



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

平成30年6月分
June, 2018

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目 次

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

目次

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

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

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

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・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	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6月) (Jun. 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	6,350,767	28,761	6,048,172	269,331	35,120	461,171
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,332,616	28,761	6,048,094	244,320	34,906	411,163
鋳物用銑 Foundry pig iron	18,151	-	78	25,011	214	50,008

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	6,045,268	6,038,309	6,959
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,045,190	6,038,231	6,959
鋳物用銑 Foundry pig iron	78	78	-

(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	78,549	9,374	22,530	71,300	5,953	155,548
フェロマンガ Ferro-manganese	41,403	9,167	17,541	42,194	2,753	101,762
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	29,644	-	-	24,593	3,172	31,858
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	8,750,310	33,889	8,774,926	2,683	6,098	82,234
普通鋼 Ordinary steel	6,618,637	103	6,617,771	1,817	21	8,890
特殊鋼 Special steel	2,131,673	33,786	2,157,155	866	6,077	73,344
鋼塊 Steel ingots	8,716,198	33,889	8,741,445	2,025	6,098	81,409
普通鋼 Ordinary steel	6,604,588	103	6,604,365	1,159	21	8,143
特殊鋼 Special steel	2,111,610	33,786	2,137,080	866	6,077	73,266
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	34,112	-	33,481	658	-	825
普通鋼 Ordinary steel	14,049	-	13,406	658	-	747
特殊鋼 Special steel	20,063	-	20,075	-	-	78

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	8,716,198	6,428,833	2,287,365
普通鋼 Ordinary steel	6,604,588	5,022,751	1,581,837
特殊鋼 Special steel	2,111,610	1,406,082	705,528
インゴットケースによるもの Ingot-case	118,346	8,103	110,243
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,993,264	1,397,979	595,285

(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	8,576,261	677,024	8,309,155	493,643	783,347	3,874,792
普通鋼 Ordinary steel	6,582,952	379,909	6,196,664	419,127	409,909	2,344,722
特殊鋼 Special steel	1,993,309	297,115	2,112,491	74,516	373,438	1,530,070

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

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	54,919	-	14,380	37,657	394	24,028
普通鋼 Ordinary steel	13,752	-	2,428	10,596	69	8,153
特殊鋼 Special steel	41,167	-	11,952	27,061	325	15,875
鑄鋼品(鑄放) ☆ Steel castings	16,129	188	6,502	10,133	77	15,470
普通鋼 Ordinary steel	8,130	-	2,863	5,223	39	5,848
特殊鋼 Special steel	7,999	188	3,639	4,910	38	9,622

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	6,116,720	81,179	1,627,987	4,148,171	390,789	3,034,940
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	43,419	-	1,170	44,661	327	37,490
鋼矢板 Sheet pilings	46,222	-	127	51,121	687	34,320
形鋼 Steel shapes	486,268	447	18	508,879	1,105	399,305
H形鋼 Wide flange beams	331,683	447	18	356,574	932	242,824
大形 Heavy shapes	68,819	-	-	67,754	103	57,436
中小形 Medium and light shapes	85,766	-	-	84,551	70	99,045
棒鋼 Steel bars	811,999	4,081	-	818,861	6,940	672,170
大形 Heavy bars	25,117	-	-	28,423	140	35,319
中形 Medium bars	38,662	-	-	33,548	890	56,859
小形 Light bars	748,220	4,081	-	756,890	5,910	579,992
鉄筋用 Reinforced bars	700,719	4,081	-	711,878	5,569	515,344
その他用 For others	47,501	-	-	45,012	341	64,648
管材 Rounds for tubes	33,976	3	14,044	1,088	16,929	8,803
線材 Steel wire rods	121,465	341	190	124,258	5,051	82,168
バーインコイル Bars in coil	33,432	-	-	37,713	221	23,538
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,788	-	-	19,095	-	12,262
その他用 For others	13,644	-	-	18,618	221	11,276
普通線材 Ordinary wire rods	46,558	-	-	45,850	533	26,537
特殊線材 Special wire rods	41,475	341	190	40,695	4,297	32,093
低炭素 Low carbon wire rods	5,177	168	190	1,639	4,147	8,269
高炭素 High carbon wire rods	36,298	173	-	39,056	150	23,824
鋼板 Steel sheets and plates	892,783	293	6,180	872,185	3,571	534,527
厚板 Heavy plates	878,558	293	6,180	861,154	3,371	514,265
中板・薄板 Medium plates, light sheets	14,225	-	-	11,031	200	20,262
鋼帯 Steel strips	3,680,588	76,014	1,606,258	1,727,118	356,179	1,266,157
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,633,222	76,014	1,577,273	1,712,610	353,654	1,254,175
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	132,686	-	131,107	1,625	355	27,477
その他用 For others	3,500,536	76,014	1,446,166	1,710,985	353,299	1,226,698
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,366	-	28,985	14,508	2,525	11,982

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	15,037	277	278	14,240	560	77,533
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,539,810	38,079	982,602	537,376	49,232	447,345
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	119,211	-	-	114,347	1	59,303
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,241	31	-	77,248	157	52,656
	ティンフリースチール Tin-free steel	58,949	15	-	61,321	73	52,737
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	914,425	5,018	393	891,039	22,757	668,397
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	762,448	5,018	-	744,241	19,493	557,359
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	151,977	-	393	146,798	3,264	111,038
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	105,941	-	-	101,177	388	163,613
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	701	-	-	539	-	678
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,687	50	-	41,855	1,027	24,330

(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	1,754,298	14,958	362,447	1,253,998	141,587	839,358	
形鋼 Steel shapes	38,682	162	3	37,955	200	32,227	
棒鋼 Bars	560,400	8,714	10,493	538,844	12,461	246,816	
管材 Rounds for tubes	84,830	4,451	54,502	7,576	21,239	56,258	
線材 Wire rods	352,519	922	3,647	362,731	4,166	217,279	
鋼板 Sheets and plates	136,517	196	39,745	89,833	867	103,434	
鋼帯 Steel strips	581,350	513	254,057	217,059	102,654	183,344	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	31,716	295	315	31,667	312	24,714
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	248,509	10,957	20,295	229,373	11,107	155,296
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,911	-	-	1,806	3	1,311

(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)	372,142	13,074	39,706	325,615	25,173	322,804
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	23,562	-	-	23,133	201	8,892
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,304	-	-	34,063	8,217	30,521
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)	143,940	4,324	17,367	130,496	2,367	160,020
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,432	1	348	13,203	151	10,117

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	372,142
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,716
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,273
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	267,435
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	70,718

(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	11,236	255	11,137	87	14,402	
	鉄線 Steel wires	27,062	10,663	16,322	-	8,018	
	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	18,661	280	18,483	-	5,820
	硬鋼線 Hard-drawn wires	25,482	12,704	12,325	117	6,744	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	8,823	9,029	-	-	2,657	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,399	237	4,402	-	10,202
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,039	4,825	2,492	56	3,029	
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	59,129	1,042	57,527	1,559	37,026	
	PC鋼線 PC wires	4,238	3,464	1,016	-	644	
	ピアノ線 Piano wires	3,160	-	3,048	-	2,360	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,536	118	7,399	-	5,148	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	77,819	2,905	76,799	781	12,893	
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	44,663	3,800	39,763	2,463	9,010	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	20,637	...	22,263	190	73,918		

(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	23,877	16,482	7,838	29,967
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,576)	(10,172)	(7,463)	(10,623)
PC鋼より線 PC strand wires	3,440	3,173	-	3,785
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,522	1,446	27	2,409
溶接金網 Welded wire netting	10,497	10,339	29	5,820
鉄くぎ Steel nails	1,960	1,897	31	2,021
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,051	17,445	212	12,246
ドラム缶 Steel drums	26,616	26,624	-	3,458
18リットル缶 18 l cans	10,964	10,729	164	3,499
食缶 Food cans	18,477	16,635	5,914	26,398
一般缶 General cans	4,777	5,257	26	6,805

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	10,595,198	...	-	11,665,912	53,814	-	4,483,233
電気銀 Electrolytic silver	kg	141,320	...	-	139,453	8,273	-	80,336
粗銅 Blister copper	t	162,876	...	145,225	-	-	17,651	-
電気銅 Electrolytic copper	t	131,950	216	4,517	126,767	99,327	6,317	52,387
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,664	...	17,422	2,905	967	-	352
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,598	-	378	15,910	4,824	-	16,992
亜鉛 Zinc	t	43,487	-	-	45,325	10,731	-	29,530

(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	4,014	-	2,616	1,331	629,137	15	1,143
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,249	-	...	3,293	778,266	100	3,565
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	13,157	1,221	...	11,540	2,551,395	2,713	2,496
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,956	1,194	...	6,039	1,382,000	981	2,131
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,201	27	...	5,501	1,169,395	1,732	365
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	103,909	4,041	...	88,382	22,428,939	16,879	34,378
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	81,382	1,179	...	79,517	19,959,483	2,290	27,727
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	22,527	2,862	...	8,865	2,469,456	14,589	6,651
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,022,683	40,000	-	1,054,531	1,379,288	-	1,147,819

(30年6月) (Jun. 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	70,411	371	1,514	67,941	64,587,158	217	36,118
銅製品 Copper products	36,575	195	-	36,314	37,268,180	-	14,137
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,312	6	-	1,416	1,483,748	-	509
銅製品(条) Copper products (strips)	23,106	4	-	22,491	24,096,658	-	8,424
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,549	184	-	9,799	9,154,954	-	3,771
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,608	1	-	2,608	2,532,820	-	1,433
黄銅製品 Brass products	29,385	176	1,361	27,595	21,595,740	217	18,300
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	653	-	-	601	570,697	-	475
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,452	1	41	9,291	7,937,966	-	2,950
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	575	4	-	577	719,696	-	84
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,975	171	803	14,918	10,504,832	212	10,732
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,730	-	517	2,208	1,862,549	5	4,059
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,451	-	153	4,032	5,723,238	-	3,681
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,564	-	-	3,322	4,985,706	-	3,343
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	887	-	153	710	737,532	-	338

(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)	175,998	2,615	28,886	136,293	63,194	9,363	55,658
板製品 Flat rolled products	109,884	420	4,292	101,701	43,143	443	46,815
板 Plates and sheets	17,218	120	-	17,785	9,122	120	4,931
円板 Circles	1,104	-	-	1,115	944	23	306
条 Strips	91,562	300	4,292	82,801	33,077	300	41,578
押出製品 Extruded products	66,114	2,195	24,594	34,592	20,051	8,920	8,843
管 Pipes and tubes	3,340	-	6	3,224	2,549	97	871
棒・線 Rods and bars, wires	6,118	931	9	5,815	2,749	1,214	1,762
形材 Shapes and profiles	56,656	1,264	24,579	25,553	14,753	7,609	6,210
はく Foils	10,549	5	-	10,317	9,305	-	5,966

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	41,370	5,015	40,772	25,472	4,795	3,638
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	54,689	26,712	63,716	102,472	17,570	47,183
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,373	2,777	5,973	5,118	171	1,078
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	51,316	23,935	57,743	97,354	17,399	46,105
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,325	9,167	11,862	12,815	8,787	10,700
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,944	326	3,997	12,732	163	4,883
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,988	4,368	5,526	27,356	2,831	2,430
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,475	458	1,410	3,412	418	5,707
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,260	8,523	23,590	25,886	4,202	13,151
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,324	1,093	11,358	15,153	998	9,234
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,857	1,796	2,771	2,018	1,850	1,068
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,517,114	8,820	3,981,136	7,627	27,044	1,641,126
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,159,580	8,820	916,104	...	27,044	985,955
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)	1,145,266	8,446	904,314	...	24,064	974,435
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	14,314	374	11,790	...	2,980	11,520
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,357,534	-	3,065,032	...	-	655,171

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	3,981,136	273,101	69,642	52,494	757	3,585,142
通信用ケーブル Telecommunication cables	916,104	272,245	69,623	13,024	757	560,455
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)	904,314	268,446	69,450	5,714	757	559,947
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,790	3,799	173	7,310	-	508
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,065,032	856	19	39,470	-	3,024,687

(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	787,286	-	77,375	582,189	2,108	-	3,490,129
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	498,303	313,325	-	537,935	49,358	271,387	146,359
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(321,356)	(202,063)	(-)	(346,913)	...	(175,016)	(94,387)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,231	4,113	-	7,955	...	1,577	3,698
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,373)	(2,653)	(-)	(5,130)	...	(1,017)	(2,384)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	25,973	14,345	-	29,426	...	10,653	11,882
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(16,750)	(9,251)	(-)	(18,976)	...	(6,869)	(7,664)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	90,882	66,092	-	108,641	...	49,189	35,565
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(58,611)	(42,622)	(-)	(70,062)	...	(31,722)	(22,936)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	376,217	228,775	-	391,913	...	209,968	95,214
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(242,622)	(147,537)	(-)	(252,745)	...	(135,408)	(61,403)

* ()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	1,358	19	-	1,282	6,155,592	-	1,549
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,980	82	84	4,868	3,556,109	165	3,413

(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	32,834,602	5,847,542	32,176,435	33,502	8,007,941	43,501,319	
日用品 Daily necessities	67,894	787	43,557	114	564	277,902	
産業用品 For industry	32,766,708	5,846,755	32,132,878	33,388	8,007,377	43,223,417	
電気器具用品 Parts for electric equipment	412,451	-	384,043	397	-	381,036	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	520,210	-	519,500	1,398	-	120,527	
飲料用缶 Cans for beverages	31,431,622	5,845,966	30,942,482	27,996	7,919,639	42,464,946	
缶体 Can bodies	24,694,261	3,188,662	24,437,667	21,437	4,527,496	25,349,591	
缶ふた Can lids	6,737,361	2,657,304	6,504,815	6,559	3,392,143	17,115,355	
その他の産業用品 Others	402,425	789	286,853	3,597	87,738	256,908	

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	139,564	41,379
鉄骨 Structural steel frames	t	103,529	22,740
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,779	3,877
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	13,325	10,563
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,834	1,339
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,969	2,448
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	1,128	412
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,440	3,427
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	761	353
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,543	1,866
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,136	1,208

(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	36,948,808	29,145,331	2,611,813	38,943,585	30,954,474	375,620	21,311,566
かさね板ばね Leaf springs	6,300,039	2,098,701	1,590,809	7,986,990	2,465,537	4,057	8,383,661
つまきばね Coil springs	7,635,863	2,054,791	30,665	7,376,417	2,025,993	105,086	3,171,834
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,340,984	2,010,333	58,207	5,360,612	2,295,950	47,393	4,208,340
線ばね Wire springs	8,524,406	9,658,464	420,597	8,809,356	10,337,675	19,065	2,310,710
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,528,765	5,850,877	170,962	5,600,001	6,166,552	18,563	1,724,555
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)	2,995,641	3,807,587	249,635	3,209,355	4,171,123	502	586,155
うす板ばね Flat springs	8,248,239	12,893,733	509,791	8,521,187	13,402,361	200,019	2,743,877
ばね座金 Washer springs	899,277	429,309	1,744	889,023	426,958	-	493,144

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	10,068,419	13,102,171	41,591,983
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,811,784	5,619,978	17,625,456
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)	845,102	638,457	9,104,411
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,111	479,646	1,028,374
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	296,551	3,579,011	4,723,835
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,652,020	922,864	2,768,836
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,201	105,345	571,729
自動調整弁 Automatic control valves	3,360,341	4,987,158	13,685,575
自力式 Self-contained control valves	1,256,897	2,365,056	3,886,012
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	156,199	372,891	1,468,649
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,100,698	1,992,165	2,417,363
他力式 Power drive control valves	2,103,444	2,622,102	9,799,563
電磁弁 Solenoid operated valves	1,068,891	1,532,317	5,461,831
その他の他力式 Other power drive control valves	1,034,553	1,089,785	4,337,732
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,895,093	2,389,690	9,709,223
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)	2,465,334	1,775,738	8,293,803
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,429,759	613,952	1,415,420

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	24,065	8,391,733	9,007,995
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,639	2,432,160	1,771,793
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,576	5,080,575	5,088,279
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,850	878,998	2,147,923

(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)	98,805	2,042,388	97,637	2,121,270	82,955
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,667,893	3,343,954	8,433,735	3,914,543	9,910,931
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,894,876	918,254	3,082,016	1,113,488	5,916,281
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	589,568	378,147	667,684	460,977	819,998
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)	3,660,414	373,705	3,998,663	409,425	1,571,078
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	523,035	1,673,848	685,372	1,930,653	1,603,574
のこ刃 Saw blades	kg	159,738	797,258	161,574	796,876	71,449
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	787,681	1,924,534	756,517	2,363,705	687,357
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	69,246	189,926	68,947	197,821	55,283
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	256,038	551,161	241,617	554,377	225,232
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	462,397	1,183,447	445,953	1,611,507	406,842

(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	647,608	29,383	161,955	600,694	22,416	121,878	767,013
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)	265,834	6,080	46,999	263,324	5,557	18,274	393,182
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	204,816	7,288	91,283	193,022	6,673	81,888	165,549
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	22,564	270	15,126	16,681	247	15,958	28,223
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	182,252	7,018	76,157	176,341	6,426	65,930	137,326
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,318	4,059	4,157	29,893	3,460	2,033	30,041
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)	108,221	10,973	15,741	96,099	6,174	15,755	128,329
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	305,159	7,276	22,989	94,043	4,107	22,263	1,335,509
石油ストーブ Oil-burning space heaters	257,435	2,806	17,255	53,178	586	17,206	1,234,651
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	19,143	1,453	167	14,940	1,180	157	59,180
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,581	3,017	5,567	25,925	2,341	4,900	41,678
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	17,656	1,497	2,865	14,164	1,169	4,711	26,750
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,925	1,520	2,702	11,761	1,172	189	14,928
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,420	110	1,103	1,771	123	2	4,315

(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)	12,028,700	23,240,834
機械材料 Machine materials	8,077,737	12,405,943
軸受合金 Bearings	571,151	1,526,256
輸送機械用 For transport equipment	381,196	1,036,782
その他の軸受合金 For others	189,955	489,474
機械部品 Machine parts	7,439,517	10,361,925
輸送機械用 For transport equipment	7,011,732	9,287,028
その他の機械部品 For others	427,785	1,074,897
摩擦材料 Friction materials	67,069	517,762
電気接点 Sintered electric contact materials	4,975	374,299
磁性材料 Magnetic materials	3,832,529	8,735,921
硬質 Hard magnetic materials	2,627,014	7,121,312
軟質 Soft magnetic materials	1,205,515	1,614,609
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)	113,459	1,724,671

(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	216,515	56,396,859	25,755
鉄系 Ferrous forgings	t	212,582	52,218,216	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	202,630	49,485,892	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	166,271	41,667,969	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,843	5,546,367	...
自動車用 For automobiles	t	135,122	32,114,943	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,306	4,006,659	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	10,793	2,939,128	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,983	996,199	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,239	493,955	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,571	1,448,974	...
リングロール品 Ring rolling	t	25,566	4,878,795	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,816	2,198,647	...
自動車用 For automobiles	t	6,691	1,339,188	...
その他用のリングロール品 For others	t	6,059	1,340,960	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,952	2,732,324	...
自動車用 For automobiles	t	9,469	2,614,326	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	483	117,998	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,932,819	4,178,643	x
自動車用 For automobiles	kg	2,671,904	2,317,997	...
その他用 For others	kg	1,260,915	1,860,646	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,623,388	3,132,965	...
自動車用 For automobiles	kg	2,001,595	1,731,134	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	621,793	1,401,831	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,309,431	1,045,678	...
自動車用 For automobiles	kg	670,309	586,863	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	639,122	458,815	...

