



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4月分
April, 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・ほうろろ鉄器.....	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

1 2 . 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
1 3 . 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
1 4 . 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	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	"(機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上網、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	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4月) (Apr. 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)-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	6,332,102	49,441	6,024,467	276,759	43,312	487,770
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,310,168	49,441	6,024,467	255,436	43,020	435,423
鋳物用銑 Foundry pig iron	21,934	-	-	21,323	292	52,347

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	6,021,828	6,013,921	7,907
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,021,828	6,013,921	7,907
鋳物用銑 Foundry pig iron	-	-	-

(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	78,254	9,297	21,688	73,282	4,260	137,902
フェロマンガ Ferro-manganese	40,547	8,019	16,906	42,448	823	96,539
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	29,928	-	-	26,316	3,333	20,361
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,717,866	28,838	8,739,302	2,465	6,003	78,455
普通鋼 Ordinary steel	6,591,408	103	6,590,163	1,751	-	9,042
特殊鋼 Special steel	2,126,458	28,735	2,149,139	714	6,003	69,413
鋼塊 Steel ingots	8,685,154	28,716	8,707,306	1,777	6,003	77,600
普通鋼 Ordinary steel	6,578,948	103	6,578,538	1,063	-	8,257
特殊鋼 Special steel	2,106,206	28,613	2,128,768	714	6,003	69,343
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	32,712	122	31,996	688	-	855
普通鋼 Ordinary steel	12,460	-	11,625	688	-	785
特殊鋼 Special steel	20,252	122	20,371	-	-	70

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,685,154	6,449,390	2,235,764
普通鋼 Ordinary steel	6,578,948	5,032,715	1,546,233
特殊鋼 Special steel	2,106,206	1,416,675	689,531
インゴットケースによるもの Ingot-case	116,686	8,697	107,989
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,989,520	1,407,978	581,542

(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	8,505,743	794,998	8,029,983	461,311	918,184	3,895,224
普通鋼 Ordinary steel	6,533,039	461,217	5,986,662	378,330	507,713	2,401,551
特殊鋼 Special steel	1,972,704	333,781	2,043,321	82,981	410,471	1,493,673

(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	58,232	-	17,456	38,304	450	24,566
普通鋼 Ordinary steel	14,206	-	3,497	10,262	31	9,828
特殊鋼 Special steel	44,026	-	13,959	28,042	419	14,738
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	16,154	137	6,946	8,658	83	17,281
普通鋼 Ordinary steel	7,614	-	2,439	4,654	24	6,106
特殊鋼 Special steel	8,540	137	4,507	4,004	59	11,175

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,921,223	76,380	1,584,682	3,993,732	379,234	2,985,811
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	53,219	-	1,063	56,236	553	38,088
鋼矢板 Sheet pilings	41,399	-	-	42,385	52	37,203
形鋼 Steel shapes	499,315	463	41	478,746	805	410,784
H形鋼 Wide flange beams	336,705	463	41	323,320	796	259,850
大形 Heavy shapes	65,993	-	-	69,574	5	52,948
中小形 Medium and light shapes	96,617	-	-	85,852	4	97,986
棒鋼 Steel bars	807,360	3,021	-	772,042	6,079	701,036
大形 Heavy bars	23,425	11	-	23,773	167	41,813
中形 Medium bars	36,396	-	-	33,273	276	50,235
小形 Light bars	747,539	3,010	-	714,996	5,636	608,988
鉄筋用 Reinforced bars	701,188	3,010	-	671,696	5,464	543,513
その他用 For others	46,351	-	-	43,300	172	65,475
管材 Rounds for tubes	42,130	324	24,544	1,187	20,865	7,212
線材 Steel wire rods	148,209	378	167	148,834	5,349	87,426
バーインコイル Bars in coil	35,454	-	-	36,604	35	22,354
鉄筋用 Reinforced bars in coil	21,673	-	-	19,636	-	11,156
その他用 For others	13,781	-	-	16,968	35	11,198
普通線材 Ordinary wire rods	52,142	3	-	50,324	278	26,861
特殊線材 Special wire rods	60,613	375	167	61,906	5,036	38,211
低炭素 Low carbon wire rods	6,974	148	167	2,312	4,985	8,968
高炭素 High carbon wire rods	53,639	227	-	59,594	51	29,243
鋼板 Steel sheets and plates	888,184	290	5,852	860,845	3,883	547,521
厚板 Heavy plates	874,644	290	5,852	849,432	3,642	530,789
中板・薄板 Medium plates, light sheets	13,540	-	-	11,413	241	16,732
鋼帯 Steel strips	3,441,407	71,904	1,553,015	1,633,457	341,648	1,156,541
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,391,644	71,904	1,524,212	1,617,771	338,752	1,143,661
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	125,030	127	129,021	1,761	387	24,344
その他用 For others	3,266,614	71,777	1,395,191	1,616,010	338,365	1,119,317
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,763	-	28,803	15,686	2,896	12,880

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	13,707	79	80	13,512	373	77,739
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,507,258	38,105	954,366	525,221	48,843	413,042
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	112,592	-	-	109,139	17	49,918
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	73,813	-	-	67,706	61	52,266
	ティンフリースチール Tin-free steel	64,258	88	-	57,747	5	54,610
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	905,085	4,303	501	851,842	20,470	616,565
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	762,654	4,303	-	713,430	18,459	526,728
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	142,431	-	501	138,412	2,011	89,837
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	94,997	-	-	94,402	345	152,060
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	524	-	-	807	-	581
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	37,751	39	-	36,604	492	27,905

(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	1,740,095	14,669	376,878	1,196,065	135,618	804,592	
形鋼 Steel shapes	41,111	185	3	26,443	80	32,799	
棒鋼 Bars	525,948	9,084	10,197	502,671	14,036	233,875	
管材 Rounds for tubes	113,196	4,254	77,032	6,023	22,823	58,291	
線材 Wire rods	359,675	850	3,775	349,740	4,185	216,865	
鋼板 Sheets and plates	154,446	60	47,992	90,490	845	115,858	
鋼帯 Steel strips	545,719	236	237,879	220,698	93,649	146,904	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	30,748	203	232	29,141	222	23,842
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	256,981	11,017	18,149	234,356	11,900	137,757
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,682	-	-	1,569	6	1,087

(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)	366,853	14,148	37,592	307,369	23,458	334,679
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	22,718	-	-	21,864	181	8,432
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,100	-	-	34,130	9,181	28,864
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)	144,840	4,674	19,686	127,880	3,220	153,111
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,964	3	339	12,539	253	12,294

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	366,853
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	32,887
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,912
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	258,112
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	67,942

(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	11,042	242	11,570	111	14,487	
	鉄線 Steel wires	26,690	11,025	15,857	-	7,348	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,732	252	18,780	-	5,674
	硬鋼線 Hard-drawn wires	24,742	12,169	12,617	116	6,638	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,463	10,123	-	-	2,258	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,732	237	4,550	-	9,510
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,422	4,405	2,460	51	3,253	
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	57,950	994	55,748	1,656	37,343	
	PC鋼線 PC wires	4,361	3,616	968	-	681	
	ピアノ線 Piano wires	3,057	-	3,133	-	2,460	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	8,033	145	7,516	-	5,266	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	74,885	2,687	73,929	830	12,987	
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	44,435	3,686	39,238	2,776	9,173	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	21,123	...	17,531	225	71,641		

(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	24,458	15,973	8,143	30,142
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(18,052)	(9,983)	(7,586)	(10,633)
PC鋼より線 PC strand wires	3,487	3,402	55	3,990
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,462	1,459	28	2,283
溶接金網 Welded wire netting	10,525	10,409	32	5,370
鉄くぎ Steel nails	1,837	1,842	33	1,980
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,943	17,774	211	12,810
ドラム缶 Steel drums	28,286	28,333	-	3,472
18リットル缶 18 l cans	11,162	10,873	273	3,283
食缶 Food cans	21,069	17,338	5,630	26,565
一般缶 General cans	4,938	4,717	65	7,741

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	9,797,591	...	-	9,896,448	45,239	-	6,173,541
電気銀 Electrolytic silver	kg	147,767	...	-	150,232	8,718	-	63,134
粗銅 Blister copper	t	172,826	...	155,275	-	-	17,551	-
電気銅 Electrolytic copper	t	135,388	247	4,605	122,122	88,012	5,856	53,893
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,038	...	16,154	3,006	950	-	871
電気鉛 Electrolytic lead	t	15,603	-	375	14,694	4,294	-	11,968
亜鉛 Zinc	t	46,366	-	-	46,997	11,873	-	27,191

(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	4,068	-	2,403	1,896	901,682	-	1,077
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,058	9	...	1,763	425,136	117	2,926
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	13,377	1,441	...	11,593	2,524,513	3,054	2,436
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,338	1,411	...	6,577	1,511,456	1,051	1,990
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,039	30	...	5,016	1,013,057	2,003	446
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	99,137	3,214	...	87,781	22,175,105	16,608	34,298
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	79,121	1,298	...	78,989	19,801,349	2,323	26,969
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	20,016	1,916	...	8,792	2,373,756	14,285	7,329
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,061,570	-	-	1,042,820	1,292,838	-	1,141,895

(30年4月) (Apr. 2018)

(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	69,831	232	1,513	67,308	63,477,838	78	35,174
銅製品 Copper products	36,770	162	-	36,096	36,543,135	-	13,547
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,263	8	-	1,320	1,387,792	-	554
銅製品(条) Copper products (strips)	22,816	5	-	22,264	23,551,361	-	7,923
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	10,185	149	-	10,006	9,153,415	-	3,622
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,506	-	-	2,506	2,450,567	-	1,448
黄銅製品 Brass products	28,758	69	1,354	27,334	21,543,743	78	18,261
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	608	1	-	607	587,753	-	435
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,546	-	45	8,449	7,232,070	-	3,060
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	511	8	-	651	836,917	-	81
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,273	60	796	15,302	10,860,957	69	10,626
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,820	-	513	2,325	2,026,046	9	4,059
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,303	1	159	3,878	5,390,960	-	3,366
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,471	-	-	3,166	4,632,589	-	3,056
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	832	1	159	712	758,371	-	310

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	170,534	2,683	27,668	135,569	61,788	8,860	53,758
板製品 Flat rolled products	106,189	455	4,107	101,499	42,230	466	44,594
板 Plates and sheets	16,837	135	-	16,618	8,326	135	5,669
円板 Circles	1,180	-	-	1,202	992	11	384
条 Strips	88,172	320	4,107	83,679	32,912	320	38,541
押出製品 Extruded products	64,345	2,228	23,561	34,070	19,558	8,394	9,164
管 Pipes and tubes	3,338	-	10	3,184	2,523	103	978
棒・線 Rods and bars, wires	5,933	1,020	12	5,677	2,678	1,262	1,812
形材 Shapes and profiles	55,074	1,208	23,539	25,209	14,357	7,029	6,374
はく Foil	10,313	4	-	9,825	9,016	-	6,025

(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)	39,971	5,099	40,201	24,448	4,982	3,218
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	53,212	25,400	62,558	100,042	16,106	47,494
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,349	2,790	5,979	5,208	166	1,044
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,863	22,610	56,579	94,834	15,940	46,450
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,145	8,499	11,601	12,357	8,552	10,320
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	4,002	342	4,138	12,714	181	4,707
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,101	4,392	5,650	27,611	2,856	2,351
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,419	467	1,424	3,349	383	5,720
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,848	7,769	23,239	24,239	2,978	14,004
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,348	1,141	10,527	14,564	990	9,348
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,904	2,905	3,598	2,322	1,927	1,440
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,117,734	9,815	3,731,898	7,250	27,926	1,471,870
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,067,621	9,815	916,088	...	27,926	862,149
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)	1,056,048	9,174	907,487	...	25,531	849,688
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	11,573	641	8,601	...	2,395	12,461
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,050,113	-	2,815,810	...	-	609,721

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,731,898	238,886	50,135	35,886	41	3,406,950
通信用ケーブル Telecommunication cables	916,088	238,314	50,135	9,096	41	618,502
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)	907,487	234,630	50,119	4,418	41	618,279
その他の光ケーブル Other optical fiber products	8,601	3,684	16	4,678	-	223
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,815,810	572	-	26,790	-	2,788,448

(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	1,075,665	-	23,035	648,730	2,269	-	2,873,604
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	485,500	298,625	-	520,094	47,106	254,290	152,764
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(313,101)	(192,584)	(-)	(335,411)	...	(163,991)	(98,520)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,570	4,208	-	8,004	...	1,678	4,028
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,593)	(2,714)	(-)	(5,162)	...	(1,082)	(2,598)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	24,453	12,781	-	27,756	...	9,320	11,436
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,770)	(8,242)	(-)	(17,900)	...	(6,010)	(7,377)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	89,191	64,854	-	103,566	...	45,895	39,743
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(57,519)	(41,825)	(-)	(66,790)	...	(29,598)	(25,630)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	366,286	216,782	-	380,768	...	197,397	97,557
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(236,219)	(139,803)	(-)	(245,559)	...	(127,301)	(62,915)

* ()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	1,309	18	-	1,325	6,308,054	-	1,445
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,355	63	66	5,006	3,576,143	124	3,573

(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	34,528,979	5,288,910	32,378,186	34,219	7,845,270	43,975,237	
日用品 Daily necessities	72,741	449	58,269	151	426	246,438	
産業用品 For industry	34,456,238	5,288,461	32,319,917	34,068	7,844,844	43,728,799	
電気器具用品 Parts for electric equipment	510,097	-	428,714	423	-	304,925	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	526,194	-	502,774	1,348	-	136,647	
飲料用缶 Cans for beverages	33,087,850	5,287,702	31,135,510	28,776	7,754,372	43,072,519	
缶体 Can bodies	25,609,220	2,665,126	24,458,886	21,823	4,301,904	25,570,141	
缶ふた Can lids	7,478,630	2,622,576	6,676,624	6,953	3,452,468	17,502,378	
その他の産業用品 Others	332,097	759	252,919	3,521	90,472	214,708	

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	136,570	40,913
鉄骨 Structural steel frames	t	98,176	20,678
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	14,174	3,492
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,513	13,267
鉄塔(送配電用・通信用・照信用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,050	1,081
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,002	2,238
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	655	157
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	12,086	3,254
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	836	356
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	6,334	1,798
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,916	1,100

(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	36,660,218	28,924,791	2,743,945	38,698,334	30,760,340	359,251	20,717,747
かさね板ばね Leaf springs	6,686,570	2,192,320	1,573,010	8,174,255	2,499,808	4,613	8,148,934
つまきばね Coil springs	7,214,900	1,905,097	26,991	7,078,074	1,880,348	63,763	3,029,289
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,213,283	1,899,054	52,559	5,213,867	2,146,172	42,509	4,135,208
線ばね Wire springs	8,551,775	9,669,519	488,836	8,820,081	10,309,871	19,265	2,288,877
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,553,206	5,762,989	189,191	5,558,659	6,029,404	18,563	1,714,568
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,998,569	3,906,530	299,645	3,261,422	4,280,467	702	574,309
うす板ばね Flat springs	8,096,097	12,845,406	600,610	8,517,638	13,512,681	229,101	2,634,540
ばね座金 Washer springs	897,593	413,395	1,939	894,419	411,460	-	480,899

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,956,853	12,698,628	40,387,432
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	3,016,757	5,352,777	17,340,773
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)	1,239,535	693,674	9,494,235
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20,318	488,378	1,118,564
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	281,037	3,345,267	4,247,321
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,475,867	825,458	2,480,653
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)	1,145	135,139	564,616
自動調整弁 Automatic control valves	3,257,073	4,876,750	13,347,068
自力式 Self-contained control valves	1,217,271	2,257,637	3,799,370
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	150,679	433,996	1,553,470
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,066,592	1,823,641	2,245,900
他力式 Power drive control valves	2,039,802	2,619,113	9,547,698
電磁弁 Solenoid operated valves	1,049,351	1,535,896	5,435,561
その他の他力式 Other power drive control valves	990,451	1,083,217	4,112,137
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,681,878	2,333,962	9,134,975
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)	2,323,120	1,700,216	7,804,080
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,358,758	633,746	1,330,895

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,890	8,177,235	8,611,110
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,896	2,318,495	1,637,535
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,256	4,874,097	4,837,517
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,738	984,643	2,136,058

(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)	101,178	2,172,765	93,019	1,976,254	80,081
作業工具 ☆ Machinist hand tools	個 (n)	7,564,610	3,450,349	8,395,697	4,076,707	9,837,185
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,840,673	874,459	3,129,313	1,219,578	5,899,302
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	623,054	397,309	710,048	490,284	848,346
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)	3,604,966	412,808	3,850,697	442,295	1,596,962
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	495,917	1,765,773	705,639	1,924,550	1,492,575
のこ刃 Saw blades	kg	155,771	773,776	142,434	718,607	70,072
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	791,925	1,882,446	715,949	2,091,009	669,964
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	90,103	212,674	95,106	213,752	54,727
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	254,815	515,792	226,768	469,914	212,410
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	447,007	1,153,980	394,075	1,407,343	402,827

(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	618,680	30,498	171,443	616,092	22,270	129,717	587,143
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)	247,902	5,633	45,116	277,525	5,526	16,621	333,875
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	209,617	7,820	96,111	208,835	7,151	82,879	108,891
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,371	298	15,300	19,120	285	15,294	15,956
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	185,246	7,522	80,811	189,715	6,866	67,585	92,935
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,295	3,921	7,653	27,642	3,202	3,985	25,906
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)	118,163	12,557	20,089	91,979	5,952	26,098	96,797
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	265,050	6,283	16,283	45,108	3,331	14,802	888,624
石油ストーブ Oil-burning space heaters	219,837	2,007	9,765	6,538	90	9,088	806,308
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	85,180	821	133	1,296	13	-	324,286
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	134,657	1,186	9,632	5,242	77	9,088	482,022
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	17,236	1,308	77	10,062	710	43	46,948
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	27,977	2,968	6,441	28,508	2,531	5,671	35,368
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	17,820	1,513	3,322	16,853	1,382	5,493	24,263
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,157	1,455	3,119	11,655	1,149	178	11,105
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,918	149	878	3,087	214	20	3,224

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	12,105,771	23,132,721
機械材料 Machine materials	8,102,518	12,247,983
軸受合金 Bearings	595,679	1,482,678
輸送機械用 For transport equipment	376,834	1,009,704
その他の軸受合金 For others	218,845	472,974
機械部品 Machine parts	7,444,456	10,248,795
輸送機械用 For transport equipment	6,972,729	9,145,329
その他の機械部品 For others	471,727	1,103,466
摩擦材料 Friction materials	62,383	516,510
電気接点 Sintered electric contact materials	7,396	453,688
磁性材料 Magnetic materials	3,882,279	8,660,491
硬質 Hard magnetic materials	2,742,945	7,105,912
軟質 Soft magnetic materials	1,139,334	1,554,579
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)	113,578	1,770,559

(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	211,252	54,378,499	24,255
鉄系 Ferrous forgings	t	207,316	50,224,143	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	197,510	47,553,071	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	162,283	39,866,528	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,846	5,385,797	...
自動車用 For automobiles	t	130,903	30,493,189	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,534	3,987,542	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,661	2,712,493	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,502	912,709	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,953	436,214	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,206	1,363,570	...
リングロール品 Ring rolling	t	25,566	4,974,050	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,935	2,356,042	...
自動車用 For automobiles	t	6,843	1,340,753	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,788	1,277,255	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,806	2,671,072	...
自動車用 For automobiles	t	9,213	2,524,513	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	593	146,559	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,935,768	4,154,356	x
自動車用 For automobiles	kg	2,654,493	2,303,885	...
その他用 For others	kg	1,281,275	1,850,471	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,605,917	3,076,141	...
自動車用 For automobiles	kg	1,954,885	1,696,465	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	651,032	1,379,676	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,329,851	1,078,215	...
自動車用 For automobiles	kg	699,608	607,420	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	630,243	470,795	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	293,667	61,797	93,602	199,413	93,774
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	172,462	33,491	60,134	111,247	53,448
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	46,448	11,782	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,228	4,775	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,367	1,741	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,853	5,266	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	121,023	20,152	...	...	...
自動車用 For automobiles	109,671	17,644	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,352	2,508	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,991	1,557	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	121,205	28,306	33,468	88,166	40,326
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,558	9,147	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,681	5,886	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,358	298	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,519	2,963	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	78,859	16,916	...	...	...
自動車用 For automobiles	75,023	15,995	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,836	921	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,788	2,243	...	...	...

