machines			83,933				
クレーン Cranes	2,122	12,959	14,441				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	646	2,710	4,164				
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)	25	3,130	3,725				
橋形クレーン Portal bridge cranes	44	2,385	1,288				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,290	1,472	1,491				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	31	2,662	2,932				
その他のクレーン Other cranes	86	600	841				
巻上機 Lifting gears	64,291		3,289				
船用ウインチ Cargo winches	106	...	716				
チェーンブロック Chain blocks	64,185	...	2,573				
				コンベヤ Conveyors			
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	8,944	1,441	3,986
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	3,531	3,996	5,031
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	24,491	2,983	2,390
				その他のコンベヤ Other conveyors	3,064	20,244	15,800
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	3,042	24,086	20,034
				エスカレータ Escalators (n)	239	...	2,944
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	98	...	3,492
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	438	...	12,526
				産業用ロボット Industrial robots			61,039
				シーケンスロボット Sequence robots	664	...	2,425
				プレイバックロボット Playback robots	13,433	...	28,466
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	5,538	...	24,680
				知能ロボット Intelligent robots	191	...	390
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	5,078

(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			29,112,544	43,511,390	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	19,061,730	7,746,244	12,978,419
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	484,523	15,172,573	24,267,355	平歯車 Spur gears	個 (n)	3,023,760	2,417,750	3,121,255
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	244,509	8,234,783	9,511,319	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	13,809,349	2,602,166	3,358,646
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	240,014	6,937,790	14,756,036	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,129,972	1,893,792	4,854,405
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,098,649	832,536	1,644,113
					スチールチェーン Steel chains	m	4,892,393	6,193,727	6,265,616

(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		41,903					
農業用機械器具 Agricultural machinery		39,483					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		26,892					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	13,103	1,346	2,980	17,759	2,066	3	12,834
装輪式トラクタ Wheel tractors	14,084	24,093	-	14,621	26,101	33	9,242
20PS未満 Less than 20PS	1,542	1,097	-	1,481	1,123	-	1,765
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,870	5,715	-	5,220	6,084	2	2,823
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,672	17,281	-	7,920	18,894	31	4,654
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	...	1,453	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		5,695			6,199		
田植機 Rice planting machines	3,714	5,695	-	3,837	6,199	152	1,687
管理用機器 Managing machinery and implements		431			505		
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)	10,147	431	576	11,195	505	36	57,631
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		6,465			8,609		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	91,011	1,989	19	89,620	1,815	14	64,062
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	580	2,567	-	755	4,120	-	2,009
籾すり機 Rice huskers	849	578	604	1,176	707	599	1,851
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,220	1,331	255	1,710	1,967	256	2,920
木材加工機械 Wood working machinery		2,420			2,939		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	129	1,324	...	418	1,728	...	927
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	49	1,096	...	53	1,211	...	1

(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	10,006	50,460	137,617	11,402	57,450	158,874	9,532	30,607
旋盤 Lathes	1,891	11,824	32,461	2,399	14,358	38,909	2,383	8,991
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,696	10,969	29,208	2,196	13,360	35,276	2,368	8,964
立て形 Vertical type	93	1,466	3,695	109	1,825	4,223	36	842
横形 Horizontal type	1,603	9,503	25,513	2,087	11,535	31,053	2,332	8,122
その他の旋盤 Other lathes	195	855	3,253	203	998	3,633	15	27
研削盤 Grinding machines	574	3,131	15,620	726	3,733	18,273	200	878
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	439	2,582	12,996	495	2,897	14,568	100	380
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	184	1,197	5,727	230	1,399	6,681	53	187
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	78	418	1,722	88	498	2,056	17	74
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	177	967	5,547	177	1,000	5,831	30	119
その他の研削盤 Other grinding machines	135	549	2,624	231	836	3,705	100	498
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	83	527	3,482	85	535	3,531	1	9
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	48	439	2,915	49	443	2,949	1	9
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	35	88	567	36	92	582	-	-
専用機 Special purpose machines	422	3,196	11,784	421	3,185	11,870	6	187
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	219	2,493	8,651	218	2,483	8,505	6	187
その他の専用機 Other special purpose machines	203	703	3,133	203	702	3,365	-	-
マシニングセンタ Machining centers	5,565	25,959	55,371	5,814	28,135	63,146	3,540	15,442
立て形 Vertical spindle type	4,929	15,183	34,540	5,154	16,450	37,978	3,239	9,979
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	4,465	10,911	25,270	4,587	11,273	26,530	2,925	6,987
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	464	4,272	9,270	567	5,177	11,448	314	2,992
横形 Horizontal spindle type	559	8,030	16,229	582	8,884	20,408	261	3,950
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	204	1,753	4,138	184	1,613	3,910	86	751
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	355	6,277	12,091	398	7,271	16,498	175	3,199
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)	77	2,746	4,602	78	2,801	4,760	40	1,513
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,471	5,823	18,899	1,957	7,504	23,145	3,402	5,100
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	18	126	305	20	152	633	21	122
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	14	310	513	27	690	1,159	19	605
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	74	399	849	97	503	1,144	48	190
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	366	1,161	4,659	361	1,149	4,625	104	265
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	57	206	796	57	206	844	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	309	955	3,863	304	943	3,781	99	236
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	489	3,381	11,426	602	4,426	13,938	635	3,662
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	510	446	1,147	850	584	1,646	2,575	256

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				36,215					
金属加工機械 Metal forming machinery				29,190					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,759					
圧延機械 Rolling mill machinery				174					
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)	18	79	65	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	109	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,539	8,454	4,585	2,565	8,583	4,635	586	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,125	5,783	3,167	2,146	5,857	3,207	583	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	414	2,671	1,418	419	2,726	1,428	3	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				24,431			26,759		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	82	1,496	5,583	82	1,496	5,583	-	-
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)	184	3,727	3,921	297	4,796	4,991	235	2,622
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	103	1,197	987	199	2,210	1,975	189	2,134
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	245	12,224	13,183	300	13,373	14,098	160	2,889
100t未満 Less than 100t	台 (n)	165	1,859	3,377	189	2,183	3,713	120	1,943
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	65	2,776	2,923	96	3,601	3,502	40	946
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	15	7,589	6,883	15	7,589	6,883	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	59	3,781	3,147	82	4,349	3,615	144	2,588
せん断機 Shearing machines	台 (n)	21	263	340	21	...	349	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	8	223	448	21	...	782	12	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	39	572	956	39	...	956	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	202	5,966	7,025					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	97	4,232	4,373	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	29	696	1,943	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	76	1,038	709	...	...	...	...	...

(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		29,976		34,359	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,680	6,420	4,270	8,906	4,952
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,958	4,168	2,408	4,519	4,292
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,251	465	1,697	683	3,580
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	707	3,703	711	3,836	712
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")	84	467	86	536	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,120	1,007	1,215	2,775	123
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	518	778	561	1,076	537
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)	3,921	23,556	3,832	25,453	3,498
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,177	21,225	2,246	22,826	1,517
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	330	6,141	372	7,272	281
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	626	12	660	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	272	1,884	260	1,868	485
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	335	4,287	337	4,394	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,229	8,287	1,265	8,632	743
外装・荷造機械 Packing machinery	1,744	2,331	1,586	2,627	1,981
バンド掛け機 Strapping machines	1,400	458	1,235	636	1,861
ケース詰機 Case forming machines	15	719	18	872	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	329	1,154	333	1,119	111

(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)		7,470		25,913			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,438	40,375	42,594	14,896	9,855	23,618
デジタル機 Digital copying machines	1,805	656	8,508	9,641	2,895	3,486	7,295
フルカラー機 Full color copying machines	3,633	2,505	31,867	32,953	12,001	6,369	16,323
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)	9,365	31,010
デジタル機 Digital copying machines	3,564	4,944
フルカラー機 Full color copying machines	5,801	26,066

(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		24,911			
ミシン Sewing machines	13,266	2,810	20,344	3,583	14,695
家庭用ミシン Household sewing machines	4,117	200	4,060	185	466
工業用ミシン Industrial sewing machines	9,149	2,610	16,284	3,398	14,229
一本針直線本縫(織物縫用・ニット縫用に限る) Single needle straight line stitch (only for textile sewing and knittings sewing)	1,046	61	1,074	87	592
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching (only for textile sewing and knittings sewing)	671	113	5,419	403	8,162
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	7,432	2,436	9,791	2,908	5,475
繊維機械 Textile machinery		22,101			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,033	2,155	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	48	1,272	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	167	3,401	...	...	...
織機 Looms	1,179	4,647	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,760	9,742	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	48	507	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	191	377	...	...	...

(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	183,548				222,494			
冷凍機 Refrigerating machines	2,104,543	36,231	1,316,398	500,091	2,028,809	38,969	994,827	853,467
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	2,098,343	30,784	1,316,398	500,090	2,020,975	32,050	994,794	846,787
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	364,531	8,274	361,290	499,297	215,115	4,393	26,068	509,161
0.4kW未満 Less than 0.4kW	20,814	102	136,661	43,838	108,473	657	3	136,608
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	141,967	3,700	86,975	211,659	24,559	289	2,425	125,680
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	197,566	3,348	136,245	242,500	79,024	1,895	21,935	237,439
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	4,184	1,124	1,409	1,300	3,059	1,552	1,705	9,434
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,733,812	22,510	955,108	793	1,805,860	27,657	968,726	337,626
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	33	911	-	-	32	906	1	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	130	1,121	-	-	145	1,197	-	8
コンデンシングユニット Condensing units	6,037	3,415	-	1	7,657	4,816	32	6,672
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,099	1,318	-	1	6,313	1,765	28	5,206
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	938	2,097	-	-	1,344	3,051	4	1,466

(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	1,941,020	143,230	409,375		2,544,897	178,850	52,371	1,414,604
エアコンディショナ Air conditioners	1,867,455	124,728	376,160		2,479,674	159,242	26,395	1,227,022
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	976,764	87,678	374,636		1,585,360	119,291	26,356	1,153,167
セパレート形 Split type	974,554	85,123	374,561		1,581,920	115,131	26,307	1,149,288
室外ユニット Outdoor unit	485,279	58,988	164,678		766,066	76,918	8,714	526,405
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	331,707	19,967	160,693	...	582,245	29,864	3,657	420,334
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	94,840	11,455	1,857	...	108,841	13,212	4,307	60,235
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,732	27,566	2,128	...	74,980	33,842	750	45,836
室内ユニット Indoor unit	489,275	26,135	209,883		815,854	38,213	17,593	622,883
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	341,073	12,180	198,044	...	628,771	21,051	15,468	472,606
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	97,941	8,173	10,093	...	128,121	10,432	1,265	91,840
7.1kW超 Greater than 7.1kW	50,261	5,782	1,746	...	58,962	6,730	860	58,437
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)	2,210	2,555	75	...	3,440	4,160	49	3,879
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	6,811	3,909	1,524		16,257	7,095	3	23,162
室外ユニット Outdoor unit	4,194	3,571	202	...	5,152	6,171	-	1,684
室内ユニット Indoor unit	2,617	338	1,322	...	11,105	924	3	21,478
輸送機械用 For transportation machines	883,880	33,141	-		878,057	32,856	36	50,693
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	881,576	29,986	-	...	875,978	29,823	30	48,274
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.)	2,304	3,155	-	...	2,079	3,033	6	2,419
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,047	6,799	1,835		24,031	7,144	1,650	36,633
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,975	2,481	554	...	9,650	2,391	650	22,407
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	13,072	4,318	1,281	...	14,381	4,753	1,000	14,226
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,382	1,184	4,279	...	11,493	1,784	32	17,350
除湿機 Dehumidifiers	32,289	1,134	22,999	...	11,608	749	23,663	118,649
製氷機 Ice makers	7,211	1,363	-	...	7,019	1,337	25	7,319
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,284	4,233	8	...	1,109	4,645	524	1,354
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,352	3,789	4,094		9,963	3,949	82	6,277
輸送機械用 For transportation machines	3,424	2,147	25	...	3,327	2,179	70	1,290
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,928	1,642	4,069	...	6,636	1,770	12	4,987
補器 Component for refrigerating machines	8,773	3,110	17		8,863	3,638	20	6,896
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,366	807	13	...	7,382	881	20	6,244
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,407	2,303	4	...	1,481	2,757	-	652
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	606	977	33	...	699	1,037	2	582

(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	12,219						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	11,222			14,811			
自動販売機 Vending machines	26,461	8,916	13,230	32,332	12,115	13,231	29,374
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	24,716	6,043	12,930	30,098	8,845	12,930	27,589
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	11	3	10	11	3	10	102
切符自動販売機 Tickets vending machines	960	2,417	-	960	2,417	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	774	453	290	1,263	850	291	1,683
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	614	988	-	644	1,027	-	16
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	859	1,318	-	1,088	1,669	-	627
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	707	997	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	73,721							
軸受 Bearings	264,006	52,025	66,085	252,069	273,558	70,069	246,274	192,372
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	126,419	30,413	33,598	126,669	145,694	36,677	108,486	116,677
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	119,975	29,318	31,313	122,774	138,813	33,798	104,702	113,838
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,444	1,095	2,285	3,895	6,881	2,879	3,784	2,839
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	136,425	20,251	31,100	124,235	126,236	31,519	137,028	71,745
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,352	2,325	5,198	2,180	5,592	5,274	2,149	6,504
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	21,292	12,459	13,126	18,879	21,404	13,351	18,975	10,357
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	286	2,407	2,779	248	348	3,098	199	372
針状ころ軸受 Needle roller bearings	106,886	2,855	9,713	100,307	98,082	9,609	111,275	53,863
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,609	205	284	2,621	810	187	4,430	649
軸受ユニット Bearing units	1,162	1,361	1,387	1,165	1,628	1,873	760	3,950
軸受メタル Bearing metals	45,277	...	4,286	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	93,468	...	3,350	...	...	...	...	...

(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	43,733	14,073,346	37,858,464	7,226	11,187,272
プレス用金型 Stamping die	9,337	7,338,255	13,948,860	2,285	3,251,321
鍛造用金型 Forging die	9,598	1,001,448	2,970,839	2,974	1,535,835
鑄造用金型 Casting molds	480	327,526	805,384	55	169,799
ダイカスト用金型 Die casting die	745	2,342,058	5,526,319	187	1,937,803
プラスチック用金型 Plastic molds	3,313	2,804,139	13,028,902	754	4,022,363
ガラス用金型 Glass molds	13,117	115,206	219,057	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,317	100,205	746,736	212	235,094
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,826	44,509	612,367	759	35,057

(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			43,663,907				45,037,969	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,154,532		7,981,646		6,663,591		8,171,467	16,304,160
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,764,631	...	1,667,223	...	3,300,098	...	1,758,922	8,169,201
ミーリングカッタ Milling cutters	218,511	...	717,070	...	229,032	...	772,829	619,127
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	12,282	...	884,103	...	12,463	...	862,262	1,598
ブローチ Broaches	4,419	...	1,113,250	...	4,370	...	1,113,023	699
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)	3,073,575	...	3,250,838	...	3,031,692	...	3,282,915	7,408,295
リーマ・バイト Reamers and single point tools	81,114	...	349,162	...	85,936	...	381,516	105,240
ダイヤモンド工具 Diamond tools	991,817		6,531,835		951,443		6,835,790	765,373
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35,975	...	695,998	...	36,049	...	763,715	29,829
グライディングホイール Grinding wheels	444,234	...	3,163,055	...	348,400	...	3,076,377	257,341
カッティングソー Cutting saws	110,829	...	446,471	...	108,897	...	458,790	36,687
セグメント工具 Segments tools	108,737	...	561,489	...	163,775	...	724,435	176,535
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.)	128,729	...	1,058,499	...	129,633	...	1,062,866	164,672
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 tips, points, etc.)	163,313	...	606,323	...	164,689	...	749,607	100,309
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,768,830	...	2,688,390	...	1,700,496	...	2,826,420	1,546,644
超硬工具 Cemented carbide tools			26,462,036				27,204,292	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	91,345	...	515,933	...	128,564	...	632,163	554,278
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	38,688	...	862,825	...	41,887	...	1,014,441	231,025
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	34,529,581	...	3,440,184	...	38,546,462	...	4,071,333	27,313,768
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,349,857	...	5,030,625	...	1,052,489	...	4,155,513	4,439,093
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.)	3,012,793	...	3,197,541	...	3,072,307	...	3,986,820	8,434,556
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen and spike use)	60,287,202	448,194	13,414,928	190,281	59,585,831	419,196	13,344,022	61,028,737
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen and spike use)	51,661,349	423,081	12,167,510	190,119	50,411,965	388,685	11,847,818	53,097,718
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen and spike use)	8,625,853	25,113	1,247,418	162	9,173,866	30,511	1,496,204	7,931,019

