



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成28年6月分
June, 2016

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・铸鋼品	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、铸鉄管、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) 非鉄金属製品(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) 銑鉄鑄物	17
(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品	18
(10) 非鉄金属鑄物	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	21
(3) 化学機械及び貯蔵槽	22
(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	22
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	23
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	24
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	24
(8) 動力伝導装置	25
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	25
(10) 金属工作機械	26
(11) 金属加工機械及び鑄造装置	27
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	28
(13) 事務用機械	29
(14) ミシン及び繊維機械	29
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	30
(16) 業務用サービス機器	32
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	32
(18) 金型	33
(19) 機械工具	33
(20) 計測機器	34
(21) 光学機械器具及び時計	35
(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	36

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)	37
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	38
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	40
(4) 民生用電気機械器具	41
(5) 電球、配線及び電気照明器具	42
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	43
(7) 民生用電子機械器具	45
(8) 電子部品	46
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	47
(10) 電子計算機及び情報端末	49
(11) 電気計測器及び電子応用装置	50
(12) 電池	52

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	53
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	55
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	56
(4) 産業車両.....	56
(5) 航空機.....	57
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.....	58
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	59
(3) セメント・セメント製品.....	60
(4) 陶磁器.....	61
(5) ファインセラミックス.....	62
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	62
(7) 炭素製品・研削砥石.....	63
(8) ボード・パネル.....	63
(9) 金属製建具.....	64
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	65
(2) 紙.....	65
(3) 板紙.....	67
(4) 段ボール.....	68
(5) 紙おむつ.....	69
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	70
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	71
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	72
(4) 石油化学製品.....	73
(5) 無機薬品・火薬類.....	76
(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) Non-ferrous metal products (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	21
(3) Chemical machinery and storage tanks	22
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	22
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	23
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	24
(7) Conveyance machines and industrial robots	24
(8) Power transmission equipment	25
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	25
(10) Metal cutting machine tools	26
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	27
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	28
(13) Office machinery	29
(14) Sewing machines and textile machinery	29
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	30
(16) Business service equipment	32
(17) Bearings, bearing metals and bushings	32
(18) Mold and die	33
(19) Tools for machines	33
(20) Measuring equipment and instruments	34
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	35
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	36

Contents

5. Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	37
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	38
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	40
(4) Consumer electric appliances.....	41
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	42
(6) Communication and related equipment.....	43
(7) Consumer electronic appliances.....	45
(8) Parts for electronic equipment.....	46
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	47
(10) Electronic computers and information terminals.....	49
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	50
(12) Cells and batteries.....	52
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	53
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	55
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	56
(4) Industrial vehicles.....	56
(5) Aircraft.....	57
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	58
(2) Glass products and enameled iron products.....	59
(3) Cement and cement products.....	60
(4) Ceramic wares.....	61
(5) Fine ceramics.....	62
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	62
(7) Carbon products and grinding wheels.....	63
(8) Board and panels.....	63
(9) Metal building materials.....	64
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	65
(2) Paper.....	65
(3) Paperboard.....	67
(4) Corrugated cardboard.....	68
(5) Disposable diaper.....	69
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	70
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	71
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	72
(4) Petrochemical products.....	73
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	76
(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 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、鉱山機械及び破砕機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390 機械器具月報(その39)電池	"

	調査票番号	調査票名	調査の範囲
輸送機械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
7340	セメント・セメント製品月報		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上網、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	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) 平成28年調査票改正を行ったことに伴い平成28年1月分公表より調査対象事業所の範囲、掲載品目等の一部が変更されました。改正の詳細については利用上の注意（7）ページをご覧ください。

(2) 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

(3) 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。

(4) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生日月号の135ページに掲載していますのでご参照してください。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。

(5) 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>）

(6) 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) The questionnaire was revised in 2016. Please make a reference to "Notes for Utilization" page 7 for more information on revision.

(URL: <http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/information.html>)

(2) 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.