(8) 銑鉄鑄物

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	298,990	63,118	91,566	207,033	95,383
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	176,560	34,405	59,718	114,979	54,478
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	48,405	12,275	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,341	4,977	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	9,791	1,967	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,273	5,331	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	123,160	20,700	...	...	...
自動車用 For automobiles	112,328	18,315	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,832	2,385	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	4,995	1,430	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	122,430	28,713	31,848	92,054	40,905
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	36,080	9,356	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	24,732	6,069	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,291	277	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	10,057	3,010	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	78,487	17,022	...	...	...
自動車用 For automobiles	74,378	16,013	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,109	1,009	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,863	2,335	...	...	...

(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	3,339	1,340,185	3,309
精密鑄造品 Precision castings	kg	432,932	4,066,287	35,210
ガスタービン用 For gas turbines	kg	51,610	1,209,269	...
一般機械用 For general machinery	kg	64,240	482,424	...
自動車用 For automobiles	kg	285,255	1,901,313	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	5,611	213,015	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	26,216	260,266	...

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	432,932
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	359,683
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	65,383

(10) 非鉄金属鑄物

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・銅合金鑄物 Copper, copper alloy castings	6,487,182	8,303,863	1,682,423
一般機械用 For general machinery	4,437,850	5,617,609	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,211,376	1,812,537	...
軸受メタル用 For bearing metal	758,486	977,707	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,467,988	2,827,365	...
輸送機械用 For transport equipment	1,363,997	1,765,025	...
その他用の銅・銅合金鑄物 For others	685,335	921,229	...
アルミニウム鑄物 Aluminum alloy castings	39,127,460	26,522,419	23,192,821
一般機械用 For general machinery	734,362	942,722	...
輸送機械用 For transport equipment	37,369,401	24,552,598	...
自動車用 For automobiles	36,556,876	23,395,993	...
その他の輸送機械用 For others	812,525	1,156,605	...
その他用のアルミニウム鑄物 For others	1,023,697	1,027,099	...

(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	92,226,400	55,076,303	27,172,581
アルミニウム Aluminum alloy die castings	90,211,016	52,369,069	26,434,282
一般機械用 For general machinery	2,769,173	2,281,530	...
電気機械用 For electrical machinery	1,520,814	1,822,479	...
自動車用 For automobiles	80,639,352	44,398,662	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,198,818	1,504,280	...
その他用のアルミニウム For others	3,082,859	2,362,118	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,716,651	2,413,419	738,299
自動車用 For automobiles	860,538	1,510,311	...
その他用の亜鉛 For others	856,113	903,108	...
その他 Other die castings	298,733	293,815	...

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)				144,745		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	364,553	10,469,331	81,242		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	363,509	9,345,199	61,090	17,104	69,683
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	208,546	1,907,726	11,843	17,102	44,987
3PS未満 Less than 3PS	PS	99,325	122,503	2,072	15,891	31,744
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	96,769	117,239	2,011	15,641	31,134
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,556	5,264	61	250	610
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	109,221	1,785,223	9,771	1,211	13,243
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,626	403,848	1,919	-	1,534
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	91,595	1,381,375	7,852	1,211	11,709
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	154,963	7,437,473	49,247	2	24,696
30PS未満 Less than 30PS	PS	73,488	1,455,995	11,242	2	7,053
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	70,385	3,655,802	23,083	-	13,933
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,486	1,658,451	8,939	-	3,409
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	604	667,225	5,983	-	301
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,044	1,124,132	20,152	...	...
ボイラ Boilers				16,104		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	751	705	1,192		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	715	680	1,100		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	551	269	459		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	164	411	641		
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	36	25	92		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	47	213		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	14,699		
タービン Turbines				47,399		
蒸気タービン Steam turbines				32,039		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	26	1,788,869	20,233		
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	9	847,500	15,360		

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		
298,540	6,773,601	45,077	383	143,058	2,280,240	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)
165,946	1,213,140	7,041	354	108,444	462,795	PS	内燃機関 Internal combustion engines
76,475	99,500	1,637	26	79,500	110,554	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
74,077	94,258	1,579	26	76,605	105,190	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,398	5,242	58	-	2,895	5,364	PS	3PS未満 Less than 3PS
89,471	1,113,640	5,404	328	28,944	352,241	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
15,651	395,849	1,877	27	2,047	7,408	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
73,820	717,791	3,527	301	26,897	344,833	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
132,594	5,560,461	38,036	29	34,614	1,817,445	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
67,964	1,338,724	10,325	18	13,086	262,295	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
57,210	2,817,446	17,294	4	18,670	1,010,570	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,096	1,008,412	5,389	7	2,733	329,122	PS	30PS未満 Less than 30PS
324	395,879	5,028	-	125	215,458	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	1,188
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	24	538,869
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	1,250,000
	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	8	402,683

(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	143,732						
土木建設機械 Construction equipment	31,075	141,867	68	30,646	145,290	122	27,535
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	316	16,204	-	269	15,825	-	766
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	242	8,849	-	207	8,543	-	695
クローラクレーン Crawler cranes	74	7,355	-	62	7,282	-	71
掘削機械 Excavators	16,118	107,967	68	15,953	110,100	122	7,250
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	16,112	107,108	68	15,947	109,241	122	7,250
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,356	28,523	68	9,103	29,341	99	4,702
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,078	29,469	-	3,998	28,879	23	1,116
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,678	49,116	-	2,846	51,021	-	1,432
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	6	859	-	6	859	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,734	2,775	-	5,148	2,637	-	8,141
ローラ Rollers	425	1,184	-	415	1,137	-	792
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,309	1,591	-	4,733	1,500	-	7,349
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	25	951	-	23	953	-	35
コンクリート機械 Concrete machinery	7,533	1,401	-	7,895	1,627	-	10,925
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	129	2,351	-	127	3,525	-	67
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	387	828	-	387	828	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,534	1,490	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	17	375	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,614,623	13,291,350						
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,406	5,716,817	12,258,315	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	398	811,098	2,964,459	
ろ過機器 Filters	台 (n)	77	124,743	340,848	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	53	1,132,419	1,872,329	
分離機器 Separators	台 (n)	486	304,757	915,947	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	175	784,223	624,852	
集じん機 Dust collectors	台 (n)	2,555	692,985	1,374,156	乾燥機器 Dryers	台 (n)	167	384,377	1,789,509	
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	495	1,482,215	2,376,215	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	48	897,806	1,033,035	
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	120	404,071	817,854	固定式 Fixed roof type	基 (n)	27	366,380	466,082	
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	375	1,078,144	1,558,361	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	21	531,426	566,953	

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			14,348
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,345	4,076	11,384
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,477	12,792	19,505	平版印刷機 Platen press	61	2,115	5,340
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,279	11,482	15,214	長巻式 Web-fed offset press	12	828	2,257
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	478	1,184	3,127	枚葉式 Sheet-fed offset press	49	1,287	3,083
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	463	2,613	3,850	おう版印刷機 Gravure press	2	458	533
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	264	3,827	4,149	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)	2,181	983	3,146
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	74	3,858	4,088	その他の印刷機 Other printing machines	101	520	2,365
押出成形機(本体) Extruders	48	280	1,290	製版機械 Plate making machines	91	...	427
押出成形付属装置 Extrusion lines	69	177	505	製本機械 Book binding machines	1,150	...	1,121
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	81	853	2,496	紙工機械 Paper converting machines	22		1,416
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	35
				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)	19	...	1,381

(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			40,842,788			41,696,514		
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)	216,122	7,328,965	20,192,270	249,525	7,931,017	20,644,158	256,585	6,149,227
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	36,105	4,475,357	8,759,194	36,030	4,408,399	8,385,854	51,028	2,598,729
単段式 Single stage centrifugal pumps	25,885	2,330,480	3,559,195	26,107	2,301,809	3,593,814	45,291	1,866,450
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,220	2,144,877	5,199,999	9,923	2,106,590	4,792,040	5,737	732,279
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	18	196,926	664,373	20	209,229	715,588	11	34,061
回転ポンプ Rotary pumps	34,107	415,330	1,183,850	34,641	445,900	1,244,526	7,857	180,191
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	78,776	454,669	5,204,991	79,926	460,118	5,135,021	50,089	183,012
水中ポンプ Submersible pumps	35,674	1,121,957	2,003,931	70,885	1,849,373	2,897,784	113,651	2,762,784
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	32,697	895,334	1,456,281	67,814	1,636,736	2,414,893	109,703	2,514,268
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,977	226,623	547,650	3,071	212,637	482,891	3,948	248,516
その他のポンプ Other pumps	31,442	664,726	2,375,931	28,023	557,998	2,265,385	33,949	390,450
真空ポンプ Vacuum pumps	7,839	...	5,481,661	7,662	...	5,658,683	2,542	...
圧縮機 Compressors	20,442	5,264,625	12,425,462	21,194	5,177,452	12,319,666	13,983	3,587,628
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,818	1,216,930	2,486,403	17,692	1,261,897	2,554,195	11,161	1,205,674
可搬形 Movable type	15,648	478,255	714,926	16,591	464,147	736,124	10,763	329,061
定置形 Fixed type	1,170	738,675	1,771,477	1,101	797,750	1,818,071	398	876,613
回転圧縮機 Rotary compressors	3,560	2,986,335	5,523,445	3,438	2,854,195	5,349,857	2,822	2,381,954
可搬形 Movable type	1,668	1,552,292	2,024,318	1,564	1,407,140	1,817,417	1,547	1,536,644
定置形 Fixed type	1,892	1,434,043	3,499,127	1,874	1,447,055	3,532,440	1,275	845,310
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	64	1,061,360	4,415,614	64	1,061,360	4,415,614	-	-
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)	19,968	1,676,309	2,743,395	21,669	1,779,682	3,074,007	14,316	1,061,588
回転送風機 Rotary blowers	8,098	430,280	1,033,444	8,126	441,017	1,092,783	1,401	305,994
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,346	1,131,051	1,460,625	11,460	1,206,790	1,695,660	11,686	555,897
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,524	114,978	249,326	2,083	131,875	285,564	1,229	199,697

(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	84,285,307
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	40,367,170
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,166,137
ギヤー形 Gear pumps	1,474,180
ピストン形 Piston pumps	6,208,048
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	483,909
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,464,216
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,188,450
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,868,666
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,325,778
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,353,923
空気圧機器 Pneumatic equipment	43,918,137
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,054,638
空気圧バルブ Pneumatic valves	13,763,929
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,472,488
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,627,082

(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			111,691				35,353 11,377 12,275
運搬機械 Conveyance machines			52,823	コンベヤ Conveyors			
クレーン Cranes	1,997	11,640	9,698	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,698	680	2,503
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	324	1,228	1,113	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,484	2,254	3,095
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)	28	1,195	1,170	ローラーコンベヤ Roller conveyors	22,043	2,037	1,674
橋形クレーン Portal bridge cranes	60	6,864	4,533	その他のコンベヤ Other conveyors	3,128	6,406	5,003
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,523	1,735	1,602	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,382	18,737	14,425
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	236	554	エスカレータ Escalators (n)	119	...	1,608
その他のクレーン Other cranes	59	382	726	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	22	...	909
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	373	...	10,669
巻上機 Lifting gears	57,422		3,239	産業用ロボット Industrial robots			58,868
船用ウインチ Cargo winches	70	...	1,018	シーケンスロボット Sequence robots	481	...	2,347
チェーンブロック Chain blocks	57,352	...	2,221	プレイバックロボット Playback robots	12,418	...	26,182
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	5,260	...	25,184
				知能ロボット Intelligent robots	222	...	487
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,668

(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			27,762,898	38,406,126	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)	17,963,028	6,764,987	11,378,138
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	467,138	14,955,141	21,080,713	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,838,184	2,193,935	2,816,931
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	241,475	8,778,048	8,244,553	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	13,269,634	2,454,773	3,009,894
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	225,663	6,177,093	12,836,160	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,013,705	1,418,363	4,174,818
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	841,505	697,916	1,376,495
					スチールチェーン Steel chains	m	4,837,687	6,042,770	5,947,275

(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		39,353					
農業用機械器具 Agricultural machinery		37,530					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,488					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,320	1,230	3,181	12,758	1,552	4	12,008
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,631	22,525	-	13,345	24,148	28	8,250
20PS未満 Less than 20PS	1,044	913	-	1,281	1,045	-	1,607
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,036	4,749	-	4,534	5,574	2	2,111
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,551	16,863	-	7,530	17,529	26	4,532
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	...	733	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,685			2,249		
田植機 Rice planting machines	1,267	1,685	-	1,666	2,249	-	984
管理用機器 Managing machinery and implements		335			334		
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)	8,357	335	386	7,463	334	41	59,761
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		11,022			10,828		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	75,906	1,423	18	72,786	1,374	66	69,848
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,964	7,512	-	1,770	7,455	16	2,106
籾すり機 Rice huskers	1,028	628	742	567	386	744	2,918
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,270	1,459	442	1,351	1,613	370	4,033
木材加工機械 Wood working machinery		1,823			1,374		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	208	1,451	...	364	1,009	...	1,020
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	23	372	...	23	365	...	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	6,420	38,506	106,789	6,449	36,999	107,871	9,557	34,270
旋盤 Lathes	1,678	10,050	26,782	1,878	10,632	28,321	2,504	9,758
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,499	9,200	23,508	1,694	9,768	25,019	2,489	9,735
立て形 Vertical type	61	989	2,012	61	954	1,947	42	1,013
横形 Horizontal type	1,438	8,211	21,496	1,633	8,814	23,072	2,447	8,722
その他の旋盤 Other lathes	179	850	3,274	184	864	3,302	15	23
研削盤 Grinding machines	462	2,339	10,965	477	2,443	11,387	320	1,352
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	321	1,772	8,172	329	1,860	8,504	177	660
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	162	915	3,898	149	848	3,567	120	399
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	53	213	916	64	308	1,206	30	147
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	106	644	3,358	116	704	3,731	27	114
その他の研削盤 Other grinding machines	141	567	2,793	148	583	2,883	143	692
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	48	355	2,051	49	360	2,159	4	22
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	34	303	1,819	35	308	1,912	3	21
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	14	52	232	14	52	247	1	1
専用機 Special purpose machines	401	3,028	11,033	400	3,029	11,021	9	259
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	198	2,477	8,785	197	2,478	8,636	9	259
その他の専用機 Other special purpose machines	203	551	2,248	203	551	2,385	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,698	17,690	40,232	2,306	16,002	40,021	3,118	15,810
立て形 Vertical spindle type	2,132	8,593	22,400	1,808	7,740	22,497	2,738	9,280
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,774	5,223	15,583	1,459	4,481	15,248	2,437	6,194
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	358	3,370	6,817	349	3,259	7,249	301	3,086
横形 Horizontal spindle type	504	7,132	14,337	433	6,224	13,721	343	4,978
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	185	1,530	3,621	163	1,383	3,308	108	885
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	319	5,602	10,716	270	4,841	10,413	235	4,093
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)	62	1,965	3,495	65	2,038	3,803	37	1,552
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,133	5,044	15,726	1,339	4,533	14,962	3,602	7,069
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	8	54	128	6	42	158	21	147
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	21	583	904	15	394	586	41	1,219
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	49	290	601	45	256	533	64	265
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	241	730	2,953	270	800	3,265	79	193
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	42	137	523	43	143	553	1	6
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	199	593	2,430	227	657	2,712	78	187
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	407	2,925	10,093	377	2,657	9,434	743	4,797
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	407	462	1,047	626	384	986	2,654	448

(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				22,179					
金属加工機械 Metal forming machinery				18,693					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,270					
圧延機械 Rolling mill machinery				196					
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)	31	129	107	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	89	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,544	7,785	4,074	2,518	7,799	4,128	627	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,121	5,473	2,874	2,094	5,469	2,906	620	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	423	2,312	1,200	424	2,330	1,222	7	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				14,423			14,271		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	37	400	585	37	400	585	-	-
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)	145	1,730	1,768	116	1,427	1,718	341	3,687
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	103	1,217	1,058	74	857	904	280	3,272
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	246	10,917	10,930	238	10,749	10,841	197	3,560
100t未満 Less than 100t	台 (n)	170	1,669	2,602	165	1,563	2,501	137	2,180
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	63	2,255	2,496	60	2,193	2,508	60	1,380
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	13	6,993	5,832	13	6,993	5,832	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	51	3,590	2,804	42	3,430	2,671	165	2,973
せん断機 Shearing machines	台 (n)	7	36	70	7	...	70	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	18	172	501	11	...	488	16	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	29	138	569	29	...	569	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	148	2,870	3,486					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	65	1,865	2,097	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	19	365	1,023	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	64	640	366	...	...	...	...	...

(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		25,292		26,089	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	4,028	6,591	3,893	6,876	6,611
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,325	4,076	2,184	4,636	5,949
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,497	618	1,228	532	5,260
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	828	3,458	956	4,104	689
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")	44	168	45	192	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,244	1,541	1,255	1,043	200
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	415	806	409	1,005	462
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)	3,576	18,701	3,404	19,213	4,167
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,006	17,563	1,900	17,462	1,817
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	215	4,295	219	4,389	287
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	863	14	928	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	271	1,365	267	1,362	499
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	458	6,365	458	6,368	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,049	4,675	942	4,415	1,023
外装・荷造機械 Packing machinery	1,570	1,138	1,504	1,751	2,350
バンド掛け機 Strapping machines	1,290	338	1,224	537	2,211
ケース詰機 Case forming machines	6	172	8	224	11
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	274	628	272	990	128

(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	その他			
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		6,447		15,470				
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,799	3,236	34,711	31,933	12,630	9,137	28,186
デジタル機 Digital copying machines	2,491	863	6,951	6,415	2,168	3,129	5,958	
フルカラー機 Full color copying machines	3,308	2,373	27,760	25,518	10,462	6,008	22,228	
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x	

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	9,210	25,501
デジタル機 Digital copying machines	3,338	3,613
フルカラー機 Full color copying machines	5,872	21,888

(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		21,590			
ミシン Sewing machines	13,883	2,946	20,455	3,743	14,239
家庭用ミシン Household sewing machines	4,569	231	4,506	218	435
工業用ミシン Industrial sewing machines	9,314	2,715	15,949	3,525	13,804
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)	578	76	539	65	475
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)	725	107	5,030	338	7,357
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	8,011	2,532	10,380	3,122	5,972
繊維機械 Textile machinery		18,644			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	453	828	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	35	1,398	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	170	3,475	...	...	...
織機 Looms	1,286	4,895	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,351	7,194	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	16	414	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	183	440	...	...	...