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments

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 equipments			59,756		66,879	
測定機器 Measuring equipment and instruments			50,271		54,894	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	578,402	3,404	629,857	3,441	763,843
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	696,658	6,738	713,656	7,240	205,444
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	457,509	4,377	453,143	4,683	95,157
水道メータ Water-meters	個 (n)	234,608	1,144	255,761	1,241	109,876
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,541	1,217	4,752	1,316	411
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,843	4,968	3,105	6,750	640
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	962,890	986	967,416	1,037	171,473
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	31,352	8,064	30,877	8,165	29,520
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	16,091	24,039	16,590	26,290	7,243
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,257	2,171	8,249	2,487	3,370
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	462	3,467	519	4,488	432
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	2,406	3,737	2,100	3,781	1,807
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,966	14,664	5,722	15,534	1,634
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	4,254	2,072	3,239	1,971	2,129
試験機 Testing machines	台 (n)	676	8,335	744	9,168	399
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	566	3,627	634	4,429	364
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	110	4,708	110	4,739	35
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,848	1,150	20,529	2,817	4,937

(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			31,146			36,390		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			24,122			28,270		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,596	10,186	7,064	9,819	11,649	7,284	7,266
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	247,266	13,936	146,645	366,216	16,621	35,585	443,975
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	27,204	7,024	5,969	27,146	8,120	5,449	11,333
完成品 Completed	千個 (10³n)	497	3,300	310	896	4,170	45	663
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)	26,707	3,724	5,659	26,250	3,950	5,404	10,670

(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			255,827
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			203,102
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	27	135,000	2,313
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	542	3,462,172	154,014
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	210	698,686	29,714
その他の装置 Other wafer processing system	244	1,946,077	72,527
組立用装置 Assembly system	742	652,553	10,145
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)	2,616	2,048,683	36,630
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			52,725
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	73	5,534,099	43,122
パネル工程用装置 Panel processing system	9	1,024,312	4,807
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

(30年3月) (Mar. 2018)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments

(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				91,780					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,254	5,325	158	...	...	...	...	...
交流発電機		23,798	1,092,092	6,967					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		38	434,187	1,097					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	7	350,336	849	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	31	83,851	248	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		23,476	322,595	4,227					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,634	5,633	125	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	8,100	48,399	941	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,432	125,416	2,132	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	310	143,147	1,029	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	284	335,310	1,643	...	...	...	...	...
電動機				77,220					
Electric motors									
交流電動機		924,024	7,622,791	36,017					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	319,659	219,169	4,266	1,259	168,832	125,611	641	37,061
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,100	42,742	747	32,339	54,991	140,123	1,535	124,779
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)		191,706	1,211,661	14,032					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	176,708	372,927	6,756	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	11,219	241,638	2,206	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,347	118,770	1,031	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,360	293,083	2,753	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	72	185,243	1,286	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)		351,113	5,900,998	15,114					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	102,148	5,351,226	3,386	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	248,965	549,772	11,728	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	40,446	248,221	1,858	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		398,721	...	11,494	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		23,466,553		29,709					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		19,824,733	...	22,917	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		1,022,419	...	2,519	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		697,526	...	3,030	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,291,244	...	766	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		630,631	...	477	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,435				12,471	
電気ホイス Electric hoists		1,612	...	1,125	-	1,688	...	1,154	1,072
電気ブロワ Electric blowers		12,590	...	635	110	12,638	...	653	2,742
電動工具 Electric tools		258,285		5,675	136,354	484,306		10,664	769,674
電気グラインダ Electric grinders		30,896	...	292	21,406	65,981	...	788	88,968
電気ドリル Electric drills		31,318	...	856	11,379	53,050	...	1,486	60,261
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		101,921	...	2,643	43,046	176,969	...	4,258	307,205
電気のかぎり Electric saws		20,147	...	519	28,410	65,037	...	1,638	136,107
その他の電動工具 Other electric tools		74,003	...	1,365	32,113	123,269	...	2,494	177,133

(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				80,998					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				19,430					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	35,231	1,808,620	6,552	924	40,870	2,290,007	8,121	51,432
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	34,877	1,643,185	5,969	655	40,166	1,973,622	7,039	51,312
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	29,244	738,110	3,400	-	33,624	843,147	3,952	42,181
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,633	905,075	2,569	655	6,542	1,130,475	3,087	9,131
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	354	165,435	583	269	704	316,385	1,082	120
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,215	4,944,122	10,681					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,542	4,508,480	8,091					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,379	453,200	1,916	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	106	458,280	1,240	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	46	935,000	1,956	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	11	2,662,000	2,979	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,673	435,642	2,590					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	792	159,106	997	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	788	145,556	901	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	4	13,550	96	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	13,881	276,536	1,593	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	19,856	...	423	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	85,108	...	1,774	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	582,654		52,487					
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)	22,393		12,621					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	17,347	...	5,252	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	5,046	...	7,369	...	...	...	...	...

(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)	560,261		39,866					
インバータ Inverters	式 (n)	260,152		17,439					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	251,858	...	6,781	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,294	...	10,658	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	296,710	...	18,782	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,399	...	3,645	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,487,964		1,572					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,977	520,757	503	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,482,987	...	1,069	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	68,719	...	561	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,919	...	740	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	85	15,340kW	4,101	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,543		2,107					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,889		1,592					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,925	...	555	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,964	...	1,037	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	654	...	515	...	...	...	...	...

(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			205,974
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			137,078
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	327	7,915
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	14,267	29,829
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	7,559	18,486
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	6,708	11,343
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	219,833	8,631
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	35,167	6,037
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	184,666	2,594
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	57,396	66,242
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	44,918	24,461
開閉機器 Switching devices			68,896
保護継電器 Protective relays	台 (n)	143,563	2,423
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			46,711
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,478,346	2,841
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	94,107,153	9,943
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,500,292	9,782
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	133,623	11,601
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	39,150	1,411
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	94,473	10,190
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	4,073,773	2,497
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	8,834,615	5,207
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	47,269,600	1,565
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,907,815	3,275
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	132,073	2,558
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,175,547	8,728
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	978,198	3,993
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	945,695	3,147
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,585,131	572
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	666,523	1,016
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	9,224	3,744
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	7,067	1,725
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	112	1,756
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	2,045	263
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,179,274	4,732

(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			68,896				102,252		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	304,847	5,952	41,475	92,099	569,667	8,720	25,252	512,625
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	53,075	2,383	-	12,010	63,679	2,650	428	18,428
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	111,018	18,974	8	125,936	307,081	30,699	539	231,413
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	70,689	4,684	-	-	74,468	4,658	327	34,293
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	477,271	7,095	81,569	47,235	606,905	10,344	75,340	388,447
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,242	1,590	73	-	8,450	1,917	41	4,627
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)	49,917	9,733	22	-	50,753	9,873	128	22,131
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,493	761	-	-	18,675	852	-	16,377
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	84,825	6,389	-	214,823	349,944	16,273	695	156,916
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	101,892	2,199	592	95,445	281,862	5,467	295	196,558
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	243,643	7,096	86,862	-	232,752	6,998	89,518	68,596
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	169,900	1,759	29,145	401,783	777,790	3,082	-	476,774
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,119	281	-	1,872	6,569	719	-	12,554

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit:10³n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具	111,004			146,712			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,559			16,748			
Electric lamps							
白熱電球	47,619		1,891	55,615	76,614	2,531	32,478
Incandescent lamps							
自動車用電球	44,817	791	50,705	70,142	1,099	30,813	20,163
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,284	785	1,197	992	974	1,633	1,390
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,518	315	3,713	5,480	458	32	5,288
Other incandescent lamps							
放電ランプ	5,902			9,834			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	8,715		3,249	2,759	10,051	6,026	1,858
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,553	348	182	1,445	454	410	2,749
Straight type 20W							
直管形の40W	3,530	1,073	636	3,696	1,771	253	5,765
Straight type 40W							
環形	1,271	595	308	1,819	1,405	278	3,378
Circular type							
その他の蛍光ランプ	2,361	1,233	1,633	3,091	2,396	917	6,854
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	389	2,116	348	701	3,118	87	1,180
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,430	537	672	3,200	690	57	2,787
Other discharge lamps							
LEDランプ	766			4,383			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	466	395	788	1,785	2,732	248	5,037
Bulb type (except straight type)							
直管	137	371	220	412	1,651	94	950
Straight type							
配線器具	13,428		3,494	5,664	12,527	5,112	7,820
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,584	1,997	4,753	9,207	3,188	6,894	10,019
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,844	1,497	911	3,320	1,924	926	2,056
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	98,951			124,852			
Electric luminaires							
白熱灯器具	166	772	34	179	737	11	243
Incandescent luminaires							
放電灯器具	188	1,487	19	181	1,627	43	561
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	169		986	19	162	1,104	41
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	167	973	19	160	1,095	39	446
Straight type							
環形管を使用するもの	2	13	-	2	9	2	72
Circular type							
高圧放電灯器具	19	501	-	19	523	2	43
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	5,204	41,922	1,844	6,277	65,048	1,549	7,986
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	17,133	54,770	466	17,609	57,440	28	6,763
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			157,200					
電話機 Telephone sets	台 (n)	20,309	283	3,375	32,499	349	234	26,204
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,934			9,697		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	17,402	2,358	3,154	22,086	3,531	-	6,444
インターホン Interphone	式 (n)	159,035	2,576	202,162	514,050	6,166	4	506,808
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,678	96	-	1,678	96	95	89
交換機 Switching system			2,902					
電子交換機 Electronic switching system			2,068					
局用 Central office switching system		...	1,309	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	759	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	834	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			10,873					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	739	4,429	...	...	...	...	...
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)		...	6,444	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			134,922					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,602	24,689	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	968,978	33,166					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	47,409	11,784	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	833,364	20,823					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	827,479	14,363					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	802,644	11,262	526,032	1,315,935	26,753	8	408,187
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	435,835	7,841	514,425	881,941	22,571	-	122,825
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	21,000	79	-	21,000	89	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	345,809	3,342	11,607	412,994	4,093	8	285,362
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	24,835	3,101	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,885	6,460	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	88,205	559	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			77,067					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	4,218	17,557	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	56,045	5,866	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	4,159	19,401	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	34,243	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	122,537	3,190	...	...	...	...	...

(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		55,113			90,783		
薄型テレビ Flat panel television	28,550	3,861	238,102	337,222	20,330	1,711	152,599
40型以上 Greater than or equal to 40inch	20,206	3,663	117,910	182,591	16,282	1,335	86,106
40型未満 Less than 40inch	8,344	198	120,192	154,631	4,048	376	66,493
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	11,290	1,018	49,710	59,636	1,804	14,643	85,069
デジタルカメラ Digital still camera	342,601	15,752	570,601	342,106	15,415	541,999	233,489
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	298,909	14,645	517,263	271,194	13,751	502,876	181,910
コンパクトタイプ Compact type	43,692	1,107	53,338	70,912	1,664	39,123	51,579
カーオーディオ Car audio	245,152	4,382	97,614	323,773	5,715	41,264	152,908
カーナビゲーションシステム Car navigation system	535,638	29,057	342,484	767,121	45,710	180,993	368,296
補聴器 Hearing aid	23,883	1,043	19,419	37,434	1,809	8,243	35,854

(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	1,246,215	41,420
受動部品 Passive components			92,387	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	875,303	27,389
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,243,631	8,759	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	136,313	785
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	106,248	2,356	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	383,894	6,252
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	50,323	170	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	190,894	4,850
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)	52,976	1,781	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	76,150	5,592
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,949	405	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,909	1,613
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	15,137,383	6,403	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	79,143	8,297
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	920,277	720	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	292,538	4,301
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,655,549	4,064	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	88,303	1,202
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	561,557	1,619	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	204,235	3,099
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	84,821,630	53,262	モジュール基板 Module boards	m ²	78,374	9,730
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,066,440	12,521	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	41,985	9,106
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	180,196	1,980	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	36,389	624
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	83,515,597	35,627	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	588,503	12,573
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	29,709	1,076	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	543,485	9,661
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	29,688	2,058	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	45,018	2,912
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,930	789	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	8,460	909
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,386,759	5,440	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			24,137	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	17,694	4,470
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	254,000	4,227	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)	1,688,720	12,698	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)	530,869	7,212	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			39,432	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,699	7,170
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	941,539	4,904				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,779,856	31,879				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	282,261	1,998				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,604,330	20,885				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	26,830	2,330				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	98,363	1,894				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	768,072	4,772				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	58,359	2,649				

(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)			444,314						
電子管 Electronic tubes			4,772						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,496	737	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,269	1,006	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	75,568	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,975,806	68,681	3,440,792	24,146	5,628,568	71,898	2,648,183	3,941,061
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	374,853	1,368	492,477	-	697,795	1,960	221,911	1,106,211
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	448,436	3,818	137,784	3,195	284,833	3,676	292,441	228,851
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	720,859	20,328	929,813	115	985,378	25,027	656,662	897,629
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10³n)	337,619	2,519	456,095	113	468,702	3,600	319,322	494,678
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	230,543	644	362,700	-	348,925	1,450	245,319	387,799
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	107,076	1,875	93,395	113	119,777	2,150	74,003	106,879
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	372,949	6,608	463,495	-	503,180	11,433	331,757	389,282
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	10,291	11,201	10,223	2	13,496	9,994	5,583	13,669
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	503,159	4,256	288,854	5,850	513,548	5,100	283,220	502,652
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	387,517	661	412,416	-	327,137	782	328,078	691,141
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,449	435	49,475	141	47,472	912	148	29,893
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,198,195	34,728	1,069,205	14,784	2,455,303	31,693	801,550	258,053
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,964,239	16,268	870,207	4,118	2,168,449	15,584	665,337	97,857
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	14,727	3,059	6,075	-	10,064	4,099	11,368	4,121
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	170,264	3,374	182,505	-	242,744	4,294	113,529	125,045
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	16,370	4,247	7,218	10,666	0	5	9,530	14,784
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	32,595	7,780	3,200	-	34,046	7,711	1,786	16,246
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	339,338	3,087	60,768	61	317,102	2,748	64,173	226,631
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,382,003	240,379	1,821,175	25,469	2,507,926	296,023	1,657,495	2,545,656
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,233,766	201,875	1,821,151	13,737	2,380,948	263,788	1,653,067	2,479,017
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,277,938	13,747	979,083	861	1,247,171	23,190	999,618	1,461,834
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	731,204	5,213	414,462	122	658,610	8,915	501,753	684,153
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	546,734	8,534	564,621	739	588,561	14,275	497,865	777,681
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	105,630	3,902	208,358	733	250,129	10,714	57,646	154,567
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	441,104	4,632	356,263	6	338,432	3,561	440,219	623,114

(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)	955,828	188,128	842,068	12,876	1,133,777	240,598	653,449	1,017,183
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	48,760	4,492	2,333	9,562	39,592	2,672	1,378	33,960
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	907,068	183,636	839,735	3,314	1,094,185	237,926	652,071	983,223
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	130,036	9,396	314,950	1,586	310,249	37,880	118,455	235,290
MPU	千個 (10 ³ n)	7,911	160	68	-	7,281	144	713	285
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	122,125	9,236	314,882	1,586	302,968	37,736	117,742	235,005
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	392,777	12,269	183,279	-	417,681	20,024	190,941	578,473
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	226,084	1,133	129,256	-	261,243	3,224	121,136	490,010
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	35,367	6,064	15,721	-	20,778	7,942	30,810	19,457
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,622	173	727	-	840	96	2,501	6,690
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	128,704	4,899	37,575	-	134,820	8,762	36,494	62,316
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	189,657	121,297	165,746	-	185,935	123,885	168,175	114,415
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,167	618	184	-	3,282	984	76	165
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)	194,598	40,674	175,760	1,728	180,320	56,137	174,500	55,045
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	171,981	32,422	175,759	-	159,942	49,198	174,279	40,478
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	22,617	8,252	1	1,728	20,378	6,939	221	14,567
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	148,237	38,504	24	11,732	126,978	32,235	4,428	66,639
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	31,678	122,640	3,434	916	33,910	118,931	2,182	8,613
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	30,700	122,404	1,606	-	32,109	118,559	2,151	7,842
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	8,159	13,447	1,265	-	9,555	14,956	776	3,634
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)	18,901	65,905	146	-	19,579	68,311	494	3,470
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,640	43,052	195	-	2,975	35,292	881	738
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	978	236	1,828	916	1,801	372	31	771
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)	84,013	7,842	95,998	-	304,249	27,753	817	625,088