(3) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

(4) 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)

(5) 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

調査票の改正について

平成28年調査票改正に伴う調査品目の改正点は以下のとおりです。

調査品目改正一覧

調査票 番号	調査票	項目	改正前		改正後	備考
4295	紙おむつ月報					新設
		1. 製品			紙おむつ 大人用 パンツタイプ テープ止め式 パンツ式 フラット パッド・ライナー 尿とりパッド 軽失禁ライナー・軽失禁パッド 乳幼児用(パンツタイプ) テープ止め式 パンツ式	新規 新規 新規 新規 新規 新規 新規 新規 新規 新規 新規
		3. 労務			紙おむつ部門 事業所	新規 新規
		4. 生産能力			紙おむつ	新規
6090	有機薬品及び写真感光材料月報					
		1. 製品				
			無水酢酸		—	削除
			トリクロルエチレン		—	削除
			メラミン		—	削除

I. 製品月表 Product

(28年6月) (Jun. 2016)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,658,829	53,902	6,404,073	254,013	52,404	616,575
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,627,101	53,902	6,404,073	230,263	52,205	553,097
鑄物用銑 Foundry pig iron	31,728	-	-	23,750	199	63,478

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	6,401,084	6,394,356	6,728
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,401,084	6,394,356	6,728
鑄物用銑 Foundry pig iron	-	-	-

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	72,112	3,718	18,419	68,814	5,419	173,565
フェロマンガ Ferro-manganese	38,381	3,718	14,257	41,576	2,391	117,703
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	26,206	-	-	23,310	2,797	34,684
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	8,770,083	22,720	8,780,430	2,741	5,341	76,160
普通鋼 Ordinary steel	6,828,985	73	6,827,729	1,908	-	12,605
特殊鋼 Special steel	1,941,098	22,647	1,952,701	833	5,341	63,555
鋼塊 Steel ingots	8,742,606	22,720	8,753,799	1,942	5,341	75,437
普通鋼 Ordinary steel	6,817,653	73	6,817,238	1,109	-	11,985
特殊鋼 Special steel	1,924,953	22,647	1,936,561	833	5,341	63,452
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	27,477	-	26,631	799	-	723
普通鋼 Ordinary steel	11,332	-	10,491	799	-	620
特殊鋼 Special steel	16,145	-	16,140	-	-	103

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	8,742,606	6,738,901	2,003,705
普通鋼 Ordinary steel	6,817,653	5,449,097	1,368,556
特殊鋼 Special steel	1,924,953	1,289,804	635,149
インゴットケースによるもの Ingot-case	100,723	7,045	93,678
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,824,230	1,282,759	541,471

(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	8,583,552	541,233	7,821,526	656,446	572,879	3,823,843
普通鋼 Ordinary steel	6,773,793	328,273	6,017,961	575,074	308,903	2,393,652
特殊鋼 Special steel	1,809,759	212,960	1,803,565	81,372	263,976	1,430,191

(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	50,765	8	13,874	37,367	369	23,618
普通鋼 Ordinary steel	10,758	-	2,051	8,473	238	9,707
特殊鋼 Special steel	40,007	8	11,823	28,894	131	13,911
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	13,993	59	5,060	8,329	88	20,799
普通鋼 Ordinary steel	6,726	-	1,605	4,497	33	7,128
特殊鋼 Special steel	7,267	59	3,455	3,832	55	13,671

(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	6,018,462	39,173	1,513,335	4,185,993	309,261	2,877,897
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	59,951	-	1,167	65,106	555	46,019
鋼矢板 Sheet pilings	45,759	1	-	48,728	317	40,191
形鋼 Steel shapes	473,102	516	26	480,717	841	351,082
H形鋼 Wide flange beams	312,228	516	26	320,879	782	220,332
大形 Heavy shapes	75,215	-	-	79,454	24	50,125
中小形 Medium and light shapes	85,659	-	-	80,384	35	80,625
棒鋼 Steel bars	802,745	4,811	-	818,303	7,518	688,418
大形 Heavy bars	29,017	113	-	30,609	90	30,710
中形 Medium bars	33,118	6	-	35,044	888	47,724
小形 Light bars	740,610	4,692	-	752,650	6,540	609,984
鉄筋用 Reinforced bars	692,201	4,692	-	706,197	5,527	545,335
その他用 For others	48,409	-	-	46,453	1,013	64,649
管材 Rounds for tubes	34,263	2	-	20,191	13,846	7,624
線材 Steel wire rods	148,504	929	444	143,496	4,872	111,846
バーインコイル Bars in coil	30,986	-	-	35,200	31	25,023
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,130	-	-	18,950	-	11,954
その他用 For others	13,856	-	-	16,250	31	13,069
普通線材 Ordinary wire rods	50,842	24	-	51,278	288	35,489
特殊線材 Special wire rods	66,676	905	444	57,018	4,553	51,334
低炭素 Low carbon wire rods	5,948	141	156	1,306	4,478	8,361
高炭素 High carbon wire rods	60,728	764	288	55,712	75	42,973
鋼板 Steel sheets and plates	922,294	376	3,209	865,130	4,620	532,897
厚板 Heavy plates	910,160	376	3,209	853,399	4,358	518,676
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,134	-	-	11,731	262	14,221
鋼帯 Steel strips	3,531,844	32,538	1,508,489	1,744,322	276,692	1,099,820
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,484,745	32,538	1,476,732	1,730,921	274,143	1,087,449
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	129,322	244	127,700	1,907	44	22,400
その他用 For others	3,355,423	32,294	1,349,032	1,729,014	274,099	1,065,049
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,099	-	31,757	13,401	2,549	12,371