(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	3,403	1,304,236	3,358
精密鑄造品 Precision castings	kg	408,944	4,036,840	37,354
ガスタービン用 For gas turbines	kg	40,620	1,303,748	...
一般機械用 For general machinery	kg	66,228	452,878	...
自動車用 For automobiles	kg	264,159	1,830,035	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,061	172,029	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	30,876	278,150	...

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	408,944
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	350,091
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	51,083

(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	6,351,171	8,168,798	1,641,943
一般機械用 For general machinery	4,181,781	5,333,057	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,034,650	1,608,353	...
軸受メタル用 For bearing metal	726,003	987,556	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,421,128	2,737,148	...
輸送機械用 For transport equipment	1,512,749	1,956,590	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	656,641	879,151	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	38,242,815	26,412,900	22,755,890
一般機械用 For general machinery	760,295	968,934	...
輸送機械用 For transport equipment	36,576,636	24,478,771	...
自動車用 For automobiles	35,797,907	23,273,834	...
その他の輸送機械用 For others	778,729	1,204,937	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	905,884	965,195	...

(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	90,213,119	53,655,750	27,109,737
アルミニウム Aluminum alloy die castings	88,253,705	50,968,871	26,389,370
一般機械用 For general machinery	2,707,980	2,205,883	...
電気機械用 For electrical machinery	1,609,335	1,807,467	...
自動車用 For automobiles	78,861,553	43,231,157	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,206,573	1,530,377	...
その他用のアルミニウム For others	2,868,264	2,193,987	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,660,669	2,396,250	720,367
自動車用 For automobiles	779,175	1,472,131	...
その他用の亜鉛 For others	881,494	924,119	...
その他 Other die castings	298,745	290,629	...

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)				115,064		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	320,450	9,823,217	74,803		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	319,486	8,834,462	56,930	9,717	72,212
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	170,748	1,703,446	10,806	9,715	46,877
3PS未満 Less than 3PS	PS	100,224	118,669	1,828	9,248	34,392
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	97,082	112,324	1,756	8,134	32,795
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,142	6,345	72	1,114	1,597
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	70,524	1,584,777	8,978	467	12,485
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	14,771	358,261	1,728	-	746
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	55,753	1,226,516	7,250	467	11,739
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	148,738	7,131,016	46,124	2	25,335
30PS未満 Less than 30PS	PS	70,694	1,423,332	10,761	2	8,326
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	67,515	3,528,770	22,218	-	13,103
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,011	1,609,606	8,554	-	3,646
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	518	569,308	4,591	-	260
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	964	988,755	17,873	...	...
ボイラ Boilers				2,961		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	716	612	1,067		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	681	585	975		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	553	262	467		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	128	323	508		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	35	27	92		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	15	40	171		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	1,723		
タービン Turbines				37,300		
蒸気タービン Steam turbines				9,863		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	15	495,448	4,903		
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	10	2,096,000	27,437		

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		
248,562	6,141,072	40,357	45	110,965	2,104,046	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)
126,440	1,026,839	5,969	21	77,376	351,704	PS	内燃機関 Internal combustion engines
70,230	89,522	1,271	17	62,187	83,889	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
66,603	81,662	1,182	17	61,001	82,209	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,627	7,860	89	-	1,186	1,680	PS	3PS未満 Less than 3PS
56,210	937,317	4,698	4	15,189	267,815	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,816	353,997	1,698	3	1,562	6,087	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
42,394	583,320	3,000	1	13,627	261,728	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
122,122	5,114,233	34,388	24	33,589	1,752,342	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
63,381	1,262,310	9,574	19	12,708	255,900	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
52,378	2,625,467	16,274	4	18,001	990,240	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,098	863,533	4,641	1	2,789	339,253	PS	30PS未満 Less than 30PS
265	362,923	3,899	-	91	166,949	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	7	1,099
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	14	195,448
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	300,000
	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	10	351,359

(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		136,778					
土木建設機械 Construction equipment	29,796	135,192	49	29,039	134,705	91	26,977
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	272	13,031	-	169	8,794	-	701
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	210	6,848	-	123	4,607	-	620
クローラクレーン Crawler cranes	62	6,183	-	46	4,187	-	81
掘削機械 Excavators	15,485	106,716	49	15,763	110,231	91	6,279
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	15,483	106,708	49	15,761	110,223	91	6,279
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,770	26,799	49	9,082	29,814	91	4,194
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,669	26,556	-	3,680	26,161	-	885
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,044	53,353	-	2,999	54,248	-	1,200
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	2	8	-	2	8	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,595	2,766	-	5,191	2,554	-	7,946
ローラ Rollers	419	1,266	-	375	1,043	-	774
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,176	1,500	-	4,816	1,511	-	7,172
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	12	173	-	8	137	-	28
コンクリート機械 Concrete machinery	7,233	1,101	-	6,738	1,037	-	11,606
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	113	1,614	-	110	2,541	-	58
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	338	767	-	338	767	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,450	1,382	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	12	204	...	...	...	...	...

(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			5,392,167	11,751,384					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,444	4,829,267	10,997,046	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	323	1,107,013	3,846,384
ろ過機器 Filters	台 (n)	111	205,140	921,378	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	39	631,790	870,595
分離機器 Separators	台 (n)	431	196,626	598,932	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	77	293,251	467,539
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,731	762,212	1,384,885	乾燥機器 Dryers	台 (n)	172	207,117	559,205
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	560	1,426,118	2,348,128	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	70	562,900	754,338
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	107	445,725	782,037	固定式 Fixed roof type	基 (n)	42	429,365	541,405
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	453	980,393	1,566,091	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	28	133,535	212,933

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			14,408
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,975	5,017	11,944
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,410	12,055	16,419	平版印刷機 Platen press	59	2,947	6,309
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,272	10,338	13,716	長巻式 Web-fed offset press	5	1,491	2,856
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	462	1,147	3,155	枚葉式 Sheet-fed offset press	54	1,456	3,453
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	474	2,668	4,258	おう版印刷機 Gravure press	4	644	749
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	286	4,497	4,464	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)	1,815	967	3,000
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	50	2,026	1,839	その他の印刷機 Other printing machines	97	459	1,886
押出成形機(本体) Extruders	28	501	685	製版機械 Plate making machines	59	...	398
押出成形付属装置 Extrusion lines	59	706	593	製本機械 Book binding machines	1,265	...	1,181
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	51	510	1,425	紙工機械 Paper converting machines	20		885
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	46
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	18	...	839

(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			34,088,231			35,131,568		
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)	210,796	6,537,754	17,046,281	255,945	7,413,543	17,770,814	252,866	5,888,505
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,957	3,843,280	7,071,739	34,096	3,807,181	6,810,235	49,731	2,388,942
単段式 Single stage centrifugal pumps	25,302	2,266,829	3,320,949	24,703	2,220,774	3,310,315	44,803	1,785,365
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,655	1,576,451	3,750,790	9,393	1,586,407	3,499,920	4,928	603,577
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	5	119,544	170,230	6	129,824	172,170	11	43,940
回転ポンプ Rotary pumps	31,163	404,138	2,003,790	31,933	435,588	2,076,539	8,252	181,523
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	76,400	438,785	3,932,470	81,081	446,321	3,975,237	46,237	171,083
水中ポンプ Submersible pumps	39,103	1,161,378	2,100,873	78,621	2,014,647	2,945,149	118,645	2,820,882
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,947	957,268	1,550,408	75,642	1,815,425	2,442,043	115,013	2,614,738
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,156	204,110	550,465	2,979	199,222	503,106	3,632	206,144
その他のポンプ Other pumps	29,168	570,629	1,767,179	30,208	579,982	1,791,484	29,990	282,135
真空ポンプ Vacuum pumps	7,949	...	5,608,340	7,995	...	6,156,728	2,050	...
圧縮機 Compressors	17,643	4,260,903	8,654,333	18,139	4,057,655	8,249,454	14,442	3,136,083
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,453	962,817	1,115,736	15,059	948,139	1,160,231	11,957	1,061,114
可搬形 Movable type	13,486	458,211	659,279	14,119	467,108	713,129	11,714	285,201
定置形 Fixed type	967	504,606	456,457	940	481,031	447,102	243	775,913
回転圧縮機 Rotary compressors	3,142	2,663,726	5,213,868	3,032	2,475,156	4,764,494	2,485	2,074,969
可搬形 Movable type	1,407	1,397,893	2,016,459	1,344	1,269,521	1,677,455	1,330	1,312,241
定置形 Fixed type	1,735	1,265,833	3,197,409	1,688	1,205,635	3,087,039	1,155	762,728
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	48	634,360	2,324,729	48	634,360	2,324,729	-	-
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)	19,430	1,509,432	2,759,277	20,931	1,543,747	2,954,572	14,558	1,142,777
回転送風機 Rotary blowers	7,938	460,737	1,085,036	7,817	451,935	1,044,592	1,242	309,752
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,041	921,235	1,349,046	11,550	959,924	1,554,411	12,093	634,442
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,451	127,460	325,195	1,564	131,888	355,569	1,223	198,583

(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	77,278,169
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	37,026,915
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,925,269
ギヤー形 Gear pumps	1,342,733
ピストン形 Piston pumps	6,068,206
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	514,330
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,876,274
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,400,628
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,267,501
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,348,251
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,208,992
空気圧機器 Pneumatic equipment	40,251,254
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,095,438
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,150,174
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,361,169
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,644,473

(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			95,580	コンベヤ Conveyors	33,328	9,928	10,296
運搬機械 Conveyance machines			40,999	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,642	584	1,836
クレーン Cranes	1,939	8,868	8,049	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,710	2,104	2,953
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	361	2,842	3,274	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,921	2,034	1,374
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)	26	1,243	1,150	その他のコンベヤ Other conveyors	2,055	5,206	4,133
橋形クレーン Portal bridge cranes	45	2,436	1,202	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,182	16,690	14,267
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,444	1,631	1,488	エスカレータ Escalators (n)	95	...	1,457
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	410	460	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	27	...	949
その他のクレーン Other cranes	60	306	475	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	130	...	3,077
巻上機 Lifting gears	58,237		2,904	産業用ロボット Industrial robots			54,581
船用ウインチ Cargo winches	93	...	980	シーケンスロボット Sequence robots	404	...	1,496
チェーンブロック Chain blocks	58,144	...	1,924	プレイバックロボット Playback robots	12,723	...	25,490
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	4,913	...	22,606
				知能ロボット Intelligent robots	215	...	630
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,359

(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			26,788,310	37,978,440	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)	18,321,717	7,037,738	11,960,712
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	467,050	13,888,179	20,225,537	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,806,103	2,164,969	2,808,636
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	229,891	8,043,373	7,629,160	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	13,477,421	2,442,673	3,028,822
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	237,159	5,844,806	12,596,377	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,040,722	1,644,630	4,598,488
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	997,471	785,466	1,524,766
					スチールチェーン Steel chains	m	4,666,320	5,862,393	5,792,191

(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		40,589					
農業用機械器具 Agricultural machinery		38,372					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,867					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	12,531	1,223	3,206	16,744	1,848	1	11,826
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,121	22,208	-	12,244	22,624	34	9,085
20PS未満 Less than 20PS	1,273	1,010	-	1,171	904	-	1,867
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,767	4,446	-	3,977	4,541	-	2,613
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,081	16,752	-	7,096	17,179	34	4,605
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	...	1,436	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		6,283			6,243		
田植機 Rice planting machines	4,049	6,283	-	3,893	6,243	258	1,585
管理用機器 Managing machinery and implements		360			396		
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)	8,268	360	632	8,885	396	53	57,593
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		6,862			5,667		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	81,308	1,716	1,775	78,569	1,689	21	68,555
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	724	3,304	-	629	3,220	3	2,101
籾すり機 Rice huskers	899	538	706	387	212	702	2,367
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,126	1,304	138	550	546	158	3,476
木材加工機械 Wood working machinery		2,217			1,869		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	302	1,282	...	453	981	...	957
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	23	935	...	20	888	...	4

(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	7,588	36,104	92,992	8,777	37,065	98,367	8,643	29,683
旋盤 Lathes	1,503	8,775	22,765	1,625	8,770	23,382	2,383	9,120
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,323	7,949	19,542	1,440	7,934	20,137	2,373	9,102
立て形 Vertical type	53	714	1,523	56	783	1,611	33	774
横形 Horizontal type	1,270	7,235	18,019	1,384	7,151	18,526	2,340	8,328
その他の旋盤 Other lathes	180	826	3,223	185	836	3,245	10	18
研削盤 Grinding machines	385	1,761	8,105	351	1,559	7,103	253	1,132
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	260	1,323	6,152	216	1,099	5,045	144	604
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	130	616	2,573	103	540	2,074	80	263
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	29	139	619	20	71	358	26	142
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	101	568	2,960	93	488	2,613	38	199
その他の研削盤 Other grinding machines	125	438	1,953	135	460	2,058	109	528
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	29	183	838	19	129	554	11	64
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	19	155	713	13	110	481	7	54
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	10	28	125	6	19	73	4	10
専用機 Special purpose machines	284	1,641	5,726	280	1,547	5,542	9	273
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	89	1,033	3,397	86	947	3,123	9	273
その他の専用機 Other special purpose machines	195	608	2,329	194	600	2,419	-	-
マシニングセンタ Machining centers	4,258	19,530	42,043	5,333	21,777	49,859	2,451	13,062
立て形 Vertical spindle type	3,761	11,788	27,030	4,846	14,243	33,836	2,142	7,414
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,392	8,461	20,305	4,440	10,709	25,113	1,873	4,714
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	369	3,327	6,725	406	3,534	8,723	269	2,700
横形 Horizontal spindle type	453	6,094	12,521	437	5,870	12,860	274	4,150
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	218	1,805	4,423	212	1,766	4,497	90	781
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	235	4,289	8,098	225	4,104	8,363	184	3,369
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)	44	1,648	2,492	50	1,664	3,163	35	1,498
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,129	4,214	13,515	1,169	3,283	11,927	3,536	6,032
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	12	86	209	12	56	166	21	151
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	14	392	661	5	135	225	28	862
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	39	169	344	30	112	281	58	250
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	223	645	2,657	222	650	2,720	100	242
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	28	101	402	30	113	492	1	6
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	195	544	2,255	192	537	2,228	99	236
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	345	2,554	8,672	307	2,024	7,643	673	4,193
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	496	368	972	593	306	892	2,656	334

(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				18,027					
金属加工機械 Metal forming machinery				13,576					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,051					
圧延機械 Rolling mill machinery				271					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	38	151	101	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	170	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,186	6,441	3,780	2,169	6,265	3,697	603	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,921	5,231	2,859	1,908	5,084	2,783	596	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	265	1,210	921	261	1,181	914	7	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				9,525			8,938		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	29	351	532	29	351	532	-	-
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)	123	1,384	1,494	83	995	1,176	276	3,032
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	89	1,046	989	52	555	461	226	2,625
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	205	6,244	6,398	178	5,739	5,938	187	3,394
100t未満 Less than 100t	台 (n)	143	1,370	2,208	125	1,137	1,957	138	2,176
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	53	1,417	1,297	45	1,197	1,141	48	1,166
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	9	3,457	2,893	8	3,405	2,840	1	52
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	54	2,770	2,322	38	2,500	2,049	160	2,857
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	119	196	11	...	217	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	11	253	630	19	...	800	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	18	120	275	18	...	275	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	122	3,127	4,451					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	43	1,172	1,158	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	23	756	2,634	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	56	1,199	659	...	...	...	...	...

(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		21,542		21,781	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,925	5,571	3,321	5,187	5,595
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,079	2,989	1,485	2,748	4,938
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,438	572	837	318	4,227
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	641	2,417	648	2,430	711
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")	73	443	73	499	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,377	1,549	1,276	1,225	224
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	396	590	487	715	433
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)	3,022	15,971	3,020	16,594	3,486
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,797	15,068	1,736	15,492	1,574
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	236	4,581	233	4,974	280
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	7	1,140	7	1,146	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	254	1,181	253	1,178	486
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	258	3,316	258	3,346	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,042	4,850	985	4,848	800
外装・荷造機械 Packing machinery	1,225	903	1,284	1,102	1,912
バンド掛け機 Strapping machines	945	241	1,001	409	1,795
ケース詰機 Case forming machines	5	205	2	49	12
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	275	457	281	644	105

(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)		6,246		9,930			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,945	26,943	22,153	8,532	8,604	25,749
デジタル機 Digital copying machines	2,727	898	5,081	5,016	1,872	2,901	7,186
フルカラー機 Full color copying machines	3,218	2,349	21,862	17,137	6,660	5,703	18,563
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国内 From domestic	国外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	7,835	19,108
デジタル機 Digital copying machines	2,623	2,458
フルカラー機 Full color copying machines	5,212	16,650

(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		21,576			
ミシン Sewing machines	13,280	2,824	20,464	3,311	13,994
家庭用ミシン Household sewing machines	4,000	180	4,067	190	399
工業用ミシン Industrial sewing machines	9,280	2,644	16,397	3,121	13,595
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)	482	55	740	60	334
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)	718	127	6,612	472	7,019
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	8,080	2,462	9,045	2,589	6,242
繊維機械 Textile machinery		18,752			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	546	1,603	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	43	1,271	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	196	3,347	...	...	...
織機 Looms	1,068	4,001	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,397	7,456	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	34	701	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	186	373	...	...	...