(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	179,394	5,111
電子計算機本体 Digital computers		73,830	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)	40	2,608	レーザプリンタ Laser printers	16,112	1,994
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	419	3,441	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	602,936	67,781	モニター Monitors	150,446	6,597
サーバ用 Server use	30,157	13,541	31型未満 Less than 31inch	149,343	6,211
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)	204,655	17,228	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,103	386
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	368,124	37,012	プロジェクタ Projector	2,470	2,046
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	6,813	9,800
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		20,086	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,688	6,793
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,485	19,100	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,125	3,007
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,708	986	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	9,856	574
			その他の情報端末 Other information terminals	76,266	4,930

※ 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	602,936	67,781	99,571	711,782	177	45,256
サーバ用 Server use	30,157	13,541	-	30,474	45	368
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)	204,655	17,228	16,722	224,443	3	4,272
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	368,124	37,012	82,849	456,865	129	40,616

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment			160,222					
電気計測器 Electric measuring instruments			40,976					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,057,398	7,315	52	1,297,820	9,290	8,187	538,993
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	70,289	338	37	72,675	456	160	17,962
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	987,109	6,977	15	1,225,145	8,834	8,027	521,031
電気測定器 Electric test and measuring equipment			19,048					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	59,444	1,089	47,082	98,642	1,256	341	39,020
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,759	1,146	217	1,286	3,422	957	976
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	279	11,051					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	38	3,527	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	67	623	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	174	6,901	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,762	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			14,613					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	208,454	6,120	28,023	236,400	6,572	633	93,977
温度計 Thermometers	台 (n)	111,245	1,140	15,655	126,276	1,213	-	6,959
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,388	946	957	26,825	1,025	-	19,330
流量計 Flow gauge	台 (n)	11,250	1,253	617	9,707	1,383	539	2,960
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	11,554	1,431	272	11,824	1,464	-	2
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	49,017	1,350	10,522	61,768	1,487	94	64,726

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	78,124	1,548	2,364	80,118	1,643	688	5,830
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,267	1,619	25	2,289	1,689	-	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	975	2,698	221	1,266	2,769	-	239
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	493	2,179	17	510	2,205	-	-
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)	482	519	204	756	564	-	239
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 instrument for process automation		...	2,628	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	416,808	1,949	1,400	484,569	2,330	-	290,824
電子応用装置 Associated electronic equipment			117,297					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,604	21,023					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	2,210	19,327					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,827	9,361	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	383	9,966	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	394	1,696	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	33	1,479	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	37,862	1,494	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,793	13,809					
洗浄機 Washers	台 (n)	532	380	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,447	6,822	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	621	1,733	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,193	4,874	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,363,102	79,492					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	432	9,889	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	803,482	8,428	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	434,758	13,166	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	124,430	48,009	...	...	...	...	...

(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				77,093				90,788			
乾電池 Dry cells		196,225		5,321	139,119	220,432		7,411	96,287	292,821	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		65,692	...	933	12,350	57,983	...	887	9,831	100,388	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		70,583		2,650	58,825	78,254		3,308	38,320	86,452	
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		12,691	...	950	4,553	9,967	...	881	4,613	16,544	...
リチウム電池 Lithium batteries		59,950	...	1,738	67,944	84,195	...	3,216	48,136	105,981	...
蓄電池 Storage batteries				71,772				83,377			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,686	23,466	14,678	1,758	2,980	25,546	19,231	1,911	3,638	20,124
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))	2,104	16,944	8,617	1,231	2,269	17,837	11,431	1,213	1,810	13,890
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	582	6,522	6,061	527	711	7,709	7,800	698	1,828	6,234
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,673	178,783	15,760	33,606	44,747	181,703	16,593	29,524	17,291	39,531
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,826	175,113	15,142	32,040	41,317	177,205	15,782	28,464	15,622	36,908
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,847	3,670	618	1,566	3,430	4,498	811	1,060	1,669	2,623
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	119,807	421,654	41,334	10,767	120,656	400,812	47,553	4,696	64,110	275,417
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	80,061	322,068	29,894	235	61,870	263,978	30,919	-	38,456	206,454
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	39,746	99,586	11,440	10,532	58,786	136,834	16,634	4,696	25,654	68,963

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	2,082,340						
四輪自動車 Motor vehicles	939,120	1,998,613	584,541	963,985	2,088,302	584,333	150,900
乗用車 Passenger cars	810,942	1,677,874	524,327	833,417	1,757,544	524,244	125,227
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	140,744	144,960	50,106	149,761	171,325	50,106	12,059
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)	157,161	241,547	109,247	160,200	273,273	109,247	22,165
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)	513,037	1,291,367	364,974	523,456	1,312,946	364,891	91,003
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,443	37,104	9,042	9,321	40,057	8,900	3,058
小型バス Small buses	8,496	22,743	8,522	8,369	23,287	8,380	2,637
大型バス Large buses	947	14,361	520	952	16,770	520	421
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	118,735	283,635	51,172	121,247	290,701	51,189	22,615
軽自動車 Midget trucks	37,905	29,856	2,021	38,182	30,499	2,021	5,140
小型自動車 Small trucks	34,079	60,478	26,512	34,929	62,254	26,512	3,198
ガソリン車 with gasoline engines	19,966	27,979	17,089	20,319	28,765	17,089	1,322
ディーゼル車 with diesel engines	14,113	32,499	9,423	14,610	33,489	9,423	1,876
普通自動車 Large trucks	45,547	181,170	22,247	46,937	185,712	22,268	13,838
ガソリン車 with gasoline engines	4,391	9,612	4,389	4,538	9,954	4,389	737
ディーゼル車 with diesel engines	41,156	171,558	17,858	42,399	175,758	17,879	13,101
けん引車 Tractor trucks	1,204	12,131	392	1,199	12,236	388	439
特殊自動車 Special passenger cars	7,727	3,514	-	7,425	3,883	8	4,027
トレーラ Trailers	861	5,713	-	970	6,411	-	137
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	60,782	36,073	45,250	87,565	46,966	27,208	63,439
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,408	1,813	15,198	21,033	2,845	10,541	14,958
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,467	725	9,522	10,295	2,131	2,004	10,614
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,178	1,003	4,917	8,449	2,987	285	9,305
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	40,729	32,532	15,613	47,788	39,003	14,378	28,562

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	19,042	38,427
トラックボデー Truck bodies	4,915	5,233
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,308	1,155
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,607	4,078
特装ボデー Special bodies	14,127	33,194
小型特装ボデー Small special bodies	8,230	8,491
普通特装ボデー Large special bodies	5,897	24,703

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	165,119	397,553
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)		69,751	123,011
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)		95,368	274,542
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	141	588

*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			853,557				
自動車部品 Parts for motor vehicles			797,184				
エンジン Engines			208,182				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	986,878	161,835	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	19,260,122	3,505
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	94,902	46,347	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,403,243	2,665
機関部品 Engine parts			57,537	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,965,302	21,514
ピストン Pistons	個 (n)	6,283,600	4,526	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			149,290
ピストンリング Piston rings	個 (n)	40,837,588	4,171	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	928,053	8,427
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,691,699	1,806	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	7,125,922	34,899
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	28,265,824	4,357	窓わく Window frames	個 (n)	8,211,615	3,299
ガスケット Gaskets	個 (n)	18,102,427	2,420	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	51,140,891	8,281
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	925,550	2,582	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	4,562,293	4,830
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,465,769	22,370	シート Seats	個 (n)	2,012,057	71,683
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,696,842	1,759	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,703,505	8,605
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,345,784	1,134	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,404,220	9,266
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,367,041	2,790	その他の部品 Other parts			38,712
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,712,580	2,327	スイッチ類 Switches	個 (n)	40,559,457	17,541
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,181,848	7,295	計器類 Meters	個 (n)	1,630,100	9,989
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			296,409	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,716,131	9,821
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,991,080	5,476	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,878,727	225,302	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,088,653	3,751	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			38,905
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	452,856	5,082	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,539,704	12,473
車輪 Wheels	個 (n)	3,232,279	10,517	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	2,109,490	10,070
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	1,064,029	5,350	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	10,174	98
ステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	11,446,864	40,931	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,848,522	4,977
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			47,054	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	56,165,042	11,287
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,719,172	11,291	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			17,468
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	718,031	2,505	エンジン Engines	台 (n)	45,515	11,555
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,390,786	5,574	気化器 Carburetors	個 (n)	167,915	826
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	176,736	2,184
				計器類 Meters	個 (n)	60,246	390
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	480,297	2,513

* 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	6,065,677			10,453,805			
完成自転車 Fully assembled bicycles	85,655	5,372,079	136,821	185,086	9,075,503	61,047	139,992
軽快車 Light bicycles	18,727	504,932	54,319	68,407	1,282,918	16,893	44,670
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	60,222	4,722,509	53,921	84,423	7,025,321	42,155	47,792
その他 Other bicycles	6,706	144,638	28,581	32,256	767,264	1,999	47,530
車いす Wheelchairs	7,834	693,598	11,939	24,273	1,378,302	23	19,194
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,703	415,324	11,920	23,164	1,079,719	21	18,688
電動式車いす Electric wheelchairs	1,131	278,274	19	1,109	298,583	2	506

(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	12,854	47,897	33,863	30	13,254	35,027	6	2,580
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	780	1,053	2,528	25	816	2,834	2	72
フォークリフトトラック Forklift trucks	11,070	37,694	22,865	5	11,429	23,583	3	2,174
蓄電池式 Electric type	4,592	12,829	9,023	5	4,549	8,953	3	762
内燃機関式 Internal combustion type	6,478	24,865	13,842	-	6,880	14,630	-	1,412
ショベルトラック Shovel trucks	1,004	9,150	8,470	-	1,009	8,610	1	334

(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			
航空機計 Aircraft total		156,861		57,003		99,858	26,005	18,003	8,002
航空機 Aircraft	機 (n)	17,592	2	17,592	-	-	7,498	6,170	1,328
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	14,319	1	14,319	-	-	2,823	2,067	756
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,185	1,844	341
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	3,273	1	3,273	-	-	2,280	2,257	23
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	210	2	208
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		80,912		20,508		60,404	7,725	6,319	1,406
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		72,699	...	18,827	...	53,872	6,975	5,978	997
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		8,213	...	1,681	...	6,532	750	341	409
発動機 Aircraft engines		49,350		12,587		36,763	8,397	3,661	4,736
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	6,289	1,706	4,583
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	417	417	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	307	2	176	6	131	1,097	1,097	-
発動機部品 Aircraft engine parts		49,043	...	12,411	...	36,632	594	441	153
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		5,273	...	3,917	...	1,356	899	660	239
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		3,734	...	2,399	...	1,335	1,486	1,193	293

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

(30年3月) (Mar. 2018)

(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)	2,097,539	369,592	158,501	2,198,048	7,553,518	262,401	5,262,658
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m²	5,359,528	933,039	...	5,582,191	27,058,454	907,779	2,964,077
安全ガラス Safety glass	m ²	4,169,394	375,021	...	4,423,581	21,442,468	318,292	2,873,195
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,582,341	198,860	...	1,601,561	10,792,153	211,270	1,149,977
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	1,381,239	41,246	...	1,418,553	9,435,547	33,917	1,093,564
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	201,102	157,614	...	183,008	1,356,606	177,353	56,413
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,587,053	176,161	...	2,822,020	10,650,315	107,022	1,723,218
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,190,134	558,018	...	1,158,610	5,615,986	589,487	90,882
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	35,049,178	11,992,836	2,488,950	43,535,208	14,974,239	1,757,006	62,877,579
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,083,194	1,947,394	51,887	18,381,259	6,117,155	875,350	21,149,261
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,414,320	1,818,821	20,000	14,528,291	4,518,235	691,230	15,346,234
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,681,494	69,873	1,000	1,768,062	755,547	60,682	2,471,285
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,987,380	58,700	30,887	2,084,906	843,373	123,438	3,331,742
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,965,984	10,045,442	2,437,063	25,153,949	8,857,084	881,656	41,728,318
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,443,150	1,329,423	611,966	5,443,103	957,886	384	8,887,638
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,484,765	5,270,870	141,566	14,449,544	2,640,562	290	24,853,777
マット Glass fiber mats	kg	1,045,934	799,687	2,222	1,914,714	468,593	-	1,100,257
糸 Glass fiber yarn	kg	717,596	2,215,104	1,607,735	1,033,130	992,603	466,284	2,954,266
布 Glass fiber cloth	kg	1,378,320	308,672	71,335	1,344,137	2,935,208	383,717	2,436,355
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	896,219	121,686	2,239	969,321	862,232	30,981	1,496,025

(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	974	694	2,012	2,169,943	112	5,415
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	631	630	1,639	394,992	40	3,280
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	291	48	288	1,564,697	72	949
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	52	16	85	210,254	-	1,186
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	3,087	522	3,624	5,804,525	-	12,720
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	94,214	8,019	94,085	9,857,617	8,923	237,528
飲料用 Beverage bottles	t	48,673	5,205	48,747	4,844,928	5,869	133,045
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,373	4,141	31,409	3,382,468	4,336	74,081
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,190	959	11,625	948,413	1,041	33,354
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,110	105	5,713	514,047	492	25,610
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,117	2,155	24,094	2,360,462	2,420	56,883
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,132	10	1,644	740,560	10	4,103
薬びん Medicine bottles	t	21,292	649	19,600	1,911,667	624	43,497
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	3,109	-	2,999	2,043,190	27	17,826
コップ Tumblers	t	1,702	-	1,724	1,052,478	20	10,672
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,407	-	1,275	990,712	7	7,154
その他のガラス製品 Other glass products	t	7,280	1,555	5,935	3,675,464	2,690	13,392
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,849	-	1,238	1,168,685	1,606	881

(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	4,860,874	134,706	163,126	4,660,215	32,241,638	87,087	1,290,908
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,770,367	132,110	80,523	3,679,827	25,714,214	83,150	1,061,419
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	422,297	-	...	386,629	3,363,078	3,686	161,565
普通 Ordinary portland cement	t	3,348,070	132,110	80,523	3,293,198	22,351,136	79,464	899,854
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	931,397	141	82,603	834,217	5,629,127	3,379	178,660
その他のセメント Other cement	t	159,110	2,455	...	146,171	898,297	558	50,829
クリンカ Clinker	t	4,649,704	332,004	4,118,824	541,145	2,028,115	332,005	738,893
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	181,203	6,265	...	192,611	6,965,554	5,909	372,056
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,017	810	...	16,762	906,260	2,188	61,312
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	39,079	479	...	38,558	2,440,115	1,260	108,286
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	128,107	4,976	...	137,291	3,619,179	2,461	202,458
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,292	155	...	5,501	1,055,580	30	5,571
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	56,468	2,482	...	61,716	963,117	1,686	205,571
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	222,633	16,734	...	252,015	5,805,161	3,836	809,674
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	54,345	184	...	56,057	1,747,375	44	110,655
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,080	-	...	12,364	554,620	-	19,806
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,265	184	...	43,693	1,192,755	44	90,849
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,836	1,293	...	2,254	3,826,921	1,045	2,552
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	124,581	1,298	...	126,602	4,204,077	2,158	51,952

(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	1,696,466	...	584,659	1,482,364	3,589,385	522,650	6,202,067
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	352,692	...	205,033	416,948	1,234,773	62,579	2,347,743
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	215,432	...	15,535	164,021	551,670	80,435	468,207
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	335,877	...	136,591	261,502	826,821	180,328	1,039,820
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	792,465	...	227,500	639,893	976,121	199,308	2,346,297
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	426,418	...	119,889	460,981	4,521,846	45,829	488,881
水洗式便器 Water closet	個 (n)	190,369	...	91,272	244,057	3,252,976	23,364	252,973
大便器 Water closet squat type	個 (n)	174,475	...	91,272	228,138	2,832,084	23,363	242,623
小便器 Urinal	個 (n)	15,894	...	-	15,919	420,892	1	10,350
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	90,889	...	25,532	91,889	473,199	20,180	108,779
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	145,160	...	3,085	125,035	795,671	2,285	127,129
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,369,058	...	68,096	3,087,553	2,005,681	19,305	8,546,928
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,216,710	...	66,096	2,914,786	1,701,799	19,305	8,417,780
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,426,723	...	23,649	834,820	583,579	18,902	4,604,816
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,789,987	...	42,447	2,079,966	1,118,220	403	3,812,964
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	152,348	...	2,000	172,767	303,882	-	129,148
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,256,973	2,286,617	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,028,438	2,147,610	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,986,762	1,577,854	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	1,041,676	569,756	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	228,535	139,007	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	87,606	146,842	...	...	...	...	...