(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	12,742	31	32	12,011	436	73,371
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,473,555	27,090	919,389	535,263	34,605	455,783
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	115,225	-	-	108,422	8	74,241
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	80,176	18	-	72,065	126	52,825
	ティンフリースチール Tin-free steel	66,900	808	-	72,902	253	59,525
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	846,992	2,715	816	836,372	18,417	610,019
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	710,226	2,715	-	707,820	15,667	514,414
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	136,766	-	816	128,552	2,750	95,605
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	110,911	109	-	106,556	40	211,013
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,197	-	-	1,092	-	1,130
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	43,324	369	-	43,311	364	27,117

(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	1,569,270	17,800	275,468	1,183,777	130,375	759,862	
形鋼 Steel shapes	18,571	177	2	18,618	102	18,207	
棒鋼 Bars	492,456	6,813	8,758	479,684	14,080	236,478	
管材 Rounds for tubes	80,334	4,082	15,082	57,593	10,323	17,682	
線材 Wire rods	340,565	6,260	10,875	328,372	4,033	229,486	
鋼板 Sheets and plates	158,658	8	47,093	119,066	733	99,032	
鋼帯 Steel strips	478,686	460	193,658	180,444	101,104	158,977	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,723	221	244	26,422	233	22,310
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	219,119	9,660	12,085	196,299	12,913	150,182
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,719	-	-	1,764	2	1,136

(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)	346,131	15,924	41,681	307,198	21,501	306,891
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	21,372	-	-	21,274	149	9,092
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	49,333	8	-	37,431	10,885	32,124
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)	153,028	3,244	15,615	115,169	1,013	196,010
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,606	3	327	13,911	4	10,821

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	346,131
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,440
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	9,105
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	245,644
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	62,942

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory		
			販売 Sales	その他 Others			
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,549	260	9,682	57	18,730	
	鉄線 Steel wires	29,223	11,520	17,000	1	12,157	
	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	17,247	221	17,500	-	6,073
	硬鋼線 Hard-drawn wires	25,570	12,382	12,441	492	6,850	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,744	11,053	-	-	2,220	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	6,002	237	4,633	-	14,327
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,435	4,435	2,448	131	4,269
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	51,191	936	49,955	1,471	35,352	
	PC鋼線 PC wires	4,656	3,724	1,166	-	631	
	ピアノ線 Piano wires	2,867	-	2,958	-	2,487	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,287	127	7,226	-	4,838	
	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	71,542	2,449	70,759	881	14,537
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	40,676	3,410	36,551	2,163	9,798	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	33,453	...	25,737	179	96,070		

(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	23,974	16,547	7,253	29,930
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,910)	(9,962)	(6,919)	(10,537)
PC鋼より線 PC strand wires	3,460	2,250	-	5,188
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,552	1,436	27	2,291
溶接金網 Welded wire netting	11,581	10,407	74	6,384
鉄くぎ Steel nails	2,490	2,482	8	2,850
電気溶接棒 Electrical welding rods	18,923	18,041	292	17,162
ドラム缶 Steel drums	25,846	25,794	-	3,424
18リットル缶 18 l cans	11,265	10,868	325	3,148
食缶 Food cans	23,708	18,752	7,438	27,622
一般缶 General cans	5,812	4,909	451	9,130