(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	191,256				174,156			
冷凍機 Refrigerating machines	1,921,414	31,996	1,374,357	557,083	1,830,846	33,551	917,103	902,640
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,914,792	26,498	1,374,287	557,074	1,824,408	28,620	917,089	895,729
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	330,326	5,918	494,054	555,898	214,259	3,396	29,936	534,366
0.4kW未満 Less than 0.4kW	10,883	80	153,452	44,493	117,168	751	-	133,912
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	23,310	310	101,952	101,409	14,962	140	2,212	132,006
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	288,196	4,316	218,753	389,730	78,116	1,424	24,653	257,418
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,937	1,212	19,897	20,266	4,013	1,081	3,071	11,030
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,584,466	20,580	880,233	1,176	1,610,149	25,224	887,153	361,363
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	23	501	-	-	23	501	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	170	1,076	-	-	170	1,012	-	8
コンデンシングユニット Condensing units	6,429	3,921	70	9	6,245	3,418	14	6,903
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,360	1,405	70	9	5,226	1,190	10	5,391
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,069	2,516	-	-	1,019	2,228	4	1,512

(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	1,932,336	155,292	625,887		1,838,964	136,491	47,350	2,087,460
エアコンディショナ Air conditioners	1,859,595	138,065	592,226		1,756,542	119,360	21,957	1,901,195
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,100,958	106,544	588,801		990,038	87,416	21,917	1,831,249
セパレート形 Split type	1,098,329	103,297	588,412		987,227	84,512	21,895	1,826,907
室外ユニット Outdoor unit	533,166	71,860	286,173		472,493	57,472	6,782	866,472
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	358,805	21,919	280,942	...	342,761	17,044	2,413	714,907
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	102,450	12,647	1,604	...	67,293	8,600	3,886	93,110
7.1kW超 Greater than 7.1kW	71,911	37,294	3,627	...	62,439	31,828	483	58,455
室内ユニット Indoor unit	565,163	31,437	302,239		514,734	27,040	15,113	960,435
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	401,746	14,168	284,154	...	373,111	12,741	13,685	771,710
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	106,584	9,791	14,415	...	87,560	7,836	699	124,580
7.1kW超 Greater than 7.1kW	56,833	7,478	3,670	...	54,063	6,463	729	64,145
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)	2,629	3,247	389	...	2,811	2,904	22	4,342
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	7,337	3,422	3,425		11,171	3,616	10	22,743
室外ユニット Outdoor unit	2,793	3,085	170	...	2,478	2,746	1	2,168
室内ユニット Indoor unit	4,544	337	3,255	...	8,693	870	9	20,575
輸送機械用 For transportation machines	751,300	28,099	-		755,333	28,328	30	47,203
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	749,793	26,042	-	...	753,862	26,300	21	44,757
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,507	2,057	-	...	1,471	2,028	9	2,446
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	21,890	6,271	1,776		21,173	6,277	1,651	37,530
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,800	2,603	606	...	9,341	2,351	735	23,589
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,090	3,668	1,170	...	11,832	3,926	916	13,941
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,014	1,153	3,437	...	11,177	1,525	31	14,593
除湿機 Dehumidifiers	32,688	1,276	22,907	...	32,767	1,053	23,390	118,091
製氷機 Ice makers	6,556	1,290	13	...	6,191	1,200	15	7,678
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,342	4,017	7	...	854	3,234	299	1,550
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,251	3,220	5,521		10,260	3,842	7	6,823
輸送機械用 For transportation machines	3,153	2,028	3	...	3,201	2,161	-	1,260
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,098	1,192	5,518	...	7,059	1,681	7	5,563
補器 Component for refrigerating machines	8,785	3,046	11		9,056	3,137	63	6,573
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,470	826	7	...	7,884	857	59	5,778
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,315	2,220	4	...	1,172	2,280	4	795
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	576	922	1	...	599	977	5	555

(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	7,993						
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	7,018			7,949			
自動販売機 Vending machines	23,131	5,950	10,751	24,173	6,922	10,750	29,205
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,094	5,357	10,426	23,100	6,222	10,426	27,430
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	12	4	10	9	3	10	105
切符自動販売機 Tickets vending machines	239	151	-	239	151	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	786	438	315	825	546	314	1,670
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	62	71	-	62	71	-	16
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	885	997	-	836	956	-	676
自動車用洗淨機器 Cleaning equipment for automobiles	650	975	...	...	...	...	...

(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	69,657							
軸受 Bearings	251,772	48,035	62,390	239,687	255,030	64,420	232,372	196,436
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	122,891	28,315	32,307	123,744	137,771	33,562	105,823	119,715
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	116,639	27,245	30,105	120,038	131,810	31,041	101,992	116,713
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,252	1,070	2,202	3,706	5,961	2,521	3,831	3,002
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	127,765	18,433	28,814	114,752	115,565	28,914	125,862	72,843
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,167	2,238	4,815	2,421	5,061	4,857	2,376	6,657
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,489	10,761	11,839	17,175	19,975	12,135	17,172	9,875
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	285	2,471	2,835	232	323	2,857	197	371
針状ころ軸受 Needle roller bearings	100,588	2,781	9,079	92,647	89,530	8,896	102,264	55,306
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,236	182	246	2,277	676	169	3,853	634
軸受ユニット Bearing units	1,116	1,287	1,269	1,191	1,694	1,944	687	3,878
軸受メタル Bearing metals	41,976	...	4,099	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	86,906	...	3,168	...	...	...	...	...

(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	42,521	10,951,882	30,065,755	6,483	8,426,279
プレス用金型 Stamping die	8,372	5,568,377	10,826,482	2,114	2,487,682
鍛造用金型 Forging die	9,105	936,349	2,786,514	2,846	1,521,795
鑄造用金型 Casting molds	472	275,029	545,595	46	59,510
ダイカスト用金型 Die casting die	697	1,759,816	4,334,013	178	1,423,018
プラスチック用金型 Plastic molds	2,732	2,144,272	9,972,773	598	2,620,750
ガラス用金型 Glass molds	14,392	114,381	228,430	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,284	112,028	791,942	186	290,748
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,467	41,630	580,006	515	22,776

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			41,039,510				43,344,622	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,115,069		7,469,291		6,558,657		7,715,009	15,872,259
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	3,058,324	...	1,632,959	...	3,154,549	...	1,712,913	8,077,796
ミーリングカッタ Milling cutters	212,584	...	697,176	...	229,440	...	727,474	602,927
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,460	...	823,406	...	11,620	...	804,166	1,585
ブローチ Broaches	4,501	...	1,058,990	...	4,534	...	1,039,844	702
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,748,260	...	2,914,333	...	3,077,602	...	3,065,961	7,084,307
リーマ・バイト Reamers and single point tools	79,940	...	342,427	...	80,912	...	364,651	104,942
ダイヤモンド工具 Diamond tools	765,440		5,666,430		885,963		6,358,634	687,679
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35,237	...	662,055	...	35,736	...	720,688	28,966
グライディングホイール Grinding wheels	275,729	...	2,533,090	...	362,262	...	2,898,276	172,801
カッティングソー Cutting saws	90,633	...	408,628	...	90,734	...	426,971	38,028
セグメント工具 Segments tools	91,930	...	509,087	...	120,597	...	598,514	177,242
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.)	127,451	...	1,028,934	...	125,831	...	1,042,177	167,247
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	144,460	...	524,636	...	150,803	...	672,008	103,395
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,734,916	...	2,518,288	...	1,730,671	...	2,667,241	1,541,066
超硬工具 Cemented carbide tools			25,385,501				26,603,738	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	93,317	...	515,669	...	134,650	...	570,469	525,333
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	34,359	...	810,117	...	37,090	...	984,848	231,598
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	36,132,973	...	3,293,803	...	35,575,773	...	3,875,979	27,949,837
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,303,864	...	4,708,827	...	1,021,118	...	4,001,613	4,435,638
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (including for dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutters, coil bits, core bits, etc.)	3,072,565	...	3,208,417	...	3,116,284	...	3,911,633	8,446,557
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)	60,977,659	436,153	12,848,668	197,897	61,232,899	414,374	13,259,196	59,649,771
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	51,719,623	411,249	11,587,066	195,529	51,226,228	384,215	11,731,985	52,175,589
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	9,258,036	24,904	1,261,602	2,368	10,006,671	30,159	1,527,211	7,474,182

(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			42,391		43,294	
測定機器 Measuring equipment and instruments			40,036		40,517	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	577,426	3,028	550,155	3,089	790,880
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	720,785	6,492	777,350	7,257	148,881
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	494,763	4,719	515,147	5,144	74,775
水道メータ Water-meters	個 (n)	223,536	1,036	259,542	1,340	73,870
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,486	737	2,661	773	236
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,249	3,806	2,192	4,488	759
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	993,396	996	995,471	1,048	169,398
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	26,983	5,838	27,687	5,290	28,749
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,054	18,408	14,221	17,987	7,568
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,744	1,341	7,286	1,224	3,828
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	389	2,232	330	1,720	491
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,777	2,292	2,068	2,465	1,516
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,144	12,543	4,537	12,578	1,733
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,745	1,468	2,539	1,358	2,106
試験機 Testing machines	台 (n)	375	1,588	359	1,534	415
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	338	994	322	937	380
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	37	594	37	597	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)	4,734	767	10,710	1,243	5,843

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			28,443			30,332		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			20,793			22,223		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,420	7,142	5,491	6,018	5,735	6,087	8,072
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	237,920	13,651	161,642	375,196	16,488	30,110	438,231
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	25,398	7,650	7,760	25,234	8,109	7,209	12,049
完成品 Completed	千個 (10³n)	483	4,116	304	764	4,487	51	635
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)	24,915	3,534	7,456	24,470	3,622	7,158	11,414

(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			160,119
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			120,227
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	29	211,000	2,538
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	355	1,977,826	95,184
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	159	480,780	25,549
その他の装置 Other wafer processing system	138	1,060,413	39,398
組立用装置 Assembly system	557	375,809	5,524
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,925	1,450,069	16,981
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			39,892
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	54	4,574,460	34,619
パネル工程用装置 Panel processing system	14	273,122	1,703
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4月) (Apr. 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 ☆				79,303					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,166	3,175	117	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	23,871	2,809,284	7,625					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	32	2,343,341	3,521					
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	614,626	1,135	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	25	1,728,715	2,386	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	23,635	253,771	3,380					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	14,808	6,147	114	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,749	40,549	746	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,881	105,621	1,782	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	197	101,454	738	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	204	212,172	724	...	...	...	...	...
電動機				65,531					
Electric motors									
交流電動機	kW	813,039	6,538,293	27,112					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	117,729	86,361	376	1,507	132,389	89,198	461	31,119
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	20,405	37,481	718	36,631	54,009	136,627	1,513	125,946
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	175,494	984,394	12,092					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	161,594	336,058	6,445	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	10,467	220,532	2,078	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,387	119,182	984	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,006	215,902	2,050	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	40	92,720	535	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	465,566	5,293,556	13,403					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	88,840	4,716,335	2,668	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	376,726	577,221	10,735	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	33,845	136,501	523	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		393,223	...	10,811	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		21,653,098		27,608					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,055,596	...	20,988	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		860,856	...	2,467	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		693,946	...	2,881	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,473,072	...	807	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		569,628	...	465	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,030				9,009	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,386	...	910	-	1,407	...	902	1,050
電気ブロワ Electric blowers		11,582	...	698	464	11,757	...	647	3,053
電動工具		218,138		4,422	174,256	358,947		7,460	805,143
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		32,988	...	319	30,518	47,164	...	575	105,273
電気ドリル Electric drills		26,926	...	711	13,260	40,867	...	1,146	59,717
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		63,391	...	1,526	56,113	127,105	...	2,711	299,654
電気のかぎり Electric saws		25,602	...	650	38,332	50,477	...	1,215	149,945
その他の電動工具 Other electric tools		69,231	...	1,216	36,033	93,334	...	1,813	190,554

(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				56,870					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				17,777					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	35,883	1,887,425	6,502	818	38,368	2,116,027	7,309	49,705
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	35,488	1,706,595	5,859	586	37,813	1,875,377	6,448	49,513
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	29,968	727,575	3,214	-	31,752	779,112	3,493	40,325
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,520	979,020	2,645	586	6,061	1,096,265	2,955	9,188
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	395	180,830	643	232	555	240,650	861	192
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	15,961	3,842,422	8,959					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,380	3,423,063	6,622					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,224	412,483	1,669	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	96	388,310	963	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	53	1,107,750	2,352	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	7	1,514,520	1,638	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,581	419,359	2,337					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	781	248,907	1,230	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	764	198,657	966	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	17	50,250	264	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	13,800	170,452	1,107	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	26,665	...	278	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	81,746	...	2,038	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	539,228		34,066					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	18,481		7,055					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,889	...	2,109	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,592	...	4,946	...	...	...	...	...

(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)	520,747		27,011					
インバータ Inverters	式 (n)	241,784		8,808					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	233,784	...	6,134	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,000	...	2,674	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	275,693	...	16,673	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,270	...	1,530	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,753,469		1,714					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,803	422,893	483	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,749,666	...	1,231	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	61,224	...	409	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,348	...	697	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	30	2,159kW	439	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,976		1,768					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,430		1,476					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,744	...	546	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,686	...	930	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	546	...	292	...	...	...	...	...

(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			103,060
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			42,308
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	194	4,680
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,445	13,300
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,296	8,715
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,149	4,585
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	185,837	6,873
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	28,610	4,591
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	157,227	2,282
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	47,034	12,738
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	43,061	4,717
開閉機器 Switching devices			60,752
保護継電器 Protective relays	台 (n)	124,916	1,452
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			42,207
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,314,519	2,645
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	88,534,433	9,371
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	21,003,409	9,136
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	129,508	9,988
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	47,983	1,571
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	81,525	8,417
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,675,069	2,335
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	8,040,322	4,348
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	45,638,903	1,634
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,677,030	2,750
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	137,929	2,112
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,514,255	8,202
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	943,417	4,030
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	809,721	2,839
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,372,438	526
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	388,679	807
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	6,377	2,700
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	5,637	1,330
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	104	1,271
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	636	99
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,112,017	4,079

(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			69,763				77,932		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	315,655	6,116	41,784	87,493	439,732	6,220	21,314	496,511
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,662	2,250	-	13,936	63,422	2,600	402	19,202
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	155,738	21,570	14	79,193	179,709	20,333	530	286,119
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	58,450	3,887	-	-	55,621	3,642	19	37,103
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	457,542	6,996	83,868	52,891	473,337	8,449	75,001	434,410
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,827	1,478	68	-	6,915	1,532	11	4,596
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	46,872	9,502	163	-	39,793	7,677	150	29,133
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	17,584	797	-	-	17,954	800	-	16,007
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	84,325	6,451	-	190,541	256,221	12,814	485	175,076
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	115,062	2,493	1,136	88,208	172,803	3,279	58	228,103
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	213,673	6,207	58,138	-	213,255	6,319	63,527	63,625
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	157,811	1,789	20,460	473,098	711,791	3,626	-	416,352
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,063	227	-	2,773	5,844	641	-	12,546

(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	97,595			116,276			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,745			14,519			
Electric lamps							
白熱電球	42,603		1,808	50,126	62,755	2,269	29,216
Incandescent lamps							
自動車用電球	39,791	684	45,333	56,491	965	27,676	21,120
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,114	736	1,144	902	814	1,333	1,414
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,698	388	3,649	5,362	490	207	5,066
Other incandescent lamps							
放電ランプ	6,230			8,722			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	8,899		3,803	2,836	9,048	5,663	1,790
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,491	431	297	1,467	487	262	2,808
Straight type 20W							
直管形の40W	3,544	1,185	767	3,142	1,607	515	6,419
Straight type 40W							
環形	1,925	1,191	378	1,569	1,314	311	3,801
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,939	996	1,394	2,870	2,255	702	6,614
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	339	1,825	295	565	2,239	75	1,175
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	3,359	602	815	4,099	820	23	2,839
Other discharge lamps							
LEDランプ	707			3,528			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	405	402	1,444	1,677	2,492	410	4,799
Bulb type (except straight type)							
直管	121	305	289	248	1,036	127	985
Straight type							
配線器具	12,426		3,425	5,052	9,616	3,883	7,285
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	9,883	1,937	4,178	7,358	2,504	6,596	10,109
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,543	1,488	874	2,258	1,379	689	2,531
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	85,425			97,874			
Electric luminaires							
白熱灯器具	181	701	32	176	635	11	243
Incandescent luminaires							
放電灯器具	171	1,180	18	142	1,122	36	574
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	157		860	18	129	800	35
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	156	855	18	128	793	34	460
Straight type							
環形管を使用するもの	1	5	-	1	7	1	71
Circular type							
高圧放電灯器具	14	320	-	13	322	1	43
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,729	36,442	1,747	4,771	46,955	1,295	8,415
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	15,411	47,102	391	15,803	49,162	26	6,736
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			41,278					
電話機 Telephone sets	台 (n)	16,076	218	4,855	10,972	185	3,253	32,910
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,271			4,411		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	6,489	1,090	1,968	6,942	1,219	-	7,959
インターホン Interphone	式 (n)	144,656	2,181	270,297	281,744	3,192	1	640,016
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,459	92	-	1,459	92	-	89
交換機 Switching system			1,392					
電子交換機 Electronic switching system			988					
局用 Central office switching system		...	616	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	372	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	404	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			6,916					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	454	2,803	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,113	...	...	...	...	...

(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)			27,908					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,701	1,904	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	890,197	15,882					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	26,139	2,266	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	800,134	13,038					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	794,889	10,288					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	776,368	9,654	264,616	1,031,112	16,554	-	418,059
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	395,160	6,847	256,734	695,796	14,119	-	78,923
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	15,490	77	-	15,490	93	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	365,718	2,730	7,882	319,826	2,342	-	339,136
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	18,521	634	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,245	2,750	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	63,924	578	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			10,122					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,077	2,584	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	50,237	642	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	43	155	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	6,741	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	69,626	1,481	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		48,200			73,770		
薄型テレビ Flat panel television	19,680	2,391	216,795	243,497	13,096	1,617	143,960
40型以上 Greater than or equal to 40inch	15,411	2,205	121,808	130,370	10,107	1,244	91,711
40型未満 Less than 40inch	4,269	186	94,987	113,127	2,989	373	52,249
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	9,338	854	45,293	47,126	1,528	11,608	80,966
デジタルカメラ Digital still camera	303,254	13,972	500,070	357,155	15,975	463,236	216,422
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	259,768	12,734	444,206	282,065	14,160	427,107	176,712
コンパクトタイプ Compact type	43,486	1,238	55,864	75,090	1,815	36,129	39,710
カーオーディオ Car audio	224,872	3,736	110,883	287,509	4,924	49,345	151,809
カーナビゲーションシステム Car navigation system	494,845	26,429	290,447	635,056	36,613	146,169	373,313
補聴器 Hearing aid	20,666	818	17,255	31,577	1,634	4,972	37,412

(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	1,208,653	38,897
受動部品 Passive components			89,474	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	873,097	26,451
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,131,338	8,432	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	140,926	740
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	91,824	2,217	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	380,934	6,167
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	46,453	140	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	185,733	4,718
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	42,373	1,596	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	76,683	5,177
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,998	481	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	10,196	1,993
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,039,514	6,215	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	78,625	7,656
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	943,389	721	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	270,251	4,123
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,461,654	3,843	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	83,070	957
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	634,471	1,651	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	187,181	3,166
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	79,718,613	53,031	モジュール基板 Module boards	m ²	65,305	8,323
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,027,318	12,107	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	36,021	7,808
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	167,660	1,774	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	29,284	515
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	78,466,115	36,174	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	552,809	11,097
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	26,679	961	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	515,333	8,574
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	30,841	2,015	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	37,476	2,523
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,732	776	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	8,120	990
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,436,711	4,688	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			22,547	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	18,887	4,687
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	218,459	3,605	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)	1,675,813	11,950	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)	500,496	6,992	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			37,635	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,626	7,021
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)	868,971	4,494				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,538,854	30,554				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	293,651	1,848				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,456,731	19,919				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	25,396	2,245				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	93,875	1,965				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	669,201	4,577				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	57,253	2,587				

(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)			379,141						
電子管 Electronic tubes			4,066						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	3,955	385	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,241	875	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	86,967	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,889,360	64,513	3,260,185	25,173	5,438,987	69,239	2,551,708	4,070,778
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	334,047	1,457	438,488	-	554,329	1,812	208,041	1,114,782
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	415,127	3,727	112,063	3,119	254,771	3,400	262,207	235,895
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	678,212	19,064	877,346	113	924,426	24,723	606,450	922,243
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	316,347	2,384	425,887	113	448,573	3,492	296,448	491,775
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	215,367	617	336,418	-	323,989	1,326	228,225	387,372
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	100,980	1,767	89,469	113	124,584	2,166	68,223	104,403
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	351,829	5,725	440,740	-	462,303	10,613	303,989	415,605
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	10,036	10,955	10,719	-	13,550	10,618	6,013	14,863
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	508,443	4,040	312,518	5,303	514,138	4,945	306,160	498,012
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	415,448	655	436,567	-	431,716	685	357,666	753,774
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,495	380	43,300	141	45,162	769	99	31,101
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,220,002	32,381	979,984	16,450	2,417,539	30,364	747,695	274,563
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,980,192	16,321	778,403	5,211	2,137,350	15,522	609,777	102,290
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	14,374	3,308	7,692	-	10,193	3,688	11,245	4,749
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	179,799	3,093	181,284	-	236,445	3,758	111,387	138,327
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	13,822	2,797	8,688	11,239	-	-	13,798	12,258
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	31,815	6,862	3,917	-	33,551	7,396	1,488	16,939
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	314,586	2,809	59,919	47	296,906	2,541	63,390	240,408
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,268,948	213,245	1,766,299	23,873	2,470,427	277,146	1,646,596	2,463,308
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,130,858	178,192	1,766,281	13,509	2,353,295	248,057	1,642,858	2,394,916
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,173,475	12,873	931,681	1,175	1,191,396	21,086	990,185	1,384,322
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	649,223	4,190	377,409	83	567,713	7,611	473,936	669,068
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	524,252	8,683	554,272	1,092	623,683	13,475	516,249	715,254
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	101,787	4,167	213,183	1,086	257,508	10,276	58,104	152,882
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	422,465	4,516	341,089	6	366,175	3,199	458,145	562,372