(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)	2,864,306	2,762,744	41,563	100	1,086,385
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	977,843	924,219	10,175	-	660,141
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,168	2,891	784	-	2,241
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	974,675	921,328	9,391	-	657,900
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	421,487	382,718	1,422	67	288,846
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,391,164	1,384,039	13,806	33	110,390
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	30,706	29,771	12,442	-	10,881
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	19	20	537	-	143
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	43,087	41,977	3,181	-	15,984
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)	150,255	150,756	16,935	2,378	58,736
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,504,396	1,385,121	4,860	6,260	1,392,861
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,327	23,974	2,837	-	6,662
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,657	9,817	3,567	-	8,651
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	72,444	73,279	6,072	269	11,646
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	46,827	43,686	4,459	2,109	31,777

(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	31,339	17,267	50,087	11,846,998	673	78,901
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,843	4,337	10,080	1,189,776	13	18,305
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	9,089	2,074	10,918	3,838,208	196	18,288
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,601	8,167	21,152	4,109,635	451	32,556
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	462	8	541	571,818	1	1,174
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,344	2,681	7,396	2,137,561	12	8,578
不定形耐火物 Monolithic refractories total	60,664	8,042	66,017	6,749,883	1,514	35,338
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,343	898	26,132	3,046,370	1,275	19,158
吹付材耐火物 Gunning refractories	17,031	4,259	21,214	1,350,398	70	6,290
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,290	2,885	18,671	2,353,115	169	9,890

(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	23,213	228	512	23,155	20,029,930	341	15,137
電極 Carbonaceous electrodes	t	17,739	2	338	17,869	8,454,873	30	11,716
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	12,206	2	-	12,210	7,020,413	30	11,177
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	5,533	-	338	5,659	1,434,460	-	539
ブラシ Brushes	kg	255,006	2,274	-	257,592	1,092,896	-	359,598
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,478,824	67,017	-	3,507,352	4,768,908	55,065	232,644
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,740,102	156,456	173,705	1,521,141	5,713,253	256,139	2,828,580
研削砥石 Grinding wheels	t	3,356	492	...	3,571	4,482,363	284	3,767
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,059	202	...	1,139	1,761,691	73	1,342
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,297	290	...	2,432	2,720,672	211	2,425

(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	41,835,033	-	...	41,426,507	6,580,573	52,040	25,335,970
繊維板 Fiberboard	9,826,445	1,203,232	926,436	8,919,908	2,419,892	1,508,849	8,428,935
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,042,158	89,173	926,436	3,881,847	1,310,492	111,235	4,139,204
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,336,771	28,993	355,853	5,767,636	3,243,980	33,451	4,016,836
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,298,196	...	...	1,321,571	5,058,580	-	657,637
コンクリート系パネル Concrete panels	50,120	...	...	36,593	355,722	-	369,204
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	497,348	...	...	493,342	2,957,777	-	171,161
木質系パネル Wooden panels	750,728	...	...	791,636	1,745,081	-	117,272

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
		71,076	x	36,618	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	41,081	8,887	47,553	55,399,547	2,885	21,850
アルミニウム製 Aluminum products	27,176	7,177	31,340	45,245,827	2,849	18,742
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	13,528	5,505	16,808	27,566,094	2,101	9,938
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,567	3,718	8,831	14,450,870	1,275	7,516
アルミ Aluminum	4,138	2,715	5,808	8,916,511	956	5,019
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,429	1,003	3,023	5,534,359	319	2,497
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,961	1,787	7,977	13,115,224	826	2,422
アルミニウムドア Aluminum doors	1,630	811	1,901	4,565,345	536	918
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,065	785	9,778	10,283,089	183	7,212
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,953	76	2,853	2,831,299	29	674
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,905	1,710	16,213	10,153,720	36	3,108
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	597	2	604	490,634	-	117
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,127	1,708	7,160	5,560,716	36	2,276
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,181	-	8,449	4,102,370	-	715

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

(30年3月) (Mar. 2018)

(1) パルプ

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	778,508	672,267	92,969	6,806	27,301	138,437	642,925	29,342
クラフトパルプ Kraft pulp	731,264	625,623	92,565	6,620	27,301	134,652	597,618	28,005
さらし Bleached	639,560	559,940	62,761	4,500	26,787	118,867	544,744	15,196
針葉樹 Softwood	92,150	80,887	13,404	1,061	2,046	31,337	80,266	621
広葉樹 Hardwood	547,410	479,053	49,357	3,439	24,741	87,530	464,478	14,575
未ざらし Unbleached	91,704	65,683	29,804	2,120	514	15,785	52,874	12,809
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,036	25,968	-	-	-	2,223	25,968	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,246	11,242	-	-	-	157	11,242	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,021	7,930	-	-	-	560	7,928	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,941	1,504	404	186	-	845	169	1,335

(2) 紙

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	1,296,449	1,304,614	157,028	26,690	1,362,667
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	234,413	248,148	26,601	275	205,171
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	743,743	747,876	77,764	17,595	895,799
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	154,200	161,334	16,327	760	194,399
上級印刷紙 Woodfree printing paper	99,880	106,023	10,930	644	103,480
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,791	21,453	2,248	8	36,709
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,883	32,084	2,692	105	49,993
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,646	1,774	457	3	4,217
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	105,577	102,663	9,373	23	111,989

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	345,548	352,760	34,484	158	373,803
アート紙 Art paper	3,829	4,026	572	3	8,021
コート紙 Coated paper	201,739	204,020	19,810	140	203,232
軽量コート紙 Light weight coated paper	123,475	125,589	11,434	15	134,873
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,505	19,125	2,668	-	27,677
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,468	21,489	4,860	785	57,764
色上質紙 Colored fine paper	6,153	7,981	1,320	7	29,382
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,315	13,508	3,540	778	28,382
情報用紙 Communication paper	119,950	109,630	12,720	15,869	157,844
複写原紙 Manifold base paper	14,100	5,143	561	8,197	11,251
フォーム用紙 Business form paper	19,524	22,023	2,489	76	29,687
P P C用紙 Paper for plain paper copy	70,021	75,088	8,216	62	98,914
情報記録紙 Recording paper	11,998	3,706	607	7,477	11,472
その他情報用紙 Other communication paper	4,307	3,670	847	57	6,520
包装用紙 Wrapping paper	80,213	82,001	8,778	214	99,213
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	50,751	54,290	5,327	141	60,313
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,934	32,296	2,994	124	32,365
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,572	20,677	2,151	16	22,337
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,245	1,317	182	1	5,611
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	29,462	27,711	3,451	73	38,900
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,612	6,303	792	3	6,059
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	20,694	19,514	2,262	47	25,975
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,156	1,894	397	23	6,866
衛生用紙 Sanitary paper	159,856	159,340	28,454	122	65,260
ティッシュペーパー Facial tissue	40,192	41,822	8,245	4	7,754
トイレットペーパー Toilet tissue paper	94,963	93,654	15,549	99	47,340
タオル用紙 Toweling paper	17,171	16,600	2,951	-	6,218
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,530	7,264	1,709	19	3,948

(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	78,224	67,249	15,431	8,484	97,224
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	74,194	63,426	13,601	8,461	90,834
加工原紙 Base stock for converting paper	62,026	51,260	8,611	8,126	74,453
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,423	1,568	1,468	129	3,086
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,745	10,598	3,522	206	13,295
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	4,030	3,823	1,830	23	6,390

(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	1,074,741	1,020,580	70,491	56,287	690,542
段ボール原紙 Container board	868,367	825,024	50,511	49,791	465,366
ライナー Liner board	522,440	498,713	31,677	29,248	321,572
外装用(クラフト) Kraft liner board	370,416	357,396	23,147	23,749	224,161
外装用(ジュート) Jute liner board	143,401	131,823	7,857	5,499	88,822
内装用 Jute liner board for interior	8,623	9,494	673	-	8,589
中芯原紙 Corrugating medium	345,927	326,311	18,834	20,543	143,794
紙器用板紙 Paperboard for paper container	144,866	140,287	14,871	3,990	154,403
白板紙 White board	132,280	128,837	13,850	3,045	135,682
マニラボール Manila board (solid bleached board)	50,001	51,170	6,703	138	61,685
白ボール White lined board	82,279	77,667	7,147	2,907	73,997
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,586	11,450	1,021	945	18,721
雑板紙 Miscellaneous paperboard	61,508	55,269	5,109	2,506	70,773
建材原紙 Building paperboard	20,118	16,618	1,190	350	22,688
紙管原紙 Tube and core paperboard	27,177	25,537	1,868	1,089	27,255
その他板紙 Other paperboard	14,213	13,114	2,051	1,067	20,830

(30年3月) (Mar. 2018)

(4) 段ボール
製品Corrugated cardboard
Product(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,107,422	19,498	842,106	264,001	14,500,485	22,391	62,230
両面 Corrugated fibre board	1,007,332	15,793	782,750	223,387	11,686,535	18,451	54,823
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	91,178	3,602	55,156	35,805	2,639,214	3,855	6,279
片面 Single faced corrugated fibre board	8,912	103	4,200	4,809	174,736	85	1,128

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	
	842,106	62,470	50,254	486,598	345,140	107,327	34,131

製箱用(つづき) 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
15,440	42,005	45,909	132,250	7,180

段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	58,000,425
--------------------------------	------------

(30年3月) (Mar. 2018)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	2,032,602	76,492	602,231	2,000,698	31,640	570,638	1,508,404
大人用 For adult	659,206	32,009	287,422	718,233	13,001	256,144	597,609
パンツタイプ Pants-type	142,567	12,060	57,026	139,247	5,407	57,403	131,380
テープ止め式 Tape-tabbed style	50,395	5,831	15,771	49,404	2,313	15,232	40,929
パンツ式 Pull-on style	92,172	6,229	41,255	89,843	3,094	42,171	90,451
フラット Flat-type	9,494	621	4,151	13,592	257	2,096	9,969
パッド・ライナー Pad/liner	507,145	19,328	226,245	565,394	7,337	196,645	456,260
尿とりパッド Incontinence pad	327,703	17,386	142,998	338,098	5,816	128,783	240,671
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	179,442	1,942	83,247	227,296	1,521	67,862	215,589
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,373,396	44,483	314,809	1,282,465	18,639	314,494	910,795
テープ止め式 Tape-tabbed style	698,441	20,298	114,353	647,247	8,392	114,455	484,830
パンツ式 Pull-on style	674,955	24,185	200,456	635,218	10,247	200,039	425,965

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%)	72,510	3,300	17,041	52,975	2,739,233	3,807	15,184
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,358	3,926	19,376	18,827	869,029	-	9,229
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	88,700	-	1,871	96,031	1,186,690	1,171	77,722
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	69,110	-	1,871	77,783	969,496	1,089	57,411
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	19,590	-	-	18,248	217,194	82	20,311
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	90,250	7,201	10,348	110,142	8,626,188	13,142	282,126
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	72,353	5,464	9,569	87,888	6,969,712	8,939	212,571
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,897	1,737	779	22,254	1,656,476	4,203	69,555
生 石 灰 Quick lime	668,610	56,867	88,333	632,899	8,187,472	8,535	102,873
消 石 灰 Slaked lime	128,256	9,981	56,287	82,592	1,513,322	-	25,630
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	21,307	25	98	21,140	992,754	-	12,009
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	351,213	21,459	85,976	255,198	13,182,434	40,981	101,761
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	312,385	922	272,257	17,496	614,650	23,554	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	43,542	2,917	27,500	17,865	704,579	1,351	4,205
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	153,519	5,910	51,261	106,945	1,498,661	3,856	35,599
合 成 * 2 Synthesis	70,943	2,509	24,186	47,655	731,129	802	18,370
副 生 By-product	82,576	3,401	27,075	59,290	767,532	3,054	17,229
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	74,404	2,335	2,045	74,212	1,472,895	1,303	11,102

* 1 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。

* 2 平成25年からの調査票改正により、「塩酸(35%換算)・合成」には、塩酸ガス生産のための消費した合成塩酸を含む。

Notes1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dye products monthly report.

Notes2) The numerical value of "Synthetic chloride" consumed in order to produce Hydrochloric acid gas is included in the numerical value of "Hydrochloric acid (conv.to 35%)Synthesis"

(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	116,456	17,006	33,444	90,736	1,873,534	9,052	46,743
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	41,335	20,430	25,132	36,982	1,906,377	174	20,460
クレオソート油 Creosote oil	t	62,805	10,749	3,200	49,270	1,580,717	20,769	24,063
ナフタリン Naphthalene	t	12,700	2,968	8,099	5,341	388,747	2,968	7,588
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	30,414	-	1	31,068	2,884,926	8	14,540
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	12,789	288	1,010	9,660	1,081,326	2,797	8,173
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	1,779,619	49,609	51,254	1,605,651	2,467,489	36,200	3,225,539
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,650	48	44	1,603	1,015,935	-	2,023

(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	30,662	2,820	111	33,872	4,704,762	2,976	47,719
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	93,371	51	70,625	23,521	788,059	2	12,153
塩化メチル Methyl chloride	t	15,212	838	14,927	2,005	220,526	-	912
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,437	75	20	3,599	319,519	462	2,555
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,221	-	3,670	4,282	662,294	419	4,739
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,423	1,435	-	16,633	3,215,666	3,102	11,497
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,380	37	-	2,199	1,106,847	-	4,289
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,040	275	-	865	210,598	227	1,302
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	197,194	4,303	45	215,234	35,638,162	723	509,744
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	124,517	1,474	43	129,096	22,365,774	703	314,129
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	60,726	2,829	1	74,220	11,156,915	-	167,387
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	11,951	-	1	11,918	2,115,473	20	28,228
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	99,825	2,452	1,698	111,285	23,040,724	4,118	154,862
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,913	30	771	61,234	9,375,999	753	64,492
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,898	768	88	10,433	2,438,127	1,304	10,399
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,681	1,654	792	6,865	1,901,695	50	26,281
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	25,333	-	47	32,753	9,324,903	2,011	53,690
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	217,150	4,443	1,436	228,554	35,998,064	1,413	384,229
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,455	-	-	9,886	2,500,384	1	26,484
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	110,833	7,587	10,083	133,979	46,928,382	5,185	275,213
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	25,646	22	43	51,073	14,703,149	9	94,107
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	9,957	6	11	22,922	6,957,679	-	44,784
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	5,176	-	1	17,080	4,247,376	-	42,722
ラテックス Latex	t	10,513	16	31	11,071	3,498,094	9	6,601
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,231	-	21	10,305	4,931,669	18	14,981
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	12,069	-	-	10,652	4,935,740	-	24,799
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,054	517	1,262	28,429	7,059,423	3	39,990
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	20,217	770	1,615	17,365	7,868,010	-	64,229
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	20,616	6,278	7,142	16,155	7,430,391	5,155	37,107

(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	154,229	2,002	8,975	157,777	19,478,205	1,785	47,905
フェノール Phenol	t	58,435	-	13,743	35,690	12,420,195	8,372	16,194
ビスフェノール A Bisphenol A	t	44,203	16	3,296	37,251	7,692,663	-	41,329
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	381,679	67,705	143,940	215,092	18,384,016	90,126	136,095
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	172,589	12,263	92,437	71,975	5,053,030	14,080	72,450
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	558,571	87,497	321,539	313,298	22,729,821	32,889	148,323
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,852	-	-	7,033	626,242	-	8,041
パラキシレン Para-xylene	t	310,187	71,731	-	359,648	38,563,549	-	89,855
エチレン * 1 Ethylene	t	494,548	113,007	96,299	421,313	...	87,449	45,945
酸化エチレン Ethylene oxide	t	83,182	1,924	55,992	27,645	6,563,773	-	8,982
エチレングリコール Ethylene glycol	t	62,226	176	16	59,022	6,310,585	2,612	37,408
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,617	387	1,125	3,896	861,975	120	7,933
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	3,985	-	368	5,046	567,287	-	4,170
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	283,257	25,982	289,842	12,645	486,990	-	46,352
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	438,914	179,465	153,726	383,453	...	75,929	63,036
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	36,681	3,530	8,060	29,023	4,645,137	-	16,521
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	27,777	327	2,800	21,514	4,621,844	155	47,035
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	8,472	600	921	9,080	1,846,281	600	8,846
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	21,381	10	82	19,995	2,546,849	-	12,063
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	41,292	1,604	13,720	19,902	6,468,840	8,135	18,361
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	5,664	-	-	6,728	2,754,460	-	2,625
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	41,077	-	758	28,966	5,364,875	11,908	22,082
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	20,447	493	1,636	20,257	3,965,271	2,043	15,851
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	11,531	-	-	12,166	1,418,870	-	10,393
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	34,493	-	24,766	6,846	700,208	4,531	7,737
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	23,357	-	-	24,505	3,407,911	-	9,575
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	214,675	65,463	69,769	166,615	...	45,846	19,833
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	72,111	8,148	20,601	52,983	...	2,229	26,243
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	337,051	50,102	268,434	84,002	...	35,337	46,783