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	10,468,501	...	-	10,280,040	44,093	-	5,199,175
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	179,472	...	-	175,282	10,550	-	50,137
粗 銅 Blister copper	t	161,183	...	145,968	-	-	15,215	-
電 気 銅 Electrolytic copper	"	131,122	200	3,776	128,025	74,945	5,633	52,709
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	17,383	...	14,251	2,862	687	-	737
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	16,635	-	465	17,342	3,724	-	23,670
亜 鉛 Zinc	"	46,969	-	-	47,314	8,562	-	31,829

(2) アルミニウム

Aluminum

(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)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	3,931	-	2,241	1,760	675	-	1,617
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	3,548	51	...	3,049	741	399	3,170
アルミニウム合金地金 (鑄物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	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)	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	12,135	1,419	...	10,450	1,976	3,104	2,095
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	5,347	1,405	...	5,661	1,127	1,103	1,558
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	6,788	14	...	4,789	848	2,001	537
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	99,052	3,692	...	85,781	19,013	17,191	34,535
アルミニウム二次合金地金 (鑄物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	76,798	1,449	...	76,817	17,009	2,533	26,919
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	22,254	2,243	...	8,964	2,004	14,658	7,616
アルミニウム粉 Aluminum powder	1,074	-	-	1,039	1,376	-	1,406

(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 (百万円) Value (million yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	68,546	676	1,426	67,036	49,942	73	36,412
銅製品 Copper products	36,020	190	-	35,727	29,528	-	16,309
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,499	7	-	1,284	1,045	-	822
銅製品(条) Copper products (strips)	21,799	6	-	21,264	17,962	-	10,564
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,862	169	-	10,336	8,148	-	3,238
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,860	8	-	2,843	2,373	-	1,685
黄銅製品 Brass products	28,657	443	1,290	27,257	15,882	65	16,603
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	761	1	-	687	475	-	548
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,746	-	44	8,495	5,484	-	3,625
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	666	3	-	660	644	-	244
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,831	439	822	15,274	7,906	52	8,521
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,653	-	424	2,141	1,373	13	3,665
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,869	43	136	4,052	4,532	8	3,500
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,087	38	11	3,378	3,925	-	3,140
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	782	5	125	674	606	8	360

(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)	175,307	2,391	29,304	141,129	59,514	9,515	56,976
板製品 Flat rolled products	109,236	417	3,741	108,044	41,637	426	49,278
板 Plates and sheets	16,638	100	-	16,399	7,147	100	5,170
円板 Circles	1,188	-	-	1,097	821	9	798
条 Strips	91,410	317	3,741	90,548	33,669	317	43,310
押出製品 Extruded products	66,071	1,974	25,563	33,085	17,877	9,089	7,698
管 Pipes and tubes	3,470	-	14	3,237	2,396	135	911
棒・線 Rods and bars, wires	5,615	981	12	5,269	2,339	1,234	1,617
型材 Shapes and profiles	56,986	993	25,537	24,579	13,142	7,720	5,170
はく Foil	9,787	4	-	9,487	8,720	-	6,708

(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)	33,386	5,432	34,356	18,453	5,603	3,429
銅線(完成品) Copper wires (complete)	"	54,987	23,858	60,128	88,483	17,243	51,985
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	4,924	748	5,437	3,757	182	911
絶縁電線 Insulated wires	"	50,063	23,110	54,691	84,726	17,061	51,074
巻線 Winding wires	"	12,081	8,266	11,631	10,522	8,787	10,514
機器用電線 Appliance wires	"	3,593	471	3,347	10,067	380	4,998
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	"	3,942	5,032	5,636	27,745	3,159	2,419
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	"	1,610	466	1,576	3,297	391	6,334
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	"	18,423	7,335	21,745	19,370	3,346	16,001
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	"	10,414	1,540	10,756	13,725	998	10,808
アルミニウム線 Aluminum wires	"	2,478	2,017	2,731	1,674	1,998	1,815
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,122,784	6,552	4,141,258	5,834	20,191	763,588
通信用ケーブル Telecommunication cables	"	936,670	6,552	924,784	...	20,191	309,418
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)	"	924,285	6,051	915,063	...	18,759	296,156
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	12,385	501	9,721	...	1,432	13,262
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	3,186,114	-	3,216,474	...	-	454,170

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	4,141,258	319,811	31,925	56,531	239	3,732,752
通信用ケーブル Telecommunication cables	924,784	318,636	31,918	14,702	239	559,289
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)	915,063	314,430	31,864	9,586	239	558,944
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,721	4,206	54	5,116	-	345
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,216,474	1,175	7	41,829	-	3,173,463