(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	208,929				247,440			
冷凍機 Refrigerating machines	1,940,842	30,379	1,399,109	639,752	1,824,890	32,298	917,535	691,101
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,933,122	24,067	1,399,109	639,752	1,817,557	26,174	917,507	683,198
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	321,023	5,795	529,219	638,370	186,673	3,043	31,283	266,942
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,254	30	161,043	66,914	99,034	635	-	56,094
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	24,100	323	123,941	133,325	10,323	97	2,404	83,659
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	282,778	4,308	223,448	416,313	72,024	1,361	27,079	122,234
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	8,891	1,134	20,787	21,818	5,292	950	1,800	4,955
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,612,099	18,272	869,890	1,382	1,630,884	23,131	886,224	416,256
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	22	511	-	-	22	511	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	156	1,337	-	-	153	1,270	-	19
コンデンシングユニット Condensing units	7,542	4,464	-	-	7,158	4,343	28	7,884
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,194	1,558	-	-	5,945	1,654	23	6,049
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,348	2,906	-	-	1,213	2,689	5	1,835

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	2,162,762	175,179	1,052,884		3,387,192	211,824	54,812	2,265,181
エアコンディショナ Air conditioners	2,082,179	156,489	1,008,003		3,268,349	192,173	25,562	2,111,518
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,300,523	123,565	1,003,752		2,488,934	158,894	25,515	2,035,867
セパレート形 Split type	1,297,844	120,359	1,003,682		2,486,291	156,030	25,477	2,031,402
室外ユニット Outdoor unit	630,094	81,517	476,085		1,218,711	101,857	7,365	951,477
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	422,983	27,396	470,136	...	1,008,632	48,542	2,226	779,162
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	129,772	16,120	2,585	...	133,987	16,551	4,560	105,336
7.1kW超 Greater than 7.1kW	77,339	38,001	3,364	...	76,092	36,764	579	66,979
室内ユニット Indoor unit	667,750	38,842	527,597		1,267,580	54,173	18,112	1,079,925
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	467,012	17,231	496,985	...	1,046,714	32,968	16,412	857,844
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	126,800	11,647	25,249	...	153,385	12,657	785	145,729
7.1kW超 Greater than 7.1kW	73,938	9,964	5,363	...	67,481	8,548	915	76,352
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)	2,679	3,206	70	...	2,643	2,864	38	4,465
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,273	3,711	4,251		8,799	3,951	14	27,328
室外ユニット Outdoor unit	2,954	2,966	300	...	2,993	3,302	-	2,334
室内ユニット Indoor unit	7,319	745	3,951	...	5,806	649	14	24,994
輸送機械用 For transportation machines	771,383	29,213	-		770,616	29,328	33	48,323
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	769,465	27,222	-	...	768,747	27,345	29	45,910
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.)	1,918	1,991	-	...	1,869	1,983	4	2,413
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	21,992	6,757	1,610		23,658	6,931	1,278	37,617
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,313	2,860	725	...	10,830	2,650	752	24,101
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,679	3,897	885	...	12,828	4,281	526	13,516
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,793	1,390	11,779	...	16,524	1,784	41	14,615
除湿機 Dehumidifiers	37,565	1,520	27,158	...	59,163	1,746	27,549	85,997
製氷機 Ice makers	6,905	1,377	-	...	7,703	1,493	9	7,076
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,267	3,638	19	...	1,046	3,417	348	1,567
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	6,061	4,008	4,315		10,749	4,280	25	6,791
輸送機械用 For transportation machines	3,456	2,354	144	...	3,537	2,436	1	1,389
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,605	1,654	4,171	...	7,212	1,844	24	5,402
補器 Component for refrigerating machines	8,905	2,805	17		9,468	2,762	32	6,175
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,543	821	9	...	8,265	839	24	5,205
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,362	1,984	8	...	1,203	1,923	8	970
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	481	566	17	...	503	556	-	547

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	8,801						
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	7,666			8,911			
自動販売機 Vending machines	24,156	6,276	12,009	23,607	7,326	12,009	30,779
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	23,090	5,525	11,752	22,327	6,371	11,752	29,086
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	15	5	15	13	4	15	103
切符自動販売機 Tickets vending machines	307	329	-	307	329	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	744	417	242	960	622	242	1,590
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	316	366	-	233	292	-	277
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	852	1,024	-	797	1,293	-	789
自動車用洗淨機器 Cleaning equipment for automobiles	680	1,135	...	...	...	...	...

(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	72,808							
軸受 Bearings	261,174	50,774	65,318	251,559	261,380	66,239	242,787	205,605
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	125,131	29,850	33,770	125,978	138,344	34,389	108,140	124,366
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	119,066	28,710	31,518	122,176	132,365	31,765	104,235	121,230
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,065	1,140	2,252	3,802	5,979	2,624	3,905	3,136
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	134,911	19,592	30,257	124,285	121,322	29,868	133,944	77,179
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,312	2,281	5,026	2,389	5,836	4,982	2,129	7,052
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	21,078	11,918	12,806	18,900	20,233	12,381	18,822	10,564
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	289	2,303	2,640	256	329	2,959	207	363
針状ころ軸受 Needle roller bearings	105,708	2,884	9,511	100,199	94,150	9,366	108,488	58,555
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,524	206	274	2,541	774	180	4,298	645
軸受ユニット Bearing units	1,132	1,332	1,291	1,296	1,714	1,982	703	4,060
軸受メタル Bearing metals	42,967	...	4,122	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	90,435	...	3,368	...	...	...	...	...

(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	47,961	11,087,434	35,050,327	7,938	11,243,289
プレス用金型 Stamping die	9,865	5,773,057	14,414,536	3,452	4,783,958
鍛造用金型 Forging die	9,338	883,361	2,846,897	2,894	1,505,465
鑄造用金型 Casting molds	459	250,266	636,975	70	190,356
ダイカスト用金型 Die casting die	648	1,837,380	4,389,723	148	1,509,306
プラスチック用金型 Plastic molds	2,713	2,056,452	11,026,090	562	2,914,536
ガラス用金型 Glass molds	17,581	107,809	196,713	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,333	134,207	899,729	212	311,787
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,024	44,902	639,664	600	27,881

(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			42,765,519				44,872,858	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,359,960		7,744,766		6,561,473		8,402,983	15,569,468
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	3,049,146	...	1,635,893	...	2,971,689	...	1,779,774	8,139,861
ミーリングカッタ Milling cutters	221,343	...	691,225	...	252,382	...	804,900	555,658
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,663	...	854,765	...	11,941	...	878,421	1,380
ブローチ Broaches	4,621	...	1,036,650	...	4,593	...	1,073,008	975
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)	2,985,790	...	3,185,679	...	3,233,942	...	3,503,218	6,767,131
リーマ・バイト Reamers and single point tools	87,397	...	340,554	...	86,926	...	363,662	104,463
ダイヤモンド工具 Diamond tools	689,002		5,696,750		732,544		6,155,239	700,103
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35,948	...	693,850	...	37,392	...	771,729	28,251
グライディングホイール Grinding wheels	182,008	...	2,416,780	...	211,412	...	2,556,481	171,370
カッティングソー Cutting saws	94,588	...	421,120	...	95,089	...	447,020	37,279
セグメント工具 Segments tools	96,251	...	510,385	...	106,169	...	595,878	184,843
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, end mills, etc.)	141,793	...	1,115,079	...	133,672	...	1,101,851	172,042
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, etc.)	138,414	...	539,536	...	148,810	...	682,280	106,318
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,836,579	...	2,595,122	...	1,725,785	...	2,810,443	1,645,167
超硬工具 Cemented carbide tools			26,728,881				27,504,193	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	108,008	...	543,498	...	115,698	...	597,310	553,579
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	40,628	...	881,701	...	40,565	...	959,161	236,211
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	33,674,159	...	3,414,911	...	40,251,052	...	4,149,001	17,940,051
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,378,556	...	4,972,298	...	1,127,522	...	4,335,363	4,376,584
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, including for dies, lock bits, reamers, etc.)	3,256,803	...	3,393,381	...	3,217,496	...	4,137,620	8,822,962
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for ballpoint pen and spike use)	63,326,832	417,106	13,523,092	234,527	62,448,891	387,082	13,325,738	57,173,339
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	53,360,475	392,827	12,215,642	233,324	51,572,293	358,559	11,731,730	50,374,926
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	9,966,357	24,279	1,307,450	1,203	10,876,598	28,523	1,594,008	6,798,413

(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			46,254		48,430	
測定機器 Measuring equipment and instruments			43,348		44,167	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	580,093	3,104	610,398	3,333	763,308
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	888,180	7,749	890,602	8,244	174,681
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	543,400	5,207	535,409	5,409	82,868
水道メータ Water-meters	個 (n)	341,253	1,484	351,489	1,712	91,379
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,527	1,058	3,704	1,123	434
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,257	3,543	2,386	4,307	794
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	1,007,286	979	1,007,551	1,026	170,743
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	29,124	6,446	32,715	6,788	28,135
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,233	19,917	14,571	18,940	7,838
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,970	1,766	7,935	1,518	3,465
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	396	2,125	307	2,032	650
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,891	2,712	1,680	2,238	2,043
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,976	13,314	4,649	13,152	1,680
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,149	1,610	2,522	1,529	2,378
試験機 Testing machines	台 (n)	463	2,007	483	2,577	474
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	425	1,375	443	1,828	441
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	38	632	40	749	33
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,268	899	12,112	1,686	7,369

(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			30,279			33,375		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			23,397			25,049		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,123	7,828	5,975	7,352	7,048	6,756	9,044
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	255,476	15,569	175,951	374,720	18,001	39,321	443,772
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	26,217	6,882	7,489	27,255	8,326	7,002	12,437
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	431	3,160	364	690	4,267	46	875
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	25,786	3,722	7,125	26,565	4,059	6,956	11,562

(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			167,275
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			126,956
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	33	230,300	2,468
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	357	2,031,453	94,117
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	146	517,896	25,431
その他の装置 Other wafer processing system	143	1,043,789	40,568
組立用装置 Assembly system	644	500,402	7,796
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)	1,672	1,487,495	22,575
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			40,319
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	47	5,129,451	35,286
パネル工程用装置 Panel processing system	35	846,271	3,934
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6月) (Jun. 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				82,229					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,273	4,745	202	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	26,033	1,109,818	6,232					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	26	638,344	1,350					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	8	228,232	757	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	18	410,112	593	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	25,844	283,416	3,780					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,719	5,403	99	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,871	47,407	876	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,037	113,751	2,062	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	217	116,855	743	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	163	188,058	1,102	...	...	...	...	...
電動機				69,487					
Electric motors									
交流電動機	kW	846,776	6,615,661	28,848					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	127,741	99,364	434	1,467	146,106	104,343	553	28,773
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,737	36,294	755	32,003	60,994	148,616	1,687	120,673
非標準三相誘導電動機(70W以上)	kW	172,680	1,029,716	12,668					
Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	159,164	334,850	6,413	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	10,015	216,593	2,140	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,265	113,909	1,076	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,190	246,322	2,159	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	46	118,042	880	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	489,126	5,371,554	14,289					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	95,886	4,771,985	3,029	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	393,240	599,569	11,260	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	35,492	78,733	702	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		424,414	...	11,797	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		22,041,369		28,842					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,384,967	...	22,113	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		911,871	...	2,619	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		698,608	...	2,899	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,460,960	...	799	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		584,963	...	412	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,308				9,398	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,534	...	894	-	1,549	...	867	994
電気ブロワ Electric blowers		10,547	...	645	236	11,508	...	641	2,616
電動工具		233,339		4,769	108,607	377,734		7,890	832,303
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		28,488	...	279	15,590	51,870	...	633	104,071
電気ドリル Electric drills		27,785	...	735	10,449	40,452	...	1,099	65,552
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		78,639	...	1,802	46,083	125,051	...	2,857	315,714
電気のかぎり Electric saws		28,528	...	695	22,853	55,638	...	1,309	167,483
その他の電動工具 Other electric tools		69,899	...	1,258	13,632	104,723	...	1,992	179,483

(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				62,947					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				18,722					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	36,167	1,814,115	6,494	887	37,452	2,030,538	7,126	48,579
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	35,820	1,679,625	6,003	739	36,997	1,836,538	6,484	48,332
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	30,126	745,755	3,385	-	30,553	737,103	3,449	38,646
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,694	933,870	2,618	739	6,444	1,099,435	3,035	9,686
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	347	134,490	491	148	455	194,000	642	247
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	17,663	5,191,794	10,188					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,569	4,729,345	7,981					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,420	406,478	1,619	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	90	435,630	1,083	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	50	975,237	2,060	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	9	2,912,000	3,219	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,094	462,449	2,207					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	868	214,943	925	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	865	205,943	888	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	3	9,000	37	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,226	247,506	1,282	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	25,855	...	236	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	81,394	...	1,804	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	502,679		37,785					
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)	17,898		6,825					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	14,175	...	3,165	...	...	...	...	...
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)	3,723	...	3,660	...	...	...	...	...

(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)	484,781		30,960					
インバータ Inverters	式 (n)	239,094		12,344					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	232,231	...	6,007	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	6,863	...	6,337	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	242,178	...	16,742	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,509	...	1,874	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,936,268		1,805					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,742	443,373	562	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,932,526	...	1,243	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	96,931	...	396	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,286	...	729	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	82	4,451kW	1,375	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,539		2,135					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,962		1,594					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,158	...	657	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,804	...	937	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	577	...	541	...	...	...	...	...

(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			115,704
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			53,533
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	163	3,294
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,545	15,420
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,834	10,066
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,711	5,354
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	205,252	7,821
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	32,225	5,410
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	173,027	2,411
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	40,586	18,026
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	38,473	8,972
開閉機器 Switching devices			62,171
保護継電器 Protective relays	台 (n)	130,374	1,554
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			44,025
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,276,854	2,654
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	90,689,891	9,851
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	21,390,191	9,771
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	137,525	9,524
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	47,375	1,504
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	90,150	8,020
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,637,104	2,016
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,351,639	4,862
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	48,897,892	2,284
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,810,142	3,063
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	146,172	1,896
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,174,464	8,144
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	932,922	3,749
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	875,016	2,922
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,742,081	642
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	624,445	831
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,271	2,689
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,576	1,270
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	95	1,249
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	600	170
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,104,272	3,863

(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			80,036				106,894		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	320,701	5,259	53,659	91,346	435,234	7,259	29,076	491,308
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	51,408	2,287	-	13,940	64,004	2,660	305	20,875
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	194,831	31,062	11	92,770	345,061	42,579	600	262,214
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	61,191	3,978	-	-	60,167	4,013	36	38,622
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	489,451	7,694	90,715	61,464	561,737	9,847	81,219	419,056
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,439	1,432	38	-	6,706	1,520	5	4,892
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)	43,580	8,612	27	-	36,329	7,050	78	44,148
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	18,990	843	-	-	15,241	687	-	22,237
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	88,401	7,122	-	171,157	285,573	15,711	433	176,517
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	116,547	2,545	484	76,317	231,311	4,614	88	203,006
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	241,909	7,094	69,061	-	230,865	6,769	71,494	69,260
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	172,025	1,854	24,710	438,573	718,739	3,572	-	433,186
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	2,946	254	-	1,250	4,333	613	-	10,063

(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	103,059			122,640			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,809			14,087			
Electric lamps							
白熱電球	42,876		51,632	64,574	2,233	29,390	31,801
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	39,945	703	47,160	58,937	917	27,886	25,307
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,354	810	772	862	897	1,245	1,395
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,577	329	3,700	4,775	419	259	5,099
放電ランプ	6,230			8,143			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	7,468		2,161	8,053	5,277	1,328	20,826
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	970	192	132	1,205	380	164	2,780
直管形の40W Straight type 40W	2,862	1,082	602	2,868	1,485	400	6,432
環形 Circular type	1,992	1,327	316	1,394	1,258	266	5,360
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,644	972	1,111	2,586	2,154	498	6,254
HIDランプ High intensity discharge lamps	340	2,063	254	544	2,235	37	1,201
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,885	594	745	3,289	631	30	3,504
LEDランプ	737			3,711			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	456	427	1,854	1,961	2,553	416	5,144
直管 Straight type	112	310	303	292	1,158	109	1,079
配線器具	13,417		6,144	10,899	4,334	8,452	13,777
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,653	2,108	5,235	8,229	2,730	7,387	11,068
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,764	1,551	909	2,670	1,604	1,065	2,709
電気照明器具	90,591			104,219			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	162	726	38	164	662	10	246
放電灯器具	132	1,138	21	126	1,149	39	592
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	119	752	21	114	765	39	550
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	119	751	21	113	759	39	480
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	6	-	70
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	13	386	-	12	384	-	42
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,006	40,646	1,921	5,206	52,201	1,461	9,158
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	14,974	48,081	451	15,305	50,207	24	6,860

(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			51,152					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,844	316	7,732	20,231	345	3,049	32,020
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,680			6,368		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,087	1,180	1,912	10,125	1,776	-	6,549
インターホン Interphone	式 (n)	159,382	2,500	244,830	418,767	4,592	3	666,436
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,828	125	-	1,828	125	-	89
交換機 Switching system			1,656					
電子交換機 Electronic switching system			1,221					
局用 Central office switching system		...	747	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	474	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	435	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			7,725					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	426	2,632	...	...	...	...	...
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)		...	5,093	...	...	...	...	...

(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)			35,150					
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,088	5,133	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	853,069	15,629					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	19,934	2,015	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	765,513	13,177					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	760,098	10,025					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	741,242	9,465	581,987	1,287,648	34,605	41	439,373
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	419,245	7,504	571,503	950,102	32,562	-	68,378
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	16,871	77	-	16,871	96	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	305,126	1,884	10,484	320,675	1,947	41	370,995
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	18,856	560	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,415	3,152	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	67,622	437	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			14,388					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,195	2,981	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	42,665	1,262	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	529	2,100	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,045	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	78,371	2,500	...	...	...	...	...

(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		49,785			84,342		
薄型テレビ Flat panel television	33,697	3,855	223,538	336,275	20,416	307	131,590
40型以上 Greater than or equal to 40inch	28,005	3,611	110,041	216,819	17,489	173	76,457
40型未満 Less than 40inch	5,692	244	113,497	119,456	2,927	134	55,133
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,527	609	41,185	56,854	1,860	9,909	66,400
デジタルカメラ Digital still camera	318,643	14,733	507,076	317,859	14,491	472,663	254,181
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	262,486	13,247	434,978	235,478	12,344	424,064	215,105
コンパクトタイプ Compact type	56,157	1,486	72,098	82,381	2,147	48,599	39,076
カーオーディオ Car audio	246,636	4,317	140,777	311,660	5,666	67,925	166,373
カーナビゲーションシステム Car navigation system	512,128	25,438	348,990	726,490	40,258	153,393	374,508
補聴器 Hearing aid	20,094	833	19,009	32,662	1,651	4,746	42,489

(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	1,231,965	41,276
受動部品 Passive components			97,260	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	888,891	27,499
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,545,424	8,457	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	140,023	768
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	90,341	2,227	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	390,835	6,648
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	44,677	150	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	187,602	4,885
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)	42,675	1,576	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	79,925	5,542
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,989	501	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	11,736	2,187
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,455,083	6,230	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	78,770	7,469
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	969,823	782	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	264,580	3,934
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,735,010	3,811	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	82,415	820
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	750,250	1,637	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	182,165	3,114
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	87,436,477	60,191	モジュール基板 Module boards	m ²	78,494	9,843
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,069,304	12,683	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	44,273	9,181
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	163,865	1,870	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	34,221	662
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	86,146,171	42,749	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	553,389	11,135
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	26,475	1,032	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	508,684	8,486
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	30,662	1,857	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	44,705	2,649
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,368	819	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	6,726	972
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,879,361	5,069	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			22,724	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	17,637	4,060
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	239,483	3,828	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)	1,645,230	10,811	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)	543,857	8,085	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			39,652	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,297	6,882
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)	931,944	5,344				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,801,021	31,697				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	274,307	2,074				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,680,330	20,155				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	34,600	2,386				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	76,336	2,255				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	735,448	4,827				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	56,515	2,611				