* 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%)	4,950	8,971	7,388	5,802	797,097	-	5,065
りん酸 Phosphoric acid	5,300	-	280	4,924	714,745	134	2,511
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,762	-	1,566	7,326	1,328,547	187	4,924
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,667	21	-	5,354	2,155,103	-	2,761
酸化第二鉄 Ferric oxide	13,243	-	822	10,763	1,911,198	-	16,265
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	768	15	3	685	853,670	102	791
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	663	13	34	647	1,327,010	10	920
酸化チタン Titanium oxide	17,560	163	4	17,329	5,950,483	136	35,819
アナターズ型 Anatase type	3,469	38	4	3,062	1,099,031	81	7,224
ルチル型 Rutile type	14,091	125	-	14,267	4,851,452	55	28,595
カーボンブラック Carbon black	51,547	273	-	52,757	7,705,325	407	61,983
活性炭 Activated carbon	4,044	240	156	3,413	1,721,654	833	8,737
粒状* Granular activated carbon	2,616	165	156	2,402	1,225,097	306	5,906
粉状 Activated carbon powder	1,428	75	-	1,011	496,557	527	2,831
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	49,168	1,647	7,126	44,028	965,016	-	11,394
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	52,685	3,469	890	57,005	1,243,221	20	11,965
よう素 Iodine	793	97	319	496	991,836	57	2,060
けい酸ナトリウム Sodium silicate	26,339	1,855	573	26,884	705,550	1,395	16,479
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	17,561	1,313	1,437	13,859	1,596,274	1,742	23,863
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	391,534	2,902	11,150	389,998	568,680	52	231,132
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	577,380	11,822	66,866	502,283	3,334,683	981	253,568

* 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	2,616,351	201,755	250	3,011,025	920,851	-	1,063,452
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,846,131	47,450	-	2,007,672	305,616	-	599,983
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	770,220	154,305	250	1,003,353	615,235	-	463,469

(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 technical grade	7,035	485	121	7,984	13,946,829	343	14,827
石油精製用 For petroleum refining	3,835	38	1	4,200	2,151,520	-	8,897
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,616	-	1	1,021	1,158,898	-	5,072
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,219	38	-	3,179	992,622	-	3,825
石油化学品製造用 For petrochemical	1,638	447	82	2,242	8,328,461	343	3,774
高分子重合用 For polymerization	1,450	-	36	1,459	2,573,422	-	1,928
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	33	-	-	30	563,308	-	74
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	79	-	2	53	330,118	-	154
環境保全用 For environmental	1,708	173	-	1,737	22,195,725	-	1,021
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	1,049	173	-	1,159	21,154,951	-	460
その他の環境保全用 For other environmental	659	-	-	578	1,040,774	-	561

(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	1,081,770	41,040	252,062	852,279	6,758,870	17,744	26,304
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,011,020	39,110	250,618	783,929	5,685,412	15,597	67
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	70,750	1,930	1,444	68,350	1,073,458	2,147	26,237
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	866,987	1,945	1,520	848,953	6,732,826	17,731	26,304
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	796,444	121	392	780,603	5,659,368	15,584	67
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	70,543	1,824	1,128	68,350	1,073,458	2,147	26,237
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	214,783	39,095	250,542	3,326	26,044	13	-
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	214,576	38,989	250,226	3,326	26,044	13	-
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	207	106	316	-	-	-	-
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,247,157	60,019	233,654	1,045,849	6,133,073	23,917	38,223
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,073,000	58,022	228,688	882,190	3,771,539	19,957	146
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	174,157	1,997	4,966	163,659	2,361,534	3,960	38,077
アルゴン Argon	10 ³ m ³	24,675	2,806	2,091	25,508	2,137,891	288	4,300
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	58,111	213	36,872	21,357	814,266	97	237
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	880	17	-	803	552,211	81	318
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	6,928	2,895	5,262	3,213	3,438,195	1,426	7,533
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	72,123	7,879	12,210	66,515	1,607,729	1,087	10,062

* 1 酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスをも併産している工場をいう。

* 2 兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼営している工場をいう。

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

Notes3) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	26,513	822	765	25,126	6,448,952	606	14,361
成形材料 Molding materials	2,386	260	47	2,504	1,176,839	-	2,259
積層品 Laminates	1,248	152	616	760	514,998	-	602
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,087	2	-	11,947	1,042,211	3	2,454
その他のフェノール樹脂 For others	10,792	408	102	9,915	3,714,904	603	9,046
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,511	-	329	5,177	475,073	-	1,500
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,331	93	456	7,048	2,536,182	48	4,175
化粧板用 For decorative laminating	206	33	-	249	1,132,225	3	223
塗料用 For coating	1,921	60	207	1,744	593,408	43	2,603
接着剤用 For adhesives	4,095	-	134	4,040	452,413	-	764
その他のメラミン樹脂 For others	1,109	-	115	1,015	358,136	2	585
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	11,040	147	3,102	7,398	2,098,217	443	8,911
FRP用* For FRP	7,183	108	2,059	5,226	1,454,597	2	4,945
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,857	39	1,043	2,172	643,620	441	3,966
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,458	242	1,740	3,397	1,302,167	414	7,379
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	13,238	3,563	1,855	13,185	5,642,788	686	18,823
ウレタンフォーム Polyurethane foam	18,135	1,279	1,611	17,190	11,530,332	703	3,658
軟質 Flexible foam	11,989	669	451	11,567	8,087,646	690	2,246
硬質 Rigid foam	6,146	610	1,160	5,623	3,442,686	13	1,412
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	42,372	2,509	12,351	34,399	8,032,500	17	22,955

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	14,298	378	1,499	12,413	4,171,337	-	16,646
成形材料 Molding materials	9,727	224	511	8,446	2,075,959	-	13,194
その他のメタクリル樹脂 For others	4,571	154	988	3,967	2,095,378	-	3,452
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	46,119	3,405	32,957	13,485	1,854,309	952	15,925
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,106	250	3,450	15,523	4,569,992	330	51,271
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	219,209	20,774	43,447	178,277	13,226,807	21,931	20,787
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	128,739	7,485	-	147,777	20,619,464	6,887	137,661
ポリマー Polymer	109,789	7,485	-	127,376	15,539,043	6,887	111,220
コポリマー Copolymer	7,289	-	-	8,290	2,489,705	-	10,806
ペースト Paste resin	11,661	-	-	12,111	2,590,716	-	15,635
カプロラクタム Caprolactam	22,421	579	8,226	11,339	3,521,904	4,649	7,584
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,773	121	566	20,059	9,886,694	889	40,104
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,771	761	156	2,951	8,239,988	625	5,592
ポリカーボネート Polycarbonate	28,046	1,272	1,658	25,042	8,627,841	341	40,913
ポリアセタール Polyacetal	11,479	107	-	10,988	3,871,300	-	17,819
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	42,399	4,074	21,349	17,952	4,150,226	15,646	52,450
繊維用 For fiber	14,027	1,132	10,583	1,002	180,956	3,895	5,087
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)	9,430	482	325	10,399	3,430,523	-	17,668
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,685	65	415	2,232	1,701,615	361	3,325
その他の樹脂 Other resins	16,586	600	3,146	11,973	4,198,060	5,565	28,547

(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	19,894	...	...	7,340	1,038,672	...	8,420
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,903	...	...	2,952	325,327	...	1,939
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,727	...	...	2,373	273,187	...	2,757
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,264	...	...	2,015	440,158	...	3,724
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,484	...	...	6,302	1,060,110	...	6,176
石 け ん Soap	9,691	...	...	13,356	5,424,741	...	8,978
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,425	...	...	3,290	1,843,930	...	4,636
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,862	...	...	7,799	3,029,459	...	1,362
その他の石けん For others	2,404	...	...	2,267	551,352	...	2,980
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	14,075	...	...	12,556	6,914,308	...	9,598
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	91,386	...	...	86,642	22,302,321	...	33,216
洗 濯 用 Laundry detergents	63,545	...	...	59,159	15,047,341	...	18,974
粉末 Powders	16,176	...	...	14,266	3,242,173	...	5,564
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	47,369	...	...	44,893	11,805,168	...	13,410
中性 Neutral	25,062	...	...	24,229	5,084,534	...	3,473
中性以外のもの except Neutral	22,307	...	...	20,664	6,720,634	...	9,937
台所用 Kitchen detergents	19,665	...	...	19,588	5,064,970	...	8,662
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	8,176	...	...	7,895	2,190,010	...	5,580
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	32,801	...	...	28,840	8,501,179	...	11,318
漂 白 剤 Bleaching agents	19,701	...	...	18,293	3,218,208	...	6,533
酸素系 Oxide type	8,194	...	...	7,804	1,800,820	...	2,761
塩素系 Chloride type	11,507	...	...	10,489	1,417,388	...	3,772
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,437	...	...	5,421	1,001,690	...	2,163
クレンザー Scouring cleanser	512	...	...	748	129,841	...	391

(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	101,970	7,260	19,882	79,142	22,729,540	7,694	103,365
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	38,121	3,077	10,630	28,551	5,450,839	1,480	29,095
硫酸エステル型 Sulfate type	10,807	451	3,264	6,785	1,142,451	310	9,013
スルホン酸型 Sulfonate type	11,786	1,768	4,126	9,346	1,291,498	184	5,991
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,979	1,581	3,635	6,466	633,368	17	3,929
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,807	187	491	2,880	658,130	167	2,062
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	15,528	858	3,240	12,420	3,016,890	986	14,091
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,874	302	454	3,359	1,306,426	295	3,619
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	55,094	3,116	7,591	43,211	14,520,643	5,799	65,803
エーテル型 Etheric type	37,488	2,134	5,941	28,210	7,192,213	4,286	40,356
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,922	620	3,017	17,635	4,622,087	1,635	21,043
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,096	242	2,031	750	236,966	605	2,462
その他のエーテル Other ethers	12,470	1,272	893	9,825	2,333,160	2,046	16,851
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,261	437	224	3,548	1,354,422	426	6,562
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,789	124	106	6,172	4,003,374	132	8,478
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,556	421	1,320	5,281	1,970,634	955	10,407
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,045	676	787	1,831	420,450	60	1,860
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,836	89	420	2,190	1,031,182	60	2,988

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個 数 (10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	38,869,657	10,099,871	29,202,536	42,742,805	152,066,684	4,759,586	69,871,861
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,200	6,740	27,382	19,063	374,622	2,089	77,468
頭髪用化粧品 Hair care products	24,115,971	9,264,776	10,552,758	27,257,548	36,829,411	4,024,223	46,829,936
シャンプー Shampoo	12,193,780	4,064,976	3,274,115	12,858,623	9,204,329	2,026,010	20,242,448
ヘアリンス Hair rinse	5,269,792	153,176	1,034,851	4,042,722	2,104,428	1,446,145	7,863,698
ヘアトニック Hair tonic	362,922	56,567	209,545	404,747	1,661,938	23,859	715,618
ヘアトリートメント Hair treatment	1,728,065	4,631,590	1,997,278	5,069,531	7,297,519	275,824	7,244,131
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	302,441	6,180	349,934	262,692	1,140,301	9,404	567,000
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	649,351	33,654	326,249	601,292	978,855	30,945	1,004,189
セットローション Waveset lotion	359,602	2,134	200,307	338,473	1,164,461	4,179	597,062
ヘアスプレー Hair spray	662,711	2,892	491,854	749,123	1,979,545	16,756	1,689,016
染毛料 Hair coloring prep	2,081,244	227,056	2,340,999	2,357,853	9,958,211	127,531	5,585,645
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	506,063	86,551	327,626	572,492	1,339,824	63,570	1,321,129
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,482,110	650,875	10,565,504	11,699,259	71,505,855	403,610	16,337,954
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,217,563	110,273	2,137,070	2,261,298	6,634,531	51,822	3,288,131
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,111,733	48,552	1,459,952	2,136,045	5,541,980	43,057	2,044,921
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	106,172	4,693	220,779	107,464	656,990	6,335	117,476
モイスタークリーム Moisture cream	457,157	29,956	744,746	512,077	7,054,298	17,343	408,723
乳液 Milky lotion	627,037	94,053	677,686	641,608	7,660,789	34,469	770,903
化粧水 Skin lotion	2,344,537	207,648	1,619,471	2,520,083	17,482,848	88,715	3,065,092
美容液 Beauty essence	435,473	12,606	927,681	420,456	15,412,337	14,641	605,914
パック Beauty mask	535,447	8,604	802,474	452,261	3,583,998	5,176	524,200
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,102,785	46,450	567,320	1,031,730	1,620,983	73,195	2,741,749
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,544,206	88,040	1,408,325	1,616,237	5,857,101	68,857	2,770,845

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	473,596	81,577	4,525,109	487,896	30,221,997	15,007	1,091,437
ファンデーション Makeup foundation	299,247	24,139	1,334,841	263,600	11,989,221	7,159	557,558
おしろい Face powder	17,614	9,889	189,801	27,795	2,142,841	481	48,755
口紅 Lipstick	22,055	4,393	621,355	25,573	4,725,594	1,572	90,901
リップクリーム Lip cream	8,346	17,094	520,233	21,584	847,264	447	37,651
ほほ紅 Cheek color	12,075	1,659	198,405	11,256	1,287,324	317	29,879
アイメイクアップ Eye makeup	19,719	3,350	587,474	26,409	3,986,548	875	77,035
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	34,125	5,591	782,562	28,881	4,055,677	756	105,116
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	35,370	3,562	161,597	44,300	559,134	2,982	128,217
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	25,045	11,900	128,841	38,498	628,394	418	16,325
特殊用途化粧品 Specific use products	2,784,780	95,903	3,531,783	3,279,039	13,134,799	314,657	5,535,066
日焼け止め及び日焼け用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,124,784	80,120	2,101,645	1,388,384	9,213,150	133,830	1,069,198
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	580,341	8,511	270,592	712,347	713,744	2,541	995,654
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,079,655	7,272	1,159,546	1,178,308	3,207,905	178,286	3,470,214

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	32,471,328
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,840,486		25 滋 賀 Shiga	11,774,207
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	11,374,350
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,471,410
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,279,827
	7 福 島 Fukushima	233,274	計 Total	1,429,741	
関 東 Kanto	計 Total	85,647,173	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	333,454
	9 栃 木 Tochigi	2,111,506		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	10,879,354		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	24,680,256		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,053,679	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	10,940,182		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	18,967,031		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	3,096,816
22 静 岡 Shizuoka	14,973,910	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	19,560,840	41 佐 賀 Saga		711,407	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	14,522,353		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	5,001,627	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	147,133	65,886	12,341	161,748	61,896,712	42,601	101,540
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,530	628	105	1,018	591,402	1,080	1,637
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,254	35	28	2,090	1,463,497	21	1,611
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	97,625	48,641	11,337	104,547	47,054,955	33,906	85,302
溶剤系塗料 Organic solvent type	49,225	26,718	5,321	52,743	30,757,965	19,630	52,935
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,192	4,342	821	6,454	2,260,695	3,881	8,329
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,603	1,022	185	1,573	752,720	979	2,051
調合ペイント Ready mixed paint	1,531	1,022	176	1,770	744,612	1,006	2,497
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,058	2,298	460	3,111	763,363	1,896	3,781
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,112	4,121	329	5,324	3,082,622	3,638	5,696
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,070	3,119	1,273	7,271	5,145,486	1,941	8,055
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,815	1,486	707	4,055	2,553,716	903	5,234
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,255	1,633	566	3,216	2,591,770	1,038	2,821
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,178	4,233	946	11,752	4,504,184	2,342	9,765
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,578	5,907	978	11,715	8,816,148	3,948	12,798
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	738	328	194	707	537,966	181	583
船底塗料 Ship bottom paints	1,420	331	5	1,629	992,221	84	948
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,937	4,337	775	7,891	5,418,643	3,615	6,761
水系塗料 Water soluble type	38,202	17,205	4,734	39,311	12,509,482	12,265	24,523
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,847	9,086	977	24,220	6,566,794	7,619	16,546
エマルションペイント Emulsion paints	20,617	6,614	924	20,626	6,045,245	6,032	13,887
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,230	2,472	53	3,594	521,549	1,587	2,659
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,355	8,119	3,757	15,091	5,942,688	4,646	7,977