(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)	957,383	165,319	834,600	12,334	1,161,899	226,971	652,673	1,010,594
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	60,718	4,476	2,547	9,265	51,440	2,846	1,291	35,586
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	896,665	160,843	832,053	3,069	1,110,459	224,125	651,382	975,008
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	120,713	8,952	295,304	1,427	281,545	36,995	108,733	259,608
MPU	千個 (10 ³ n)	7,668	182	103	-	7,042	143	687	328
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	113,045	8,770	295,201	1,427	274,503	36,852	108,046	259,280
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	382,161	11,470	187,113	-	408,074	17,099	191,961	575,670
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	219,982	1,134	133,560	-	263,828	3,213	124,981	482,985
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	34,655	5,544	14,835	-	17,740	5,115	30,000	20,818
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,101	148	566	-	672	99	2,205	6,582
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	125,423	4,644	38,152	-	125,834	8,672	34,775	65,285
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	175,874	95,971	149,281	-	179,815	101,008	151,457	108,311
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	2,940	599	162	-	2,954	748	87	226
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)	217,917	44,450	200,355	1,642	241,025	69,023	199,231	31,419
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	196,569	37,722	200,354	-	217,337	58,841	199,029	21,035
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	21,348	6,728	1	1,642	23,688	10,182	202	10,384
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	138,090	35,053	18	10,364	117,132	29,089	3,738	68,392
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	24,678	89,729	3,331	1,078	23,939	77,792	1,242	10,363
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,660	89,488	1,168	-	21,836	77,380	1,221	9,609
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	5,799	9,698	1,012	-	6,267	8,619	550	3,628
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	14,594	50,805	55	-	13,441	45,891	241	4,436
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,267	28,985	101	-	2,128	22,870	430	1,545
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,018	241	2,163	1,078	2,103	412	21	754
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)	80,820	7,588	58,240	-	125,680	9,934	302	638,167

(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	173,916	4,487
電子計算機本体 Digital computers		54,272	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)	15	1,437	レーザプリンタ Laser printers	14,722	1,895
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	258	1,533	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	360,709	51,302	モニター Monitors	123,217	5,300
サーバ用 Server use	14,357	11,141	31型未満 Less than 31inch	122,242	5,048
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)	110,537	11,305	31型以上 Greater than or equal to 31inch	975	252
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	235,815	28,856	プロジェクタ Projector	3,483	1,609
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	5,971	4,523
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,548	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,372	2,460
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,622	8,090	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,599	2,063
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,869	458	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	8,168	482
			その他の情報端末 Other information terminals	75,592	3,903

※ 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	360,709	51,302	99,458	421,295	472	44,904
サーバ用 Server use	14,357	11,141	-	13,716	351	658
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)	110,537	11,305	15,916	119,410	-	5,862
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	235,815	28,856	83,542	288,169	121	38,384

(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			97,048					
電気計測器 Electric measuring instruments			29,256					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	967,922	6,445	340	909,360	6,217	408	592,548
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	68,973	233	28	68,636	272	151	13,237
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	898,949	6,212	312	840,724	5,945	257	579,311
電気測定器 Electric test and measuring equipment			14,034					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	58,566	1,051	32,876	90,141	1,143	359	45,813
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,364	669	187	621	1,059	705	984
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	233	9,144					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	44	3,552	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	82	727	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	107	4,865	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,170	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,777					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	193,354	4,009	27,028	215,229	4,255	1,853	97,247
温度計 Thermometers	台 (n)	108,082	1,089	15,692	125,229	1,180	-	5,504
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,162	688	1,040	22,177	717	-	20,355
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,765	578	327	8,019	616	1,825	2,178
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,088	1,132	129	10,219	1,153	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,257	522	9,840	49,585	589	28	69,210

(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)	75,252	1,508	1,857	76,285	1,681	748	5,902
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,627	838	1	1,627	859	-	17
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	512	664	128	649	689	-	230
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	86	281	7	93	283	-	-
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)	426	383	121	556	406	-	230
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		...	1,758	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	416,372	1,707	1,300	425,718	1,900	-	282,778
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,085					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,291	11,574					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,349	8,201					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,079	3,395	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	270	4,806	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	942	3,373	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	23	1,263	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	41,809	177	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	18,646	7,472					
洗浄機 Washers	台 (n)	450	162	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,744	3,781	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	511	978	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	15,941	2,551	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,141,345	45,599					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	148	2,649	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	690,226	2,886	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	389,466	6,468	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	61,505	33,596	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				66,922				73,517			
乾電池 Dry cells		192,347		4,865	135,545	246,761		8,456	104,540	269,411	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		64,025	...	852	12,762	65,404	...	938	14,297	97,474	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		64,569		2,358	49,510	90,617		4,205	32,378	77,535	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		11,943	...	879	4,521	12,703	...	1,001	4,228	16,078	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,753	...	1,655	73,273	90,740	...	3,313	57,865	94,402	...
蓄電池 Storage batteries				62,057				65,061			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,605	22,878	13,197	1,806	2,403	20,383	13,570	1,592	4,049	23,327
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))	2,065	16,525	8,712	1,240	1,818	14,411	9,181	1,129	2,166	16,577
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	540	6,353	4,485	566	585	5,972	4,389	463	1,883	6,750
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,768	165,983	14,656	35,057	46,105	170,684	15,395	30,027	16,984	39,032
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,675	162,602	14,127	33,546	42,545	166,624	14,807	29,038	15,260	36,476
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,093	3,381	529	1,511	3,560	4,060	588	989	1,724	2,556
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	97,420	352,144	34,204	11,861	105,004	351,614	36,096	5,843	62,459	279,181
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	64,200	266,449	25,169	148	67,519	267,057	25,393	-	35,284	206,576
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,220	85,695	9,035	11,713	37,485	84,557	10,703	5,843	27,175	72,605

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,712,927						
四輪自動車 Motor vehicles	777,670	1,653,091	460,301	798,025	1,754,887	460,115	130,666
乗用車 Passenger cars	667,610	1,365,391	407,941	687,731	1,468,341	407,990	104,992
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	114,283	117,632	41,650	114,208	132,613	41,650	12,092
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)	124,979	189,990	78,861	127,178	213,290	78,861	19,943
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)	428,348	1,057,769	287,430	446,345	1,122,438	287,479	72,957
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,622	33,137	9,591	10,195	34,577	9,471	2,605
小型バス Small buses	8,978	23,065	8,965	9,352	23,145	8,845	2,383
大型バス Large buses	644	10,072	626	843	11,432	626	222
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	100,438	254,563	42,769	100,099	251,969	42,654	23,069
軽自動車 Midget trucks	30,610	24,599	1,508	30,772	24,895	1,508	4,978
小型自動車 Small trucks	26,402	49,118	19,931	25,495	46,399	19,931	4,105
ガソリン車 with gasoline engines	13,317	18,496	10,779	12,623	17,489	10,779	2,016
ディーゼル車 with diesel engines	13,085	30,622	9,152	12,872	28,910	9,152	2,089
普通自動車 Large trucks	42,265	169,204	20,796	42,533	168,052	20,801	13,565
ガソリン車 with gasoline engines	3,745	8,578	3,746	3,971	8,497	3,746	511
ディーゼル車 with diesel engines	38,520	160,626	17,050	38,562	159,555	17,055	13,054
けん引車 Tractor trucks	1,161	11,642	534	1,299	12,623	414	421
特殊自動車 Special passenger cars	7,340	3,494	-	7,487	3,791	5	3,876
トレーラ Trailers	522	3,331	-	524	3,434	-	135
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	53,421	28,933	37,624	74,081	36,126	22,042	58,361
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	12,740	1,836	14,448	17,810	2,460	9,729	14,607
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	6,524	1,642	8,161	11,888	2,596	1,385	12,026
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,962	1,381	4,726	8,190	3,110	796	9,007
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	30,195	24,074	10,289	36,193	27,960	10,132	22,721

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	15,784	24,078
トラックボデー Truck bodies	3,970	3,934
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,734	1,027
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,236	2,907
特装ボデー Special bodies	11,814	20,144
小型特装ボデー Small special bodies	7,240	6,642
普通特装ボデー Large special bodies	4,574	13,502

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	117,895	278,849
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)		48,902	80,871
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)		68,993	197,978
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	140	586

*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			771,618				
自動車部品 Parts for motor vehicles			719,075				
エンジン Engines			184,571				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	869,940	141,288	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,179,909	3,127
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	88,479	43,283	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,436,863	2,624
機関部品 Engine parts			49,536	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,863,864	19,064
ピストン Pistons	個 (n)	5,791,001	4,184	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			134,161
ピストンリング Piston rings	個 (n)	38,496,161	3,888	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	758,448	7,034
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,604,698	1,715	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,422,076	30,989
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	26,177,228	4,114	窓わく Window frames	個 (n)	4,898,141	2,485
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,507,516	2,260	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	45,304,897	7,102
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	960,556	2,081	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,642,132	4,215
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,271,602	17,680	シート Seats	個 (n)	1,649,700	66,335
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,564,183	1,575	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,527,394	8,187
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,220,376	1,047	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,790,207	7,814
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,336,054	2,660	その他の部品 Other parts			35,684
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,650,201	2,250	スイッチ類 Switches	個 (n)	38,172,730	16,053
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	988,531	6,082	計器類 Meters	個 (n)	1,745,052	9,382
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			273,902	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,371,239	8,957
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,292,665	4,505	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,777,885	210,945	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,883,948	3,620	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			37,561
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	395,522	4,489	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,453,408	12,410
車輪 Wheels	個 (n)	2,911,957	9,218	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	2,090,941	10,214
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	780,406	4,023	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,036	89
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)	11,006,763	37,102	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,389,399	4,686
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			41,221	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,397,357	10,162
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,168,823	9,766	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			14,982
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	602,674	2,097	エンジン Engines	台 (n)	41,206	9,754
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,097,670	4,543	気化器 Carburetors	個 (n)	159,900	760
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	162,523	2,040
				計器類 Meters	個 (n)	50,125	358
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	494,732	2,070

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,860,291			8,439,079			
完成自転車 Fully assembled bicycles	70,043	4,162,911	133,189	167,574	7,108,748	48,556	127,094
軽快車 Light bicycles	13,099	244,236	49,942	59,730	900,861	11,538	36,443
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	48,918	3,725,556	42,356	66,523	5,351,306	32,109	40,434
その他 Other bicycles	8,026	193,119	40,891	41,321	856,581	4,909	50,217
車いす Wheelchairs	8,163	697,380	10,083	21,500	1,330,331	16	15,924
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,022	421,939	10,072	20,085	966,205	16	15,681
電動式車いす Electric wheelchairs	1,141	275,441	11	1,415	364,126	-	243

(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	11,016	40,472	27,734	12	10,940	27,505	1	2,667
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	587	509	706	10	580	781	-	89
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,693	32,418	19,973	2	9,587	19,782	1	2,281
蓄電池式 Electric type	4,212	11,741	8,324	2	4,155	8,221	-	821
内燃機関式 Internal combustion type	5,481	20,677	11,649	-	5,432	11,561	1	1,460
ショベルトラック Shovel trucks	736	7,545	7,055	-	773	6,942	-	297

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production				修理 Repair				
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)
航空機計 Aircraft total		85,819		7,544		78,275	12,773	6,893	5,880	
航空機 Aircraft	機 (n)	823	-	-	1	823	5,181	4,065	1,116	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	3,042	2,175	867	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,156	953	203	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	823	-	-	1	823	936	936	-	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	47	1	46	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		41,226		3,523		37,703	2,126	1,514	612	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		35,854	...	3,020	...	32,834	1,944	1,438	506	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,372	...	503	...	4,869	182	76	106	
発動機 Aircraft engines		39,968		1,903		38,065	4,546	565	3,981	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	819	1	819	-	-	4,314	409	3,905	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	70	70	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	77	77	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		39,149	...	1,084	...	38,065	85	9	76	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,442	...	1,268	...	1,174	279	231	48	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,360	...	850	...	510	641	518	123	

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

(30年4月) (Apr. 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)	2,163,617	297,086	180,727	1,932,416	6,701,413	256,355	5,343,443
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,019,602	906,199	...	4,802,983	23,554,982	884,402	3,200,868
安全ガラス Safety glass	m ²	3,832,320	362,245	...	3,655,584	17,913,708	306,592	3,104,646
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,417,667	197,040	...	1,350,821	9,205,376	206,999	1,206,991
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	1,229,488	44,105	...	1,178,732	7,925,396	36,159	1,152,392
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	188,179	152,935	...	172,089	1,279,980	170,840	54,599
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,414,653	165,205	...	2,304,763	8,708,332	99,593	1,897,655
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,187,282	543,954	...	1,147,399	5,641,274	577,810	96,222
ガラス繊維製品 ☆ Glass fiber products	kg	31,548,287	11,243,755	2,187,128	41,247,285	14,063,474	1,501,319	60,729,921
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,365,199	1,264,939	163,167	16,534,610	5,579,161	861,390	20,216,264
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,453,002	1,138,272	126,000	13,092,219	4,107,790	695,807	15,063,174
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,566,400	76,411	9,000	1,706,529	740,359	56,251	2,337,687
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,345,797	50,256	28,167	1,735,862	731,012	109,332	2,815,403
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,183,088	9,978,816	2,023,961	24,712,675	8,484,313	639,929	40,513,657
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,329,692	1,428,767	568,026	5,412,702	974,354	3,265	8,662,104
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,185,225	5,360,213	41,314	14,691,724	2,717,828	290	23,665,887
マット Glass fiber mats	kg	1,009,098	762,494	94	1,586,668	390,832	-	1,285,087
糸 Glass fiber yarn	kg	679,353	2,130,871	1,343,886	1,032,275	943,609	418,762	2,969,568
布 Glass fiber cloth	kg	1,188,314	261,534	70,556	1,147,333	2,617,530	208,658	2,459,655
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	791,406	34,937	85	841,973	840,160	8,954	1,471,356

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	1,902	967	2,511	2,077,515	329	5,428
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,522	909	2,170	518,351	232	3,304
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	282	39	251	1,318,827	97	910
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	98	19	90	240,337	—	1,214
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,956	460	3,430	5,548,905	—	12,731
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	102,262	9,440	94,311	10,099,270	9,077	243,766
飲料用 Beverage bottles	t	51,349	6,753	47,313	4,876,868	6,552	134,649
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,929	5,840	29,064	3,242,604	5,540	74,650
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	14,031	608	11,685	1,001,830	735	34,543
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,389	305	6,564	632,434	277	25,456
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	25,953	2,130	24,706	2,503,234	2,065	58,456
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,065	17	1,777	761,333	7	4,798
薬びん Medicine bottles	t	22,895	540	20,515	1,957,835	453	45,863
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,753	—	3,039	2,017,171	25	17,515
コップ Tumblers	t	1,375	—	1,490	930,353	14	10,546
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,378	—	1,549	1,086,818	11	6,969
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,660	2,313	5,048	3,503,017	3,638	13,515
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,067	1	1,185	1,031,742	1,903	856

(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	4,411,762	143,254	134,469	4,418,223	29,994,626	89,858	1,194,365
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,347,038	137,970	69,303	3,407,501	23,441,079	79,212	981,009
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	285,836	-	...	281,187	2,303,752	3,313	147,895
普通 Ordinary portland cement	t	3,061,202	137,970	69,303	3,126,314	21,137,327	75,899	833,114
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	882,616	1,742	65,166	823,808	5,377,763	10,048	164,389
その他のセメント Other cement	t	182,108	3,542	...	186,914	1,175,784	598	48,967
クリンカ Clinker	t	3,981,288	225,826	3,713,541	332,257	1,175,045	200,896	700,534
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	173,335	4,487	...	176,100	6,432,951	4,299	368,030
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,059	655	...	12,122	564,726	1,662	62,760
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	38,030	396	...	37,784	2,354,105	682	108,028
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	120,246	3,436	...	126,194	3,514,120	1,955	197,242
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,668	152	...	5,883	1,159,421	33	5,672
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	55,036	3,348	...	49,487	717,071	2,184	213,797
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	201,141	14,380	...	217,106	4,881,285	3,828	811,555
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	53,809	135	...	50,638	1,479,745	32	114,217
はり・けた Beam and crossbeam	t	9,427	-	...	8,721	363,223	-	20,702
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,382	135	...	41,917	1,116,522	32	93,515
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,512	1,188	...	2,071	3,567,988	698	2,677
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	126,385	1,210	...	121,701	3,917,770	2,305	54,867

(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	1,662,342	...	484,736	1,510,256	3,337,700	459,640	6,251,186
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	359,092	...	169,515	429,322	1,178,021	58,263	2,345,508
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	196,318	...	11,635	155,649	511,847	61,023	459,488
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	295,337	...	96,641	215,669	633,617	172,456	1,043,673
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	811,595	...	206,945	709,616	1,014,215	167,898	2,402,517
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	375,413	...	114,398	387,233	3,872,334	41,730	549,592
水洗式便器 Water closet	個 (n)	172,164	...	86,494	197,989	2,780,492	19,795	293,567
大便器 Water closet squat type	個 (n)	158,337	...	86,494	184,691	2,435,913	19,782	282,701
小便器 Urinal	個 (n)	13,827	...	-	13,298	344,579	13	10,866
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	80,958	...	23,663	81,507	435,708	19,266	112,703
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	122,291	...	4,241	107,737	656,134	2,669	143,322
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,329,024	...	88,998	4,669,174	2,879,432	83,820	7,140,217
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,198,583	...	86,998	4,533,796	2,558,393	83,820	7,013,986
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,258,631	...	19,517	2,535,238	1,550,111	83,265	3,260,671
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,939,952	...	67,481	1,998,558	1,008,282	555	3,753,315
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	130,441	...	2,000	135,378	321,039	-	126,231
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,978,629	2,249,532	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,753,217	2,108,974	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,863,314	1,581,829	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	889,903	527,145	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	225,412	140,558	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	95,010	201,720	...	...	...	...	...