(6) 非鉄金属製品(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)

Non-ferrous metal products (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	765,652	-	50,530	695,952	3,193	-	2,324,137
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	416,252	253,086	-	460,453	34,610	228,882	205,094
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(268,440)	(163,214)	(-)	(296,946)	...	(147,604)	(132,268)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,873	4,205	-	8,814	...	1,799	4,235
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,787)	(2,712)	(-)	(5,684)	...	(1,160)	(2,732)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	21,856	12,213	-	24,633	...	9,214	12,261
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(14,094)	(7,876)	(-)	(15,886)	...	(5,942)	(7,907)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	69,721	54,525	-	89,623	...	37,855	56,766
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(44,964)	(35,163)	(-)	(57,798)	...	(24,412)	(36,610)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	318,802	182,143	-	337,383	...	180,014	131,832
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(205,595)	(117,463)	(-)	(217,578)	...	(116,090)	(85,019)
はんだ Solders	t	1,276	18	1	1,287	5,350	-	1,674
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,719	51	53	5,681	3,074	127	2,199

* ()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.

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(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 (百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 ☆ Light metal plate products	36,819	6,205	35,961	36,288	7,843	40,951
日用品 Daily necessities	91	0	68	162	1	328
産業用品 For industry	36,728	6,204	35,893	36,126	7,842	40,623
電気器具用品 Parts for electric equipment	210	-	198	332	-	153
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	448	-	422	1,019	-	158
飲料用缶 Cans for beverages	35,627	6,199	34,892	31,645	7,778	40,172
缶体 Can bodies	27,231	3,570	27,907	24,607	3,946	23,758
缶ふた Can lids	8,396	2,629	6,985	7,038	3,832	16,413
その他の産業用品 Others	443	5	381	3,130	64	140

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	137,097	40,937
鉄骨 Structural steel frames	"	88,674	18,160
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	15,556	3,912
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	"	23,594	14,392
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	"	4,126	1,378
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	2,068	2,322
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	"	3,079	773
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,909	3,696
送変電用 For transmission lines and substations	"	406	462
配電用 For distribution lines	"	5,627	1,876
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	"	4,876	1,358

(2) ばね

Springs

(単位:t) (Unit: t)

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)		
ばね Springs	35,541	26,012	2,488	37,601	27,900	292	20,377
かさね板ばね Leaf springs	6,819	2,221	1,619	8,474	2,573	0	8,571
つままきばね Coil springs	6,835	1,683	49	6,911	1,733	79	2,840
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,676	1,973	4	5,512	2,237	0	3,711
線ばね Wire springs	7,939	8,726	325	8,106	9,445	21	2,258
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,009	5,109	164	5,054	5,353	20	1,739
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)	2,931	3,617	162	3,051	4,093	1	519
うす板ばね Flat springs	7,446	11,034	488	7,750	11,518	192	2,560
ばね座金 Washer springs	826	375	3	848	394	-	438

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(百万円) Value (million yen)
バルブ及びコック Valves and cocks	9,144	12,602,678	36,424
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,141	5,670,726	14,317
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)	536	515,982	5,906
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	24	612,274	1,447
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	297	3,712,622	4,695
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,285	829,848	2,269
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	2	164,897	528
自動調整弁 Automatic control valves	2,920	4,427,900	11,884
自力式 Self-contained control valves	1,115	2,078,316	3,569
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	157	388,931	1,530
その他の自力式 Other self-contained control valves	958	1,689,385	2,039
他力式 Power drive control valves	1,804	2,349,584	8,315
電磁弁 Solenoid operated valves	893	1,236,393	3,876
その他の他力式 Other power drive control valves	912	1,113,191	4,438
給排水栓類 Plumbing fixtures	4,082	2,339,155	9,695
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)	2,672	1,640,360	8,153
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,410	698,795	1,542
管継手 Pipe fittings	23,097	8,604,935	8,446
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,160	2,412,854	1,770
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,663	5,238,634	4,510
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,274	953,447	2,165

(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(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	107,544	2,330	100,794	2,280	99,036
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	7,324	3,279	7,891	3,713	9,393
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	"	3,022	1,008	3,059	1,097	6,476
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	"	627	412	695	489	933
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	3,180	359	3,436	392	302
その他の作業工具 Other machinist hand tools	"	496	1,500	702	1,734	1,682
のこ刃 Saw blades	t	146	534	139	509	93
機械刃物 Knives for industry (machines)	"	799	1,744	726	2,053	730
鋼板せん断用刃物(シャープレード) Shear blades	"	60	180	58	174	49
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	"	286	566	262	525	262
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	452	998	406	1,355	419