(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)			411,258						
電子管 Electronic tubes			4,091						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,078	413	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,834	880	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	81,231	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,916,127	66,958	3,218,455	22,066	5,528,714	73,106	2,821,840	4,230,270
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	336,995	1,440	433,473	-	586,526	1,878	215,741	1,064,122
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	428,774	3,848	123,093	2,804	274,597	3,620	273,459	247,486
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	692,364	20,055	874,851	113	1,058,551	27,351	619,556	838,657
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	326,539	2,502	427,889	113	560,576	4,017	302,968	388,427
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	218,768	635	334,604	-	431,983	1,786	229,491	280,547
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	107,771	1,867	93,285	113	128,593	2,231	73,477	107,880
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	356,298	5,878	436,766	-	482,123	11,433	311,626	438,201
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,527	11,675	10,196	-	15,852	11,901	4,962	12,029
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	463,182	4,164	267,321	5,419	487,383	5,080	256,698	493,898
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	453,181	718	482,998	-	394,394	817	389,720	1,046,586
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	4,405	555	47,372	141	49,196	927	190	40,802
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,225,421	33,505	920,635	13,527	2,372,034	30,864	794,284	257,795
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,012,539	16,586	736,177	2,321	2,082,001	15,040	661,464	107,951
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	13,808	3,349	8,025	-	10,631	4,060	10,853	5,703
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	149,934	2,980	167,005	-	244,651	4,149	107,080	118,789
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	16,088	3,267	6,756	11,206	-	-	13,862	10,062
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	33,052	7,323	2,672	-	34,751	7,615	1,025	15,290
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	311,805	2,673	68,712	62	306,033	2,569	72,192	240,924
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,367,685	242,263	1,770,251	24,663	2,526,795	312,554	1,680,521	2,554,757
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,231,559	206,643	1,770,228	13,764	2,410,893	283,114	1,676,566	2,484,987
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,253,993	13,646	952,172	1,137	1,217,925	23,020	1,005,387	1,446,192
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	708,297	4,663	406,523	115	609,586	8,529	511,056	712,945
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	545,696	8,983	545,649	1,022	608,339	14,491	494,331	733,247
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	109,984	4,286	195,890	1,014	259,076	10,989	58,723	140,371
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	435,712	4,697	349,759	8	349,263	3,502	435,608	592,876

(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)	977,566	192,997	818,056	12,627	1,192,968	260,094	671,179	1,038,795
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	52,359	4,416	2,049	9,152	44,081	2,728	1,394	34,992
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	925,207	188,581	816,007	3,475	1,148,887	257,366	669,785	1,003,803
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	120,065	9,152	266,737	1,594	306,611	41,185	107,883	256,254
MPU	千個 (10 ³ n)	8,165	189	108	-	7,822	276	547	202
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	111,900	8,963	266,629	1,594	298,789	40,909	107,336	256,052
MCU	千個 (10 ³ n)	111,900	8,963	266,629	1,594	298,789	40,909	107,336	256,052
Micro controller units	千個 (10 ³ n)	111,900	8,963	266,629	1,594	298,789	40,909	107,336	256,052
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	391,646	12,367	179,804	3	419,155	21,004	193,202	595,020
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	226,971	1,198	126,503	-	260,577	3,401	126,820	509,220
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	34,779	6,051	16,430	-	21,625	6,500	30,132	20,206
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,174	131	521	-	785	106	2,190	6,265
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	127,722	4,987	36,350	3	136,168	10,997	34,060	59,329
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	194,679	126,359	166,767	64	198,416	135,713	167,784	118,368
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	4,217	618	136	-	4,326	921	43	171
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)	218,817	40,703	202,699	1,814	224,705	59,464	200,916	34,161
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	197,674	35,185	202,698	-	207,791	55,041	200,823	20,214
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	21,143	5,518	1	1,814	16,914	4,423	93	13,947
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	136,126	35,620	23	10,899	115,902	29,440	3,955	69,770
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,614	89,926	3,617	1,073	24,625	83,578	1,371	12,551
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	22,497	89,735	1,535	-	22,627	83,236	1,327	11,657
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	6,190	9,886	1,225	-	7,797	11,351	573	2,928
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	12,962	48,319	231	-	12,475	46,734	363	6,073
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,345	31,530	79	-	2,355	25,151	391	2,656
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,117	191	2,082	1,073	1,998	342	44	894
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)	82,625	8,020	62,635	-	196,901	15,794	738	611,598

(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	189,700	5,552
電子計算機本体 Digital computers		58,841	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	15,320	2,076
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	448,234	54,472	モニター Monitors	126,110	5,336
サーバ用 Server use	20,450	10,609	31型未満 Less than 31inch	125,311	4,980
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)	132,133	12,118	31型以上 Greater than or equal to 31inch	799	356
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	295,651	31,745	プロジェクタ Projector	2,921	2,144
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	6,103	5,693
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		11,859	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,896	3,475
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,444	11,234	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	4,207	2,218
その他の外部記憶装置 Other external storages	8,005	625	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	7,326	449
			その他の情報端末 Other information terminals	72,006	3,815

※ 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	448,234	54,472	101,963	530,384	175	44,092
サーバ用 Server use	20,450	10,609	-	20,539	41	548
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)	132,133	12,118	16,923	147,869	4	6,214
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	295,651	31,745	85,040	361,976	130	37,330

(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			116,819					
電気計測器 Electric measuring instruments			39,597					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,022,015	6,797	340	1,022,182	7,039	4,515	713,615
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	69,857	235	89	70,121	307	170	12,659
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	952,158	6,562	251	952,061	6,732	4,345	700,956
電気測定器 Electric test and measuring equipment			19,404					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	52,688	1,116	24,737	71,667	1,226	732	60,547
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,752	1,182	241	911	2,938	1,030	974
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	365	12,803					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	44	3,795	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	87	677	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	234	8,331	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,303	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			13,396					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	204,794	4,799	27,363	233,122	5,110	1,986	118,896
温度計 Thermometers	台 (n)	110,690	1,122	16,209	126,997	1,197	-	9,471
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	26,709	863	1,340	28,349	916	-	23,188
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,660	577	345	8,451	628	1,915	2,848
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,305	1,468	151	12,456	1,480	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	45,430	769	9,318	56,869	889	71	83,389

(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)	71,982	1,555	1,728	71,741	1,726	619	6,439
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,132	963	15	2,148	1,019	-	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	623	4,065	205	795	4,108	-	216
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	239	3,692	-	241	3,693	-	-
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)	384	373	205	554	415	-	216
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation		...	2,014	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	455,138	1,918	680	433,266	2,008	-	313,306
電子応用装置 Associated electronic equipment			75,304					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,384	15,393					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,588	12,466					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,253	5,174	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	335	7,292	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	796	2,927	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	29	1,206	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	39,272	298	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	19,207	9,099					
洗浄機 Washers	台 (n)	290	181	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,786	4,091	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	751	2,727	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	16,380	2,100	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,315,515	49,308					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	262	4,536	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	728,710	3,465	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	524,991	7,229	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	61,552	34,078	...	...	...	...	...

(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				69,215				74,939			
乾電池 Dry cells		207,686		5,400	134,871	261,172		8,430	105,361	256,906	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		60,845	...	803	11,521	71,178	...	999	12,668	85,322	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		82,268		2,889	49,297	98,077		4,076	31,743	83,264	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		14,818	...	998	4,636	14,446	...	1,100	3,811	19,684	...
リチウム電池 Lithium batteries		64,573	...	1,708	74,053	91,917	...	3,355	60,950	88,320	...
蓄電池 Storage batteries				63,815				66,509			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,707	23,769	14,259	1,746	2,497	21,877	14,965	1,634	4,600	23,715
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))	2,141	17,019	9,170	1,223	1,876	14,981	9,549	1,179	2,672	17,312
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	566	6,750	5,089	523	621	6,896	5,416	455	1,928	6,403
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,163	162,450	14,773	34,614	45,285	166,718	15,078	31,529	15,250	36,607
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,035	158,649	14,093	33,401	41,866	163,023	14,533	30,694	13,371	33,590
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,128	3,801	680	1,213	3,419	3,695	545	835	1,879	3,017
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	106,842	361,581	34,783	10,319	106,768	345,379	36,466	4,529	70,357	279,838
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	72,098	276,347	24,911	55	65,955	254,767	24,639	-	39,004	201,932
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	34,744	85,234	9,872	10,264	40,813	90,612	11,827	4,529	31,353	77,906

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	1,812,686						
四輪自動車 Motor vehicles	822,272	1,748,381	486,509	835,539	1,823,945	486,238	150,217
乗用車 Passenger cars	702,993	1,445,398	431,184	713,331	1,512,457	431,111	120,985
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	123,591	128,502	42,908	126,928	147,462	42,908	9,285
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)	133,656	202,275	85,222	137,155	226,484	85,222	20,901
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)	445,746	1,114,621	303,054	449,248	1,138,511	302,981	90,799
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,620	36,703	10,054	11,006	37,146	9,944	2,967
小型バス Small buses	9,934	26,953	9,687	10,348	28,051	9,577	2,657
大型バス Large buses	686	9,750	367	658	9,095	367	310
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	108,659	266,280	45,271	111,202	274,342	45,183	26,265
軽自動車 Midget trucks	36,869	29,822	2,931	36,280	28,762	2,931	6,123
小型自動車 Small trucks	26,185	49,541	19,734	27,413	50,938	19,736	5,196
ガソリン車 with gasoline engines	12,289	17,914	9,992	13,109	18,460	9,992	2,511
ディーゼル車 with diesel engines	13,896	31,627	9,742	14,304	32,478	9,744	2,685
普通自動車 Large trucks	44,517	176,724	22,111	46,225	182,751	22,089	14,613
ガソリン車 with gasoline engines	4,797	11,179	4,797	4,920	11,514	4,797	764
ディーゼル車 with diesel engines	39,720	165,545	17,314	41,305	171,237	17,292	13,849
けん引車 Tractor trucks	1,088	10,193	495	1,284	11,891	427	333
特殊自動車 Special passenger cars	7,607	3,560	-	7,532	3,617	14	4,527
トレーラ Trailers	688	4,254	-	685	4,261	-	186
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	55,067	29,156	37,596	70,586	34,619	23,529	67,010
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,563	1,856	13,940	16,185	2,203	9,477	17,261
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	5,929	1,538	8,779	12,588	2,810	2,487	12,294
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,552	3,244	4,056	10,517	4,710	808	13,164
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	28,023	22,518	10,821	31,296	24,896	10,757	24,291

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	17,237	27,335
トラックボデー Truck bodies	4,337	4,399
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,967	1,104
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,370	3,295
特装ボデー Special bodies	12,900	22,936
小型特装ボデー Small special bodies	7,848	7,554
普通特装ボデー Large special bodies	5,052	15,382

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	131,836	323,361
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)		55,059	95,705
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)		76,777	227,656
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	170	703

*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			808,117				
自動車部品 Parts for motor vehicles			755,791				
エンジン Engines			193,607				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	900,615	146,666	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,636,428	3,396
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	94,974	46,941	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,533,046	2,700
機関部品 Engine parts			51,676	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,761,978	19,354
ピストン Pistons	個 (n)	5,941,104	4,241	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			145,336
ピストンリング Piston rings	個 (n)	41,930,145	4,295	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	835,725	7,405
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,517,935	1,724	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,374,262	32,067
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	26,478,198	4,112	窓わく Window frames	個 (n)	5,951,049	2,548
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,923,086	2,346	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	33,791,482	7,551
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,077,195	2,332	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	3,768,846	4,559
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,306,039	18,167	シート Seats	個 (n)	2,001,683	75,749
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,668,701	1,665	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,339,351	7,431
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,223,880	1,064	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,887,407	8,026
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,391,779	2,748	その他の部品 Other parts			36,810
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,791,847	2,419	スイッチ類 Switches	個 (n)	36,378,722	16,400
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,108,799	6,563	計器類 Meters	個 (n)	1,802,746	9,842
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			285,663	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,478,343	9,150
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,746,779	4,867	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,845,321	221,165	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,862,087	3,654	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			37,432
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	407,288	4,413	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,472,312	12,401
車輪 Wheels	個 (n)	3,138,550	10,019	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,961,430	9,781
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	841,880	4,242	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	8,538	84
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)	11,150,457	37,303	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,428,215	4,664
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			42,699	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,992,814	10,502
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,325,430	9,974	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			14,894
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	627,994	2,206	エンジン Engines	台 (n)	41,986	9,676
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,251,237	5,069	気化器 Carburetors	個 (n)	166,476	802
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	169,133	2,125
				計器類 Meters	個 (n)	54,811	353
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	398,012	1,938

* 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	4,858,779			6,293,220			
完成自転車 Fully assembled bicycles	62,512	4,131,523	100,662	111,513	4,989,872	39,002	137,441
軽快車 Light bicycles	8,929	120,876	29,034	35,608	496,075	3,442	31,195
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	46,684	3,856,544	49,194	47,170	3,874,574	32,692	64,199
その他 Other bicycles	6,899	154,103	22,434	28,735	619,223	2,868	42,047
車いす Wheelchairs	6,517	727,256	13,352	19,349	1,303,348	33	16,869
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	4,891	321,781	13,333	17,717	875,977	33	16,487
電動式車いす Electric wheelchairs	1,626	405,475	19	1,632	427,371	-	382

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	12,452	46,107	32,060	34	12,372	31,415	10	3,079
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	647	551	1,369	26	663	1,539	3	86
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,741	36,570	22,258	8	10,897	22,611	7	2,310
蓄電池式 Electric type	4,407	12,470	8,733	8	4,464	8,885	7	775
内燃機関式 Internal combustion type	6,334	24,100	13,525	-	6,433	13,726	-	1,535
ショベルトラック Shovel trucks	1,064	8,986	8,433	-	812	7,265	-	683

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity			
航空機計 Aircraft total		146,255		37,276		108,979	26,842	17,912	8,930
航空機 Aircraft	機 (n)	12,995	9	12,995	-	-	3,877	2,688	1,189
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	12,440	2	12,440	-	-	1,451	588	863
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	616	377	239
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	1,759	1,721	38
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	555	7	555	-	-	51	2	49
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		70,377		14,462		55,915	13,825	12,919	906
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		62,717	...	13,584	...	49,133	13,447	12,779	668
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)		7,660	...	878	...	6,782	378	140	238
発動機 Aircraft engines		57,723		6,670		51,053	7,705	1,132	6,573
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	-	-	6,647	637	6,010
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	97	16	81
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	340	340	-
発動機部品 Aircraft engine parts		56,084	...	5,031	...	51,053	621	139	482
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,390	...	2,188	...	1,202	493	442	51
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,770	...	961	...	809	942	731	211

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

(30年6月) (Jun. 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)	2,369,055	399,729	179,862	1,984,981	6,892,730	318,374	5,987,466
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m²	5,186,238	981,758	...	5,148,489	25,497,214	946,168	3,207,020
安全ガラス Safety glass	m ²	3,929,231	392,925	...	3,923,196	19,392,736	331,672	3,099,826
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,481,779	214,684	...	1,461,043	9,985,638	225,901	1,116,727
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	1,270,393	42,194	...	1,269,199	8,571,439	34,439	1,059,333
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	211,386	172,490	...	191,844	1,414,199	191,462	57,394
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,447,452	178,241	...	2,462,153	9,407,098	105,771	1,983,099
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,257,007	588,833	...	1,225,293	6,104,478	614,496	107,194
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	33,147,558	11,755,567	2,322,154	42,210,633	14,617,166	1,738,130	58,357,378
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	16,162,153	2,005,358	93,485	18,125,002	6,058,532	1,010,873	17,576,834
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,792,389	1,843,021	63,000	14,602,369	4,540,980	890,923	12,764,171
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,767,205	105,927	4,000	1,839,656	789,306	58,612	2,275,202
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,602,559	56,410	26,485	1,682,977	728,246	61,338	2,537,461
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,985,405	9,750,209	2,228,669	24,085,631	8,558,634	727,257	40,780,544
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,536,654	1,271,162	655,556	5,149,766	924,842	5,770	9,098,271
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,454,062	5,066,500	51,156	13,982,947	2,542,390	530	22,730,357
マット Glass fiber mats	kg	1,019,070	842,814	60	1,693,579	408,587	-	1,836,867
糸 Glass fiber yarn	kg	765,820	2,217,917	1,475,004	1,020,029	891,966	497,916	2,994,530
布 Glass fiber cloth	kg	1,260,441	251,249	43,391	1,188,326	2,819,135	196,162	2,583,877
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	949,358	100,567	3,502	1,050,984	971,714	26,879	1,536,642

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	2,550	694	2,555	2,087,541	154	6,380
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	t	2,047	631	2,149	495,294	109	3,984
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	359	44	318	1,363,143	45	974
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	144	19	88	229,104	-	1,422
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	2,688	279	3,579	6,043,901	-	12,419
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	99,698	8,592	100,290	10,504,480	9,474	239,991
飲料用 Beverage bottles	t	49,379	6,014	49,477	4,962,810	6,766	137,199
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	24,524	4,702	25,040	2,855,285	5,295	77,693
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	15,397	1,232	15,336	1,242,780	1,341	35,379
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	9,458	80	9,101	864,745	130	24,127
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	27,192	1,896	25,853	2,577,238	2,117	56,418
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,065	31	2,049	824,103	5	4,835
薬びん Medicine bottles	t	21,062	651	22,911	2,140,329	586	41,539
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	3,290	-	3,163	1,934,556	38	17,626
コップ Tumblers	t	1,536	-	1,515	913,435	20	10,470
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,754	-	1,648	1,021,121	18	7,156
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,993	1,780	5,649	3,508,689	2,694	12,342
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,209	-	1,188	1,006,827	1,997	910

(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	4,577,002	159,018	170,047	4,397,522	30,676,114	87,411	1,124,867
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,436,173	155,934	81,638	3,336,516	23,583,054	83,440	916,569
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	261,938	1,356	...	249,905	2,187,848	2,435	144,947
普通 Ordinary portland cement	t	3,174,235	154,578	81,638	3,086,611	21,395,206	81,005	771,622
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	964,155	-	88,409	885,994	6,038,368	3,702	151,131
その他のセメント Other cement	t	176,674	3,084	...	175,012	1,054,692	269	57,167
クリンカ Clinker	t	4,119,673	336,097	3,833,841	221,025	942,985	336,097	778,959
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	182,946	4,737	...	174,687	6,239,927	4,977	377,333
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,494	1,221	...	13,871	639,051	1,728	66,115
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	39,310	616	...	39,749	2,437,812	609	105,986
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	128,142	2,900	...	121,067	3,163,064	2,640	205,232
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,407	155	...	5,591	1,101,974	11	5,686
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	54,295	1,545	...	49,911	740,441	3,587	227,239
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	192,987	9,278	...	189,128	4,667,780	3,518	832,228
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	59,554	79	...	59,786	1,690,511	17	120,780
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,770	-	...	11,438	454,205	-	26,446
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	47,784	79	...	48,348	1,236,306	17	94,334
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,704	1,102	...	2,073	3,661,775	530	2,749
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	130,872	1,155	...	126,819	4,159,325	2,886	54,983

(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	1,634,006	...	532,146	1,444,697	3,409,667	478,095	6,335,833
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	339,321	...	186,970	416,036	1,241,805	62,580	2,368,029
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	227,501	...	11,473	146,756	460,049	67,045	488,796
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	294,011	...	105,598	220,495	667,632	174,751	1,035,230
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	773,173	...	228,105	661,410	1,040,181	173,719	2,443,778
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	402,891	...	116,464	418,951	4,221,188	46,169	628,873
水洗式便器 Water closet	個 (n)	187,096	...	87,738	219,804	3,058,170	24,538	347,576
大便器 Water closet squat type	個 (n)	171,231	...	87,738	205,484	2,683,684	24,522	333,612
小便器 Urinal	個 (n)	15,865	...	-	14,320	374,486	16	13,964
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	85,709	...	25,117	81,419	440,465	18,685	122,075
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	130,086	...	3,609	117,728	722,553	2,946	159,222
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,417,120	...	90,270	3,015,981	1,686,353	58,958	7,986,867
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,260,080	...	88,270	2,862,284	1,395,509	58,958	7,880,337
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,382,726	...	19,639	922,621	487,643	58,377	4,048,793
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,877,354	...	68,631	1,939,663	907,866	581	3,831,544
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	157,040	...	2,000	153,697	290,844	-	106,530
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,908,501	2,196,745	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,670,503	2,048,008	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,821,609	1,528,497	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	848,894	519,511	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	237,998	148,737	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	72,443	130,752	...	...	...	...	...