(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)	2,974,684	2,965,162	42,660	131	1,095,937
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,130,590	1,106,058	10,873	-	683,871
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,621	4,114	1,032	-	2,596
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,125,969	1,101,944	9,841	-	681,275
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	384,002	392,948	1,426	94	281,947
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,386,930	1,392,905	13,987	37	104,821
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	31,333	31,440	12,623	-	9,256
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	12	16	581	-	140
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	41,817	41,795	3,170	-	15,902
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)	146,639	138,948	16,135	2,099	63,610
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,271,503	1,225,272	4,235	4,063	1,422,688
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,222	20,625	2,705	-	6,397
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,875	9,356	3,397	10	8,212
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	70,388	69,459	5,688	254	12,322
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	46,154	39,508	4,345	1,835	36,679

(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	31,145	17,397	51,121	12,336,541	484	74,107
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,914	2,580	8,613	921,761	6	12,167
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,429	3,173	11,840	3,955,778	105	18,724
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	13,433	9,670	23,673	5,085,019	353	35,150
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	505	4	481	503,814	-	1,202
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,864	1,970	6,514	1,870,169	20	6,864
不定形耐火物 Monolithic refractories total	63,078	7,729	68,886	7,558,901	1,568	37,425
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,427	1,066	27,526	3,462,460	1,267	18,853
吹付材耐火物 Gunning refractories	18,908	3,998	21,687	1,460,472	143	9,103
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,743	2,665	19,673	2,635,969	158	9,469

(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	17,547	237	599	16,607	20,470,382	227	15,489
電極 Carbonaceous electrodes	t	12,497	1	425	11,726	9,915,336	-	12,064
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	10,293	1	-	10,333	9,495,776	-	11,138
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	2,204	-	425	1,393	419,560	-	926
ブラシ Brushes	kg	229,965	2,650	1	229,149	1,115,719	-	363,062
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,334,431	60,314	-	3,323,602	4,669,800	59,351	244,437
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,485,851	173,002	174,220	1,328,414	4,769,527	167,577	2,817,221
研削砥石 Grinding wheels	t	3,149	452	...	3,353	4,099,173	290	3,718
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,034	198	...	1,154	1,732,625	79	1,336
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,115	254	...	2,199	2,366,548	211	2,382

(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	38,649,299	-	...	37,986,423	6,283,983	4,755	25,994,091
繊維板 Fiberboard	9,446,958	1,102,019	801,061	7,058,975	2,006,158	1,459,788	9,658,089
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,303,312	81,364	801,061	3,888,293	1,252,197	175,757	4,658,769
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,200,339	16,082	346,904	5,628,537	3,189,100	33,787	4,213,368
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,024,269	...	...	1,017,666	4,215,168	-	664,363
コンクリート系パネル Concrete panels	49,414	...	...	46,812	392,283	-	371,803
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	449,915	...	...	435,026	2,687,770	-	186,050
木質系パネル Wooden panels	524,940	...	...	535,828	1,135,115	-	106,510

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		64,339	x	35,639	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	38,836	9,287	44,130	50,741,458	2,745	23,100
アルミニウム製 Aluminum products	25,807	7,856	30,095	42,133,002	2,707	19,606
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,754	6,064	16,143	25,233,922	2,001	10,613
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,546	3,731	8,628	13,874,454	1,226	7,942
アルミ Aluminum	4,137	2,736	5,686	8,531,517	910	5,298
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,409	995	2,942	5,342,937	316	2,644
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,208	2,333	7,515	11,359,468	775	2,671
アルミニウムドア Aluminum doors	1,605	823	1,849	4,464,079	549	950
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,634	903	9,245	9,683,060	132	7,372
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,814	66	2,858	2,751,941	25	671
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,029	1,431	14,035	8,608,456	38	3,494
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	632	1	622	482,762	-	128
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,603	1,430	5,726	4,572,389	38	2,544
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,794	-	7,687	3,553,305	-	822

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

(30年4月) (Apr. 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	730,757	607,299	86,424	6,500	25,883	149,586	584,274	23,025
クラフトパルプ Kraft pulp	685,364	562,166	85,831	6,175	25,883	146,135	540,537	21,629
さらし Bleached	591,536	497,145	59,165	4,263	25,489	128,602	488,178	8,967
針葉樹 Softwood	91,533	74,868	13,562	1,088	2,089	32,350	74,480	388
広葉樹 Hardwood	500,003	422,277	45,603	3,175	23,400	96,252	413,698	8,579
未ざらし Unbleached	93,828	65,021	26,666	1,912	394	17,533	52,359	12,662
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	23,558	23,858	-	-	-	1,923	23,858	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,886	11,887	-	-	-	156	11,887	-
碎木パルプ Groundwood pulp	7,866	7,934	-	-	-	491	7,931	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,083	1,454	593	325	-	881	61	1,393

(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	1,185,889	1,137,963	137,542	28,141	1,383,180
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	218,157	210,576	22,492	180	212,572
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	666,036	639,267	65,799	17,942	905,188
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	143,646	139,281	13,847	458	198,306
上級印刷紙 Woodfree printing paper	88,705	87,063	8,872	391	104,731
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	22,152	19,551	1,983	7	39,303
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	30,596	30,969	2,550	59	49,561
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,193	1,698	442	1	4,711
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	94,726	91,265	8,249	13	115,437

(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	291,462	292,049	28,413	168	373,048
アート紙 Art paper	1,768	2,737	380	6	7,046
コート紙 Coated paper	164,111	162,279	15,750	120	204,944
軽量コート紙 Light weight coated paper	112,028	113,011	10,322	33	133,857
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,555	14,022	1,961	9	27,201
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,473	17,393	3,888	789	58,617
色上質紙 Colored fine paper	6,609	6,117	966	4	29,870
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,864	11,276	2,922	785	28,747
情報用紙 Communication paper	117,729	99,279	11,402	16,514	159,780
複写原紙 Manifold base paper	14,631	5,323	563	8,763	11,796
フォーム用紙 Business form paper	20,180	20,325	2,300	191	29,351
P P C用紙 Paper for plain paper copy	66,109	66,214	7,238	75	98,734
情報記録紙 Recording paper	13,707	4,383	624	7,176	13,620
その他情報用紙 Other communication paper	3,102	3,034	677	309	6,279
包装用紙 Wrapping paper	77,704	74,570	8,151	189	102,158
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	51,073	47,309	4,694	106	63,971
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	31,229	29,068	2,711	95	34,431
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,290	17,110	1,819	11	23,506
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,554	1,131	164	-	6,034
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,631	27,261	3,457	83	38,187
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,194	5,955	747	9	6,289
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,432	18,955	2,225	33	25,419
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,005	2,351	485	41	6,479
衛生用紙 Sanitary paper	150,663	151,152	26,685	99	64,790
ティッシュペーパー Facial tissue	37,618	37,961	7,306	-	7,392
トイレットペーパー Toilet tissue paper	88,866	88,585	14,596	98	47,648
タオル用紙 Toweling paper	16,803	17,342	3,119	-	5,680
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,376	7,264	1,664	1	4,070

(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	73,329	62,398	14,415	9,731	98,472
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	69,613	58,597	12,566	9,702	92,161
加工原紙 Base stock for converting paper	58,338	47,819	8,032	9,416	75,487
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,634	1,369	1,354	140	3,291
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,641	9,409	3,180	146	13,383
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,716	3,801	1,849	29	6,311

(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	1,005,211	974,299	68,088	54,872	666,561
段ボール原紙 Container board	820,433	795,122	49,381	48,503	442,152
ライナー Liner board	493,420	480,145	30,999	29,898	304,927
外装用(クラフト) Kraft liner board	350,269	337,092	22,343	23,992	213,343
外装用(ジュート) Jute liner board	134,138	133,306	7,966	5,905	83,730
内装用 Jute liner board for interior	9,013	9,747	690	1	7,854
中芯原紙 Corrugating medium	327,013	314,977	18,382	18,605	137,225
紙器用板紙 Paperboard for paper container	129,730	127,152	13,911	3,946	153,035
白板紙 White board	117,887	116,283	12,937	3,089	134,197
マニラボール Manila board (solid bleached board)	40,526	43,024	5,761	207	58,980
白ボール White lined board	77,361	73,259	7,176	2,882	75,217
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,843	10,869	974	857	18,838
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,048	52,025	4,796	2,423	71,374
建材原紙 Building paperboard	15,516	15,320	1,089	429	22,456
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,647	24,722	1,847	1,007	27,173
その他板紙 Other paperboard	13,885	11,983	1,860	987	21,745

(30年4月) (Apr. 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	1,092,905	19,003	830,008	254,253	14,162,161	21,860	68,316
両面 Corrugated fibre board	997,120	15,489	772,505	216,520	11,502,717	17,803	60,864
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	86,700	3,456	52,738	33,436	2,501,076	3,996	6,274
片面 Single faced corrugated fibre board	9,085	58	4,765	4,297	158,368	61	1,178

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	
	830,008	60,411	50,203	480,548	360,048	85,850	34,650

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
15,212	40,926	42,843	132,601	7,264

段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	56,749,994
--------------------------------	------------

(30年4月) (Apr. 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	2,010,806	75,568	593,719	2,073,808	33,059	576,007	1,465,389
大人用 For adult	709,462	33,625	288,717	758,508	13,752	269,359	570,195
パンツタイプ Pants-type	144,263	12,121	56,185	150,976	5,861	56,820	124,034
テープ止め式 Tape-tabbed style	49,950	5,778	15,791	55,093	2,543	15,305	36,273
パンツ式 Pull-on style	94,313	6,343	40,394	95,883	3,318	41,515	87,761
フラット Flat-type	12,986	867	3,969	14,704	269	1,777	10,443
パッド・ライナー Pad/liner	552,213	20,637	228,563	592,828	7,622	210,762	435,718
尿とりパッド Incontinence pad	347,591	18,352	127,549	356,669	6,064	126,662	234,754
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	204,622	2,285	101,014	236,159	1,558	84,100	200,964
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,301,344	41,943	305,002	1,315,300	19,307	306,648	895,194
テープ止め式 Tape-tabbed style	670,981	19,588	127,761	685,326	9,079	128,584	469,662
パンツ式 Pull-on style	630,363	22,355	177,241	629,974	10,228	178,064	425,532

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%)	77,513	164	17,810	45,818	2,553,717	4,772	24,460
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,495	5,058	19,485	17,515	816,691	-	9,784
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	83,528	-	2,039	78,479	1,061,546	1,431	79,032
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	63,551	-	2,039	54,994	750,225	1,256	62,403
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	19,977	-	-	23,485	311,321	175	16,629
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	84,824	6,815	10,656	81,333	6,317,651	9,987	271,715
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	67,102	5,122	10,054	64,876	5,088,452	6,420	203,456
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,722	1,693	602	16,457	1,229,199	3,567	68,259
生 石 灰 Quick lime	618,397	62,740	92,181	591,538	7,923,672	8,329	99,447
消 石 灰 Slaked lime	117,113	7,427	47,295	77,317	1,414,740	-	25,711
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	21,287	27	81	20,609	967,835	-	12,633
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	311,536	22,772	78,206	226,472	14,147,199	38,144	93,471
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	277,070	1,202	236,691	19,070	640,609	22,511	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	40,223	3,081	25,364	16,424	653,173	1,572	4,150
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	141,320	8,792	45,398	102,326	1,398,056	2,677	35,312
合 成 * 2 Synthesis	61,758	2,150	21,145	42,188	612,870	-	18,946
副 生 By-product	79,562	6,642	24,253	60,138	785,186	2,677	16,366
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	70,011	2,642	2,286	67,436	1,329,166	1,158	12,868

* 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	111,862	16,024	32,480	85,242	1,842,002	10,585	46,322
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	38,495	18,792	15,115	38,548	1,941,354	45	24,038
クレオソート油 Creosote oil	t	61,785	7,305	3,658	48,246	1,659,448	17,487	23,763
ナフタリン Naphthalene	t	13,140	1,159	3,251	8,507	693,000	1,159	8,970
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	30,107	-	-	29,816	2,743,306	-	14,831
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	10,130	198	1,359	11,270	1,356,341	1,144	4,729
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	1,491,321	46,080	39,884	1,502,995	2,253,962	37,960	3,177,658
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,670	49	45	1,559	1,004,493	2	2,136

(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	29,653	3,724	104	34,811	4,707,746	4,021	42,149
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	81,020	254	58,280	21,972	786,756	1	13,175
塩化メチル Methyl chloride	t	7,772	632	6,168	1,896	211,754	-	1,251
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,012	154	572	3,405	311,819	415	2,327
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,075	-	3,313	3,668	566,385	586	3,247
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	19,289	1,626	-	16,727	3,212,840	4,078	11,607
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,295	14	-	2,060	1,050,639	-	4,538
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	845	278	-	779	186,714	196	1,450
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	208,071	4,399	42	230,070	39,675,859	819	491,279
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	130,477	2,397	42	139,748	25,001,438	799	306,411
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	62,121	2,002	-	74,097	11,404,445	-	157,412
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	15,473	-	-	16,225	3,269,976	20	27,456
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	107,898	1,577	1,980	98,565	20,691,458	3,440	160,781
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,238	-	711	57,342	9,284,110	469	65,462
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,330	515	111	7,796	1,826,773	827	10,510
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,631	1,062	1,122	5,811	1,605,681	72	28,143
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	32,699	-	36	27,616	7,974,894	2,072	56,666
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	210,331	4,128	1,317	208,049	34,552,861	992	388,333
石油樹脂 Petroleum resin	t	8,329	-	-	9,430	2,746,309	-	25,407
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	133,879	7,003	11,107	120,138	43,448,651	5,356	279,495
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	43,686	21	1,936	45,596	13,916,457	1	90,282
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,237	5	4	20,726	6,494,372	-	43,297
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	12,544	-	1,906	13,490	3,471,942	-	39,870
ラテックス Latex	t	11,905	16	26	11,380	3,950,143	1	7,115
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,339	-	13	8,329	3,892,720	16	16,962
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,664	-	-	10,792	5,434,850	-	24,671
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,711	382	1,123	23,856	5,957,623	-	43,104
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	23,176	647	3,314	17,770	8,080,924	-	66,967
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	18,303	5,953	4,721	13,795	6,166,077	5,339	37,509

(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	159,473	-	8,841	158,131	19,876,220	1,502	38,904
フェノール Phenol	t	55,501	-	13,580	31,270	10,889,581	6,473	20,261
ビスフェノール A Bisphenol A	t	42,501	13	3,221	31,890	6,387,159	-	48,732
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	355,773	97,558	155,043	186,816	15,478,583	75,971	171,985
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	185,597	15,049	103,972	85,576	6,232,826	21,376	62,372
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	551,710	92,045	321,443	303,635	22,243,389	22,694	144,107
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,704	-	-	7,335	628,242	-	10,410
パラキシレン Para-xylene	t	306,241	71,114	-	382,166	41,859,456	1	85,053
エチレン * 1 Ethylene	t	483,868	122,111	105,113	419,602	...	84,044	42,701
酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,182	2,272	54,870	27,818	6,572,713	-	8,758
エチレングリコール Ethylene glycol	t	58,004	2,023	1,558	56,770	5,693,399	3,664	35,386
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,627	382	1,208	3,851	839,670	190	8,696
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,024	138	334	4,220	487,770	-	4,778
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	263,780	27,041	262,074	31,206	1,036,035	2,304	41,590
プロピレン * 1 Propylene	t	421,258	197,447	150,218	393,559	...	78,462	58,531
酸化プロピレン Propylene oxide	t	33,018	3,013	7,589	29,100	4,625,863	-	15,862
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	25,662	327	2,756	21,543	4,590,892	181	48,541
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	8,824	1,171	1,859	8,230	1,848,977	1,171	7,581
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,982	442	56	18,469	2,091,488	-	13,932
合成アセトン Acetone, synthetic	t	39,616	1,953	13,300	17,575	5,324,982	7,829	21,257
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,145	-	-	3,126	937,154	-	3,644
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	42,406	1,803	861	35,523	6,761,507	11,610	18,298
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	23,780	951	1,894	20,506	4,080,755	2,159	16,022
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	10,692	-	6	14,774	1,817,757	-	6,305
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	33,124	-	22,694	8,012	873,073	4,212	5,943
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	21,932	-	-	22,654	3,130,740	-	8,824
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	209,147	62,872	62,219	170,157	...	44,462	15,555
ブタジエン * 1 Butadiene	t	73,009	21,725	34,816	59,182	...	4,904	21,991
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	327,554	41,443	260,776	78,974	...	33,564	43,306

* 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%)	5,987	6,800	8,351	4,073	627,912	-	5,427
りん酸 Phosphoric acid	5,368	-	343	4,742	676,482	167	2,626
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,743	-	1,879	7,692	1,402,761	137	4,959
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,894	71	-	5,235	1,928,026	-	2,493
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,368	-	811	12,827	2,309,360	-	14,994
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	808	35	2	674	908,252	96	863
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	649	37	36	587	1,441,980	12	971
酸化チタン Titanium oxide	17,396	198	4	16,510	5,795,161	135	36,763
アナターズ型 Anatase type	3,571	24	4	2,721	1,014,145	97	7,995
ルチル型 Rutile type	13,825	174	-	13,789	4,781,016	38	28,768
カーボンブラック Carbon black	50,214	213	-	51,727	7,645,095	293	60,390
活性炭 Activated carbon	3,759	312	300	3,391	1,866,568	654	8,464
粒状* Granular activated carbon	2,560	233	287	2,288	1,342,604	282	5,843
粉状 Activated carbon powder	1,199	79	13	1,103	523,964	372	2,621
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	45,170	1,156	6,663	39,525	876,265	-	11,533
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%)	45,993	3,380	914	45,990	1,021,631	394	14,041
よう素 Iodine	759	80	327	468	982,871	56	2,048
けい酸ナトリウム Sodium silicate	29,118	1,696	651	28,239	740,275	994	17,608
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	17,610	1,404	1,484	13,411	1,597,198	1,792	26,190
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	335,758	3,570	9,436	349,549	553,961	14	211,957
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	578,727	10,738	63,272	549,296	3,466,922	44	230,421

* 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	2,659,453	118,560	480	2,816,600	704,280	-	1,024,385
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,916,171	34,800	-	1,920,560	295,963	-	630,394
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	743,282	83,760	480	896,040	408,317	-	393,991

(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	7,881	206	312	5,616	7,291,062	351	16,636
石油精製用 For petroleum refining	4,589	-	1	3,118	2,126,905	-	10,367
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,792	-	-	1,449	1,304,514	-	5,415
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,797	-	1	1,669	822,391	-	4,952
石油化学品製造用 For petrochemical	1,802	193	269	939	2,821,720	351	4,210
高分子重合用 For polymerization	1,423	6	38	1,482	1,952,038	-	1,837
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	28	-	-	23	224,321	-	79
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	39	7	4	54	166,078	-	143
環境保全用 For environmental	1,716	134	2	1,879	22,142,072	-	989
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	927	129	-	1,022	21,011,688	-	494
その他の環境保全用 For other environmental	789	5	2	857	1,130,384	-	495

(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	1,041,829	40,957	239,702	827,226	7,040,764	15,600	26,024
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	974,627	38,922	238,427	761,246	5,956,444	13,894	70
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	67,202	2,035	1,275	65,980	1,084,320	1,706	25,954
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	839,864	1,860	1,243	824,636	7,016,438	15,587	26,024
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	772,851	90	422	758,656	5,932,118	13,881	70
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	67,013	1,770	821	65,980	1,084,320	1,706	25,954
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	201,965	39,097	238,459	2,590	24,326	13	-
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	201,776	38,832	238,005	2,590	24,326	13	-
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	189	265	454	-	-	-	-
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,207,380	59,842	227,977	1,019,663	6,160,783	23,416	33,757
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,043,881	57,571	224,343	857,862	3,728,377	19,082	132
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	163,499	2,271	3,634	161,801	2,432,406	4,334	33,625
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,740	2,869	2,060	23,845	2,025,198	269	4,725
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	57,829	266	34,910	23,096	809,940	97	226
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	780	14	-	716	498,109	72	319
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,728	2,878	3,509	3,417	3,636,316	1,507	7,705
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	86,554	5,677	15,208	78,423	1,863,426	1,558	7,173

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	24,594	929	705	24,555	6,151,770	622	13,995
成形材料 Molding materials	2,303	272	41	2,606	1,216,412	-	2,186
積層品 Laminates	1,143	135	570	703	479,990	-	607
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,926	65	4	11,949	1,048,342	2	2,489
その他のフェノール樹脂 For others	9,222	457	90	9,297	3,407,026	620	8,713
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,006	71	352	4,854	458,213	1	1,369
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,398	100	453	6,403	2,293,562	47	3,765
化粧板用 For decorative laminating	188	34	-	199	935,459	7	239
塗料用 For coating	1,313	66	212	1,541	582,209	38	2,190
接着剤用 For adhesives	3,835	-	125	3,718	412,620	-	752
その他のメラミン樹脂 For others	1,062	-	116	945	363,274	2	584
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,874	135	2,743	6,763	1,948,280	563	8,852
FRP用* For FRP	6,561	51	1,844	4,711	1,319,447	-	5,002
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,313	84	899	2,052	628,833	563	3,850
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,151	276	1,809	3,153	1,347,828	419	7,415
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,125	3,216	2,171	11,927	6,310,099	558	18,304
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,851	1,295	1,830	15,727	10,405,894	652	3,668
軟質 Flexible foam	10,335	645	396	10,047	6,988,293	621	2,236
硬質 Rigid foam	6,516	650	1,434	5,680	3,417,601	31	1,432
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	37,767	3,174	12,252	27,444	6,595,756	25	24,176