(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	684,186	32,035	165,789	569,786	25,527	156,312	737,140
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)	305,633	7,274	69,517	259,702	7,176	69,481	371,992
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	191,687	6,989	82,390	162,280	6,092	72,614	157,525
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	27,327	333	15,012	16,118	245	14,961	38,366
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	164,360	6,656	67,378	146,162	5,847	57,653	119,159
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,803	5,216	1,233	27,938	4,501	1,259	34,844
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)	108,305	11,071	12,649	99,634	7,212	12,818	81,571
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	310,328	7,137	25,663	71,318	3,940	24,610	1,815,131
石油ストーブ Oil-burning space heaters	261,978	2,502	18,791	29,913	325	18,671	1,713,258
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	102,819	942	37	3,912	25	-	690,567
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	159,159	1,560	18,754	26,001	300	18,671	1,022,691
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	17,421	1,352	55	13,358	1,052	40	66,908
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	30,929	3,283	6,817	28,047	2,563	5,899	34,965
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	20,495	1,744	3,497	15,832	1,304	5,650	25,927
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,434	1,539	3,320	12,215	1,259	249	9,038
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,350	107	869	2,026	145	35	3,368

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位:t)

(Unit:t)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,513	21,631
機械材料 Machine materials	7,958	11,501
軸受合金 Bearings	558	1,421
輸送機械用 For transport equipment	359	915
その他の軸受合金 For others	199	506
機械部品 Machine parts	7,349	9,706
輸送機械用 For transport equipment	6,946	8,782
その他の機械部品 For others	404	924
摩擦材料 Friction materials	51	373
電気接点 Sintered electric contact materials	5	346
磁性材料 Magnetic materials	3,443	8,324
硬質 Hard magnetic materials	2,401	6,801
軟質 Soft magnetic materials	1,043	1,524
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	106	1,461

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

(単位:t)

(Unit: t)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	195,250	51,319	29,306
鉄系 Ferrous forgings	191,376	47,446	x
熱間鍛造品 Hot forgings	183,526	45,437	...
型鍛造品 Closed die forgings	152,939	38,791	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	15,612	4,690	...
自動車用 For automobiles	127,443	30,744	...
その他用の型鍛造品 For others	9,884	3,357	...
自由鍛造品 Open die forgings	10,445	2,809	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	3,858	1,018	...
輸送機械用 For transport equipment	2,839	564	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,748	1,227	...
リングロール品 Ring rolling	20,142	3,837	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	8,983	1,561	...
自動車用 For automobiles	6,009	1,155	...
その他用のリングロール品 For others	5,150	1,121	...
冷間鍛造品 Cold forgings	7,850	2,009	...
自動車用 For automobiles	7,350	1,887	...
その他用の冷間鍛造品 For others	500	122	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,874	3,873	x
自動車用 For automobiles	2,673	2,157	...
その他用 For others	1,201	1,717	...
熱間鍛造品 Hot forgings	2,616	2,872	...
自動車用 For automobiles	2,048	1,611	...
その他用の熱間鍛造品 For others	569	1,261	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,258	1,001	...
自動車用 For automobiles	625	546	...
その他用の冷間鍛造品 For others	633	455	...

(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	279,196	56,638	90,760	186,754	87,701
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	167,759	30,242	58,131	108,147	51,977
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	43,915	10,414	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,600	4,247	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,011	1,518	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,304	4,649	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	118,395	18,412	...	...	...
自動車用 For automobiles	106,881	16,262	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,514	2,150	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,449	1,416	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	111,437	26,396	32,629	78,607	35,724
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	25,934	6,470	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,414	4,024	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,003	194	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,517	2,252	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	78,247	17,821	...	...	...
自動車用 For automobiles	72,348	16,397	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	5,899	1,424	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,256	2,105	...	...	...

(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(百万円) Value (million yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,771	1,479	3,718
精密鑄造品 Precision castings	Kg	517,143	4,274	39,375
ガスタービン用 For gas turbines	"	50,936	1,336	...
一般機械用 For general machinery	"	49,363	361	...
自動車用 For automobiles	"	386,468	2,089	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	"	10,959	295	...
その他の精密鑄造品 For others	"	19,417	193	...