(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	10,198	4,718	1,282	12,493	3,787,508	2,011	7,844
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,328	3,757	1,202	4,433	2,983,993	1,381	5,276
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	6,870	961	80	8,060	803,515	630	2,568
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,159	6,648	312	9,834	5,269,570	2,768	5,884
シ ン ナ ー Thinners	39,565	9,934	559	44,259	7,517,288	4,826	7,106
印 刷 イ ン キ Printing inks	29,869	10,239	-	33,793	25,322,444	6,269	14,946
一 般 イ ン キ General inks	26,386	9,297	-	30,272	23,518,270	5,318	13,680
平 版 イ ン キ Planographic inks	9,011	2,710	-	10,014	6,227,262	1,589	5,979
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,870	366	-	2,008	1,519,685	253	1,172
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	973	217	-	1,173	1,012,094	-	489
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,009	5,642	-	13,638	7,303,704	3,095	3,876
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,523	362	-	3,439	7,455,525	381	2,164
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,483	942	-	3,521	1,804,174	951	1,266
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,388	225	5,812	2,677	864,674	64	2,833

10. ゴム製品

Rubber products

(30年3月) (Mar. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 *1 Rubber products		...	...	...	...	210,993,534	...	...
自動車用タイヤ *2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	13,282	...	445	13,619	109,098,744	378	4,926
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	950	...	42	934	22,960,900	43	324
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,975	...	318	10,241	52,291,179	302	3,632
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,895	...	36	1,926	12,673,760	33	675
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	334	...	24	364	998,526	-	171
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	129,959	...	24,883	154,252	20,174,379	416	124,420
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	229	109	894	2,563	4,948,099	-	5,243
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	133	75	852	2,446	4,692,653	-	4,744
その他のゴム製履物 (総ゴムくつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	96	34	42	117	255,446	-	499
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,258	...	22	2,047	2,770,406	-	3,652
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	996	...	-	1,697	1,613,502	-	3,339
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	262	...	22	350	1,156,904	-	313
ゴムベルト Rubber beltings		...	2,099	...	...	6,214,833	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	180,063	1,391	47,402	201,539	1,965,050	5,857	248,312
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	165	53	184	1,561,425	31	77
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	543	482	814	2,688,358	118	1,647
ゴムホース Rubber hoses	1000m	29,250	3,474	15	29,147	12,607,574	-	8,978
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,806	539	-	3,775	1,729,061	-	879
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	22,672	2,265	11	22,859	9,779,381	-	5,759
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,772	670	4	2,513	1,099,132	-	2,340

*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ります。

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)	...	15,897	2,524	17,653	66,009,437	609	6,754
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,048	393	3,428	15,156,871	-	536
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	168	-	225	781,149	-	136
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	449	72	508	2,999,461	-	409
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,533	1,310	3,403	25,088,784	371	1,105
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	796	580	1,077	10,151,451	265	127
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,149	10	3,123	5,871,041	41	901
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,861	27	1,840	2,205,484	-	1,270
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,689	712	5,126	13,906,647	197	2,397
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)	...	841	-	822	406,404	-	81
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,563	265	1,863	8,938,037	10	2,160
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	463	3	467	4,351,374	-	483
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	254	-	278	1,604,977	-	324
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	846	262	1,118	2,981,686	10	1,353
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,542	...	38	1,378	226,994	69	1,766

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	508,466	71,165	21,219	528,613	381,084,852	34,680	451,025
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	219,128	32,546	14,793	222,366	105,864,769	15,145	242,196
フィルム Plastic film	t	200,350	32,328	13,045	206,013	98,237,697	14,643	223,201
軟質製品 Soft plastic goods	t	147,916	10,367	2,355	147,467	71,931,900	10,038	159,632
農業用 For agriculture	t	8,726	635	3	9,867	3,369,991	334	13,891
包装用 For packages	t	105,977	7,020	1,446	105,656	40,244,676	5,980	108,896
ラミネート For laminate	t	12,160	1,194	117	12,891	9,091,769	238	21,221
その他の軟質製品 For others	t	21,053	1,518	789	19,053	19,225,464	3,486	15,624
硬質製品 Hard plastic goods	t	52,434	21,961	10,690	58,546	26,305,797	4,605	63,569

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	18,778	218	1,748	16,353	7,627,072	502	18,995
板 Plastic plates	t	9,913	442	131	9,687	5,122,951	566	5,592
平 板 Plastic flat plates	t	8,397	391	131	8,228	4,477,579	450	3,846
波 板 Plastic wave plates	t	1,516	51	-	1,459	645,372	116	1,746
合 成 皮 革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,958	71	-	5,004	7,383,520	26	2,689
パ イ プ Plastic pipes	t	31,508	856	40	29,723	8,037,352	4,191	35,412
継 手 Plastic pipe fittings	t	3,802	104	9	3,610	2,622,087	479	4,811
機 械 器 具 部 品 (照 明 用 品 を 含 む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	62,939	13,360	4,498	70,640	121,274,171	1,138	13,933
輸 送 機 械 用 部 品 Plastic transport	t	48,622	10,862	3,168	55,109	90,408,875	985	7,750
電 気 通 信 用 部 品 Electronic communication equipment parts	t	9,849	1,555	1,194	9,940	18,802,271	135	4,212
そ の 他 の 部 品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,468	943	136	5,591	12,063,025	18	1,971
日 用 品 ・ 雑 貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,411	2,984	131	27,731	26,365,138	1,718	21,654
容 器 Plastic containers	t	73,868	10,204	7	76,292	40,570,816	7,257	44,304
中 空 成 形 容 器 Plastic containers (blow-molding)	t	43,361	9,801	7	45,470	26,569,623	7,222	37,082
そ の 他 の 容 器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,507	403	-	30,822	14,001,193	35	7,222
建 材 Plastic material for building (construction)	t	24,245	1,047	97	24,955	12,615,843	849	23,533
雨 ど い 及 び 同 付 属 品 Rainwater pipe and attachment	t	2,682	282	-	2,840	2,933,120	30	2,197
床 材 料 Floor materials	t	12,672	589	-	12,865	4,061,703	819	12,377
そ の 他 の 建 材 Others	t	8,891	176	97	9,250	5,621,020	-	8,959

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	21,252	4,882	1,337	23,052	14,163,878	3,035	23,576
板物 Plastic foam plates	t	7,024	188	252	5,999	3,361,418	731	6,871
型物 Plastic foam mould	t	3,091	319	31	3,386	2,882,808	21	2,669
その他の発泡製品 Others	t	11,137	4,375	1,054	13,667	7,919,652	2,283	14,036
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,415	102	-	6,022	7,736,646	157	5,624
その他 Other plastic products	t	25,027	4,567	176	29,531	29,327,681	119	27,701
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,569	352	3	3,386	2,950,704	7	4,297
ホース Hoses	t	3,573	4	20	3,506	2,445,468	-	3,941
ディスクレコード Disk records	t	635	138	10	783	2,668,161	-	40
その他製品 Others	t	18,250	4,073	143	21,856	21,263,348	112	19,423
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	109,151	585	-	108,370	1,219,499	-	60,551
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,907	338	-	9,046	975,841	-	4,371

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年3月) (Mar. 2018)

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	76,433	10,500	61,445	27,582	81,339
長繊維 Filament fibers	36,411	8,148	21,909	23,831	32,181
短繊維 Staple fibers	40,022	2,352	39,536	3,751	49,158
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	15,263	1,656	13,566	3,145	19,548
長繊維 Filament fibers	2,239	1,613	1,795	1,999	2,310
短繊維 Staple fibers	13,024	43	11,771	1,146	17,238
合成繊維 Synthetic fibers	61,170	8,844	47,879	24,437	61,791
長繊維 Filament fibers	34,172	6,535	20,114	21,832	29,871
短繊維 Staple fibers	26,998	2,309	27,765	2,605	31,920
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,792	4,341	7,134	5,736	10,336
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,057	337	11,579	397	6,810
ポリエステル Polyester	17,345	3,638	13,472	8,901	21,670
長繊維 Filament fibers	9,784	1,767	5,106	7,458	9,506
短繊維 Staple fibers	7,561	1,871	8,366	1,443	12,164
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	711	-	198	485	97
ポリプロピレン Polypropylene	10,672	-	5,995	4,634	7,561
長繊維 Filament fibers	5,444	-	941	4,574	881
短繊維 Staple fibers	5,228	-	5,054	60	6,680
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,593	528	9,501	4,284	15,317
長繊維 Filament fibers	10,441	427	6,735	3,579	9,051
短繊維 Staple fibers	3,152	101	2,766	705	6,266

(30年3月) (Mar. 2018)

(2) 紡績系
製品Spun yarn
Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	6,313	133	4,501	2,238	7,685
綿系(コンデンサー系を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	3,081	-	2,013	1,119	2,853
毛系 Worsted and woolen yarn	654	54	449	332	1,132
そ毛系 Worsted yarn	420	4	208	261	817
紡毛系 Woolen yarn	234	50	241	71	315
麻系 Flax yarn	22	10	14	8	128
再生・半合成繊維系 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	299	-	229	89	665
合成繊維系 Synthetic fiber yarn	2,257	69	1,796	690	2,907
アクリル系 Acrylic yarn	638	4	366	299	1,008
ポリエステル系 Polyester yarn	1,048	52	914	334	1,308
その他の合成繊維系 Other synthetic fiber yarn	571	13	516	57	591

紡績系純・混紡系別生産内訳

Spun yarn - Breakdown of production by blended yarn with other pure and blended yarn

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純系 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡系 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
綿系(コンデンサー系を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,811	270	-	22	21	16	4	127	80
毛系 Worsted and woolen yarn	424	230	1	-	-	29	-	168	32
そ毛系 Worsted yarn	223	197	1	-	-	29	-	167	-
紡毛系 Woolen yarn	201	33	-	-	-	-	-	1	32
麻系 Flax yarn	14	8	8	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維系 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	251	48	26	3	3	-	1	10	5
アクリル系 Acrylic yarn	256	382	27	244	6	85	-	17	3
ポリエステル系 Polyester yarn	607	441	261	73	6	75	3	-	23

(3) 織物生産
製品Woven fabrics
Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	88,086,437	14,318,930	59,946,504	43,939,439	77,175,564
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,621,256	3,600,658	12,533,414	1,414,257	23,100,259
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,265,525	307,614	1,299,356	1,257,457	673,545
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,865,805	191,007	951,527	1,090,166	657,058
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	399,720	116,607	347,829	167,291	16,487
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	179,767	6,732	165,308	21,994	1,063,404
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,736,099	245,652	3,642,518	244,169	1,369,346
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,640,581	4,305	1,757,541	1,732,588	919,925
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	68,643,209	10,153,969	40,548,367	39,268,974	50,049,085
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	58,504,051	8,983,042	34,988,320	32,690,968	40,473,017
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,819,991	2,637,435	4,786,171	9,043,771	5,360,407
Nylon						
ポリエステル	m ²	32,820,417	5,867,068	15,397,630	23,023,767	19,411,991
Polyester						
その他の長繊維	m ²	14,863,643	478,539	14,804,519	623,430	15,700,619
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	10,139,158	1,170,927	5,560,047	6,578,006	9,576,068
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,836,968	826,783	4,085,037	5,247,346	6,512,700
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,302,190	344,144	1,475,010	1,330,660	3,063,368
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,140,743	492,857	1,490,138	398,302	1,669,083
Tire cord						
ナイロン	kg	1,513,083	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	574,479	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	983,497	215,041	1,054,335	67,812	2,773,932
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.

織物 - 生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	9,621,256	小 幅 *	50,225
生地 (糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,309,363	Single width	
かなきん Unbleached muslin	796,444	ちりめん類 Silk crape	24,936
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	238,776	先練(先染) Dyed yarn	25,289
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	179,907	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	36,117
クレープ Crapes	96,511	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,736,099
あや類 Leases	1,129,628	生地 (糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,735,295
朱子 Satin	751,563	モスリン Muslin	3,114,277
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	788,494	その他の生地 Other texture	621,018
その他の生地 Other texture	2,328,040	先染 Dyed yarn	804
糸染 Dyed yarn	3,311,893	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,819,991
ギンガム Gingham	216,084	タフタ Taffeta	6,250,026
その他の糸染 Other dyed yarn	3,095,809	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,569,965
毛織物 Wool fabrics	2,265,525	ポリエステル Polyester fabrics	40,657,385
そ毛 Worsted fabrics	1,865,805	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,820,417
男子服地 Men's dress clothe	1,266,208	タフタ Taffeta	10,611,776
婦人児服地 Women's dress clothe	556,297	デシン Flat crape	253,163
その他のそ毛 Other worsted fabrics	43,300	ジョーゼット Georgette crape	1,186,503
紡毛 Woolen fabrics	399,720	ポンジー Pongee	410,956
男子服地 Men's dress clothe	8,187	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,804,786
婦人児服地 Women's dress clothe	210,547	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,553,233
毛布地 Blanket texture	27,050	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,836,968
その他の紡毛 Other woolen fabrics	153,936	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,100,331
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	179,767	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,736,637
広幅 *	93,425		
Double width			
羽二重類 Habutae	54,605		
クレープ類 Crape	2,922		
先練(先染) Dyed yarn	35,898		

* 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
製品

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

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	4,586,635	1,159,209	4,828,798	4,785,976	354,777	4,491,835
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	569,159	-	571,972	472,169	5,308	230,896
不織布 Non-woven fabrics	kg	29,805,041	3,637,773	28,389,558	19,286,311	4,321,389	35,688,878
乾式 Dry laid type	kg	26,914,793	3,637,773	25,557,657	16,528,997	4,320,751	31,046,946
湿式 Wet laid type	kg	2,890,248	-	2,831,901	2,757,314	638	4,641,932

不織布 用途別生産内訳
Non-woven fabrics - Breakdown of production by use不織布(乾式) 設備別生産実績
Non-woven fabrics(dry laid type) - Production by facilities

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	29,805,041
衣料用 For garment	130,514
産業用 For industry	10,539,090
車両用 For vehicles	4,840,888
その他の産業用 For other industries	5,698,202
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,937,520
農業・園芸用 For agriculture and gardening	161,484
生活関連用 For household sundry goods	7,537,525
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,979,340
その他用 For others	1,519,568

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,852,123
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,534,892
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)	6,575,601
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,556,279
スパンレース式 Spun lace type	4,276,421
その他の乾式 Other dry laid type	2,119,477

(5) 染色整理
製品Dyeing and finishing processes
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	126,093	29,383	96,710	6,114	27,564
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	33,242	2,735	30,507	137	16,225
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,670	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,837	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	833	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	276	x	x	x	242
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	5,312	2,820	2,492	x	221
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	703	x	x	x	261
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	82,890	23,725	59,165	5,944	10,612
長繊維 Filament	1000m ²	63,601	17,887	45,714	2,309	8,699
ナイロン Nylon	1000m ²	10,877	5,329	5,548	x	381
ポリエステル Polyester	1000m ²	52,724	12,558	40,166	x	8,318
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	19,289	5,838	13,451	3,635	1,913
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	11,002,964	2,917,885	8,085,079	330,742	970,710
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	36,222	1,730	34,492	x	2,243
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	15,219	718	14,501	x	1,511
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	21,003	1,012	19,991	x	732
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,728	x	230
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,263	x	502
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,994,712	173,780	3,820,932	x	169,326

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			
18,519	44,733	3,099	8,793	1,651	15,620	63,228	1000m ²	織物 Woven fabrics
928	4,154	1,506	7,519	164	2,609	5,358	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,395	-	x	x	2,193	10,027	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,730	8,046	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	463	1,981	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	13	x	x	x	x	7	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,803	2,126	x	-	-	145	4,786	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	258	-	x	-	x	191	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
14,766	36,787	1,591	1,258	1,424	10,508	42,859	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
12,663	28,949	x	1,103	x	6,963	29,832	1000m ²	長繊維 Filament
4,456	3,117	x	131	x	1,919	2,435	1000m ²	ナイロン Nylon
8,207	25,832	x	972	x	5,044	27,397	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,103	7,838	x	155	x	3,545	13,027	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,941,557	4,523,942	346,982	1,188,903	298,604	1,401,524	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,597	29,274	x	1,350	x	1,625	21,797	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	12,625	x	x	x	x	12,469	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
975	16,649	x	x	x	x	9,328	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	14,322	x	539	x	637	7,624	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,327	-	x	x	x	1,704	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
163,347	3,253,910	x	273,884	x	123,812	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年3月) (Mar. 2018)

(6) ニット・衣服縫製品
製品 - ニット生地Knit and sewn clothing products
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	4,772,767	45,418	214,777	3,244,979	1,487,877	1,349,908	3,043,152
綿生地 Cotton fabrics	794,587	27,728	205,351	480,822	435,244	188,084	940,855
毛生地 Wool fabrics	15,551	-	339	8,192	20,164	3,290	-
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,936,435	17,690	9,039	2,748,468	1,021,652	1,141,629	2,092,680
ナイロン Nylon	457,794	-	-	193,609	98,772	262,831	431,413
アクリル Acrylic	67,767	6,000	2,335	27,580	30,955	41,803	15,769
ポリエステル Polyester	3,200,111	9,090	6,704	2,335,672	624,640	811,772	1,469,713
その他の合成繊維生地 Others	210,763	2,600	-	191,607	267,285	25,223	175,785
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	26,194	-	48	7,497	10,817	16,905	9,617

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	2,155,691	1,295,119	3,522,434	5,682,507	1,027,175	4,418,078
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	303,319	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	982,833	...	...	...	...	...
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	265,243	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	604,296	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,959,450	2,264,516	3,452,127	1,895,863	1,476,526	4,519,869
アンダーシャツ Undershirts	1,017,380	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,232,444	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	709,627	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,328,356	10,165,961	29,069,137	5,603,157	849,641	83,087,406
パンティストッキング Panty hose	10,586,830	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,741,526	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	911,083	1,640,218	2,568,795	336,083	-	4,718,061

* 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」に含まれます。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts of woven fabric.