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	13,650	385	1,511	12,350	4,077,109	-	16,839
成形材料 Molding materials	9,288	190	542	9,037	2,272,735	-	13,090
その他のメタクリル樹脂 For others	4,362	195	969	3,313	1,804,374	-	3,749
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	46,137	4,500	32,662	20,781	3,031,654	52	13,067
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,816	175	3,570	14,099	4,146,584	960	50,633
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	198,348	14,365	36,982	155,369	11,654,440	19,836	21,313
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	112,864	7,698	-	120,054	17,028,441	7,698	130,471
ポリマー Polymer	97,298	7,698	-	102,791	12,730,005	7,698	105,727
コポリマー Copolymer	6,093	-	-	6,351	1,921,212	-	10,548
ペースト Paste resin	9,473	-	-	10,912	2,377,224	-	14,196
カプロラクタム Caprolactam	21,455	409	8,447	7,946	2,563,182	4,651	8,403
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	20,525	151	560	18,109	9,176,746	749	41,364
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,042	750	153	2,741	7,997,122	561	4,929
ポリカーボネート Polycarbonate	24,099	1,171	1,516	24,252	8,270,775	390	40,026
ポリアセタール Polyacetal	11,517	92	-	10,327	3,753,224	-	18,741
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	47,603	7,585	22,572	14,526	3,411,714	15,848	54,692
繊維用 For fiber	14,629	1,323	10,329	1,168	204,128	4,025	5,516
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,884	410	317	10,310	3,381,143	-	18,334
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,533	68	670	1,915	1,424,554	502	2,839
その他の樹脂 Other resins	23,700	964	2,834	12,291	4,283,440	4,440	33,646

(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	21,139	...	...	8,193	1,116,064	...	8,647
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,588	...	...	3,196	327,496	...	1,913
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,273	...	...	2,921	327,434	...	2,963
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,278	...	...	2,076	461,134	...	3,771
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,330	...	...	6,246	1,074,267	...	6,412
石 け ん Soap	9,296	...	...	12,955	5,025,090	...	8,697
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,475	...	...	3,128	1,799,726	...	4,899
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,242	...	...	7,168	2,625,439	...	955
その他の石けん For others	2,579	...	...	2,659	599,925	...	2,843
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,442	...	...	13,294	7,280,844	...	11,019
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	91,112	...	...	83,850	21,795,985	...	35,237
洗 濯 用 Laundry detergents	63,566	...	...	57,321	15,019,797	...	21,101
粉末 Powders	14,278	...	...	12,329	2,885,110	...	6,527
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	49,288	...	...	44,992	12,134,687	...	14,574
中性 Neutral	28,905	...	...	27,569	6,261,688	...	3,229
中性以外のもの except Neutral	20,383	...	...	17,423	5,872,999	...	11,345
台所用 Kitchen detergents	18,103	...	...	17,278	4,229,286	...	8,877
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,443	...	...	9,251	2,546,902	...	5,259
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	35,804	...	...	29,944	8,560,620	...	15,215
漂 白 剤 Bleaching agents	23,620	...	...	22,410	3,984,158	...	7,305
酸素系 Oxide type	9,309	...	...	8,572	2,039,913	...	3,328
塩素系 Chloride type	14,311	...	...	13,838	1,944,245	...	3,977
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	6,006	...	...	5,976	1,093,560	...	2,258
クレンザー Scouring cleanser	545	...	...	643	114,360	...	330

(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	106,735	7,931	21,291	82,088	23,678,737	7,024	105,771
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	39,044	3,964	11,316	28,627	5,550,949	1,623	29,703
硫酸エステル型 Sulfate type	10,972	564	3,460	6,665	1,113,978	355	9,464
スルホン酸型 Sulfonate type	12,006	2,389	4,435	9,541	1,349,009	172	5,988
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,987	2,213	3,922	6,430	651,388	22	3,872
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,019	176	513	3,111	697,621	150	2,116
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,066	1,011	3,421	12,421	3,087,962	1,096	14,251
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,677	311	449	3,346	1,353,655	287	3,568
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	59,277	2,859	8,273	46,094	15,348,335	4,986	67,615
エーテル型 Etheric type	40,364	1,974	6,506	30,937	7,817,079	3,648	41,025
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,623	539	2,961	20,077	5,102,604	1,314	21,754
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,567	231	2,555	674	228,493	509	2,540
その他のエーテル Other ethers	12,174	1,204	990	10,186	2,485,982	1,825	16,731
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,186	399	273	3,519	1,397,732	374	6,815
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,963	154	129	6,036	3,941,644	170	9,072
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,764	332	1,365	5,602	2,191,880	794	10,703
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,094	714	890	1,744	411,381	65	1,875
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,643	83	363	2,277	1,014,417	63	3,010

(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	38,648,350	9,074,437	27,957,862	43,077,957	146,198,752	4,258,943	70,394,317
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	15,611	8,118	30,049	17,288	390,285	1,487	77,885
頭髪用化粧品 Hair care products	23,886,058	8,024,743	10,163,301	27,579,913	36,892,885	3,584,231	47,718,240
シャンプー Shampoo	11,865,280	3,383,959	3,319,592	13,272,678	10,536,734	1,785,630	20,399,551
ヘアリンス Hair rinse	4,930,647	195,389	915,936	3,542,832	2,074,637	1,065,969	8,376,664
ヘアトニック Hair tonic	357,206	35,166	193,564	379,611	1,647,276	9,425	719,189
ヘアトリートメント Hair treatment	1,462,775	4,025,254	2,062,650	5,727,605	7,309,713	317,591	6,680,898
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	288,426	14,158	397,811	307,531	1,355,432	9,803	551,643
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	624,955	30,932	359,404	674,189	1,142,392	20,918	956,601
セットローション Waveset lotion	1,056,086	11,211	234,662	553,014	1,386,752	9,486	1,305,972
ヘアスプレー Hair spray	803,537	13,767	395,530	656,221	1,577,685	146,798	1,712,714
染毛料 Hair coloring prep	2,040,533	239,279	2,060,292	2,018,112	8,788,082	130,789	5,697,130
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	456,613	75,628	223,860	448,120	1,074,182	87,822	1,317,878
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,652,380	830,786	10,576,842	12,265,986	69,540,214	450,576	16,114,797
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,289,986	96,746	2,051,141	2,211,009	6,781,369	33,916	3,448,416
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,154,069	100,848	1,433,634	2,094,491	5,912,242	60,027	2,138,221
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	104,604	7,584	222,269	111,460	682,695	5,757	115,179
モイスチャークリーム Moisture cream	522,736	37,815	640,107	531,250	5,589,262	11,523	427,054
乳液 Milky lotion	555,888	124,365	688,665	613,468	6,793,196	36,659	796,414
化粧水 Skin lotion	2,514,957	272,423	1,631,811	2,729,725	16,359,976	115,235	3,010,232
美容液 Beauty essence	439,269	14,791	952,211	411,176	15,799,885	13,225	636,703
パック Beauty mask	555,040	34,627	1,016,983	703,276	4,192,219	8,925	404,776
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,047,768	47,909	752,431	1,434,813	2,094,861	80,289	2,321,711
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,468,063	93,678	1,187,590	1,425,318	5,334,509	85,020	2,816,091

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	401,748	87,044	4,276,609	450,755	28,031,920	27,282	1,088,194
ファンデーション Makeup foundation	239,624	24,380	1,279,755	264,115	12,184,001	13,475	532,553
おしろい Face powder	24,421	13,636	199,612	32,122	2,185,872	547	53,923
口 紅 Lipstick	20,154	4,712	398,316	16,610	3,372,230	2,519	97,172
リップクリーム Lip cream	19,931	16,562	632,546	25,664	889,967	7,126	41,463
ほほ紅 Cheek color	8,999	2,698	152,908	9,077	1,044,448	475	30,926
アイメイクアップ Eye makeup	17,221	3,627	510,424	22,914	3,061,633	509	73,811
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	34,942	4,045	823,950	26,148	4,170,285	743	115,841
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	32,282	5,256	195,412	36,239	672,310	1,536	128,117
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	4,174	12,128	83,686	17,866	451,174	352	14,388
特殊用途化粧品 Specific use products	2,692,553	123,746	2,911,061	2,764,015	11,343,448	195,367	5,395,201
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	949,604	77,927	1,679,793	1,042,604	8,048,866	63,055	990,588
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	760,122	2,064	263,481	699,535	631,152	27,009	1,036,721
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	982,827	43,755	967,787	1,021,876	2,663,430	105,303	3,367,892

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		
136,427,055			34,184,007		
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
東 北 Touhoku	計 Total	1,666,111		25 滋 賀 Shiga	11,732,689
	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	12,998,982
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,453,187
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,374,156
関 東 Kanto	7 福 島 Fukushima	228,168	計 Total	1,520,261	
	計 Total	78,956,562	31 鳥 取 Tottori	-	
	8 茨 城 Ibaraki	x	32 島 根 Shimane	327,123	
	9 栃 木 Tochigi	2,022,759	33 岡 山 Okayama	x	
	10 群 馬 Gunma	9,411,120	34 広 島 Hiroshima	x	
	11 埼 玉 Saitama	21,322,484	35 山 口 Yamaguchi	-	
	12 千 葉 Chiba	2,264,042	計 Total	x	
	13 東 京 Tokyo	11,349,558	36 徳 島 Tokushima	x	
	14 神奈川 Kanagawa	18,383,601	37 香 川 Kagawa	x	
	15 新 潟 Niigata	-	38 愛 媛 Ehime	x	
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
中 部 Chubu	20 長 野 Nagano	x	計 Total	2,312,112	
	22 静 岡 Shizuoka	13,249,948	40 福 岡 Fukuoka	x	
	計 Total	17,497,353	41 佐 賀 Saga	640,019	
	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	12,984,164	45 宮 崎 Miyazaki	-	
24 三 重 Mie	4,455,720	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	136,039	59,789	10,634	145,971	57,868,650	39,098	101,510
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,434	548	100	984	521,010	723	1,815
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,131	33	33	1,984	1,459,885	22	1,729
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	89,781	44,389	9,693	93,094	43,759,564	31,727	84,851
溶剤系塗料 Organic solvent type	47,673	25,028	4,785	49,960	29,006,843	18,741	52,037
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,929	4,050	597	6,017	2,057,897	3,645	8,048
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,497	924	135	1,527	745,141	936	1,875
調合ペイント Ready mixed paint	1,341	829	147	1,364	559,627	823	2,335
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,091	2,297	315	3,126	753,129	1,886	3,838
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,957	3,939	321	5,019	2,960,255	3,438	5,803
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,744	2,818	1,188	6,844	4,626,590	1,684	7,909
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,922	1,364	589	3,992	2,374,419	823	5,129
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,822	1,454	599	2,852	2,252,171	861	2,780
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,475	3,934	863	11,167	4,265,891	2,287	9,857
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,074	5,694	979	11,012	8,270,865	3,897	12,625
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	713	242	141	667	483,959	129	601
船底塗料 Ship bottom paints	1,328	322	10	1,658	974,618	80	847
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,453	4,029	686	7,576	5,366,768	3,581	6,347
水系塗料 Water soluble type	35,133	15,784	4,014	35,287	11,627,198	11,368	24,780
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,307	8,687	990	21,701	6,173,941	7,219	16,629
エマルションペイント Emulsion paints	19,330	6,733	936	19,092	5,764,816	5,980	13,936
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,977	1,954	54	2,609	409,125	1,239	2,693
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,826	7,097	3,024	13,586	5,453,257	4,149	8,151

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)
Paints and printing inks (continued)

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	6,975	3,577	894	7,847	3,125,523	1,618	8,034
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,117	3,148	861	3,950	2,734,017	1,298	5,432
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	3,858	429	33	3,897	391,506	320	2,602
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,029	6,258	284	9,203	4,945,230	2,697	5,964
シ ン ナ ー Thinners	36,664	8,561	524	40,706	7,182,961	3,929	7,151
印 刷 イ ン キ Printing inks	28,942	9,855	-	32,157	23,986,517	6,036	15,025
一 般 イ ン キ General inks	25,424	8,759	-	29,067	22,440,429	4,938	13,502
平 版 イ ン キ Planographic inks	7,962	2,677	-	9,019	5,602,129	1,563	5,877
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	2,004	380	-	2,082	1,578,432	272	1,203
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	999	178	-	1,196	1,086,697	-	424
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,079	5,134	-	13,422	7,151,445	2,829	3,816
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,380	390	-	3,348	7,021,726	274	2,182
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,518	1,096	-	3,090	1,546,088	1,098	1,523
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	7,502	260	5,354	2,489	804,408	47	2,700

10. ゴム製品

Rubber products

(30年4月) (Apr. 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		...	...	...	...	193,388,399	...	...
自動車用タイヤ *2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,878	...	395	12,526	101,649,396	328	5,342
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	941	...	38	873	21,536,882	41	390
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,680	...	291	9,431	48,214,079	267	3,903
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,808	...	24	1,726	11,508,740	20	761
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	321	...	25	348	972,324	-	167
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	127,712	...	17,603	148,300	19,417,371	259	121,176
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	207	105	801	1,420	2,983,101	-	4,819
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	112	74	775	1,296	2,738,024	-	4,335
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)	95	31	26	124	245,077	-	484
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,161	...	25	1,276	2,091,822	-	3,538
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	902	...	12	1,041	1,140,064	-	3,212
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)	259	...	13	235	951,758	-	326
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,890	...	...	5,801,703	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	163,964	1,275	25,736	167,877	1,505,055	7,049	263,086
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	145	44	173	1,522,768	24	70
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	470	447	770	2,773,880	116	1,678
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,032	3,202	13	27,027	11,784,449	-	9,008
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,755	550	-	3,616	1,660,312	-	1,018
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,802	2,010	9	21,025	8,838,700	-	5,544
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,475	642	4	2,386	1,285,437	-	2,446

*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 古 ゴ ム 量 (t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,613	2,221	16,120	60,641,051	557	6,833
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,814	335	3,146	13,414,310	-	532
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	132	-	167	573,069	-	101
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	389	67	460	2,491,996	-	405
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,387	1,197	3,116	23,647,693	337	1,171
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	736	548	1,025	9,517,540	233	129
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,774	8	2,799	5,100,097	37	848
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,750	25	1,754	2,052,381	-	1,288
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,367	589	4,678	13,361,505	183	2,488
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)	...	803	-	816	405,880	-	69
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,441	252	1,749	8,030,997	10	2,101
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	439	4	451	3,838,713	-	481
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	248	-	275	1,365,209	-	297
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	754	248	1,023	2,827,075	10	1,323
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,362	...	19	1,298	215,281	40	1,809

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	493,256	71,981	22,922	511,654	357,318,655	29,790	452,720
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	216,323	35,604	16,500	219,473	103,994,019	14,223	245,049
フィルム Plastic film	t	197,697	35,207	14,414	203,862	96,524,355	13,712	225,061
軟質製品 Soft plastic goods	t	143,955	10,481	2,129	142,244	69,141,698	8,823	161,577
農業用 For agriculture	t	7,663	783	4	7,768	2,716,735	364	14,062
包装用 For packages	t	103,232	7,387	1,220	103,583	39,733,568	4,933	110,722
ラミネート For laminate	t	11,299	1,264	123	12,649	8,914,425	157	21,018
その他の軟質製品 For others	t	21,761	1,047	782	18,244	17,776,970	3,369	15,775
硬質製品 Hard plastic goods	t	53,742	24,726	12,285	61,618	27,382,657	4,889	63,484

(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	18,626	397	2,086	15,611	7,469,664	511	19,988
板 Plastic plates	t	10,089	508	186	9,537	5,234,986	554	5,822
平 板 Plastic flat plates	t	8,526	460	186	8,048	4,545,015	439	4,120
波 板 Plastic wave plates	t	1,563	48	-	1,489	689,971	115	1,702
合 成 皮 革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,824	52	-	4,910	7,022,599	33	2,626
パ イ プ Plastic pipes	t	27,647	646	41	25,519	6,733,317	3,563	34,554
継 手 Plastic pipe fittings	t	3,880	87	9	3,400	2,502,720	393	4,966
機 械 器 具 部 品 (照 明 用 品 を 含 む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	55,834	12,071	4,278	62,377	107,469,870	988	14,097
輸 送 機 械 用 部 品 Plastic transport	t	41,915	9,579	2,858	47,492	77,212,937	849	7,748
電 気 通 信 用 部 品 Electronic communication equipment parts	t	9,707	1,588	1,294	9,712	18,637,884	128	4,305
そ の 他 の 部 品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,212	904	126	5,173	11,619,049	11	2,044
日 用 品 ・ 雑 貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	27,174	3,177	120	29,372	26,407,398	1,737	20,950
容 器 Plastic containers	t	73,459	9,749	7	77,843	38,078,367	6,164	43,428
中 空 成 形 容 器 Plastic containers (blow-molding)	t	44,579	9,222	7	46,788	24,876,264	6,132	37,790
そ の 他 の 容 器 Plastic containers (except blow-molding)	t	28,880	527	-	31,055	13,202,103	32	5,638
建 材 Plastic material for building (construction)	t	23,729	717	97	23,636	11,448,159	719	23,273
雨 ど い 及 び 同 付 属 品 Rainwater pipe and attachment	t	2,371	162	-	2,454	2,489,417	18	2,258
床 材 料 Floor materials	t	12,287	383	-	12,296	3,717,992	701	12,048
そ の 他 の 建 材 Others	t	9,071	172	97	8,886	5,240,750	-	8,967

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	20,800	4,883	1,424	22,904	14,533,573	1,191	23,855
板物 Plastic foam plates	t	6,202	286	247	5,694	3,242,990	487	6,926
型物 Plastic foam mould	t	3,247	315	31	3,471	2,961,361	4	2,715
その他の発泡製品 Others	t	11,351	4,282	1,146	13,739	8,329,222	700	14,214
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,796	112	-	5,559	7,087,177	111	5,882
その他 Other plastic products	t	23,701	4,375	260	27,124	26,806,470	114	28,218
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,351	395	5	2,427	2,118,486	7	4,757
ホース Hoses	t	3,417	3	51	3,475	2,510,140	-	3,819
ディスクレコード Disk records	t	551	97	10	632	2,009,432	-	45
その他製品 Others	t	17,382	3,880	194	20,590	20,168,412	107	19,597
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	97,923	841	-	100,521	1,107,135	-	58,828
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,548	322	-	10,017	1,018,892	-	4,224

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年4月) (Apr. 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	74,836	11,400	57,721	27,996	81,859
長繊維 Filament fibers	35,328	8,250	19,806	23,381	32,572
短繊維 Staple fibers	39,508	3,150	37,915	4,615	49,287
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,794	1,897	14,460	3,367	18,412
長繊維 Filament fibers	2,168	1,750	1,730	2,099	2,399
短繊維 Staple fibers	12,626	147	12,730	1,268	16,013
合成繊維 Synthetic fibers	60,042	9,503	43,261	24,629	63,447
長繊維 Filament fibers	33,160	6,500	18,076	21,282	30,173
短繊維 Staple fibers	26,882	3,003	25,185	3,347	33,274
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,719	4,502	5,964	5,602	10,992
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,319	441	10,259	507	7,804
ポリエステル Polyester	16,345	3,985	11,523	8,421	22,055
長繊維 Filament fibers	9,087	1,524	4,472	6,340	9,304
短繊維 Staple fibers	7,258	2,461	7,051	2,081	12,751
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	632	3	184	463	85
ポリプロピレン Polypropylene	10,684	-	5,832	5,030	7,383
長繊維 Filament fibers	5,630	-	610	4,971	930
短繊維 Staple fibers	5,054	-	5,222	59	6,453
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,343	572	9,499	4,606	15,128
長繊維 Filament fibers	10,092	471	6,846	3,906	8,862
短繊維 Staple fibers	3,251	101	2,653	700	6,266

(30年4月) (Apr. 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	5,882	144	4,228	2,101	7,382
綿系(コンデンサー系を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,940	4	1,814	1,124	2,859
毛系 Worsted and woolen yarn	658	41	505	315	1,011
そ毛系 Worsted yarn	435	-	281	254	717
紡毛系 Woolen yarn	223	41	224	61	294
麻系 Flax yarn	12	11	8	8	135
再生・半合成繊維系 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	254	-	237	63	619
合成繊維系 Synthetic fiber yarn	2,018	88	1,664	591	2,758
アクリル系 Acrylic yarn	528	48	311	338	935
ポリエステル系 Polyester yarn	990	36	904	206	1,224
その他の合成繊維系 Other synthetic fiber yarn	500	4	449	47	599

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)	2,688	252	-	9	13	19	2	117	92
毛系 Worsted and woolen yarn	416	242	2	-	-	23	-	177	40
そ毛系 Worsted yarn	237	198	1	-	-	23	-	174	-
紡毛系 Woolen yarn	179	44	1	-	-	-	-	3	40
麻系 Flax yarn	8	4	4	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維系 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	195	59	42	1	3	-	1	9	3
アクリル系 Acrylic yarn	186	342	22	213	1	95	-	4	7
ポリエステル系 Polyester yarn	629	361	167	109	6	54	8	-	17

(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	86,785,244	14,648,021	60,288,223	42,158,864	75,814,189
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,715,286	3,942,828	12,908,154	1,480,568	22,397,040
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,228,312	232,326	1,241,714	1,213,822	675,921
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,865,705	123,796	900,418	1,088,562	657,603
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	362,607	108,530	341,296	125,260	18,318
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	192,875	5,825	165,158	21,645	1,073,716
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,804,984	243,447	3,683,566	231,409	1,447,162
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,348,270	4,601	1,816,961	1,689,715	718,387
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	67,495,517	10,218,994	40,472,670	37,521,705	49,501,963
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	57,927,502	8,744,100	35,320,094	31,926,627	39,705,986
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,361,859	2,461,449	3,854,109	8,893,716	5,437,189
Nylon						
ポリエステル	m ²	30,861,401	5,721,267	14,315,436	22,471,362	19,371,779
Polyester						
その他の長繊維	m ²	16,704,242	561,384	17,150,549	561,549	14,897,018
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,568,015	1,474,894	5,152,576	5,595,078	9,795,977
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,421,561	1,135,356	3,851,079	4,398,661	6,762,566
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,146,454	339,538	1,301,497	1,196,417	3,033,411
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,105,961	482,413	1,200,220	408,794	1,808,912
Tire cord						
ナイロン	kg	1,402,901	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	656,731	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	976,161	174,674	1,073,751	63,517	2,767,607
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.