(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)	3,093,473	2,931,123	42,950	128	1,289,891
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,189,448	1,083,989	10,886	-	833,774
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,649	4,760	1,074	-	2,661
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,184,799	1,079,229	9,812	-	831,113
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	443,996	361,991	1,420	101	359,539
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,387,869	1,412,272	14,131	27	74,899
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	30,086	30,787	12,864	-	8,838
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	16	19	578	-	138
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	42,058	42,065	3,071	-	12,703
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)	127,503	125,885	16,754	2,504	63,366
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,430,396	1,284,654	4,421	-	1,609,989
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,209	21,312	2,661	-	7,686
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,978	8,851	3,311	65	7,849
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	53,306	54,145	5,954	128	11,260
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	43,010	41,577	4,828	2,311	36,571

(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	31,515	16,323	44,874	11,012,917	503	80,575
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,231	2,548	8,162	854,548	10	13,380
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,522	2,292	10,272	3,528,344	241	18,653
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	13,231	9,683	21,645	4,713,902	209	38,721
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	549	33	348	280,183	36	1,509
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,982	1,767	4,447	1,635,940	7	8,312
不定形耐火物 Monolithic refractories total	59,445	6,176	64,362	7,061,256	1,384	36,205
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,657	984	26,640	3,304,698	1,198	19,510
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,737	2,605	19,882	1,391,857	28	6,711
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,051	2,587	17,840	2,364,701	158	9,984

(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	18,958	114	596	19,334	22,716,250	238	14,814
電極 Carbonaceous electrodes	t	14,025	2	426	14,647	12,126,347	10	11,152
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,978	2	-	11,365	11,178,624	10	9,900
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	4,047	-	426	3,282	947,723	-	1,252
ブラシ Brushes	kg	228,132	2,365	-	234,601	1,033,571	-	361,226
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,376,327	63,812	-	3,335,992	4,670,367	63,451	235,894
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,328,592	45,833	169,620	1,116,251	4,885,965	164,191	3,064,722
研削砥石 Grinding wheels	t	3,341	477	...	3,567	4,410,951	295	3,843
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,098	217	...	1,210	1,819,773	85	1,376
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,243	260	...	2,357	2,591,178	210	2,467

(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	42,599,209	-	...	41,958,630	6,723,713	24,259	25,702,096
繊維板 Fiberboard	9,665,310	1,143,504	823,219	8,581,687	2,387,243	1,680,638	10,004,337
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,928,008	81,019	823,219	3,941,464	1,333,764	306,146	4,909,092
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,208,827	4,282	357,880	5,592,102	3,180,441	36,783	4,365,883
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,306,098	...	...	1,242,082	5,093,119	-	741,497
コンクリート系パネル Concrete panels	57,368	...	...	50,811	516,183	-	387,924
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	520,589	...	...	478,474	2,970,517	-	214,738
木質系パネル Wooden panels	728,141	...	...	712,797	1,606,419	-	138,835

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
		70,369	x	34,368	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	40,640	8,886	46,317	54,820,066	2,893	24,611
アルミニウム製 Aluminum products	26,882	7,243	31,026	45,222,739	2,849	20,557
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	13,425	5,322	16,490	27,174,365	2,096	11,140
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,793	3,589	9,044	14,635,803	1,305	8,108
アルミ Aluminum	4,248	2,633	5,876	8,887,657	945	5,426
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,545	956	3,168	5,748,146	360	2,682
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,632	1,733	7,446	12,538,562	791	3,032
アルミニウムドア Aluminum doors	1,793	835	2,055	4,886,055	573	975
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,802	1,016	9,584	10,283,329	151	7,751
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,862	70	2,897	2,878,990	29	691
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,758	1,643	15,291	9,597,327	44	4,054
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	635	1	632	484,327	-	123
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,179	1,642	6,624	5,224,226	44	3,040
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,944	-	8,035	3,888,774	-	891

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

(30年6月) (Jun. 2018)

(1) パルプ

Pulp		(単位:t) (Unit: t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	消 費 内 訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板 紙 用 For paperboard
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	678,996	563,925	79,907	6,038	24,456	151,967	538,973	24,952
クラフトパルプ Kraft pulp	630,428	516,053	79,415	5,774	24,456	148,528	491,838	24,215
さらし Bleached	546,763	459,131	54,200	3,954	24,010	132,755	447,290	11,841
針葉樹 Softwood	83,485	66,385	13,469	1,101	1,763	40,130	66,264	121
広葉樹 Hardwood	463,278	392,746	40,731	2,853	22,247	92,625	381,026	11,720
未ざらし Unbleached	83,665	56,922	25,215	1,820	446	15,773	44,548	12,374
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	27,139	27,080	-	-	-	1,841	27,080	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	12,045	12,055	-	-	-	165	12,055	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,075	7,975	-	-	-	471	7,973	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,309	762	492	264	-	962	27	735

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
紙 Paper	1,111,131	1,129,334	137,170	25,826	1,387,646
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	231,297	217,002	23,090	251	246,508
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	591,127	634,425	65,944	15,998	871,723
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	138,795	141,149	14,122	324	200,858
上級印刷紙 Woodfree printing paper	82,435	88,151	8,994	254	99,707
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,429	20,315	2,098	2	40,749
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	34,242	31,009	2,599	61	55,951
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,689	1,674	431	7	4,451
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	68,998	88,003	8,002	18	111,083

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	257,106	286,456	28,091	180	349,150
アート紙 Art paper	3,545	3,715	521	3	7,461
コート紙 Coated paper	150,747	167,183	16,199	163	193,495
軽量コート紙 Light weight coated paper	88,107	99,647	9,166	12	119,712
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,707	15,911	2,205	2	28,482
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,343	18,014	4,135	771	60,981
色上質紙 Colored fine paper	7,297	6,041	960	10	31,532
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,046	11,973	3,175	761	29,449
情報用紙 Communication paper	105,885	100,803	11,594	14,705	149,651
複写原紙 Manifold base paper	10,346	4,740	516	7,537	10,163
フォーム用紙 Business form paper	19,657	19,274	2,205	59	30,967
PPC用紙 Paper for plain paper copy	63,861	69,975	7,615	74	91,984
情報記録紙 Recording paper	8,790	4,198	609	6,639	10,607
その他情報用紙 Other communication paper	3,231	2,616	649	396	5,930
包装用紙 Wrapping paper	67,518	71,931	7,821	239	99,988
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	44,524	46,852	4,630	122	63,675
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,131	28,250	2,686	98	33,781
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	17,794	17,360	1,762	23	24,433
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	599	1,242	182	1	5,461
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	22,994	25,079	3,191	117	36,313
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,782	5,633	726	11	5,747
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,571	17,607	2,097	57	24,662
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,641	1,839	368	49	5,904
衛生用紙 Sanitary paper	149,635	145,833	25,698	100	72,656
ティッシュペーパー Facial tissue	36,853	35,633	6,869	-	10,282
トイレットペーパー Toilet tissue paper	88,982	86,254	14,128	98	52,503
タオル用紙 Toweling paper	16,953	16,519	2,997	-	6,505
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,847	7,427	1,704	2	3,366

(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	71,554	60,143	14,617	9,238	96,771
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	67,665	56,374	12,729	9,222	90,111
加工原紙 Base stock for converting paper	54,851	44,669	8,057	8,737	73,032
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,549	1,182	1,390	112	3,392
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	11,265	10,523	3,282	373	13,687
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,889	3,769	1,888	16	6,660

(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	1,019,516	952,731	65,739	55,217	676,962
段ボール原紙 Container board	827,878	767,150	47,095	48,594	450,716
ライナー Liner board	491,405	463,537	29,921	29,890	300,015
外装用(クラフト) Kraft liner board	348,580	327,002	21,644	24,609	211,596
外装用(ジュート) Jute liner board	133,439	127,112	7,607	5,281	81,450
内装用 Jute liner board for interior	9,386	9,423	670	-	6,969
中芯原紙 Corrugating medium	336,473	303,613	17,174	18,704	150,701
紙器用板紙 Paperboard for paper container	136,314	131,581	13,727	3,887	155,154
白板紙 White board	125,081	120,501	12,743	3,234	136,165
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,727	47,290	6,212	215	57,677
白ボール White lined board	78,354	73,211	6,531	3,019	78,488
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,233	11,080	984	653	18,989
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,324	54,000	4,917	2,736	71,092
建材原紙 Building paperboard	16,222	17,162	1,220	413	20,618
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,910	24,394	1,806	1,098	28,363
その他板紙 Other paperboard	13,192	12,444	1,891	1,225	22,111

(30年6月) (Jun. 2018)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,049,469	18,337	796,594	251,449	14,093,586	20,212	68,777
両面 Corrugated fibre board	955,561	14,721	740,462	213,836	11,425,631	16,392	61,099
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	84,488	3,481	51,179	33,138	2,473,683	3,754	6,263
片面 Single faced corrugated fibre board	9,420	135	4,953	4,475	194,272	66	1,415

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next stage in production process of corrugated cardboard

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次工程投入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電 気 器 具・ 機 械 器 具 用 For machinery electric rear	薬 品・洗 剤・ 化 粧 品 用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	796,594	59,336	49,845	462,761	354,708	75,173	32,880

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
13,728	39,285	40,386	124,251	7,002

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	54,908,379
--------------------------------	------------

(30年6月) (Jun. 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	2,072,482	76,715	586,624	2,021,634	32,172	557,724	1,618,957
大人用 For adult	723,410	33,528	292,390	738,701	13,101	263,397	617,971
パンツタイプ Pants-type	145,471	12,341	54,569	142,948	5,438	55,933	129,061
テープ止め式 Tape-tabbed style	54,179	6,216	14,968	50,178	2,298	14,868	42,273
パンツ式 Pull-on style	91,292	6,125	39,601	92,770	3,140	41,065	86,788
フラット Flat-type	12,405	825	3,891	12,946	236	1,717	12,686
パッド・ライナー Pad/liner	565,534	20,362	233,930	582,807	7,427	205,747	476,224
尿とりパッド Incontinence pad	335,662	17,806	117,434	339,055	5,822	104,967	257,427
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	229,872	2,556	116,496	243,752	1,605	100,780	218,797
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,349,072	43,187	294,234	1,282,933	19,071	294,327	1,000,986
テープ止め式 Tape-tabbed style	708,331	20,532	136,020	648,969	8,626	136,016	585,442
パンツ式 Pull-on style	640,741	22,655	158,214	633,964	10,445	158,311	415,544

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%)	56,596	208	17,314	42,444	2,249,242	4,132	16,254
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	21,072	6,608	15,804	13,634	659,858	-	10,031
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	50,945	-	1,494	52,752	773,714	947	67,170
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	33,758	-	1,494	35,426	527,987	837	49,093
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	17,187	-	-	17,326	245,727	110	18,077
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	74,496	2,626	8,227	52,062	4,364,886	5,355	282,198
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	55,591	813	7,121	41,277	3,565,387	1,885	206,121
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,905	1,813	1,106	10,785	799,499	3,470	76,077
生 石 灰 Quick lime	622,385	44,180	86,406	571,644	7,588,600	7,880	87,773
消 石 灰 Slaked lime	114,709	6,932	47,706	73,852	1,336,671	-	26,899
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	22,584	21	110	24,201	1,016,604	-	10,517
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算・固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	288,024	15,942	66,438	219,317	13,125,728	10,401	114,637
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	257,605	674	235,719	20,302	838,954	2,258	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	34,367	2,326	20,310	15,188	615,404	979	4,114
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	131,402	18,856	48,193	102,744	1,638,054	2,168	33,654
合 成 * 2 Synthesis	58,588	4,106	23,639	41,673	610,157	9	16,733
副 生 By-product	72,814	14,750	24,554	61,071	1,027,897	2,159	16,921
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	80,479	2,592	2,940	79,532	1,555,548	150	12,077

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

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

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

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

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	116,855	9,855	31,552	88,840	2,135,665	8,749	42,957
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	38,413	12,439	8,468	38,722	2,132,400	11	25,005
クレオソート油 Creosote oil	t	60,449	17,567	4,296	50,572	1,787,296	20,423	26,595
ナフタリン Naphthalene	t	14,458	3,938	9,056	4,434	361,048	3,938	8,574
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	32,841	-	-	28,750	2,978,522	43	14,181
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	15,492	268	1,215	12,336	1,500,218	139	11,475
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	1,696,167	34,016	83,583	1,632,782	2,514,109	8,000	3,186,909
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,553	40	47	1,526	991,930	2	2,203

(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	32,955	2,300	125	33,162	4,522,893	3,496	47,925
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	78,497	179	55,204	22,851	808,911	1	12,369
塩化メチル Methyl chloride	t	18,463	749	17,268	1,956	216,315	-	1,087
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,676	46	724	3,469	333,055	323	2,339
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,378	-	2,029	3,865	596,766	54	3,148
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	13,474	554	-	14,278	2,862,542	2,202	7,564
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,394	3	-	2,281	1,168,601	-	5,231
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,218	271	-	725	170,871	220	1,460
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	140,493	3,038	2	184,422	31,964,629	463	455,442
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	73,015	1,433	1	110,959	19,653,642	446	271,932
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	49,987	1,605	-	56,717	8,993,900	-	156,738
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	17,491	-	1	16,746	3,317,087	17	26,772
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	93,738	1,660	1,316	99,010	20,914,293	4,440	147,835
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,667	59	658	57,524	9,305,502	523	56,581
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,772	622	98	9,497	2,261,476	1,129	9,017
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,787	979	510	5,999	1,678,327	60	27,667
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	23,512	-	50	25,990	7,668,988	2,728	54,570
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	129,438	3,292	332	175,591	28,135,075	970	336,612
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,177	-	-	8,957	2,375,539	-	26,491
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	127,254	7,852	10,669	120,129	43,794,260	5,888	295,884
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	56,035	5	2,657	46,098	13,891,586	17	107,242
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	26,606	1	-	20,713	6,476,630	-	57,593
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	17,940	2	2,628	14,075	3,664,542	-	43,048
ラテックス Latex	t	11,489	2	29	11,310	3,750,414	17	6,601
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,556	-	13	9,600	4,532,209	18	19,372
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	7,546	-	-	10,555	5,364,442	-	22,697
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,545	524	1,311	24,316	6,154,934	-	51,250
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	14,820	1,023	2,902	17,418	7,998,551	-	61,245
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	12,752	6,300	3,786	12,142	5,852,538	5,853	34,078

(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	178,386	3,029	6,307	164,343	21,809,906	1,735	56,148
フェノール Phenol	t	25,474	-	1,429	23,673	8,815,001	1,952	16,619
ビスフェノール A Bisphenol A	t	8,534	10	282	29,252	5,901,549	1	23,727
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	292,245	68,762	153,382	183,651	16,644,077	40,532	145,691
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	152,579	19,739	91,776	51,094	4,154,034	13,078	88,686
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	392,728	46,993	195,557	254,611	19,022,356	18,149	138,345
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,796	-	-	9,757	863,233	-	8,147
パラキシレン Para-xylene	t	199,974	30,702	-	241,815	26,459,211	-	73,721
エチレン * 1 Ethylene	t	408,985	28,828	71,404	351,380	...	10,006	46,422
酸化エチレン Ethylene oxide	t	44,256	248	23,928	21,916	4,897,597	-	6,409
エチレングリコール Ethylene glycol	t	14,081	2,713	2,472	21,341	2,341,130	402	25,766
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,484	197	953	4,797	991,325	71	7,492
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	7,443	215	3,578	4,400	509,208	-	4,400
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	202,919	28,192	208,013	16,436	617,657	1,000	40,977
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	335,140	31,276	35,807	327,352	...	9,260	64,626
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	11,901	8,823	3,376	20,359	3,310,069	-	10,483
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	19,468	284	2,043	21,367	4,687,007	185	40,513
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	9,871	1,200	2,476	8,012	1,935,988	1,200	7,712
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	14,440	319	72	16,201	1,894,772	-	10,432
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	16,871	8,668	10,715	10,514	3,207,136	6,968	14,366
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	4,826	-	7	5,469	2,235,824	-	1,818
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	42,689	901	928	29,985	6,049,497	11,140	21,272
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	16,689	551	1,513	17,113	3,398,082	2,275	14,814
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, synthetic	t	13,977	-	5	11,958	1,407,740	-	6,405
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	21,313	-	11,271	7,962	682,565	1,329	5,163
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	10,693	-	-	13,070	1,682,436	-	8,885
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	166,044	17,443	39,991	142,366	...	5,601	12,514
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	62,981	15,326	27,517	52,160	...	-	15,951
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	290,890	12,783	193,278	105,118	...	2,243	54,024

* 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%)	3,948	6,148	7,173	3,756	479,938	-	4,434
りん酸 Phosphoric acid	5,965	-	556	4,678	674,944	161	3,046
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,033	-	1,531	7,834	1,406,399	220	6,109
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,553	170	-	5,143	1,926,807	-	3,165
酸化第二鉄 Ferric oxide	14,262	-	738	12,202	2,095,300	10	16,794
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	771	16	1	657	847,999	73	843
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	629	32	27	635	1,431,202	5	992
酸化チタン Titanium oxide	19,021	184	5	16,459	5,788,907	120	41,302
アナターズ型 Anatase type	3,770	29	5	2,816	1,042,542	61	9,315
ルチル型 Rutile type	15,251	155	-	13,643	4,746,365	59	31,987
カーボンブラック Carbon black	51,146	409	-	53,168	7,969,284	532	56,739
活性炭★ Activated carbon	3,775	300	163	3,335	1,867,168	537	8,198
粒状* Granular activated carbon	2,484	190	163	2,138	1,298,888	344	6,247
粉状 Activated carbon powder	1,291	110	-	1,197	568,280	193	1,951
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	45,510	1,011	6,585	40,114	911,066	-	11,883
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	51,602	3,494	821	52,383	1,206,580	11	14,490
よう素 Iodine	754	74	321	517	1,120,604	37	2,002
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,473	1,693	617	30,660	819,975	962	17,222
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	11,630	2,383	1,426	13,642	1,511,650	1,804	20,589
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	347,225	2,154	5,561	349,355	555,180	14	200,744
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	562,622	11,324	69,362	503,431	3,378,851	490	246,756

* 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	2,700,550	162,721	173	2,943,564	766,468	-	1,050,082
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,824,156	56,600	-	1,944,981	295,708	-	548,113
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	876,394	106,121	173	998,583	470,760	-	501,969

(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	7,543	103	84	7,587	13,046,713	247	17,445
石油精製用 For petroleum refining	4,178	-	27	4,272	2,839,902	-	11,240
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,798	-	-	1,842	2,039,686	-	5,748
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,380	-	27	2,430	800,216	-	5,492
石油化学品製造用 For petrochemical	1,944	103	28	1,880	7,314,610	247	4,178
高分子重合用 For polymerization	1,372	-	29	1,367	2,020,769	-	1,827
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	25	-	-	30	669,285	-	93
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	24	-	-	38	202,147	-	107
環境保全用 For environmental	1,401	147	8	1,470	22,104,692	-	993
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	1,010	147	-	1,087	21,406,784	-	581
その他の環境保全用 For other environmental	391	-	8	383	697,908	-	412