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	3,045,368	2,084,620	6,148,608	21,844,069	1,225,170	12,615,228
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	366,377	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	471,645	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	625,321	...	...	...	...	...
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)	300,061	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	753,336	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	528,628	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	424,020	311	410,312	513,306	6,900	496,440
パンツ類 Pants	35,414	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	388,606	...	...	...	...	...

(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	389,573	20,296	208,405	162,989	99,582	27,040	111,895
合成繊維 Synthetic fiber	kg	314,650	19,778	134,118	161,003	96,180	27,040	72,814
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	74,923	518	74,287	1,986	3,402	-	39,081
ふとん Futon	枚 (Sheet)	240,969	31,321	...	252,209	1,874,351	15,988	191,659
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	53,747	4,863	...	51,359	170,862	2,981	47,427
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	108,569	5,379	...	98,325	569,290	10,885	64,644
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	1,013	1,037	...	4,379	16,225	5	6,163
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	77,640	20,042	...	98,146	1,117,974	2,117	73,425
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	779,763	69,026	...	846,928	1,499,009	272	3,316,830
漁網 Fishing nets	kg	586,254	51,527	...	631,051	1,198,816	272	3,020,428
陸上網 Ground nets	kg	193,509	17,499	...	215,877	300,193	-	296,402
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,106,645	356,578	...	1,464,901	1,191,554	99,265	2,564,837
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,142,462	71,817	...	786,775	1,191,291	486,385	977,065
組ひも Braids	kg	104,656	8,760	...	110,267	297,806	5,364	73,570
レース生地 Lace fabrics	m²	2,154,218	734,027	...	3,045,512	910,144	482	4,190,284
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,104,404	725,926	...	2,999,174	863,290	482	4,095,858
刺しゅう Embroidery lace	m ²	49,814	8,101	...	46,338	46,854	-	94,426

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

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	34,804
出版印刷 Publishing printing	5,970
商業印刷 Commercial printing	14,079
証券印刷 Security printing	429
事務用印刷 Printing for the office work	4,928
包装印刷 Package printing	6,304
建装材印刷 Decorative materials printing	1,589
その他の印刷 Other printing	1,505

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	34,804
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,148
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	24,055
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,830
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	219
フレキソ印刷 Flexographic printing	281
その他の印刷方式 Other printing form	2,271

(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		...	...	...	...	6,130	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,792	1,628	200	3,300	2,033	1,542	2,409
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,456	1,104	13,305	15,636	1,539	1,107	6,816
電子キーボード類(ミキボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,548	320	758	4,229	198	325	4,308
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,018	8,532	3,384	15,816	1,970	8,427	18,465
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,383	218	1,596	7,263	390	221	8,511

(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		...	...	...	57,038,049	...	...
机 Desks	個 (n)	330,074	15,844	435,616	9,323,797	2	384,499
事務用 Office desks	個 (n)	164,165	14,124	221,754	7,342,687	2	173,016
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	165,909	1,720	213,862	1,981,110	-	211,483
いす Chairs	個 (n)	681,724	24,990	822,375	8,493,461	55	372,588
回転式 Swivel chairs	個 (n)	295,287	11,601	347,273	3,876,054	55	123,950
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	386,437	13,389	475,102	4,617,407	-	248,638
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	43,919	186	64,759	1,036,737	8	86,662
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	192,684	4,114	212,903	2,745,602	2	165,019
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,914	5,273	10,429	596,501	-	12,630
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	16,828,108	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	31,367	-	34,998	1,175,528	3	25,472
流し台 Sink cabinets	個 (n)	16,547	-	18,286	885,146	3	12,516
ガス台 Range tables	個 (n)	9,038	-	9,852	129,172	-	7,756
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,782	-	6,860	161,210	-	5,200
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	81,882	10,615	88,756	15,652,580	8,280	20,902

(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)	15,360	-	26,573	3,445,766	-	16,367
棚 Racks	個 (n)	143,663	6,042	161,510	2,072,130	363	164,773
間仕切り Partitions	m ²	367,146	324	417,848	11,028,224	1	128,233
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	151,511	4,404	158,926	1,467,723	-	43,571
木製 Wooden					12,884,380		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,188	5	2,377	114,678	-	2,661
棚 Wooden shelves	個 (n)	94,120	466	90,361	1,686,331	6,691	121,883
食器棚 Cupboards	個 (n)	70,128	256	66,042	1,212,066	6,689	63,530
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	23,992	210	24,319	474,265	2	58,353
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	31,369	810	34,069	1,215,569	50	29,767
机 Wooden desks	個 (n)	8,493	2	10,050	255,093	-	15,033
テーブル Wooden tables	個 (n)	22,876	808	24,019	960,476	50	14,734
いす Wooden chairs	個 (n)	76,531	3,415	82,295	2,769,045	185	51,376
応接いす Sofas	個 (n)	19,433	485	20,882	1,230,079	101	7,799
食卓いす Dining chairs	個 (n)	41,974	2,930	44,733	1,069,451	84	26,656
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	15,124	-	16,680	469,515	-	16,921
ベッド Wooden beds	個 (n)	26,326	27	26,895	1,052,108	245	9,715
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	252,534	891	255,362	6,046,649	673	128,907

(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		...	...	...	16,033,096	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	144,333	173,047	224,736	794,421	105,655	519,338
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	14,725	1,113	15,408	2,095,488	1,897	15,498

(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)	160,331	37,645	156,163	7,767,408	36,969	135,363
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	126,313	27,879	119,252	5,298,399	28,430	100,364
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	34,018	9,766	36,911	2,469,009	8,539	34,999
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	72,886	31,862	87,931	4,153,639	16,216	93,693
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	9,414	2,563	17,293	658,714	74	59,584
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,603	82	1,607	134,771	12	2,368
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	72	5,634	5,020	428,655	1	3,942

(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	471,847	527,958	4,975,564	-	797,210
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,689	48,891	1,523,471	-	11,725
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,742	4,743	894,668	-	10
電動玩具 Electric toys	42,947	44,148	628,803	-	11,715
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	424,158	479,067	3,452,093	-	785,485
プラスチックモデル Plastic models	370,820	417,709	2,802,872	-	723,182
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	53,338	61,358	649,221	-	62,303

(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	1,093,028	345,172	1,599,633	7,646,266	52,658	1,096,612
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	256,008	97,189	388,863	2,524,551	19,334	480,673
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	438,859	244,283	756,217	3,360,671	30,931	367,644
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	32,913	-	32,064	232,237	69	12,689
作業用革靴 Work leather boots and shoes	365,248	3,700	422,489	1,528,807	2,324	235,606

(7) 製革
製品Leather
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)	119,741	503	118,779	44,807	1,935	-	118,376
牛 Cattle	98,756	503	97,907	42,043	1,843	-	86,138
成牛 Cattle hide	95,406	499	93,895	41,207	1,784	-	78,650
小・中牛 Kip and calf	3,350	4	4,012	836	59	-	7,488
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	20,985	-	20,872	2,764	92	-	32,238

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)	2,524,110	2,502,011	2,288,774
牛 Cattle	2,401,900	2,367,435	2,003,690
成牛 Cattle hide	2,385,150	2,347,375	1,966,250
小・中牛 Kip and calf	16,750	20,060	37,440
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	122,210	134,576	285,084

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)	28,261	11,762	471	90,518	33,045	1,464
牛 Cattle	24,279	10,720	438	73,628	31,323	1,405
成牛 Cattle hide	22,083	10,288	414	71,812	30,919	1,370
小・中牛 Kip and calf	2,196	432	24	1,816	404	35
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,982	1,042	33	16,890	1,722	59

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

(30年3月) (Mar. 2018)

(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	45,877	-	48,326	2,292,057	3,335	30,933
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	249,549	12,266	379,222	17,232,815	23,907	207,869

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	31,954	27,454

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,320	203,938	43,291

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)	35,316	55,080	53,634	38,584	231,509	1,272

(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	転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	15,345,455	3,348,875	146,804	17,648,310	207,559	9,074	▲ 130,744	5,294,549
ガソリン Gasoline total	kl	4,447,665	94,373	14	4,568,948	9,580	18	▲ 9,941	790,323
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,439,031	94,191	3	4,559,386	9,580	18	▲ 9,941	783,215
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	532,768	18,962	-	549,866	900	9	▲ 9,941	161,533
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,906,263	75,229	3	4,009,520	8,680	9	-	621,682
その他用ガソリン Use for others	kl	8,634	182	11	9,562	-	-	-	7,108
ナフサ Naphtha total	kl	1,630,960	2,285,857	1,747	3,626,830	25,211	1	▲ 71,508	1,132,931
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,629,018	2,285,857	-	3,626,746	25,211	1	▲ 71,508	1,132,050
その他用ナフサ Use for others	kl	1,942	-	1,747	84	-	-	-	881
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,162,757	87,752	-	1,063,299	9,630	-	▲ 1,234	675,716
灯油 Kerosene	kl	1,647,781	338,182	660	1,728,192	67,953	2,287	▲ 5,205	763,809
軽油 Gas oil	kl	3,428,616	189,343	1	3,521,794	47,591	46	▲ 13,320	784,250
重油 Fuel oil total	kl	3,027,676	353,368	144,382	3,139,247	47,594	6,722	▲ 29,536	1,147,520
A重油 Fuel oil A	kl	1,208,520	37,645	1,274	1,218,281	6,541	479	29	281,439
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,819,156	315,723	143,108	1,920,966	41,053	6,243	▲ 29,565	866,081
潤滑油 Lubricating oil	kl	205,859	18,630	-	217,300	1,089	1,200	▲ 1	167,024
パラフィン Paraffin wax	t	4,740	1,443	-	5,899	-	-	-	3,962
アスファルト Asphalt	t	261,133	19,251	-	199,831	5,134	51,566	-	174,463
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	363,114	199,519	17,164	479,110	19,646	-	▲ 40,829	205,792
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	197,736	101,559	1,020	290,284	2,903	-	▲ 3,911	73,308
B. B Butane・Butylene	t	165,378	97,960	16,144	188,826	16,743	-	▲ 36,918	132,484
オイルコークス Petroleum coke	t	117,509	31,001	736	100,347	-	44,975	-	13,196
回収いおう Recovered sulfur	t	150,784	56	-	157,138	-	2	-	106,223
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	51,720	277	11,311	40,883	-	-	-	21,731
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,176,552	-	-	378,409	798,143	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	800,890	29,795	788,840	41,845	-	-	-	-

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	2,017,989	2,247,561	2,198	7,432,178	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,107,852	1,105,382	1,871	2,403,571	
粗灯油 Slack kerosene	16,146	▲ 50,737	-	424,832	
粗軽油 Slack gas oil	125,326	138,735	-	639,471	
粗重油 Slack fuel oil	750,605	1,029,445	262	3,497,789	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	12,205	16,855	65	410,351	
粗蠟 Slack wax	5,855	6,257	-	34,187	
粗コークス Slack coke	-	1,624	-	21,977	

(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	864,350	7,890	78,667	770,524	829,718	7,890	713,890	
石灰石 Limestone	t	12,585,891	1,272,222	2,580,670	10,034,422	9,048,680	1,117,145	9,504,257	
ドロマイト Dolomite	t	325,944	613	45,136	278,693	304,446	-	124,625	
けい砂 Silica sand	t	225,429	9,928	-	235,392	1,060,758	1,307	173,398	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,769,682	279,315	2,241,731	727,100	24,993,090	122,181	1,532,671	

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/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	849,191	42,558	9,599	271,345	-	125,695	332,230	67,764
石灰石 Limestone	12,615,092	1,969,435	-	5,698,627	89,588	381,131	2,691,178	1,785,133
ドロマイト Dolomite	323,829	34,977	-	-	9,697	13,666	210,203	55,286
けい砂 Silica sand	235,392	1,717	43,630	174	77,968	605	5,137	106,161

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	184,713	98	-
出 荷 Shipments	370,830	195	-	-
月 末 在 庫 Inventory	817,447	432	-	-

II. 原材料 Raw material

(30年3月) (Mar. 2018)

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	51,597	2,572	28,398	19,307	45,122	6,005	200,738
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,320,607	111,120	1,071,988	889,817	2,266,796	62,655	2,918,143
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,215,846	100,350	909,785	855,471	2,066,900	48,650	2,421,422
合金鋼くず Alloy steel scrap	104,761	10,770	162,203	34,346	199,896	14,005	496,721

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	192,300	162,008
フェロマンガ Ferro-manganese	46,745	20,065
高炭素 High-carbon ferro-manganese	37,135	14,435
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,610	5,630
シリコマンガ Silico-manganese	25,822	23,320
フェロクロム Ferro-chromium	63,341	71,067
フェロニッケル Ferro-nickel	19,269	10,852
フェロバナジウム Ferro-vanadium	638	1,744
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	36,485	34,960

(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)	90,377	27,988

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	9,611	10,319

(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	26	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	783	-
	鋼帯 Steel strips	351,793	242,188

(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	120,437

(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)

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)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	442,782	327,695
普通鋼 Ordinary steel	343,700	225,490
管材 Rounds for tubes	18,900	25,514
鋼板 Steel sheets and plates	27,118	12,387
厚板 Heavy plates	27,118	12,387
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	273,081	166,704
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	986	628
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	23,615	20,257
特殊鋼 Special steel	99,082	102,205
管材 Rounds for tubes	76,315	78,574
鋼板 Steel sheets and plates	693	256
鋼帯 Steel strips	22,074	23,375

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	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	28,455	19,168
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,441	2,609

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	586,195	10,627,660	112,594	180,375	...	279,343	4,799,679	81,492	81,326	...	...
	銅鉱 Copper ores	436,046	6,141,315	35,813	117,431	...	200,728	2,332,353	22,884	51,780	...	...
	粗銅 Blister copper	7,073	211,460	1,874	6,968	...	1,938	10,559	18	1,916	...	...
	スクラップ Scrap	43,027	1,648,061	44,409	23,444	...	27,227	1,143,885	33,247	16,013	...	...
	その他 Others	100,049	2,626,824	30,498	32,532	...	49,450	1,312,882	25,343	11,617	...	...
電気粗銅用 For electrolytic copper	計 Total	168,042	10,214,585	105,445	166,740	...	70,499	3,874,460	40,371	70,008	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	167,901	10,084,385	102,014	166,679	...	70,428	3,771,760	38,214	69,979	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	130	130,200	3,431	52	...	67	102,700	2,157	25	...	...
	その他 Others	11	-	-	9	...	4	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	20,022	257,120	22,294	83	11,244	36,352	372,781	19,712	80	18,704	...	
	鉛鉱 Lead ores	3,926	4,236	8,503	72	2,214	11,628	5,518	14,184	57	6,253	...	
	スクラップ Scrap	9,906	198,184	5,522	5	5,479	15,282	303,162	3,120	20	7,931	...	
	その他 Others	6,190	54,700	8,269	6	3,551	9,442	64,101	2,408	3	4,520	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	10,338	47,577	25,284	1	9,998	1,742	4,803	4,413	-	1,710	...	
	粗鉛 Lead bullion	9,692	47,548	25,256	1	9,359	1,725	4,803	4,413	-	1,702	...	
	その他 Others	646	29	28	-	639	17	-	-	-	8	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	85,671	39,618	19,966	445	2,438	42,979	129,874	84,047	37,719	724	3,498	64,095
	亜鉛鉱 Zinc ores	69,657	38,102	18,090	352	1,942	33,876	117,544	83,359	36,610	678	3,090	56,516
	スクラップ Scrap	153	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	15,861	1,516	1,876	93	496	8,953	12,330	688	1,109	46	408	7,579