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	517,143
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	332,430
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	139,653

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:t)		(Unit: t)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,774	7,738	1,715	
一般機械用 For general machinery	4,344	4,872	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,029	1,391	...	
軸受メタル用 For bearing metal	755	839	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,561	2,643	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,787	2,082	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	642	783	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	36,756	24,128	21,140	
一般機械用 For general machinery	709	910	...	
輸送機械用 For transport equipment	34,940	22,234	...	
自動車用 For automobiles	34,272	20,955	...	
その他の輸送機械用 For others	667	1,279	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,107	984	...	

(11) ダイカスト

Die castings		(単位:t)		(Unit: t)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ダイカスト Die castings	84,196	49,737	27,272	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	82,286	46,742	26,679	
一般機械用 For general machinery	2,242	1,877	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,363	1,555	...	
自動車用 For automobiles	73,955	40,031	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,016	1,298	...	
その他用のアルミニウム For others	2,710	1,982	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,571	2,651	593	
自動車用 For automobiles	790	1,954	...	
その他用の亜鉛 For others	781	696	...	
その他 Other die castings	339	344	...	

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

(28年6月) (Jun. 2016)

(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, motorcycles, railroad cars and aircraft)

品目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts 数量(台) (n)	消費 Consumption 数量(台) (n)	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others 数量(台) (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
							数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)			
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, motorcycles, railroad cars and aircraft)	千PS (10 ³ PS)			119,036							
内燃機関 Internal combustion engines		316,582	8,153	71,007							
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry		314,938	6,837	47,981	14,149	42,442	275,471	4,800	34,808	197	195,347
ガソリン機関 Gasoline engines		205,966	1,734	13,215	14,140	21,788	190,773	1,114	9,307	149	155,596
3PS未満 Less than 3PS		119,001	158	2,300	12,738	9,248	119,169	151	2,288	75	118,764
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines		114,923	149	2,176	12,107	8,373	114,553	140	2,148	75	114,024
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines		4,078	10	124	631	875	4,616	11	140	-	4,740
3PS以上 Greater than or equal to 3PS		86,965	1,576	10,915	1,402	12,540	71,604	964	7,019	74	36,832
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines		15,991	304	2,389	-	2,235	15,423	299	2,358	12	1,610
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines		70,974	1,272	8,526	1,402	10,305	56,181	665	4,661	62	35,222
ディーゼル機関 Diesel engines		108,972	5,103	34,766	9	20,654	84,698	3,685	25,501	48	39,751
30PS未満 Less than 30PS		51,845	1,026	7,846	9	7,484	42,618	840	6,455	26	22,442
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS		50,542	2,586	17,137	-	10,845	37,924	1,839	11,851	10	15,344
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS		6,227	1,056	5,849	-	2,231	3,860	616	3,339	12	1,825
500PS以上 Greater than or equal to 500PS		358	434	3,934	-	94	296	390	3,856	-	140
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine		1,644	1,316	23,026	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				17,561							
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	719	590	1,194							
水管ボイラ Water tube boilers		689	569	1,148							
2t/h未満 Less than 2t/h		551	250	444							
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h		138	319	704							
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h		-	-	-							
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/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)		30	21	46							
船用ボイラ Marine boilers		20	48	179							
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)		...	...	16,188							
タービン Turbines				30,468							
蒸気タービン Steam turbines				26,441							
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	24	1,500	14,705							
船用蒸気タービン Steam turbines for marine		65	119	936							
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)		...	...	10,800							
ガスタービン Gas turbines		9	104	4,027							

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	"	-	-
	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)	"	6	797
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	千kW (10 ³ kW)	21	174
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	"	3	1,326
	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)	"	21	721