(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	1,016,201	39,194	241,533	798,424	6,732,433	15,205	28,708
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	954,866	37,674	239,646	738,756	5,722,763	14,137	70
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	61,335	1,520	1,887	59,668	1,009,670	1,068	28,638
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	812,432	1,478	2,210	796,276	6,712,253	15,191	28,708
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	751,203	122	593	736,608	5,702,583	14,123	70
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	61,229	1,356	1,617	59,668	1,009,670	1,068	28,638
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	203,769	37,716	239,323	2,148	20,180	14	-
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	203,663	37,552	239,053	2,148	20,180	14	-
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	106	164	270	-	-	-	-
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,189,782	54,604	225,080	989,140	6,062,428	23,787	36,578
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,012,761	52,295	220,843	824,351	3,565,424	19,696	150
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	177,021	2,309	4,237	164,789	2,497,004	4,091	36,428
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,856	2,625	2,044	24,030	2,046,072	293	4,212
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	45,669	209	27,476	18,067	729,230	320	243
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	757	14	-	716	487,964	70	309
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,531	3,596	4,890	2,612	3,470,310	674	9,368
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	93,118	7,099	15,555	84,003	1,995,342	1,883	6,801

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	26,712	1,008	722	25,780	6,434,860	740	14,221
成形材料 Molding materials	2,628	270	41	2,851	1,311,371	-	2,200
積層品 Laminates	1,148	184	575	662	487,375	70	647
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,564	27	18	12,443	1,103,304	3	2,451
その他のフェノール樹脂 For others	10,372	527	88	9,824	3,532,810	667	8,923
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,296	50	357	4,953	458,257	1	1,396
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,519	105	495	6,650	2,431,730	75	4,512
化粧板用 For decorative laminating	206	40	-	221	1,071,179	26	288
塗料用 For coating	2,185	65	252	1,650	600,480	47	2,787
接着剤用 For adhesives	4,038	-	127	3,817	424,673	-	846
その他のメラミン樹脂 For others	1,090	-	116	962	335,398	2	591
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,618	196	3,047	7,123	2,140,348	538	8,820
FRP用* For FRP	6,971	137	2,063	5,220	1,516,577	2	4,628
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,647	59	984	1,903	623,771	536	4,192
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,646	287	1,756	3,446	1,383,334	393	7,674
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,649	2,454	2,224	10,570	5,564,438	474	18,245
ウレタンフォーム Polyurethane foam	17,446	1,229	2,090	16,044	11,294,896	622	3,673
軟質 Flexible foam	10,653	557	416	10,232	7,816,716	605	2,313
硬質 Rigid foam	6,793	672	1,674	5,812	3,478,180	17	1,360
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	25,440	3,919	9,073	20,488	4,870,829	20	22,427

* 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	8,080	326	1,553	12,712	4,310,530	-	12,925
成形材料 Molding materials	3,721	166	499	9,103	2,337,413	-	8,939
その他のメタクリル樹脂 For others	4,359	160	1,054	3,609	1,973,117	-	3,986
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	49,569	2,804	26,789	22,762	2,714,772	1,665	16,327
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,572	163	3,874	13,360	4,016,950	817	51,943
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	196,418	14,786	33,731	168,511	12,111,540	14,115	20,050
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	129,571	1,084	-	136,309	18,957,503	490	136,622
ポリマー Polymer	110,173	1,084	-	118,622	14,460,514	490	112,670
コポリマー Copolymer	7,639	-	-	7,051	2,162,259	-	9,319
ペースト Paste resin	11,759	-	-	10,636	2,334,730	-	14,633
カプロラクタム Caprolactam	15,108	554	5,840	5,690	1,863,797	4,004	7,289
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	13,941	316	408	17,743	9,059,067	930	34,483
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,007	498	153	2,488	7,322,132	213	4,438
ポリカーボネート Polycarbonate	27,469	1,750	1,580	26,115	8,960,178	360	45,389
ポリアセタール Polyacetal	11,614	79	-	10,050	3,576,218	-	21,748
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	50,943	7,015	20,477	17,289	4,148,040	18,300	58,680
繊維用 For fiber	15,295	1,148	10,407	1,586	289,021	4,172	5,628
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)	10,749	333	227	10,373	3,416,012	-	21,132
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,523	43	429	2,623	2,029,714	559	3,265
その他の樹脂 Other resins	13,863	934	1,812	12,779	4,438,273	2,569	27,207

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	20,339	...	...	7,416	1,038,575	...	8,074
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,733	...	...	3,043	310,309	...	1,809
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,568	...	...	2,287	273,268	...	2,328
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	7,038	...	...	2,086	454,998	...	3,937
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,502	...	...	5,848	1,042,843	...	5,997
石 け ん Soap	10,983	...	...	13,948	5,748,273	...	9,193
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,453	...	...	3,289	2,009,918	...	4,369
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,874	...	...	7,682	2,846,147	...	2,231
その他の石けん For others	2,656	...	...	2,977	892,208	...	2,593
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,579	...	...	13,507	7,194,996	...	10,047
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	94,667	...	...	87,809	23,788,086	...	39,590
洗 濯 用 Laundry detergents	64,853	...	...	59,875	16,209,797	...	23,169
粉末 Powders	14,368	...	...	14,081	3,268,074	...	5,269
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,485	...	...	45,794	12,941,723	...	17,900
中性 Neutral	29,982	...	...	28,548	7,068,012	...	6,106
中性以外のもの except Neutral	20,503	...	...	17,246	5,873,711	...	11,794
台所用 Kitchen detergents	21,001	...	...	19,728	5,183,833	...	10,528
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	8,813	...	...	8,206	2,394,456	...	5,893
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	37,135	...	...	33,150	9,617,367	...	17,200
漂 白 剤 Bleaching agents	27,999	...	...	26,754	5,063,514	...	7,017
酸素系 Oxide type	12,462	...	...	11,610	2,760,045	...	3,680
塩素系 Chloride type	15,537	...	...	15,144	2,303,469	...	3,337
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	6,567	...	...	6,683	1,179,132	...	2,084
クレンザー Scouring cleanser	617	...	...	642	99,610	...	297

(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	104,040	7,203	19,067	81,533	22,856,073	7,018	108,829
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	39,071	3,592	10,368	28,524	5,428,690	1,513	31,218
硫酸エステル型 Sulfate type	10,648	570	3,307	6,581	1,097,158	371	9,024
スルホン酸型 Sulfonate type	11,927	2,367	4,532	9,369	1,279,371	239	6,566
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	8,391	2,143	4,122	6,542	632,609	25	4,324
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,536	224	410	2,827	646,762	214	2,242
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,496	655	2,529	12,574	3,052,161	903	15,628
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,146	193	499	3,521	1,272,179	164	3,761
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	56,180	2,712	7,100	45,369	14,720,415	5,230	69,309
エーテル型 Etheric type	39,620	1,801	5,809	30,725	7,713,957	3,770	42,781
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,468	520	2,275	20,688	5,213,319	1,607	23,227
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,629	227	2,599	755	228,993	484	2,346
その他のエーテル Other ethers	11,523	1,054	935	9,282	2,271,645	1,679	17,208
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,156	415	186	3,615	1,387,594	401	7,127
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,658	125	77	5,721	3,624,764	209	9,230
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,746	371	1,028	5,308	1,994,100	850	10,171
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,098	644	737	1,860	391,597	64	1,818
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,545	62	363	2,259	1,043,192	47	2,723

(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	40,349,195	7,386,690	28,149,288	42,843,743	148,244,506	4,362,505	70,161,123
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	17,164	7,346	40,564	23,401	435,371	950	82,118
頭髪用化粧品 Hair care products	24,684,973	6,357,366	9,801,165	27,302,008	35,999,994	3,828,023	47,019,308
シャンプー Shampoo	12,226,400	2,958,701	3,348,859	13,856,666	10,402,099	2,001,355	19,992,145
ヘアリンス Hair rinse	5,668,991	239,015	1,039,855	4,189,801	2,053,526	1,130,398	8,450,492
ヘアトニック Hair tonic	407,443	55,199	241,082	482,950	1,882,673	41,137	721,753
ヘアトリートメント Hair treatment	1,575,281	2,742,194	1,718,309	4,347,568	6,884,885	230,353	6,593,900
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	278,119	2,802	340,694	263,671	1,170,334	5,396	564,014
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	575,156	6,713	279,437	520,558	894,783	38,032	902,011
セットローション Waveset lotion	392,057	9,175	209,002	363,372	1,238,096	6,829	646,734
ヘアスプレー Hair spray	951,526	7,970	473,053	778,002	1,938,805	159,998	1,859,001
染毛料 Hair coloring prep	2,059,507	257,541	1,896,230	1,943,696	8,331,900	120,131	5,989,581
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	550,493	78,056	254,644	555,724	1,202,893	94,394	1,299,677
皮膚用化粧品 Skin cream products	12,942,989	743,545	11,113,646	12,440,568	72,175,845	437,861	17,208,142
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,440,948	216,737	2,057,664	2,338,734	6,874,250	135,242	3,821,220
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,286,402	41,769	1,533,381	2,286,518	6,080,983	47,487	2,118,410
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	88,350	970	199,917	87,521	602,718	4,747	86,821
モイスタークリーム Moisture cream	370,273	41,591	637,160	384,062	5,854,874	20,146	363,125
乳液 Milky lotion	679,532	45,990	784,680	651,468	7,350,838	10,126	910,445
化粧水 Skin lotion	2,630,988	219,374	1,700,748	2,654,185	17,545,515	51,243	3,138,955
美容液 Beauty essence	462,185	14,621	1,093,180	467,096	16,589,913	19,063	619,580
パック Beauty mask	582,724	14,758	878,838	491,387	3,704,694	8,421	593,832
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,451,971	64,187	728,284	1,442,672	2,072,649	24,148	2,524,245
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,949,616	83,548	1,499,794	1,636,925	5,499,411	117,238	3,031,509

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	441,921	85,958	4,557,845	471,496	29,604,419	17,635	1,144,274
ファンデーション Makeup foundation	240,502	23,304	1,221,566	248,415	11,654,609	8,042	525,488
おしろい Face powder	22,186	9,083	175,691	28,079	2,183,747	666	54,095
口紅 Lipstick	22,498	3,214	556,906	20,403	4,311,100	2,334	103,226
リップクリーム Lip cream	16,847	18,705	707,296	26,360	1,258,634	1,928	46,930
ほほ紅 Cheek color	7,647	2,084	225,034	10,623	1,482,627	408	29,553
アイメイクアップ Eye makeup	44,056	7,327	615,862	25,950	4,177,545	1,223	99,535
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	21,461	6,458	743,950	24,923	3,513,879	1,270	118,069
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	61,033	3,415	196,905	68,458	510,909	1,478	151,568
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	5,691	12,368	114,635	18,285	511,369	286	15,810
特殊用途化粧品 Specific use products	2,262,148	192,475	2,636,068	2,606,270	10,028,877	78,036	4,707,281
日焼け止め及び日焼け用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	839,843	76,032	1,367,139	828,016	6,272,821	43,305	1,085,201
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	633,467	114,607	279,849	768,790	715,358	11,848	1,044,385
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	788,838	1,836	989,080	1,009,464	3,040,698	22,883	2,577,695

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	35,661,505
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	2,351,861		25 滋 賀 Shiga	13,912,893
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	11,761,289
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	8,144,272
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,036,163
	7 福 島 Fukushima	756,369	計 Total	1,995,774	
関 東 Kanto	計 Total	82,034,720	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	725,357
	9 栃 木 Tochigi	2,326,871		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	11,495,747		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	23,955,555		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,398,750	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	9,005,184		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,946,717		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x		計 Total	2,400,994
	22 静 岡 Shizuoka	15,002,329		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	17,435,306		41 佐 賀 Saga	610,233
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	12,357,789	45 宮 崎 Miyazaki	-	
	24 三 重 Mie	5,064,678	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	138,397	59,564	10,328	146,204	56,737,215	40,286	100,021
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,463	453	96	948	550,570	1,032	1,639
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,989	34	27	2,044	1,449,890	25	1,538
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	90,753	43,527	9,413	91,809	42,765,025	31,807	83,457
溶剤系塗料 Organic solvent type	48,184	25,117	4,564	49,597	28,408,549	18,654	50,890
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,725	4,606	717	6,606	2,250,450	4,008	7,767
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,695	962	177	1,657	835,609	948	1,807
調合ペイント Ready mixed paint	1,579	949	186	1,344	562,376	880	2,283
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,451	2,695	354	3,605	852,465	2,180	3,677
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,819	3,383	289	4,711	2,623,685	3,091	5,601
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,256	3,226	970	7,273	5,104,669	1,857	8,627
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,230	1,636	482	4,104	2,546,869	990	5,497
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,026	1,590	488	3,169	2,557,800	867	3,130
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,096	3,821	841	11,234	4,150,631	2,268	9,311
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,974	5,881	857	11,176	8,324,630	3,618	12,446
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	652	287	204	567	446,033	172	500
船底塗料 Ship bottom paints	1,422	426	11	1,548	896,841	95	940
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,240	3,487	675	6,482	4,611,610	3,545	5,698
水系塗料 Water soluble type	35,458	14,840	3,842	34,314	11,384,048	11,162	24,432
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,877	8,000	892	20,603	5,751,935	6,984	15,932
エマルションペイント Emulsion paints	18,850	5,844	822	18,102	5,364,010	5,876	13,488
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,027	2,156	70	2,501	387,925	1,108	2,444
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,581	6,840	2,950	13,711	5,632,113	4,178	8,500

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	7,111	3,570	1,007	7,898	2,972,428	1,991	8,135
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,004	3,012	919	3,744	2,555,027	1,517	5,273
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,107	558	88	4,154	417,401	474	2,862
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,092	6,654	262	9,192	4,531,828	3,056	6,198
シ ン ナ ー Thinners	38,100	8,896	530	42,211	7,439,902	4,366	7,189
印 刷 イ ン キ Printing inks	28,149	9,279	-	31,155	24,150,942	5,470	15,706
一 般 イ ン キ General inks	25,216	8,235	-	28,176	22,648,322	4,501	14,317
平 版 イ ン キ Planographic inks	7,867	2,345	-	8,384	5,281,539	1,425	6,324
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,887	373	-	1,952	1,475,881	256	1,295
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	975	203	-	1,166	1,015,161	-	473
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,889	4,870	-	13,145	7,040,010	2,488	4,020
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,598	444	-	3,529	7,835,731	332	2,205
新 聞 イ ン キ News papers inks	2,933	1,044	-	2,979	1,502,620	969	1,389
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	7,809	228	5,489	2,390	819,890	45	2,732

10. ゴム製品

Rubber products

(30年6月) (Jun. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	196,506,892	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	12,948	...	507	12,654	102,489,376	425	5,669
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	920	...	44	879	21,398,091	45	438
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,686	...	361	9,446	48,333,638	328	4,100
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,916	...	52	1,862	11,692,565	51	827
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	305	...	25	327	898,036	-	174
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	121,557	...	24,990	140,219	20,167,046	709	129,650
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	225	99	861	1,090	2,235,509	-	4,825
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	129	71	836	955	1,972,124	-	4,346
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	96	28	25	135	263,385	-	479
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,128	...	33	859	1,522,250	-	4,216
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	892	...	11	654	749,493	-	3,829
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	236	...	22	205	772,757	-	387
ゴムベルト Rubber beltings		...	2,031	...	...	6,512,758	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	183,751	1,402	38,918	244,108	2,193,566	6,686	255,394
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	152	52	180	1,538,776	29	64
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	477	451	764	2,780,416	113	1,730
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,378	3,377	14	27,092	12,385,106	-	9,167
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,736	591	-	3,836	1,665,071	-	824
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,960	2,075	10	20,578	9,034,956	-	5,770
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,682	711	4	2,678	1,685,079	-	2,573

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,246	2,283	16,888	63,313,947	565	6,803
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,755	328	3,073	13,549,180	-	564
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	175	-	186	503,387	-	106
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	424	69	503	2,750,883	-	366
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,445	1,275	3,319	24,480,436	366	1,087
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	777	564	1,053	9,894,669	261	119
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,063	8	3,067	5,993,608	41	831
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,820	22	1,847	2,162,885	-	1,301
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,564	581	4,893	13,873,568	158	2,548
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)	...	811	-	794	401,690	-	59
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,420	269	1,618	7,646,256	8	2,194
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	453	5	447	3,756,473	-	488
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	238	-	230	1,195,261	-	308
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	729	264	941	2,694,522	8	1,398
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,587	...	38	1,472	236,637	32	2,003

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	504,929	75,018	22,502	516,145	360,893,112	30,929	468,908
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	216,190	35,489	15,768	213,506	100,372,738	14,014	258,827
フィルム Plastic film	t	198,018	35,162	13,800	197,719	92,645,061	13,437	237,426
軟質製品 Soft plastic goods	t	143,451	9,681	2,001	136,394	65,764,593	8,875	172,629
農業用 For agriculture	t	7,589	279	3	6,604	2,375,094	362	15,864
包装用 For packages	t	103,281	7,010	1,341	100,220	38,357,109	5,107	118,901
ラミネート For laminate	t	11,595	1,398	116	11,925	8,659,055	194	21,364
その他の軟質製品 For others	t	20,986	994	541	17,645	16,373,335	3,212	16,500
硬質製品 Hard plastic goods	t	54,567	25,481	11,799	61,325	26,880,468	4,562	64,797

(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	18,172	327	1,968	15,787	7,727,677	577	21,401
板 Plastic plates	t	10,508	453	94	9,746	5,369,861	706	6,495
平板 Plastic flat plates	t	8,727	378	94	8,281	4,663,195	492	4,477
波板 Plastic wave plates	t	1,781	75	-	1,465	706,666	214	2,018
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,116	56	-	5,048	7,502,851	55	2,738
パイプ Plastic pipes	t	33,780	968	36	29,667	7,694,357	4,994	35,192
継手 Plastic pipe fittings	t	3,912	123	13	3,512	2,674,467	484	4,831
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	57,808	12,568	4,794	64,538	111,402,820	1,042	13,899
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,451	9,584	2,883	49,049	80,020,673	896	7,645
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	10,010	2,028	1,775	10,113	18,986,306	134	4,265
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,347	956	136	5,376	12,395,841	12	1,989
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,295	2,863	114	26,003	24,900,016	1,709	20,933
容器 Plastic containers	t	78,663	12,389	7	84,532	40,381,223	6,334	43,385
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	47,042	11,831	7	52,471	27,551,226	6,298	37,452
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	31,621	558	-	32,061	12,829,997	36	5,933
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,142	704	97	21,852	11,584,214	30	24,230
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,441	187	-	2,604	2,689,584	23	2,176
床材料 Floor materials	t	10,756	351	-	10,414	3,497,744	7	13,186
その他の建材 Others	t	8,945	166	97	8,834	5,396,886	-	8,868

(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	20,388	4,896	1,275	22,961	14,493,771	1,306	23,511
板物 Plastic foam plates	t	7,039	198	288	6,328	3,510,930	769	6,832
型物 Plastic foam mould	t	3,180	250	32	3,399	2,961,981	1	2,739
その他の発泡製品 Others	t	10,169	4,448	955	13,234	8,020,860	536	13,940
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,323	111	-	6,123	7,116,308	125	6,258
その他 Other plastic products	t	24,804	4,398	304	28,657	27,400,486	130	28,609
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,532	403	3	2,667	2,149,000	7	5,312
ホース Hoses	t	3,426	3	35	3,384	2,308,272	-	3,887
ディスクレコード Disk records	t	531	87	10	609	1,921,072	-	41
その他製品 Others	t	18,315	3,905	256	21,997	21,022,142	123	19,369
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	107,596	1,044	-	108,194	1,181,879	-	56,877
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,959	315	-	10,354	1,168,746	-	3,885

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年6月) (Jun. 2018)