(30年4月) (Apr. 2018)

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	9,715,286	小 幅 *	50,562
生地 (糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,326,733	ちりめん類 Silk crape	24,524
かなきん Unbleached muslin	851,141	先練(先染) Dyed yarn	26,038
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	280,479	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	35,153
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	179,660	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,804,984
クレープ Crapes	88,425	生地 (糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,804,550
あや類 Leases	1,096,258	モスリン Muslin	3,203,165
朱子 Satin	719,068	その他の生地 Other texture	601,385
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	779,658	先染 Dyed yarn	434
その他の生地 Other texture	2,332,044	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,361,859
糸染 Dyed yarn	3,388,553	タフタ Taffeta	5,794,509
ギンガム Gingham	196,254	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,567,350
その他の糸染 Other dyed yarn	3,192,299	ポリエステル Polyester fabrics	38,282,962
毛織物 Wool fabrics	2,228,312	長繊維 Synthetic filament fabrics	30,861,401
そ毛 Worsted fabrics	1,865,705	タフタ Taffeta	9,589,274
男子服地 Men's dress clothe	1,256,351	デシン Flat crape	195,522
婦人児服地 Women's dress clothe	553,563	ジョーゼット Georgette crape	1,200,540
その他のそ毛 Other worsted fabrics	55,791	ポンジー Pongee	369,956
紡毛 Woolen fabrics	362,607	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,853,829
男子服地 Men's dress clothe	15,706	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,652,280
婦人児服地 Women's dress clothe	215,594	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,421,561
毛布地 Blanket texture	26,750	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,084,323
その他の紡毛 Other woolen fabrics	104,557	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,337,238
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	192,875		
広幅 *	107,160		
Double width			
羽二重類 Habutae	54,179		
クレープ類 Crape	4,020		
先練(先染) Dyed yarn	48,961		

* 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	4,331,425	1,072,206	5,034,124	4,903,660	339,340	4,060,055
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	496,997	-	503,697	428,782	4,999	219,197
不織布 Non-woven fabrics	kg	29,198,102	3,468,149	27,919,243	18,959,833	4,361,610	35,912,146
乾式 Dry laid type	kg	26,316,502	3,468,149	25,097,799	16,248,790	4,355,753	31,202,263
湿式 Wet laid type	kg	2,881,600	-	2,821,444	2,711,043	5,857	4,709,883

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	29,198,102
衣料用 For garment	157,339
産業用 For industry	10,162,720
車両用 For vehicles	4,558,444
その他の産業用 For other industries	5,604,276
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,638,226
農業・園芸用 For agriculture and gardening	162,569
生活関連用 For household sundry goods	7,667,471
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,046,924
その他用 For others	1,362,853

設備別 By facilities	生産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,666,663
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,370,337
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)	6,417,158
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,386,977
スパンレース式 Spun lace type	4,422,226
その他の乾式 Other dry laid type	2,053,141

(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	119,718	27,347	92,371	6,165	25,549
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,777	1,859	27,918	74	14,303
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,933	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,889	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,044	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	315	x	x	x	279
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,354	2,150	2,204	x	255
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	732	x	x	x	274
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	80,607	23,202	57,405	6,052	10,433
長繊維 Filament	1000m ²	62,718	17,713	45,005	2,337	8,810
ナイロン Nylon	1000m ²	10,841	5,127	5,714	x	355
ポリエステル Polyester	1000m ²	51,877	12,586	39,291	x	8,455
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,889	5,489	12,400	3,715	1,623
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,328,692	2,654,671	7,674,021	337,200	887,825
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,135	1,669	32,466	x	2,077
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,128	869	13,259	x	1,367
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,007	800	19,207	x	710
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,035	x	273
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,172	x	437
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,785,545	159,024	3,626,521	x	152,303

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			
17,068	42,387	2,431	8,739	1,683	15,696	65,237	1000m ²	織物 Woven fabrics
594	3,808	1,030	7,430	161	2,377	5,622	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,482	-	x	x	2,339	10,870	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,780	8,497	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	559	2,373	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	12	x	x	x	x	4	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,131	1,804	x	-	-	145	4,533	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	268	-	x	-	x	175	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
14,301	35,013	1,400	1,289	1,449	10,670	44,033	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
12,592	27,872	x	1,110	x	7,213	30,518	1000m ²	長繊維 Filament
4,212	3,289	x	152	x	1,918	2,595	1000m ²	ナイロン Nylon
8,380	24,583	x	958	x	5,295	27,923	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,709	7,141	x	179	x	3,457	13,515	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,737,797	4,210,192	247,522	1,190,802	332,152	1,385,202	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,529	27,660	x	1,075	x	1,654	22,862	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,587	x	x	x	x	12,843	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
770	16,073	x	x	x	x	10,019	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,688	x	477	x	597	8,298	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,385	-	x	x	x	1,721	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
149,178	3,128,369	x	216,595	x	129,254	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年4月) (Apr. 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	4,742,749	51,783	186,148	3,099,319	1,367,658	1,338,108	3,189,409
綿生地 Cotton fabrics	807,503	34,283	174,255	414,681	369,272	209,924	976,862
毛生地 Wool fabrics	12,571	-	-	5,551	13,664	3,290	-
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,892,809	17,500	11,893	2,669,472	968,212	1,107,989	2,202,134
ナイロン Nylon	470,055	-	-	202,615	107,346	258,113	439,791
アクリル Acrylic	65,153	8,000	1,506	31,511	36,461	39,463	15,503
ポリエステル Polyester	3,146,111	5,100	10,387	2,253,610	592,519	785,861	1,560,406
その他の合成繊維生地 Others	211,490	4,400	-	181,736	231,886	24,552	186,434
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	29,866	-	-	9,615	16,510	16,905	10,413

製品 - ニット製・織物製

Products - Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販売 Sales		その他 Others	
			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,947,972	1,486,005	2,654,571	4,371,941	1,112,059	3,807,754
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	279,830	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	778,007	...	...	...	...	...
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	261,227	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	628,908	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,848,892	2,087,571	3,318,825	1,761,601	1,419,287	4,566,673
アンダーシャツ Undershirts	983,695	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,173,701	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	691,497	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,593,280	16,352,278	30,904,002	5,727,456	747,506	82,185,338
パンティストッキング Panty hose	9,976,598	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,616,682	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	905,199	1,579,137	2,612,794	306,050	-	4,589,603

* 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	2,803,735	1,955,680	4,776,990	14,129,885	1,048,359	11,478,311
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	335,439	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	456,762	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	514,032	...	...	...	...	...
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)	282,575	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	736,498	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	478,429	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	420,139	7,321	398,348	486,635	7,000	518,552
パンツ類 Pants	21,667	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	398,472	...	...	...	...	...

(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	409,649	13,950	208,950	180,209	99,553	27,040	112,527
合成繊維 Synthetic fiber	kg	332,260	13,043	131,913	177,893	96,017	27,040	77,659
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	77,389	907	77,037	2,316	3,536	-	34,868
ふとん Futon	枚 (Sheet)	232,885	40,693	...	259,103	1,729,907	14,132	193,025
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	53,494	10,216	...	59,041	178,672	2,716	49,899
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	103,637	3,459	...	95,656	526,870	9,945	64,232
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	2,684	1,027	...	5,990	28,441	5	6,174
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	73,070	25,991	...	98,416	995,924	1,466	72,720
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	795,517	83,054	...	788,105	1,631,879	39	3,410,165
漁網 Fishing nets	kg	609,751	67,141	...	582,908	1,369,740	39	3,107,608
陸上網 Ground nets	kg	185,766	15,913	...	205,197	262,139	-	302,557
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,099,628	391,746	...	1,392,218	1,109,501	192,665	2,471,330
細幅織物 Narrow fabrics	kg	888,109	117,224	...	746,379	1,145,079	264,732	974,869
組ひも Braids	kg	108,303	8,995	...	112,702	315,362	5,069	72,521
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,196,309	764,626	...	3,227,738	950,682	741	4,031,339
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,144,698	756,525	...	3,183,135	901,016	741	3,935,354
刺しゅう Embroidery lace	m ²	51,611	8,101	...	44,603	49,666	-	95,985

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	31,146
出版印刷 Publishing printing	5,235
商業印刷 Commercial printing	11,741
証券印刷 Security printing	447
事務用印刷 Printing for the office work	4,512
包装印刷 Package printing	6,361
建装材印刷 Decorative materials printing	1,487
その他の印刷 Other printing	1,363

印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	31,146
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,323
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,824
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,442
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	210
フレキソ印刷 Flexographic printing	263
その他の印刷方式 Other printing form	2,084

(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		...	...	...	...	6,248	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,839	1,701	251	3,252	2,000	1,658	2,290
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,287	1,004	12,253	14,857	1,419	989	5,514
電子キーボード類(ミキボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,769	560	2,824	3,990	262	560	4,911
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,211	8,545	5,016	15,952	2,103	8,548	17,737
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,262	232	3,012	9,368	464	242	9,407

(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		...	...	...	35,197,080	...	...
机 Desks	個 (n)	207,735	11,660	238,931	5,438,949	34	364,635
事務用 Office desks	個 (n)	104,135	10,894	120,431	4,406,443	25	168,036
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	103,600	766	118,500	1,032,506	9	196,599
いす Chairs	個 (n)	578,781	14,339	596,599	4,049,014	134	368,884
回転式 Swivel chairs	個 (n)	314,741	4,833	321,407	2,081,872	134	121,963
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	264,040	9,506	275,192	1,967,142	-	246,921
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	32,933	745	40,706	558,961	30	79,604
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	177,200	2,505	181,103	1,913,500	37	163,677
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,649	5,623	9,885	442,461	-	12,017
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	12,888,646	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	28,886	-	28,138	891,681	-	26,223
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,411	-	13,995	659,072	-	12,935
ガス台 Range tables	個 (n)	8,859	-	8,516	109,489	-	8,099
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,616	-	5,627	123,120	-	5,189
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	67,099	8,279	68,365	11,996,965	6,662	20,681

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,705	2	11,593	1,511,083	-	17,481
棚 Racks	個 (n)	109,818	7,186	116,137	1,301,240	76	165,443
間仕切り Partitions	m ²	270,839	80	253,337	5,922,649	17	144,648
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	139,123	3,565	147,799	1,170,577	4	38,159
木製 Wooden					10,633,158		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,671	1	1,974	95,330	-	1,818
棚 Wooden shelves	個 (n)	88,360	346	78,474	1,452,234	5,414	120,990
食器棚 Cupboards	個 (n)	65,693	231	55,289	1,049,337	5,412	63,039
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,667	115	23,185	402,897	2	57,951
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,126	1,484	26,689	1,013,522	52	28,284
机 Wooden desks	個 (n)	6,095	61	7,368	177,517	3	13,444
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,031	1,423	19,321	836,005	49	14,840
いす Wooden chairs	個 (n)	64,714	3,782	69,489	2,377,379	171	49,961
応接いす Sofas	個 (n)	18,064	780	19,311	1,128,559	57	7,417
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,842	2,926	38,823	927,388	96	26,045
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,808	76	11,355	321,432	18	16,499
ベッド Wooden beds	個 (n)	22,674	50	21,432	840,119	539	10,476
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	240,796	1,867	244,038	4,854,574	221	127,610

(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		...	...	...	13,719,845	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	107,331	113,420	154,424	530,790	61,793	523,808
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	15,510	818	14,601	1,597,446	1,692	15,532

(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)	146,479	29,838	141,338	6,865,046	29,793	140,503
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	113,781	21,458	108,304	4,762,551	20,847	106,416
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	32,698	8,380	33,034	2,102,495	8,946	34,087
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	63,884	31,808	79,452	3,648,489	15,929	93,999
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	9,567	4,350	14,222	659,952	41	59,237
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,175	101	1,040	84,337	3	2,558
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	91	3,139	3,615	333,785	1	3,555

(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	513,652	486,812	4,073,892	-	823,677
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,206	47,417	1,466,138	-	12,126
電子応用玩具 Electronic applied toys	3,795	3,799	975,790	-	6
電動玩具 Electric toys	43,411	43,618	490,348	-	12,120
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	466,446	439,395	2,607,754	-	811,551
プラスチックモデル Plastic models	413,438	393,962	2,252,255	-	741,669
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	53,008	45,433	355,499	-	69,882

(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	1,101,434	186,533	1,239,350	6,303,915	58,310	1,060,893
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	235,421	48,661	263,466	1,944,896	17,557	484,335
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	449,187	131,652	540,992	2,900,074	39,050	341,852
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	28,417	-	26,071	170,717	73	14,992
作業用革靴 Work leather boots and shoes	388,409	6,220	408,821	1,288,228	1,630	219,714

(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)	118,086	408	114,613	42,050	1,755	-	127,879
牛 Cattle	94,724	408	91,883	39,112	1,664	-	89,239
成牛 Cattle hide	90,899	400	88,312	38,426	1,610	-	81,489
小・中牛 Kip and calf	3,825	8	3,571	686	54	-	7,750
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	23,362	-	22,730	2,938	91	-	38,640

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)	2,427,897	2,360,176	2,429,495
牛 Cattle	2,291,600	2,225,655	2,075,975
成牛 Cattle hide	2,272,475	2,207,800	2,037,225
小・中牛 Kip and calf	19,125	17,855	38,750
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	136,297	134,521	353,520

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)	29,511	11,717	472	85,102	30,333	1,283
牛 Cattle	24,396	10,557	440	67,487	28,555	1,224
成牛 Cattle hide	22,342	10,235	419	65,970	28,191	1,191
小・中牛 Kip and calf	2,054	322	21	1,517	364	33
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	5,115	1,160	32	17,615	1,778	59

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

(30年4月) (Apr. 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	40,293	-	38,648	1,794,837	6,091	32,489
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	224,197	10,282	303,629	14,331,455	22,139	212,934

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	29,199	24,877

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	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,230	181,747	40,220

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単 位 Unit	原 油 ・ 天 然 ガ ス 鉱 業 Crude oil and natural gas	化 学 工 業 Chemicals	そ の 他 の 製 造 業 Other manufactures	電 気 業 Power generation	ガ ス 業 Gas generation	そ の 他 産 業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	30,363	49,879	39,494	30,521	184,818	975

(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	13,519,054	3,125,596	120,442	15,883,779	160,055	12,734	▲ 176,934	5,589,079
ガソリン Gasoline total	kl	4,151,843	211,740	1	4,270,764	22,000	4	-	861,788
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,143,453	211,571	1	4,262,497	22,000	4	-	854,388
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	538,811	24,139	-	565,537	2,930	-	-	155,882
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,604,642	187,432	1	3,696,960	19,070	4	-	698,506
その他用ガソリン Use for others	kl	8,390	169	-	8,267	-	-	-	7,400
ナフサ Naphtha total	kl	1,476,801	2,303,644	1,554	3,731,950	11,701	234	▲ 129,792	1,037,626
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,474,307	2,303,644	-	3,731,870	11,701	-	▲ 129,792	1,036,120
その他用ナフサ Use for others	kl	2,494	-	1,554	80	-	234	-	1,506
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,370,434	11,502	-	1,234,556	-	-	▲ 411	823,104
灯油 Kerosene	kl	788,544	98,754	4,362	875,683	25,571	3,761	▲ 22,668	719,879
軽油 Gas oil	kl	3,305,183	144,937	1	3,240,944	61,061	45	▲ 306	934,915
重油 Fuel oil total	kl	2,426,249	355,019	114,524	2,529,882	39,722	8,690	▲ 23,757	1,211,767
A重油 Fuel oil A	kl	980,516	27,489	1,767	968,107	4,800	459	24	314,439
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,445,733	327,530	112,757	1,561,775	34,922	8,231	▲ 23,781	897,328
潤滑油 Lubricating oil	kl	229,854	17,795	-	237,377	1,500	2,472	▲ 3	173,285
パラフィン Paraffin wax	t	6,668	-	-	5,706	-	-	-	4,965
アスファルト Asphalt	t	196,356	5,004	-	151,939	8,465	41,077	-	174,857
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	380,181	180,126	16,775	477,153	17,648	-	▲ 32,446	220,904
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	199,781	81,962	1,354	270,899	1,357	-	▲ 4,726	76,568
B. B Butane・Butylene	t	180,400	98,164	15,421	206,254	16,291	-	▲ 27,720	144,336
オイルコークス Petroleum coke	t	132,478	41,740	24,775	84,649	-	64,765	-	13,225
回収いおう Recovered sulfur	t	146,918	34	-	137,372	-	2	-	116,175
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	50,839	268	8,500	39,308	-	-	-	25,009
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,203,793	-	-	373,425	830,368	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	749,940	27,456	748,915	28,481	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl) (Unit: kl)		
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	2,275,599	1,487,467	336	8,220,180
粗ガソリン Slack gasoline	1,310,601	1,135,138	-	2,578,953
粗灯油 Slack kerosene	82,349	▲ 43,165	-	550,345
粗軽油 Slack gas oil	104,823	▲ 30,861	-	775,158
粗重油 Slack fuel oil	752,184	403,533	303	3,846,424
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,471	14,213	33	412,574
粗蠟 Slack wax	9,171	8,879	-	34,479
粗コークス Slack coke	-	▲ 270	-	22,247

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

① 製品

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	839,735	12,750	65,996	774,417	858,641	11,580	714,386
石灰石 Limestone	t	11,354,822	1,015,424	1,902,439	9,578,729	8,349,129	903,666	9,374,026
ドロマイト Dolomite	t	297,312	507	45,511	252,013	289,701	-	124,920
けい砂 Silica sand	t	218,210	12,802	-	232,154	1,033,036	1,351	170,830
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,698,864	299,526	2,119,746	701,046	23,975,631	125,101	1,574,084