* 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	...	29,034	11,276
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,259	14,249
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	93,057	70,947
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	9,438	2,323
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	808	606
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	27,449	5,801
	銅の故又はくず Copper scrap	14,753	19,387	7,092
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	13,946	29,789	9,365
	亜鉛 Zinc	...	3,446	905
	再生亜鉛 Re-melted zinc	240	792	390
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	24,070	105,694	57,434
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	200,753	255,212	98,484
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,739	18,157	13,662
	アルミニウムくず Aluminum scrap	142,703	156,190	61,926
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	50,658	5,076
	さお銅 Copper wire bars	142	154	148
	銅荒引線 Copper wire rods	48,868	70,418	13,264
	銅の故又はくず Copper scrap	5,740	11,473	6,074
	鉛 Lead	...	67	104
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	10	16	39
	鉛の故又はくず Lead scrap	19	62	56

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	30,399
	鋳くず Pig iron scrap	t	35,615
	鋼くず Steel scrap	t	208,953
	返りくず Return scrap	t	207,529
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	14
	鋼くず Steel scrap	t	3,840
	返りくず Return scrap	t	5,666
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,068,296
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,918,902
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,772,017
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	8,542,036
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	91,721,044
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	283,580
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,677,416
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	128,151
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	81,795

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

(30年3月) (Mar. 2018)

(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	2,624,668	2,399,793
国産材 Domestic wood	761,065	372,187
原木 Pulpwood	25,843	27,631
チップ Chips	735,222	344,556
針葉樹 Softwood	576,388	301,110
広葉樹 Hardwood	158,834	43,446
輸入材 Imported wood	1,863,603	2,027,606
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,863,603	2,027,606
針葉樹 Softwood	303,543	494,535
広葉樹 Hardwood	1,560,060	1,533,071

(2) 紙・板紙

原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	141,838	43,123	170,793	28,660
クラフトパルプ Kraft pulp	125,840	42,385	142,108	26,888
さらし Bleached	121,972	32,270	134,106	23,072
針葉樹 Softwood	50,889	3,759	60,438	5,823
広葉樹 Hardwood	71,083	28,511	73,668	17,249
未ざらし Unbleached	3,868	10,115	8,002	3,816
機械パルプ Mechanical pulp	9,883	185	20,263	834
その他パルプ Other pulp	6,115	553	8,422	938
古紙パルプ Waste paper pulp	7,765	769	3,027	609
古紙 Waste paper	461,189	1,054,570	341,312	467,101
上白・カード Hard white shaving and white card	1,559	3,990	1,402	5,639
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	90	3,733	45	4,408
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	133,419	24,561	84,719	16,512
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	742	3,321	331	3,564
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,239	1,247	5,443	815
新聞 Newspaper	283,964	21,242	227,171	23,734
雑誌 Magazine	33,728	165,209	21,642	67,465
段ボール古紙 Corrugated container	136	798,169	161	325,285
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	312	33,098	398	19,679
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,949	756	1,017	505

(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	676,458
ライナー Liner board	405,788
中芯原紙 Corrugating medium	270,670

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	117,629	93,840	23,789
天然ゴム Natural rubber	t	60,386	55,245	5,141
生ゴム Crude rubber	t	60,091	55,245	4,846
ラテックス Latex	t	295	-	295
合成ゴム Synthetic rubber	t	57,243	38,595	18,648
クラムラバー Crumb rubber	t	55,999	38,590	17,409
ラテックス Latex	t	1,244	5	1,239
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,772	1,146	626
カーボンブラック Carbon black	t	51,206	43,400	7,806
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,129	1,436	693

6. プラスチック製品
(1) プラスチック製品

Plastic products

(30年3月) (Mar. 2018)

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	477,967	216,620	9,160	3,878	33,640	58,367	23,550	73,217	13,464	19,896	3,850	22,325
ポリエチレン Polyethylene	104,909	68,857	2	244	2,546	1,723	2,709	19,938	258	3,494	1	5,137
ポリスチレン Polystyrene	51,029	21,379	343	-	312	8,155	4,129	1,035	181	14,653	56	786
ポリプロピレン Polypropylene	126,886	53,531	1,566	18	386	26,404	14,200	22,862	448	875	150	6,446
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	65,021	12,953	2,914	2,369	29,322	1,111	419	13	12,077	82	-	3,761
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,755	-	725	-	-	1,239	221	-	34	-	74	462
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,403	-	-	-	117	230	8	7	-	-	2,801	240
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)	1,390	-	133	-	5	854	148	-	27	-	199	24
ポリカーボネート Polycarbonate	8,401	725	3,041	14	10	2,348	151	1,003	74	-	-	1,035
その他の樹脂 Other resins	114,173	59,175	436	1,233	942	16,303	1,565	28,359	365	792	569	4,434
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,789	11,230	402	2	456	1,744	299	3,859	1,310	139	-	348

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	523,480
直接 Direct dye stuff	13,867
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	29,765
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,087
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,195
分散 Disperse dye stuff	261,570
反応 Reactive dye stuff	169,134
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,834
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,028
顔料 Pigment	59,439

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	117,724
モリブデン Molybdenum	220,277
酸化チタン Titanium oxide	612,789
白金 Platinum	1,383
タングステン Tungsten	3,536
コバルト Cobalt	24,647
パラジウム Palladium	3,585
バナジウム Vanadium	6,445
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,817,263

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年3月) (Mar. 2018)

(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	148,226	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,363	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,850	...
	その他の部門 Other	39,013	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,870
	金・銀部門 Gold, silver	246	...
	銅部門 Copper	1,170	...
	鉛部門 Lead	417	...
	亜鉛部門 Zinc	688	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,117	5,299
	伸銅部門 Elongated copper	6,838	15,996
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,256	28,648
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,768
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,135	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,542	...
	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	8,415	13,035
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,153	9,324
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,514	31,242
ばね部門 Springs		11,365	17,239
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,811	31,607
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)		5,616	12,877
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		11,769	14,933
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,733	93,724
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,288	104,780
銑鉄铸件部門 Iron castings		24,565	156,594
可鍛鉄及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,819
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		442	...
精密铸造品部門 Precision castings		2,009	...
非鉄金属铸件部門 Non-ferrous metal castings		10,594	120,942
ダイカスト部門 Die castings		15,859	174,875

(30年3月) (Mar. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,638	86,734
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,626	30,406
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,393	30,379
	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	9,992	23,983
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,874	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,118	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,189	39,337
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,691	31,658
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,403	57,923
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,063	24,900
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,834	21,805
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,940	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,894	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,184	56,814
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,670	24,650
	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	9,248	17,637
	事務用機械部門 Office machinery	2,345	8,146
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,893	13,378
	ミシン部門 Sewing machines	1,366	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,527	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,234	58,483
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,968	10,867
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,417	26,792
	金型部門 Mold and die	26,204	278,046
	機械工具部門 Tools for machines	15,155	28,799
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,120	42,150
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,965	19,056
	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	19,836	39,500

(30年3月) (Mar. 2018)

(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	29,172	125,287	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,889	57,535	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,286	94,413	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,759	31,062	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	16,057	33,949	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,826	42,616	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,531	33,144	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	66,575	128,192	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,105	109,394	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,391	43,245	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,494	84,809	
	電池部門 Cells and batteries	14,206	17,491	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,330	233,565
		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	181,690	411,285
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,558	24,409	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,256	13,157	
航空機部門 Aircraft		27,206	49,869	
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	9,729	16,521	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,855	13,247	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,158	23,690	
	セメント部門 Cement	3,264	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,894	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,304	12,735	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,561	42,092	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,092	5,473	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,969	15,390	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,831	10,230	
金属製建具部門 Metal building materials	15,785	23,651		

(30年3月) (Mar. 2018)

(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	2,726	9,277
	紙部門 Paper	15,592	24,651
	板紙部門 Paperboard	5,921	10,396
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,704	20,643
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,294	5,655
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	37,090
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,811	61,736
	触媒部門 Catalyst	1,688	11,564
	高压ガス部門 High pressure gas	3,312	36,494
	※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	4,380	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,739	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,163	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,019
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,482	...
	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	9,033	20,629
	化粧品部門 Cosmetics	18,751	89,068
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,910	25,892
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,909	51,306	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,523	16,960
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,245	73,360
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,305	195,886
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,298	22,849
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	974	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,324	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,300	5,044
	織物部門 Woven fabrics	8,766	15,162
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,181	12,949
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	7,436	15,892	

* 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.

(30年3月) (Mar. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	34,243	39,745
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,100	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,426	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	685	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,193	...
その他の工業 Other products	印刷部門 Printing	16,153	42,470
	楽器部門 Musical instruments	2,593	4,517
	家具部門 Furniture	23,807	29,559
	文具部門 Stationery	3,577	6,145
	玩具部門 Toys	1,266	3,327
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,561	4,900
	製革部門 Leather	717	817
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,057	2,585
	石油製品部門 Petroleum products	9,818	11,655
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,255	39,810

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年3月) (Mar. 2018)

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	7,313,514	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,457,740	...	
	転炉 LD converters	t	7,325,808	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,131,932	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,830,786	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,432,169	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	62.9
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	67.7
粗銅 Blister copper		t	173,700	102.4	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	95.8	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	57.8	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	59.4	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	84.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,621	79.4	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	84.8	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	88.6	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	79.1	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	80.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,863	58.8	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,233	62.8	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,741	28.6	
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	1,464,050	85.9	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,963,411	...
		缶ふた Can lids	kg	10,321,750	...

* 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	60.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,155,648	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,722	77.8	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	86.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,488	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	76.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,348	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	51.8
		(引き出し量) (Draw)	t	604	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	62.6
		(引き出し量) (Draw)	t	122,610	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	63.4	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,904,853	94.8
		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	321,345	52.0
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	50.3
		耐火れんが Refractory bricks	t	52,181	48.7
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	40,584	47.4
		その他の炉 Other furnace	t	19,223	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	11,597	53.2
		その他の炉 Other furnace	t	6,171	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,173,731	53.5
ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	2,327,700	...	
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	232	...	
	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	1,041,758	74.7
		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	695,753	...
		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	120,887	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	15	...
		その他パルプ Other pulp	t	16,916	...
		その他パルプ Other pulp	t	3	...
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	162	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	187,174	...		

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	565 1,368,646	… 94.1		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 204,015	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 537,725	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	52 464,676	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 162,230	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,065,812	… 100.8		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,421	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 185,902	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 438,607	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,022,008	… 108.4		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,897,760	70.0		
	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	… 80.4
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 52.0
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 83.6
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 39.9
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	… 52.2	
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	46.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	29.3	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	50.6	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	73.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	72.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	56.6	

* 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)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,600	68.6	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	90.2	
		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	118,571	41.5	
		ヨウ素 Iodine	t	865	91.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	27.0	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	79.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	81.7	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,604,542	63.0
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	107,474	65.8
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,106	28.3	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	197,447	69.1	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	65.4	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	65.1	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,836	85.2	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	83.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	63.7	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	85.3	
		フェノール Phenol	t	60,140	97.2	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	108.0	
		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	553,981	68.9	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	64.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	57.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	52.9	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	95.3	
		エチレン Ethylene	t	568,296	87.0	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	103.4	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	88.6	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	43.1	

* 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	16.2		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	85.0		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	112.0		
		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	93.6		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	66.6		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	108.0		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	95.5		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	104.3		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	85.9		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	63.0		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	36.7		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	66.0		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	85.0		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	78.9		
		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	64.6	
			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	43.5
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	76.1
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	44.1	
		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	40,712	65.1	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	19.3	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	30.9	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	65.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.0	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	77.2	
	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	89.3	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	69.4	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	84.5	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	79.8	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	95.5	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	75.8	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	69.9	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	82.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	88.1	
	油脂製品、及び、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents				
	脂肪酸 Fatty acids	* 4 t	27,920	35.5	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	86.7	
	石けん Soap	t	28,957	33.5	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,733	59.1	
	塗料 Paints	t	187,765	57.3	
	印刷インキ Printing inks	t	44,447	67.2	
	ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,680	96.2
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,516	66.7
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	87.4
		長繊維 Filament fibers	t	2,327	96.2
短繊維 Staple fibers		t	15,143	86.0	
合成繊維 Synthetic fibers		t	97,046	63.0	
長繊維 Filament fibers		t	52,438	65.2	
短繊維 Staple fibers		t	44,608	60.5	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,087	59.5	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	64.8	

* 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	50.9		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	56.1		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	45.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	40.2		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	78.3		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	63.2		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	104.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,384	78.2		
			長繊維 Filament fibers	t	11,518	90.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	53.7		
			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	886,070	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	342,359	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			170,293	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			22,860	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			115,476	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			32,570	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			1,160	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,191	...			
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,524	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,931	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,546	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,260	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,978	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,230	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	899	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	546	...			
			生産実績 Production results	kg	2,749,759	81.9		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,448	...				
		生産実績 Production results	kg	3,565,465	70.6			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,651	...				
		生産実績 Production results	kg	161,650	55.9			
		kg	90,342					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,215 28,750,629	… 50.5		
	生産実績 Production results	点 n	14,517,677			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	55,472 21,675,541	… 59.2		
	生産実績 Production results	点 n	12,824,921			
	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	6,661,906	…	
		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	2,358,542	…
			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	8,930,029	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,925,264	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,123,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,421,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,188,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	279,435	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	286,317	…		
	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	163,230	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,047,884	68.4		

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

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年2月 Feb. 2018	平成30年3月 Mar. 2018	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	89.6	89.6	
	ポンプ Pumps	98.4	98.4	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.7	91.7	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.2	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.7	131.7	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.8	103.8	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	96.9	96.9	
	軸受 Bearings	99.0	99.0	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
建設用クレーン Construction cranes		131.5	131.5	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		117.6	117.6	
ショベルトラック Shovel trucks		79.8	79.8	
装輪式トラクタ Wheel tractors		88.8	88.8	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		90.9	90.9	
金属工作機械 Metal cutting machinery		119.0	119.2	
繊維機械 Textile machinery		98.3	98.3	
工業用ミシン Industrial sewing machines		96.4	96.4	
電動工具 Electric tools		92.4	92.4	
射出成形機 Injection molding machines		101.6	101.6	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	31.6	31.6
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	77.9	77.9
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0	116.0
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards		77.3	77.7	
磁気テープ Magnetic tapes		53.4	53.4	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs		123.9	123.9	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		28.0	28.0	
トランジスタ Transistors		51.2	50.7	
太陽電池セル Solar battery cells		168.6	168.6	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)		115.7	115.9	
電気機械工業 Electrical machinery		標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	97.7	97.7
		非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9	

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)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年2月 Feb. 2018	平成30年3月 Mar. 2018	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.4	70.4	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	85.6	85.6	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	96.5	96.5	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	30.1	30.1	
	電力量計 Watt-hour meters	381.4	381.4	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.3	88.6	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	92.4	92.4	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	98.8	98.8	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	140.0	140.0	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	38.7	38.7
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.3	94.3
電子交換機 Electronic switching system		42.7	42.7	
搬送装置 Carrier transmission equipment		88.8	88.8	
薄型テレビ Flat panel television		48.2	31.5	
ビデオカメラ Video camera		10.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		25.9	25.9	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.9	68.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	91.5	
システム式金銭登録機 System use cash registers		x	x	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	98.3	98.3
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.0
		軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.2	101.2
時計 Watches and clocks		97.7	97.7	
その他工業 Other manufacturing				

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成30年2月 Feb. 2018	平成30年3月 Mar. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.4	86.4
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.0	101.1
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

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)

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	90.5	90.5
電気機械工業 Electrical machinery	電気洗濯機 Electric washing machines	58.4	58.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	143.5	143.5
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	62.4	63.0

品目別接続係数について (平成30年3月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (March, 2018)

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

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments

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
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機本体 Digital computers								
	パーソナルコンピュータ Personal computers				1.040			1.520	
	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)	1.043		1.057	1.076			2.524	
	ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)							1.447	