Chemical fibers		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	75,526	10,919	59,768	26,714	88,131
長繊維 Filament fibers	35,001	7,474	20,840	21,963	34,077
短繊維 Staple fibers	40,525	3,445	38,928	4,751	54,054
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,993	1,808	12,913	3,272	22,006
長繊維 Filament fibers	2,222	1,709	1,840	2,081	2,383
短繊維 Staple fibers	12,771	99	11,073	1,191	19,623
合成繊維 Synthetic fibers	60,533	9,111	46,855	23,442	66,125
長繊維 Filament fibers	32,779	5,765	19,000	19,882	31,694
短繊維 Staple fibers	27,754	3,346	27,855	3,560	34,431
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,947	3,568	6,711	4,907	10,318
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,599	207	11,698	307	7,852
ポリエステル Polyester	17,223	4,796	12,612	9,711	22,612
長繊維 Filament fibers	9,994	1,736	4,714	7,129	9,666
短繊維 Staple fibers	7,229	3,060	7,898	2,582	12,946
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	598	-	189	416	93
ポリプロピレン Polypropylene	10,625	-	6,351	4,095	8,297
長繊維 Filament fibers	4,732	-	699	4,052	902
短繊維 Staple fibers	5,893	-	5,652	43	7,395
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,541	540	9,294	4,006	16,953
長繊維 Filament fibers	10,508	461	6,687	3,378	10,715
短繊維 Staple fibers	3,033	79	2,607	628	6,238

(30年6月) (Jun. 2018)

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	5,757	162	4,117	1,818	7,024
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,806	-	1,790	927	2,781
毛糸 Worsted and woolen yarn	664	71	506	319	855
そ毛糸 Worsted yarn	436	28	293	265	569
紡毛糸 Woolen yarn	228	43	213	54	286
麻糸 Flax yarn	11	20	23	17	123
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	282	1	242	23	627
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,994	70	1,556	532	2,638
アクリル糸 Acrylic yarn	560	5	336	294	787
ポリエステル糸 Polyester yarn	993	56	805	204	1,258
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	441	9	415	34	593

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,551	255	-	9	11	18	2	89	126
毛糸 Worsted and woolen yarn	403	261	4	-	5	26	-	184	42
そ毛糸 Worsted yarn	228	208	1	-	-	26	-	181	-
紡毛糸 Woolen yarn	175	53	3	-	5	-	-	3	42
麻糸 Flax yarn	9	2	1	1	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	220	62	34	6	7	-	1	12	2
アクリル糸 Acrylic yarn	219	341	42	190	3	92	-	12	2
ポリエステル糸 Polyester yarn	618	375	168	109	20	56	6	-	16

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	88,313,672	16,055,442	61,002,752	42,277,241	75,542,135
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,978,039	4,495,280	12,242,057	1,275,215	22,025,625
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,239,779	259,674	1,227,309	1,294,970	599,150
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,843,368	157,665	924,630	1,107,697	583,436
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	396,411	102,009	302,679	187,273	15,714
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	195,158	5,468	165,739	21,460	1,077,646
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,824,894	227,387	3,880,763	239,707	1,228,645
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,512,401	1,000	1,602,444	1,896,967	782,155
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	69,563,401	11,066,633	41,884,440	37,548,922	49,828,914
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	59,916,760	9,670,241	36,670,311	31,841,600	39,968,313
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,853,503	2,790,293	4,459,538	8,895,665	5,575,733
Nylon						
ポリエステル	m ²	31,447,902	6,189,929	14,874,082	22,410,549	19,778,193
Polyester						
その他の長繊維	m ²	17,615,355	690,019	17,336,691	535,386	14,614,387
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,646,641	1,396,392	5,214,129	5,707,322	9,860,601
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,179,998	970,030	3,944,853	4,351,499	6,378,367
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,466,643	426,362	1,269,276	1,355,823	3,482,234
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,068,028	549,960	1,302,280	467,972	2,019,162
Tire cord						
ナイロン	kg	1,384,806	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	630,673	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	998,782	183,928	1,119,569	67,607	2,750,970
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6月) (Jun. 2018)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m²) (Unit:m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,978,039	小 幅 *	53,984
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,426,197	Single width	
かなきん Unbleached muslin	818,432	ちりめん類 Silk crape	24,433
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	284,194	先練(先染) Dyed yarn	29,551
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	170,060	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	38,002
クレープ Crapes	122,214	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,824,894
あや類 Leases	1,125,947	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,823,581
朱子 Satin	768,532	モスリン Muslin	3,209,934
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	779,160	その他の生地 Other texture	613,647
その他の生地 Other texture	2,357,658	先染 Dyed yarn	1,313
糸染 Dyed yarn	2,551,842	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,853,503
ギンガム Gingham	219,593	タフタ Taffeta	6,114,914
その他の糸染 Other dyed yarn	2,332,249	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,738,589
毛織物 Wool fabrics	2,239,779	ポリエステル Polyester fabrics	38,627,900
そ毛 Worsted fabrics	1,843,368	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,447,902
男子服地 Men's dress clothe	1,310,932	タフタ Taffeta	10,015,390
婦人児服地 Women's dress clothe	461,978	デシン Flat crape	174,687
その他のそ毛 Other worsted fabrics	70,458	ジョーゼット Georgette crape	1,121,103
紡毛 Woolen fabrics	396,411	ポンジー Pongee	397,256
男子服地 Men's dress clothe	23,006	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,867,362
婦人児服地 Women's dress clothe	181,299	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,872,104
毛布地 Blanket texture	28,750	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,179,998
その他の紡毛 Other woolen fabrics	163,356	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,232,648
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	195,158	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,947,350
広幅 *	103,172		
Double width			
羽二重類 Habutae	49,677		
クレープ類 Crape	4,242		
先練(先染) Dyed yarn	49,253		

* 広幅は織上がり幅50.8cm(20インチ)以上、小幅は織上がり幅50.8cm未満のものである。

Notes) Wide fabrics are those with a woven width of 50.8 cm (20 inches) or more, and narrow fabrics are those with a woven width of less than 50.8 cm.

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,235,172	997,772	4,341,682	4,456,602	332,975	4,466,683
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	617,332	-	606,016	469,893	5,270	230,007
不織布 Non-woven fabrics	kg	28,642,209	3,625,201	27,214,603	19,291,104	4,510,830	36,570,581
乾式 Dry laid type	kg	25,615,210	3,625,201	24,255,169	16,374,707	4,509,700	31,886,543
湿式 Wet laid type	kg	3,026,999	-	2,959,434	2,916,397	1,130	4,684,038

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	28,642,209
衣料用 For garment	154,286
産業用 For industry	10,485,445
車両用 For vehicles	4,723,880
その他の産業用 For other industries	5,761,565
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,650,813
農業・園芸用 For agriculture and gardening	115,689
生活関連用 For household sundry goods	7,656,212
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,096,340
その他用 For others	1,483,424

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics(dry laid type) - Production by facilities

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,630,322
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,073,528
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)	6,439,217
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,932,818
スパンレース式 Spun lace type	4,484,074
その他の乾式 Other dry laid type	2,055,251

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	121,668	25,384	96,284	5,673	26,667
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	30,570	1,947	28,623	77	15,259
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,623	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,305	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,318	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	325	x	x	x	275
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,617	2,139	2,478	x	263
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	771	x	x	x	303
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	80,762	21,191	59,571	5,568	10,554
長繊維 Filament	1000m ²	62,646	15,838	46,808	2,359	8,809
ナイロン Nylon	1000m ²	10,252	4,589	5,663	x	445
ポリエステル Polyester	1000m ²	52,394	11,249	41,145	x	8,364
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,116	5,353	12,763	3,209	1,745
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,690,575	2,499,673	8,190,902	299,238	916,420
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,630	1,630	33,000	x	2,346
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,041	1,064	12,977	x	1,456
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,589	566	20,023	x	890
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,514	x	404
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,509	x	486
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,914,477	164,472	3,750,005	x	163,730

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
15,395	44,678	2,890	8,122	1,426	16,817	64,538	1000m ²	織物 Woven fabrics
502	4,089	1,247	6,917	121	2,358	5,195	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,747	-	x	x	2,779	10,371	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	2,095	8,200	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	684	2,171	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	17	x	x	x	x	15	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,125	2,026	x	-	-	189	4,149	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	266	-	x	-	x	278	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,747	36,533	1,640	1,189	1,236	11,295	44,530	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,678	29,369	x	1,117	x	7,513	30,654	1000m ²	長繊維 Filament
3,747	3,228	x	133	x	1,857	2,455	1000m ²	ナイロン Nylon
6,931	26,141	x	984	x	5,656	28,199	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,069	7,164	x	72	x	3,782	13,876	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,600,705	4,587,959	296,482	1,166,396	303,248	1,520,127	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,480	27,636	x	997	x	2,021	22,533	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,240	x	x	x	x	12,317	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
535	16,396	x	x	x	x	10,216	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,836	x	504	x	770	8,263	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,560	-	x	x	x	1,953	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
150,400	3,183,942	x	227,325	x	175,008	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年6月) (Jun. 2018)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,699,761	58,611	201,538	3,123,849	1,398,680	1,349,823	3,302,917
綿生地 Cotton fabrics	796,268	45,951	187,183	394,012	343,242	201,367	1,072,896
毛生地 Wool fabrics	18,253	—	1,636	9,597	23,623	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,857,471	12,660	12,719	2,711,648	1,018,768	1,128,261	2,221,830
ナイロン Nylon	445,755	—	—	203,749	108,562	236,718	463,961
アクリル Acrylic	68,931	7,000	3,877	31,873	33,152	40,364	13,519
ポリエステル Polyester	3,131,298	3,660	8,842	2,283,428	613,124	826,614	1,560,337
その他の合成繊維生地 Others	211,487	2,000	—	192,598	263,930	24,565	184,013
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	27,769	—	—	8,592	13,047	16,905	8,191

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,762,481	847,687	1,705,930	2,955,456	790,950	3,934,175
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	269,338	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	719,595	...	...	...	...	...
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	256,001	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	517,547	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,914,101	2,204,143	3,345,648	1,874,260	1,459,554	4,746,884
アンダーシャツ Undershirts	958,917	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,261,321	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	693,863	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,675,556	10,881,259	26,001,182	4,972,811	595,519	84,656,713
パンティストッキング Panty hose	10,027,300	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,648,256	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	925,440	2,157,259	2,758,146	304,751	—	5,223,606

* 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.

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－Knit and clothing products (continued)

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,598,852	1,388,827	2,514,776	7,250,534	919,125	11,562,684
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	323,932	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	404,110	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	388,594	...	...	...	...	...
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)	270,916	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	731,392	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	479,970	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	440,087	-	415,412	495,377	20,900	522,595
パンツ類 Pants	34,743	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	405,344	...	...	...	...	...

(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	399,340	15,150	209,453	180,473	107,663	27,040	100,771
合成繊維 Synthetic fiber	kg	325,914	14,821	136,545	178,702	104,656	27,040	64,675
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	73,426	329	72,908	1,771	3,007	-	36,096
ふとん Futon	枚 (Sheet)	234,755	44,279	...	261,019	1,756,230	14,691	200,568
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	54,151	13,555	...	64,804	192,684	2,632	46,723
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	96,720	3,917	...	88,664	518,546	10,349	66,722
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	7,195	1,105	...	10,464	68,194	1	9,703
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	76,689	25,702	...	97,087	976,806	1,709	77,420
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	748,034	69,317	...	774,807	1,578,668	131	3,545,927
漁網 Fishing nets	kg	585,308	51,051	...	564,042	1,300,335	131	3,239,566
陸上網 Ground nets	kg	162,726	18,266	...	210,765	278,333	-	306,361
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,202,196	363,636	...	1,465,282	1,225,695	112,665	2,499,427
細幅織物 Narrow fabrics	kg	760,303	88,583	...	721,454	1,148,607	131,756	940,691
組ひも Braids	kg	113,232	8,658	...	114,125	318,559	4,715	73,944
レース生地 Lace fabrics	m²	2,275,571	820,852	...	3,140,651	963,834	640	4,108,788
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,218,529	812,751	...	3,090,513	899,047	640	4,009,229
刺しゅう Embroidery lace	m ²	57,042	8,101	...	50,138	64,787	-	99,559

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	31,179
出版印刷 Publishing printing	5,304
商業印刷 Commercial printing	11,601
証券印刷 Security printing	408
事務用印刷 Printing for the office work	4,969
包装印刷 Package printing	6,143
建装材印刷 Decorative materials printing	1,445
その他の印刷 Other printing	1,309

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	31,179
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,182
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,825
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,256
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	218
フレキソ印刷 Flexographic printing	254
その他の印刷方式 Other printing form	2,444

(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		...	...	...	...	6,091	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,949	1,757	230	3,250	2,066	1,718	2,142
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,245	1,229	12,157	14,855	1,295	1,024	7,398
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	2,028	632	4,983	6,882	284	641	4,422
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,140	8,698	4,637	14,705	1,841	8,599	17,190
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,882	292	13,579	21,186	605	295	8,545

(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		...	...	...	34,760,944	...	...
机 Desks	個 (n)	177,226	6,554	174,558	4,208,073	23	374,808
事務用 Office desks	個 (n)	92,065	5,935	98,974	3,525,749	21	162,915
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	85,161	619	75,584	682,324	2	211,893
いす Chairs	個 (n)	309,941	4,732	306,336	3,477,725	98	398,568
回転式 Swivel chairs	個 (n)	137,076	1,479	147,023	1,838,531	98	115,508
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	172,865	3,253	159,313	1,639,194	-	283,060
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	31,301	1,085	33,576	497,924	17	77,646
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	139,943	2,080	136,952	1,623,380	12	171,212
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,135	4,360	7,023	429,301	-	12,921
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	14,503,606	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	30,989	-	30,329	993,412	-	27,799
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,470	-	15,046	740,770	-	14,015
ガス台 Range tables	個 (n)	9,691	-	9,506	125,875	-	8,602
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,828	-	5,777	126,767	-	5,182
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	73,711	9,696	75,558	13,510,194	7,779	23,816

(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)	13,948	-	11,320	1,460,553	-	21,695
棚 Racks	個 (n)	98,868	3,630	101,495	1,206,659	279	165,127
間仕切り Partitions	m ²	236,905	460	236,264	6,284,882	2	146,570
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	166,432	4,011	167,931	1,068,841	17	47,682
木製 Wooden					10,393,422		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,869	16	2,149	98,987	-	1,771
棚 Wooden shelves	個 (n)	88,678	290	77,024	1,321,038	5,535	128,984
食器棚 Cupboards	個 (n)	64,281	217	54,791	955,111	5,535	68,689
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	24,397	73	22,233	365,927	-	60,295
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	21,471	851	22,100	888,259	10	29,061
机 Wooden desks	個 (n)	4,777	5	4,437	116,252	-	14,280
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,694	846	17,663	772,007	10	14,781
いす Wooden chairs	個 (n)	60,200	4,120	64,039	2,240,222	37	49,684
応接いす Sofas	個 (n)	17,749	572	18,492	1,076,614	10	7,149
食卓いす Dining chairs	個 (n)	33,349	3,312	36,163	879,447	3	25,899
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,102	236	9,384	284,161	24	16,636
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,151	19	19,096	733,327	585	11,260
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	240,607	2,320	244,738	5,111,589	122	136,178

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	12,548,039	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	117,045	83,255	149,176	477,160	58,234	549,636
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,771	491	11,948	1,323,935	1,203	16,664

(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)	138,329	28,614	143,756	6,423,625	28,108	136,630
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	106,959	20,448	112,945	4,568,224	20,377	102,737
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	31,370	8,166	30,811	1,855,401	7,731	33,893
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	63,646	24,702	74,628	3,577,645	13,819	97,924
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	8,310	3,463	8,914	317,960	84	65,742
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,088	111	1,139	91,358	26	2,294
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	149	3,563	3,754	336,356	4	3,565

(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	505,777	518,752	4,603,265	-	866,610
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	39,264	38,382	1,370,232	-	12,535
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,617	4,618	937,500	-	4
電動玩具 Electric toys	34,647	33,764	432,732	-	12,531
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	466,513	480,370	3,233,033	-	854,075
プラスチックモデル Plastic models	425,660	438,250	2,847,851	-	784,093
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	40,853	42,120	385,182	-	69,982

(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	1,049,850	150,647	1,054,455	5,216,343	52,915	1,200,356
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	261,383	38,398	270,677	1,913,679	16,943	520,456
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	380,686	109,333	391,429	2,003,797	34,011	440,693
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	26,372	-	24,875	155,810	61	12,030
作業用革靴 Work leather boots and shoes	381,409	2,916	367,474	1,143,057	1,900	227,177

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	114,377	480	113,842	44,810	2,003	-	126,994
牛 Cattle	92,170	480	91,103	41,647	1,921	-	90,906
成牛 Cattle hide	89,078	480	87,817	40,980	1,867	-	83,080
小・中牛 Kip and calf	3,092	-	3,286	667	54	-	7,826
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	22,207	-	22,739	3,163	82	-	36,088

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg)

(Unit:kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,374,715	2,346,536	2,454,914
牛 Cattle	2,242,410	2,211,855	2,116,130
成牛 Cattle hide	2,226,950	2,195,425	2,077,000
小・中牛 Kip and calf	15,460	16,430	39,130
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	132,305	134,681	338,784

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	26,661	11,054	473	87,181	33,756	1,530
牛 Cattle	23,967	10,399	451	67,136	31,248	1,470
成牛 Cattle hide	22,155	10,107	430	65,662	30,873	1,437
小・中牛 Kip and calf	1,812	292	21	1,474	375	33
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	2,694	655	22	20,045	2,508	60

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

(30年6月) (Jun. 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	42,436	-	41,033	2,059,166	2,293	35,653
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	215,846	9,987	289,460	13,920,344	18,240	221,223

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		コンデンセート Condensate	
原油 Crude oil	kl	30,304	26,105

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,256	174,929	38,661

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)	25,198	45,684	42,512	35,841	167,564	888

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	11,498,976	2,779,689	118,121	14,030,107	297,142	11,914	▲ 190,448	5,004,668
ガソリン Gasoline total	kl	3,742,118	196,430	1	4,024,642	54,321	7	-	741,162
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,733,332	196,262	1	4,017,266	54,321	7	-	732,947
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	499,321	19,362	-	483,736	6,650	-	-	184,670
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,234,011	176,900	1	3,533,530	47,671	7	-	548,277
その他用ガソリン Use for others	kl	8,786	168	-	7,376	-	-	-	8,215
ナフサ Naphtha total	kl	891,666	1,887,293	2,090	2,702,235	14,081	266	▲ 111,972	943,854
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	889,270	1,887,293	-	2,702,153	14,081	-	▲ 111,972	942,266
その他用ナフサ Use for others	kl	2,396	-	2,090	82	-	266	-	1,588
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,372,338	53,240	-	1,382,756	35,007	-	▲ 798	578,960
灯油 Kerosene	kl	432,950	122,755	3,567	508,326	71,483	662	▲ 60,570	678,477
軽油 Gas oil	kl	3,005,494	257,310	1	3,209,243	60,968	48	9,147	839,207
重油 Fuel oil total	kl	2,054,410	262,661	112,462	2,202,905	61,282	10,931	▲ 26,255	1,223,008
A重油 Fuel oil A	kl	826,123	50,786	1,094	817,130	30,202	1,546	-	317,312
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,228,287	211,875	111,368	1,385,775	31,080	9,385	▲ 26,255	905,696
潤滑油 Lubricating oil	kl	205,262	17,247	-	236,525	1,639	1,144	▲ 6	163,790
パラフィン Paraffin wax	t	7,776	-	-	9,166	-	-	-	3,669
アスファルト Asphalt	t	193,835	6,004	-	135,792	-	73,551	-	151,314
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	286,063	137,447	18,396	358,470	24,293	-	▲ 33,963	188,031
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	142,254	71,438	1,268	206,300	4,806	-	▲ 1,268	66,620
B. B Butane・Butylene	t	143,809	66,009	17,128	152,170	19,487	-	▲ 32,695	121,411
オイルコークス Petroleum coke	t	118,480	35,241	36,423	54,536	-	58,583	-	18,730
回収いおう Recovered sulfur	t	117,111	40	-	134,691	-	2	-	88,672
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	47,351	276	6,917	41,346	-	-	-	22,650
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,278,971	-	-	319,719	959,252	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	616,768	24,753	604,484	37,037	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	1,986,383	2,159,013	15,349	8,318,933	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,022,322	1,049,223	15,003	2,506,762	
粗灯油 Slack kerosene	86,064	56,347	-	569,475	
粗軽油 Slack gas oil	129,785	215,042	-	716,037	
粗重油 Slack fuel oil	734,551	822,112	295	4,053,411	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	9,356	8,283	51	421,551	
粗蠟 Slack wax	4,305	7,755	-	32,829	
粗コークス Slack coke	-	251	-	18,868	