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)	鑄物砂・ 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
石灰石 Limestone	11,481,168	1,812,018	-	4,996,533	79,262	306,408	2,583,789	1,703,158
ドロマイト Dolomite	297,524	32,612	-	-	8,972	10,364	187,805	57,771
けい砂 Silica sand	232,154	6,109	34,390	143	84,977	864	4,231	101,440

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	273,269	137	-	-
出 荷 Shipments	526,107	272	-	-
月 末 在 庫 Inventory	564,663	297	-	-

II. 原材料 Raw material

(30年4月) (Apr. 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	47,004	1,829	21,968	22,498	40,964	5,096	199,109
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,252,167	116,756	924,949	852,835	2,237,990	78,003	2,901,047
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,157,487	102,644	789,261	827,209	2,045,613	61,678	2,414,348
合金鋼くず Alloy steel scrap	94,680	14,112	135,688	25,626	192,377	16,325	486,699

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	187,504	167,213
フェロマンガン Ferro-manganese	45,070	20,731
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,992	14,970
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,078	5,761
シリコマンガン Silico-manganese	25,767	22,990
フェロクロム Ferro-chromium	61,143	73,284
フェロニッケル Ferro-nickel	18,445	10,888
フェロバナジウム Ferro-vanadium	697	1,692
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	36,382	37,628

(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)	79,936	28,895

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	7,961	9,814

(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	29	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	755	-
	鋼帯 Steel strips	382,289	186,264

(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	114,495

(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	353,156	300,254
普通鋼 Ordinary steel	310,841	235,965
管材 Rounds for tubes	20,002	29,588
鋼板 Steel sheets and plates	26,728	11,734
厚板 Heavy plates	26,728	11,734
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	243,617	172,951
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	869	759
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,625	20,933
特殊鋼 Special steel	42,315	64,289
管材 Rounds for tubes	21,358	42,546
鋼板 Steel sheets and plates	646	183
鋼帯 Steel strips	20,311	21,560

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	28,935	18,528
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,420	2,500

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	562,010	8,152,338	103,502	171,021	...	...	287,001	4,590,780	80,832	85,272	...	...
	銅鉱 Copper ores	425,784	4,439,632	40,450	113,912	...	...	208,735	2,230,820	24,266	55,643	...	...
	粗銅 Blister copper	4,787	14,462	407	4,722	...	...	2,052	7,990	161	2,007	...	...
	スクラップ Scrap	36,909	1,193,719	32,431	21,843	...	...	26,323	1,123,180	30,627	16,068	...	...
	その他 Others	94,530	2,504,525	30,214	30,544	...	...	49,891	1,228,790	25,778	11,554	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	164,903	7,668,360	92,665	163,620	...	...	78,643	4,324,391	49,182	78,070	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	164,797	7,589,760	90,592	163,574	...	...	78,566	4,137,991	44,777	78,044	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	101	78,600	2,073	42	...	...	68	186,400	4,405	19	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	...	9	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,756	121,300	37,267	109	18,250	...	35,508	430,991	22,555	75	17,577	...	
	鉛鉱 Lead ores	11,269	16,801	28,641	97	6,504	...	8,982	8,546	14,914	49	4,720	...	
	スクラップ Scrap	11,228	66,774	3,749	8	7,313	...	16,030	351,361	4,525	20	8,232	...	
	その他 Others	5,259	37,725	4,877	4	4,433	...	10,496	71,084	3,116	6	4,625	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,232	52,836	41,465	5	15,603	...	3,856	11,063	7,665	-	3,786	...	
	粗鉛 Lead bullion	15,861	52,764	41,423	5	15,243	...	3,247	10,999	7,616	-	3,200	...	
	その他 Others	371	72	42	-	360	...	609	64	49	-	586	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,187	53,050	18,910	407	2,194	40,400	148,392	116,092	49,636	796	4,409	73,593	
	亜鉛鉱 Zinc ores	67,755	52,191	17,799	332	1,863	33,304	132,600	115,054	47,949	728	3,806	64,220	
	スクラップ Scrap	131	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	
	その他 Others	13,301	859	1,111	75	331	6,998	15,792	1,038	1,687	68	603	9,373	

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,186	10,566
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,698	14,590
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	85,864	73,687
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,923	2,459
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	710	649
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	30,260	7,493
	銅の故又はくず Copper scrap	15,781	19,925	7,704
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,830	29,898	9,578
	亜鉛 Zinc	...	4,413	1,008
	再生亜鉛 Re-melted zinc	241	892	457
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	27,547	104,616	60,122
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	193,090	242,375	100,217
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,000	17,460	14,707
	アルミニウムくず Aluminum scrap	137,016	151,179	59,099
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	52,743	7,844
	さお銅 Copper wire bars	141	141	148
	銅荒引線 Copper wire rods	54,086	70,612	15,694
	銅の故又はくず Copper scrap	5,352	12,000	5,602
	鉛 Lead	...	66	111
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	9	14	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	17	61	55

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	30,103
	鋳くず Pig iron scrap	t	33,446
	鋼くず Steel scrap	t	199,525
	返りくず Return scrap	t	194,011
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	15
	鋼くず Steel scrap	t	3,624
	返りくず Return scrap	t	5,184
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,133,591
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,962,410
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,622,752
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	8,545,522
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	85,238,754
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	218,695
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,533,211
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	132,651
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	85,910

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

(30年4月) (Apr. 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	2,473,842	2,190,219
国産材 Domestic wood	762,571	391,732
原木 Pulpwood	23,175	29,547
チップ Chips	739,396	362,185
針葉樹 Softwood	598,331	304,545
広葉樹 Hardwood	141,065	57,640
輸入材 Imported wood	1,711,271	1,798,487
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,711,271	1,798,487
針葉樹 Softwood	293,255	443,832
広葉樹 Hardwood	1,418,016	1,354,655

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消費 Consumption		在庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	136,873	40,904	179,098	25,351
クラフトパルプ Kraft pulp	122,398	39,776	150,765	23,736
さらし Bleached	117,986	30,871	143,196	19,879
針葉樹 Softwood	48,236	3,450	64,340	5,853
広葉樹 Hardwood	69,750	27,421	78,856	14,026
未ざらし Unbleached	4,412	8,905	7,569	3,857
機械パルプ Mechanical pulp	8,095	354	19,926	798
その他パルプ Other pulp	6,380	774	8,407	817
古紙パルプ Waste paper pulp	7,677	516	2,605	834
古紙 Waste paper	431,546	989,807	327,307	465,097
上白・カード Hard white shaving and white card	1,618	4,116	1,582	5,390
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	103	3,344	45	4,389
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	126,519	23,427	85,152	15,542
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	727	2,990	442	3,664
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,625	1,133	5,529	835
新聞 Newspaper	262,023	19,318	210,205	22,884
雑誌 Magazine	33,495	157,704	23,887	70,395
段ボール古紙 Corrugated container	146	745,391	173	322,321
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	290	32,384	292	19,677
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,846	889	1,166	474

(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	662,948
ライナー Liner board	397,214
中芯原紙 Corrugating medium	265,734

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	114,510	92,144	22,366
天然ゴム Natural rubber	t	59,205	54,486	4,719
生ゴム Crude rubber	t	59,017	54,486	4,531
ラテックス Latex	t	188	-	188
合成ゴム Synthetic rubber	t	55,305	37,658	17,647
クラムラバー Crumb rubber	t	54,098	37,653	16,445
ラテックス Latex	t	1,207	5	1,202
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,745	1,116	629
カーボンブラック Carbon black	t	50,249	43,069	7,180
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,136	1,445	691

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年4月) (Apr. 2018)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	467,426	213,364	9,849	3,766	30,498	53,139	25,045	73,073	13,405	19,988	3,484	21,815
ポリエチレン Polyethylene	103,898	67,641	2	275	2,970	1,664	2,838	19,636	223	3,679	1	4,969
ポリスチレン Polystyrene	49,791	20,348	441	-	336	7,601	4,454	1,104	168	14,479	48	812
ポリプロピレン Polypropylene	123,373	53,410	1,547	24	293	23,343	15,193	21,774	469	950	180	6,190
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	60,425	12,093	2,864	2,138	25,798	1,079	421	10	12,098	103	-	3,821
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,012	-	1,138	-	-	1,098	221	-	19	-	80	456
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,147	-	-	-	128	220	6	8	-	-	2,533	252
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	-	182	-	4	839	123	-	32	-	187	23
ポリカーボネート Polycarbonate	7,939	519	3,217	3	9	2,108	146	998	68	-	-	871
その他の樹脂 Other resins	114,451	59,353	458	1,326	960	15,187	1,643	29,543	328	777	455	4,421
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	20,049	11,661	458	5	481	2,148	227	3,321	1,306	110	-	332

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	497,686	
直接 Direct dye stuff	13,751	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	35,880	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	13,086	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,865	
分散 Disperse dye stuff	248,297	
反応 Reactive dye stuff	149,444	
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,776	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	8,587	
顔料 Pigment	63,671	

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	110,476	
モリブデン Molybdenum	241,779	
酸化チタン Titanium oxide	626,311	
白金 Platinum	1,167	
タングステン Tungsten	6,343	
コバルト Cobalt	26,879	
パラジウム Palladium	3,664	
バナジウム Vanadium	7,877	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,982,558	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年4月) (Apr. 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	150,950	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,078	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,873	...
	その他の部門 Other	39,999	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,975
	金・銀部門 Gold, silver	248	...
	銅部門 Copper	1,221	...
	鉛部門 Lead	422	...
	亜鉛部門 Zinc	697	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,136	5,324
	伸銅部門 Elongated copper	6,933	16,119
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,446	28,957
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,983
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,138	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,566	...
	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	8,490	13,214
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,081	9,296
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,467	31,492
ばね部門 Springs		11,519	17,440
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,995	32,025
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)		5,674	13,053
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		11,873	15,112
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,907	95,994
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,409	106,543
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,673	159,485
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	24,544
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		450	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,008	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,660	123,202
ダイカスト部門 Die castings		16,085	178,123

(30年4月) (Apr. 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	28,654	87,510
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,780	30,352
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,541	30,686
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,015	24,351
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,935	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,080	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,419	39,561
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,795	32,184
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,752	58,378
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,397	25,438
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,962	22,189
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,037	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,925	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,340	57,610
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,447	24,509
	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	9,434	17,930
	事務用機械部門 Office machinery	2,349	8,175
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	5,042	13,760
	ミシン部門 Sewing machines	1,391	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,651	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,656	60,253
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,013	10,998
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,496	27,069
	金型部門 Mold and die	26,464	282,488
	機械工具部門 Tools for machines	15,208	29,077
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,133	42,706
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,169	19,367
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	20,387	40,157	

(30年4月) (Apr. 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	29,238	126,963	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,908	58,342	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,821	95,868	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,937	31,308	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	16,010	34,552	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,050	44,322	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,397	33,189	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,974	130,751	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,211	110,492	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,445	43,558	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,259	86,183	
	電池部門 Cells and batteries	14,419	17,719	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	172,784	237,081
		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	185,530	421,951
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,652	25,408	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,229	13,223	
航空機部門 Aircraft		27,596	57,191	
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	9,849	16,662	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,957	13,399	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,231	23,822	
	セメント部門 Cement	3,256	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,975	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,351	12,798	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,060	42,961	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,144	5,549	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,015	15,501	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,898	10,405	
金属製建具部門 Metal building materials	15,935	23,522		

(30年4月) (Apr. 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	2,795	9,418
	紙部門 Paper	15,662	24,920
	板紙部門 Paperboard	5,999	10,498
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,743	20,825
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,369	5,798
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	6,403	37,722
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,893	62,869
	触媒部門 Catalyst	1,713	11,825
	高压ガス部門 High pressure gas	3,288	37,009
	※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	4,415	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,856	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,193	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,497
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,619	...
	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	9,135	21,016
	化粧品部門 Cosmetics	18,946	90,011
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,154	26,273
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,110	52,113	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,914	17,342
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,782	74,427
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	104,376	198,297
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,274	23,030
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	984	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,290	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,257	5,017
	織物部門 Woven fabrics	8,784	15,153
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,267	13,077
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	7,503	16,083	

* 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4月) (Apr. 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	34,359	39,734
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,096	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,454	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	687	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,196	...
	印刷部門 Printing	16,694	43,476
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,593	4,564
	家具部門 Furniture	24,278	30,107
	文具部門 Stationery	3,600	6,197
	玩具部門 Toys	1,280	3,356
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,577	4,899
	製革部門 Leather	722	822
	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,057	2,559
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	石油製品部門 Petroleum products	9,953	11,835
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,310	42,784

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年4月) (Apr. 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	7,312,684	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,439,817	...	
	転炉 LD converters	t	7,306,847	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,132,970	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,953,525	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,359,597	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	55.7
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	62.1
粗銅 Blister copper		t	173,700	99.5	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	92.6	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	83.7	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	75.6	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	84.8	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,463	76.3	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	81.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	84.6	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	76.2	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	78.7	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,763	61.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,643	60.3	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,741	22.8	
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	1,464,070	72.9	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,978,278	...
		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	61.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,183,558	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,361,722	71.5	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	73.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,778	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	75.5	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,216	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	46.7
		(引き出し量) (Draw)	t	545	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	66.4
		(引き出し量) (Draw)	t	129,988	...
	セメント製品 Cement and cement products	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	60.7
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,898,753	81.3
		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	49.3
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	51.1
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	52,196	47.3
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,584	48.5
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	19,692	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,612	43.0
	(その他の炉生産量) (Production)	t	4,992	...	
	タイル Tiles	タイル Tiles	m ²	3,173,731	52.4
トンネルキルン Tunnel kiln		m ²	2,327,700	...	
ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	846,031	...	
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	207	...	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,021,218	71.6
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	702,942	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	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	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	125,953	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,379	...		

1. 月間生産能力及び稼働率(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		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	564 1,358,863	… 86.6		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 203,080	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 528,607	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	52 464,967	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 162,209	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,070,420	… 93.9		
	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	21 373,082	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 186,253	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 442,664	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,021,996	… 106.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,911,760	69.0		
	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	… 85.9
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 52.2
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 74.1
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 36.9	
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	… 45.4	
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	56.2
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	29.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	50.5	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	63.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	67.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	59.5	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,600	68.0	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	87.9	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	42.0	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	118,571	38.1	
		ヨウ素 Iodine	t	865	87.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	29.8	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	79.9	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	81.8	
		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	60.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	107,486	62.5
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,007	25.9	
	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	73.9	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	66.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	70.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	82.6	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	73.1	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	77.0	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	88.2	
		フェノール Phenol	t	60,140	92.3	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	103.8	
		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	64.2	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	69.8	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	56.6	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	52.1	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	94.1	
		エチレン Ethylene	t	568,296	85.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	99.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	82.6	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	52.6	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	20.4		
		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	79.2		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	100.8		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	86.5		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	69.4		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	100.9		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	91.6		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	76.3		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	88.7		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	73.3		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	34.0		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	63.4		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	79.9		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	79.9		
		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	63.9	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	44.0
		有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
				エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x
				ホルマリン Formalin	t	122,690	66.0
			フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	48.8	
			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	60.4
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	17.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	27.0
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	58.5
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	35.9
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	64.9
	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	79.6
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	66.2
	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	74.4
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	86.4
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	170,137	66.3
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	66.9
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	70.8
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	88.4
	油脂製品、及びびけん、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4		
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	37.9
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	82.8
	石けん Soap	t	28,307	32.8
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,758	58.9
	塗料 Paints	t	187,999	52.9
印刷インキ Printing inks	t	44,447	65.1	
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,680	93.2
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,355	65.4
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	85.4
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	93.2
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	84.2
	合成繊維 Synthetic fibers	t	97,041	61.9
	長繊維 Filament fibers	t	52,429	63.2
	短繊維 Staple fibers	t	44,612	60.3
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,087	59.0
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	66.3

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	34,097	47.9		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	52.1	
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	43.6	
		ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	35.7		
		ポリプロピレン Polypropylene	長繊維 Filament fibers	t	13,634	78.4	
			短繊維 Staple fibers	t	8,611	65.4	
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	5,023	100.6	
		長繊維 Filament fibers	t	17,379	76.8		
		短繊維 Staple fibers	t	11,509	87.7		
		短繊維 Staple fibers	t	5,870	55.4		
		紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	878,582	...	
				紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	320,913	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	156,559
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn				千時間 1000 hours	22,417	...
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn				千時間 1000 hours	107,754	...
	毛糸用 Worsted and woolen yarn				千時間 1000 hours	33,211	...
	麻糸用 Flax yarn				千時間 1000 hours	972	...
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,150	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,483	...		
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,890	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,529	...		
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,260	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,954	...		
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,226	...			
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	887	...			
	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	81.7	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,443	...			
		生産実績 Production results	kg	3,560,113	68.5		
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,623	...			
		生産実績 Production results	kg	155,773	55.0		
生産実績 Production results	kg	85,608					

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	… 49.6		
	生産実績 Production results	点 n	14,255,389			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	55,065 21,625,350	… 56.3		
	生産実績 Production results	点 n	12,180,501			
	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	8,928,189	…
			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	143,842	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,914,492	68.9		

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3月 Mar. 2018	平成30年4月 Apr. 2018	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	89.6	88.9	
	ポンプ Pumps	98.4	98.4	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.7	98.0	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.3	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.7	132.0	
	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	96.2	
	軸受 Bearings	99.0	101.5	
	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	90.7	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		90.9	91.6	
金属工作機械 Metal cutting machinery		119.2	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	79.9
		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	121.1
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.7		78.5	
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		120.7	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0		28.0	
トランジスタ Transistors	50.7		51.0	
太陽電池セル Solar battery cells	168.6		126.5	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	115.9		114.8	
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3月 Mar. 2018	平成30年4月 Apr. 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	84.9	
	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	94.8	
	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	88.6	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		31.5	29.8	
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		91.5	91.4	
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	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.3
		軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	76.2
	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	101.4
その他工業 Other manufacturing		97.7	97.7	
	時計 Watches and clocks			

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3月 Mar. 2018	平成30年4月 Apr. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.4	88.3
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.1	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)	63.0	62.5

品目別接続係数について (平成30年4月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (April, 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乘じて、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

金属製品 Fabricated metals

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
2220	ばね Springs								
	ばね Springs								
	線ばね Wire springs		1.032			1.031			
	自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)		1.050	1.040		1.050	1.040		
2260	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)								
	作業工具 Machinist hand tools	0.964			0.967				
	レンチ・スパナ Wrenches, spanners	0.948			0.957				
	プライヤ・ベンチ(ニッパー等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	0.950			0.957				

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機 Refrigerating machines			0.927					
	圧縮機(電動機付を含む) Compressors			0.914					
	一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	0.852		0.679			1.030		
	0.4kW未満 Less than 0.4kW	0.416		0.598	0.875		0.930	0.961	
	0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	0.188		0.096	0.953				
	0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	1.363		1.208	1.137		1.068		
	7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1.445			2.084		1.034	1.118	

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
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries			0.959					
	電動機 Electric motors			0.951					
	交流電動機 Alternative current motors	0.930		0.895					
	単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	0.422	0.505	0.102	0.882	0.901	0.830	0.839	
	非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)								
	11kW以下 Less than or equal to 11kW		0.965						
	11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW			0.968					
	PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	1.358							
	その他 Other permanent magnet synchronous motors	1.505	1.148						

電気・電子デバイス・情報通信機械(続き) Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments(continued)

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
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	電気計器 Electrical meters								
	指示計器 Indicating instruments	0.946		0.725	0.929		0.678	0.733	
	電気測定器 Electric test and measuring equipment								
	電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	1.081		1.106	1.072		1.150	1.152	

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments (sales)			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			1.074					
	シート Seats	1.054		1.154					

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

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
7230	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								
	ガラス繊維製品 Glass fiber products								
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
	布 Glass fiber cloth		0.914						