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	790,165	13,530	69,220	717,502	768,002	14,130	744,366	
石灰石 Limestone	t	11,708,831	863,506	2,305,836	9,311,368	8,648,966	785,947	9,496,840	
ドロマイト Dolomite	t	319,423	359	37,161	271,696	270,878	-	131,414	
けい砂 Silica sand	t	214,069	11,259	-	223,808	1,023,287	966	173,751	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,693,792	255,039	2,108,526	755,899	25,902,890	98,757	1,572,190	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	その他用 Other uses
けい石 Silica stone	786,722	55,512	3,320	224,271	-	103,376	333,279	66,964
石灰石 Limestone	11,617,204	1,875,535	3	5,044,457	83,296	282,365	2,668,270	1,663,278
ドロマイト Dolomite	308,857	28,339	-	-	11,958	19,886	201,039	47,635
けい砂 Silica sand	223,808	4,344	37,022	192	78,499	758	4,128	98,865

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	594,431	354	-
出 荷 Shipments	565,461	333	-	-
月 末 在 庫 Inventory	484,406	258	-	-

II. 原材料 Raw material

(30年6月) (Jun. 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	48,871	1,661	29,673	19,353	43,189	7,859	207,359
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,230,413	109,427	971,106	825,926	2,286,259	80,964	2,790,032
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,135,274	97,636	825,177	799,361	2,096,924	68,945	2,291,689
合金鋼くず Alloy steel scrap	95,139	11,791	145,929	26,565	189,335	12,019	498,343

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	189,688	165,808
フェロマンガン Ferro-manganese	45,660	18,716
高炭素 High-carbon ferro-manganese	36,474	12,960
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,186	5,756
シリコマンガン Silico-manganese	25,586	25,598
フェロクロム Ferro-chromium	64,630	70,168
フェロニッケル Ferro-nickel	17,920	12,316
フェロバナジウム Ferro-vanadium	687	1,693
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	35,205	37,317

(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)	75,437	29,613

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	10,267	10,441

(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	47	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	775	-
	鋼帯 Steel strips	369,914	213,746

(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	119,832

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

Raw materials for special steel pipes and tubes
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	351,004	316,632
普通鋼 Ordinary steel	312,449	242,333
管 Rounds for tubes	14,545	25,087
鋼板 Steel sheets and plates	28,449	12,546
厚板 Heavy plates	28,449	12,546
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	249,065	184,404
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	983	628
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,407	19,668
特殊鋼 Special steel	38,555	74,299
管 Rounds for tubes	20,236	50,408
鋼板 Steel sheets and plates	670	210
鋼帯 Steel strips	17,649	23,681

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	28,753	15,392
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,524	2,802

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	544,578	7,592,689	94,732	167,429	...	...	301,756	5,560,619	88,741	91,250	...	...
	銅鉱 Copper ores	407,587	4,147,961	31,826	107,483	...	...	223,420	2,964,234	35,271	57,104	...	...
	粗銅 Blister copper	4,160	34,733	1,769	4,097	...	...	4,532	3,649	229	4,430	...	...
	スクラップ Scrap	37,257	1,123,074	31,021	22,610	...	...	28,993	1,263,596	29,638	17,615	...	...
	その他 Others	95,574	2,286,921	30,116	33,239	...	...	44,811	1,329,140	23,603	12,101	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	159,287	7,225,104	88,074	158,200	...	...	76,520	3,998,486	44,674	75,969	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	159,206	7,100,104	85,128	158,167	...	...	76,380	3,865,886	40,698	75,914	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	66	125,000	2,946	21	...	...	135	132,600	3,976	51	...	...
	その他 Others	15	-	-	12	...	...	5	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	25,576	148,119	40,352	164	14,786	...	31,111	550,825	20,283	90	15,069	...
	鉛鉱 Lead ores	11,026	13,948	31,604	152	6,189	...	4,620	9,264	10,331	60	2,556	...
	スクラップ Scrap	10,565	110,568	6,657	9	6,463	...	15,194	459,819	3,741	24	7,559	...
	その他 Others	3,985	23,603	2,091	3	2,134	...	11,297	81,742	6,211	6	4,954	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,733	64,552	42,652	-	18,093	...	3,753	9,898	9,202	-	3,686	...
	粗鉛 Lead bullion	17,933	64,532	42,651	-	17,301	...	2,878	9,659	9,185	-	2,832	...
	その他 Others	800	20	1	-	792	...	875	239	17	-	854	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	84,506	45,282	24,259	399	2,154	42,450	134,484	51,425	40,794	857	4,209	65,378
	亜鉛鉱 Zinc ores	71,779	44,254	22,847	330	1,710	35,474	122,240	50,255	39,150	783	3,607	58,890
	スクラップ Scrap	163	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,564	1,028	1,412	69	444	6,816	12,244	1,170	1,644	74	602	6,488

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	28,926	11,159
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,562	13,688
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	90,657	77,548
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	9,139	2,385
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	776	643
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,507	4,021
	銅の故又はくず Copper scrap	15,011	20,451	7,788
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	13,114	30,520	8,858
	亜鉛 Zinc	...	3,910	1,043
	再生亜鉛 Re-melted zinc	243	881	559
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	26,660	105,662	61,706
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	200,147	251,694	96,643
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,172	18,456	16,325
	アルミニウムくず Aluminum scrap	139,926	155,751	54,166
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	55,800	6,649
	さお銅 Copper wire bars	125	177	96
	銅荒引線 Copper wire rods	55,261	73,117	16,249
	銅の故又はくず Copper scrap	4,969	11,563	5,943
	鉛 Lead	...	59	96
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	7	11	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	16	38	59

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	31,323
	鋳くず Pig iron scrap	t	35,183
	鋼くず Steel scrap	t	202,362
	返りくず Return scrap	t	200,278
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	13
	鋼くず Steel scrap	t	3,758
	返りくず Return scrap	t	5,364
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,305,610
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,068,253
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,268,410
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	8,735,257
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	88,167,010
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	223,283
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,574,838
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	126,576
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	80,268

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

(30年6月) (Jun. 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	2,326,208	2,741,187
国産材 Domestic wood	717,695	565,265
原木 Pulpwood	21,219	36,222
チップ Chips	696,476	529,043
針葉樹 Softwood	578,801	425,833
広葉樹 Hardwood	117,675	103,210
輸入材 Imported wood	1,608,513	2,175,922
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,608,513	2,175,922
針葉樹 Softwood	245,921	562,823
広葉樹 Hardwood	1,362,592	1,613,099

(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	130,977	40,989	168,575	24,998
クラフトパルプ Kraft pulp	116,108	40,007	145,051	23,319
さらし Bleached	112,572	31,257	138,401	19,869
針葉樹 Softwood	48,094	3,486	64,059	5,022
広葉樹 Hardwood	64,478	27,771	74,342	14,847
未ざらし Unbleached	3,536	8,750	6,650	3,450
機械パルプ Mechanical pulp	9,146	251	14,886	848
その他パルプ Other pulp	5,723	731	8,638	831
古紙パルプ Waste paper pulp	6,696	565	2,511	807
古紙 Waste paper	436,847	1,014,037	275,496	416,364
上白・カード Hard white shaving and white card	1,654	4,013	1,507	5,943
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	104	3,102	14	4,240
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	129,906	23,809	82,401	16,760
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	649	2,534	477	4,076
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,312	1,061	4,966	828
新聞 Newspaper	261,666	21,291	157,642	18,929
雑誌 Magazine	36,063	161,435	28,014	66,977
段ボール古紙 Corrugated container	150	764,226	218	281,251
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	343	32,566	257	17,360
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,979	639	1,094	487

(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	633,601
ライナー Liner board	380,067
中芯原紙 Corrugating medium	253,534

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	114,899	91,691	23,208
天然ゴム Natural rubber	t	59,179	54,287	4,892
生ゴム Crude rubber	t	58,999	54,287	4,712
ラテックス Latex	t	180	-	180
合成ゴム Synthetic rubber	t	55,720	37,404	18,316
クラムラバー Crumb rubber	t	54,547	37,399	17,148
ラテックス Latex	t	1,173	5	1,168
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,716	1,114	602
カーボンブラック Carbon black	t	51,096	43,457	7,639
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,168	1,469	699

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年6月) (Jun. 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	479,298	213,249	10,307	3,854	36,042	54,394	23,589	79,003	12,770	20,051	3,859	22,180
ポリエチレン Polyethylene	105,379	67,808	2	253	3,178	1,588	2,838	20,660	212	3,592	1	5,247
ポリスチレン Polystyrene	51,174	21,368	289	-	317	7,967	4,210	1,118	135	14,854	44	872
ポリプロピレン Polypropylene	123,846	51,940	1,602	21	384	23,925	14,133	24,087	434	813	206	6,301
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	66,488	12,844	3,183	2,344	31,018	1,109	450	10	11,552	82	-	3,896
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,780	-	1,064	-	-	1,093	226	-	21	-	94	282
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,528	-	-	-	201	228	18	8	-	-	2,796	277
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)	1,395	-	133	-	5	887	114	-	32	-	201	23
ポリカーボネート Polycarbonate	8,633	702	3,559	22	10	2,160	123	1,031	99	-	-	927
その他の樹脂 Other resins	116,075	58,587	475	1,214	929	15,437	1,477	32,089	285	710	517	4,355
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	21,168	12,570	521	3	496	2,083	207	3,540	1,194	198	-	356

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	514,771	
直接 Direct dye stuff	12,045	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	36,618	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	15,410	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,777	
分散 Disperse dye stuff	253,386	
反応 Reactive dye stuff	158,326	
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,555	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,654	
顔料 Pigment	60,327	

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	153,732	
モリブデン Molybdenum	248,624	
酸化チタン Titanium oxide	632,581	
白金 Platinum	923	
タングステン Tungsten	1,268	
コバルト Cobalt	15,214	
パラジウム Palladium	3,821	
バナジウム Vanadium	7,453	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,875,480	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年6月) (Jun. 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	150,714	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,153	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,869	...
	その他の部門 Other	39,692	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,999
	金・銀部門 Gold, silver	253	...
	銅部門 Copper	1,211	...
	鉛部門 Lead	423	...
	亜鉛部門 Zinc	702	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,141	5,320
	伸銅部門 Elongated copper	6,971	16,172
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,414	28,984
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,131
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,294	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,661	...
	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	8,629	13,321
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,206	9,418
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,794	31,867
ばね部門 Springs		11,592	17,501
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,102	32,092
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)		5,689	13,091
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		11,847	15,107
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,954	95,331
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,524	106,101
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,831	159,081
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	24,304
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		445	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,035	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,749	123,019
ダイカスト部門 Die castings		16,163	177,767

(30年6月) (Jun. 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	28,789	87,631
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,813	30,688
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,571	30,784
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	9,960	24,214
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,890	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,070	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,193	39,663
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,406	32,746
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,630	58,618
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,717	25,620
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,835	21,878
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,919	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,916	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,378	57,733
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,603	24,782
	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	9,523	17,964
	事務用機械部門 Office machinery	2,406	8,207
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	5,021	13,731
	ミシン部門 Sewing machines	1,398	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,623	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,775	59,974
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,025	11,080
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,723	26,992
	金型部門 Mold and die	26,506	282,754
	機械工具部門 Tools for machines	15,235	29,093
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,180	42,724
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,067	19,305
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	20,382	40,521	

(30年6月) (Jun. 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	29,212	126,607	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,000	58,413	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,863	96,084	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,123	31,365	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,909	34,514	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,729	44,184	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,136	32,808	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,698	130,545	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,051	112,974	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,263	43,050	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,485	86,151	
	電池部門 Cells and batteries	14,795	17,965	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	173,274	237,054
		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	186,357	421,441
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,656	25,364	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,267	13,283	
航空機部門 Aircraft		27,503	57,631	
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	9,912	16,724	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,994	13,412	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,289	23,841	
	セメント部門 Cement	3,351	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,938	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,362	12,826	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	17,112	44,005	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,193	5,602	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,056	15,485	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,881	10,461	
金属製建具部門 Metal building materials	15,802	23,436		

(30年6月) (Jun. 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	2,819	9,385
	紙部門 Paper	15,641	24,849
	板紙部門 Paperboard	5,973	10,468
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,749	20,855
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,354	5,775
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	6,409	37,907
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,901	63,038
	触媒部門 Catalyst	1,659	11,856
	高压ガス部門 High pressure gas	3,348	37,174
	※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	4,444	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,818	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,256	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,477
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,595	...
	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	9,217	21,239
	化粧品部門 Cosmetics	18,850	90,173
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,197	26,347
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,210	52,355	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,880	17,314
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,022	74,507
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	104,650	198,446
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,313	23,109
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	986	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,327	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,232	4,998
	織物部門 Woven fabrics	8,690	15,183
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,256	13,020
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	7,465	16,142	

* 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6月) (Jun. 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)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	34,206	39,427
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,098	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,485	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	683	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,192	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,698	43,257
	楽器部門 Musical instruments	2,578	4,534
	家具部門 Furniture	24,181	30,045
	文具部門 Stationery	3,591	6,165
	玩具部門 Toys	1,257	3,344
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,557	4,888
	製革部門 Leather	734	835
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,057	2,561
	石油製品部門 Petroleum products	10,096	11,961
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,350	42,967

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年6月) (Jun. 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	10,440,727	...	
	転炉 LD converters	t	7,306,847	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,133,880	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,954,892	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,362,008	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	60.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.4
粗銅 Blister copper		t	173,700	93.8	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	90.3	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	86.4	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	85.2	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	79.6	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	76.9	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	83.9	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	87.6	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	78.3	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	80.5	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,763	63.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,623	62.1	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,741	22.4	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,464,070	79.2	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,978,278	...
		缶ふた Can lids	kg	10,638,818	...

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。
Notes1) Productive capacity of zinc includes productive capacity of reflux refined zinc.

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	65.9	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,334,374	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,361,722	73.3	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	76.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,515	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	78.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,855	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	53.7
		(引き出し量) (Draw)	t	626	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	65.9
		(引き出し量) (Draw)	t	129,009	...
	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	55.2
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,898,205	84.1
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	321,345	52.1
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	52.9
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	51,846	49.9
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,234	51.5
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	20,718	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,612	44.3
	タイル Tiles	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,149	...
		タイル Tiles	m ²	3,173,731	51.5
		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	...
炭素繊維 Carbon fiber	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	66.5
		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	...		
		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	565 1,359,058	… 81.1		
	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	365 162,404	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,071,420	… 95.2		
	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	43 443,664	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,022,662	… 102.6		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,926,319	71.0		
	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	… 62.7
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	741,880 61,823	… 34.1
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 68.5
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 31.5	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 43.1	
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	37.0
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	33.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	52.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	72.3	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	78.1	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	56.8	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,600	74.3	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	89.5	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	42.2	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	118,571	38.4	
		ヨウ素 Iodine	t	865	87.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	31.2	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	52.7	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	79.6	
		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	59.5
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	107,486	57.1
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,031	25.0	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,055	45.5	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	53.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	61.1	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	50.8	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	80.5	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	73.2	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	98.7	
		フェノール Phenol	t	60,140	42.4	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	20.8	
		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	52.8	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	57.4	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	40.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	41.8	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	61.4	
		エチレン Ethylene	t	568,296	72.0	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	55.0	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	20.1	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	41.9	

* 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	30.2		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	60.9		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	36.3		
		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	65.6		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	77.6		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	72.9		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	39.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	88.9		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	89.3		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	51.4		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	44.5		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	40.8		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	38.9		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	68.9		
		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	69.7	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	16,767	92.4
				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	x	x
			有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	40.9	
		有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	kl	51,029	64.6	
			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	64.0	
	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	34.1		
	写真フィルム Photo film	m ²	x	x			

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,712	65.6
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	18.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	31.7
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	62.9
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	39.3
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	62.1
	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	53.6
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	39.2
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	90.8
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	65.0
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	85.5
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	170,137	76.2
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	47.1
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	80.7
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	89.2
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4		
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	34.9
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	87.1
	石けん ☆ Soap	t	28,372	38.7
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,758	61.2
	塗料 Paints	t	187,999	53.3
	印刷インキ Printing inks	t	44,447	63.3
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,680	93.8
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,355	66.0
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	86.6
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	95.5
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	85.2
	合成繊維 Synthetic fibers	t	97,041	62.4
	長繊維 Filament fibers	t	52,429	62.5
	短繊維 Staple fibers	t	44,612	62.2
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,087	53.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	67.9

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio				
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	合成繊維計(続き) Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	34,097	50.5		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	57.3		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	43.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	33.8		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	77.9		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	55.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	117.3		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	77.9		
			長繊維 Filament fibers	t	11,509	91.3		
			短繊維 Staple fibers	t	5,870	51.7		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	878,102	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	317,122	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			153,210	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			21,920	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			106,415	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			35,021	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			556	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,096	...			
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,498	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,851	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,559	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,245	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,939	...			
	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	884	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	514	...			
			生産実績 Production results	kg	2,672,759	83.8		
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	68.4			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,581	...				
		生産実績 Production results	kg	155,791	53.3			
		kg	83,008					

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	8,218 28,750,629	… 50.8		
	生産実績 Production results	点 n	14,616,709			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,379 21,516,588	… 57.0		
	生産実績 Production results	点 n	12,260,211			
	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	5,268,900	…
		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	140,814	…		
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	68.8		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計等生産能力指数

(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5月 May 2018	平成30年6月 Jun. 2018	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	90.6	90.6	
	ポンプ Pumps	98.4	98.4	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	98.0	98.0	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.3	147.3	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	132.0	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	96.2	96.2	
	軸受 Bearings	101.5	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		90.7	90.7	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		91.6	91.6	
金属工作機械 Metal cutting machinery		119.2	120.3	
繊維機械 Textile machinery		98.3	98.3	
工業用ミシン Industrial sewing machines		93.1	93.1	
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	79.9	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	121.0
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.7		77.1	
磁気テープ Magnetic tapes	53.3		53.3	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	120.7		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	51.0		51.0	
太陽電池セル Solar battery cells	126.5		126.5	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	114.8		106.9	
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose		99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年5月 May 2018	平成30年6月 Jun. 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	84.9	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	94.8	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		88.5	88.5	
薄型テレビ Flat panel television		29.8	29.7	
ビデオカメラ Video camera		10.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		25.9	25.9	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.9	68.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	91.4	
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	97.8	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.3	93.3
	軽・小型トラック Midget and small trucks	76.2	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	101.4	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5月 May 2018	平成30年6月 Jun. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	88.3	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	141.6	141.6
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	62.4	62.4

品目別接続係数について(平成30年6月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (June, 2018)

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

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

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

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

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

鉄鋼 Iron and steel

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
1010	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								
	鋳鋼品(鑄放) Steel castings					1.050			
	特殊鋼 Special steel					1.102			

化学工業 Chemical industry

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
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	活性炭 Activated carbon								0.943
	粉状 Activated carbon powder		0.922						0.800

(2)生産能力統計

Productive capacity

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	石けん Soap	1.003	