(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			X				
土木建設機械 Construction equipment	X	X	X	X	X	X	X
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	372	19,957	-	349	20,092	-	1,123
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	286	10,423	-	263	9,504	-	1,016
クローラクレーン Crawler cranes	86	9,534	-	86	10,588	-	107
掘削機械 Excavators	13,591	87,708	70	12,946	87,384	58	9,727
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	13,583	85,912	70	12,938	85,588	58	9,727
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,032	24,551	70	7,483	24,044	56	5,820
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,149	22,446	-	3,099	21,356	2	2,125
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,402	38,915	-	2,356	40,188	-	1,782
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	1,796	-	8	1,796	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,919	2,218	-	4,035	2,039	-	11,976
ローラ Rollers	372	942	-	368	908	-	827
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,547	1,276	-	3,667	1,131	-	11,149
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	20	1,095	-	20	1,135	-	14
コンクリート機械 Concrete machinery	6,952	1,784	-	6,700	2,041	-	12,144
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	116	1,520	-	106	1,693	-	54
高所作業車 Lift cars	713	3,152	-	716	3,172	-	248
破碎解体機 Destructive equipment	325	730	-	325	741	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(drilling and boring machines and rock drills)	1,267	1,368	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	19	344	...	...	...	...	...

(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(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)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,661	15,504					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,558	5,667	14,405	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	347	691	3,650
ろ過機器 Filters	"	92	135	336	反応用機器 Reaction vessels	"	38	1,526	1,769
分離機器 Separators	"	573	271	876	塔槽機器 Tower and vessels	"	144	596	975
集じん機器 Dust collectors	"	2,505	824	3,318	乾燥機器 Dryers	"	351	281	741
熱交換器 Heat exchangers	"	508	1,343	2,740	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	66	994	1,099
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	143	470	703	固定式 Fixed roof type	"	38	843	762
その他の熱交換器 Other heat exchangers	"	365	873	2,037	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	28	151	337

(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			29,882				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		10,665	15,003	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			14,879
製紙機械 Paper making machines	-	-	-	印刷機械 Printing machines	2,424	3,168	10,629
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,071	10,665	15,003	平版印刷機 Platen press	73	1,653	4,685
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	934	9,769	11,360	長巻式 Web-fed offset press	6	297	1,100
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	264	634	1,709	枚葉式 Sheet-fed offset press	67	1,356	3,585
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	371	2,095	2,981	おう版印刷機 Gravure press	-	-	-
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	230	3,470	3,254	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)	2,243	1,018	3,534
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	69	3,570	3,416	その他の印刷機 Other printing machines	108	497	2,410
押出成形機(本体) Extruders	33	357	1,720	製版機械 Plate making machines	137	...	1,177
押出成形付属装置 Extrusion lines	56	58	382	製本機械 Book binding machines	1,225	...	1,083
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines	48	481	1,541	紙工機械 Paper converting machines	27		1,990
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	906
				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)	24	...	1,084

(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, motorcycles and aircraft)

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)
				35,108			35,967	
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
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)	220,594	8,680	20,311	247,368	9,372	20,674	270,016	6,365
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	42,686	5,870	10,140	42,194	5,877	9,855	51,357	2,534
単段式 Single stage centrifugal pumps	33,357	2,969	4,736	32,986	2,958	4,665	44,959	1,704
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,329	2,901	5,404	9,208	2,919	5,190	6,398	829
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	29	291	711	31	293	738	4	9
回転ポンプ Rotary pumps	36,630	367	775	35,978	357	770	10,730	243
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	75,051	423	4,070	72,561	417	3,964	45,197	169
水中ポンプ Submersible pumps	38,247	1,093	1,956	72,853	1,843	2,739	123,721	3,019
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,643	985	1,586	70,629	1,740	2,374	119,207	2,771
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps(including pump for clean water)	2,604	107	370	2,224	103	364	4,514	247
その他のポンプ Other pumps	27,951	636	2,659	23,751	585	2,608	39,007	392
真空ポンプ Vacuum pumps	5,666	...	3,800	5,810	...	4,112	1,693	...
圧縮機 Compressors	21,188	3,351	8,121	19,307	3,325	8,253	14,042	2,995
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,093	883	1,559	16,221	822	1,508	11,433	786
可搬形 Movable type	17,084	448	674	15,241	412	654	11,213	345
定置形 Fixed type	1,009	435	885	980	411	855	220	441
回転圧縮機 Rotary compressors	3,064	2,205	3,493	3,055	2,241	3,676	2,609	2,209
可搬形 Movable type	1,304	1,085	1,230	1,320	1,161	1,489	1,510	1,345
定置形 Fixed type	1,760	1,121	2,262	1,735	1,080	2,187	1,099	864
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	31	262	3,069	31	262	3,069	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including expellant type, except electro type)	24,215	1,822	2,876	24,901	1,784	2,928	14,266	1,034
回転送風機 Rotary blowers	8,843	453	929	8,902	451	950	1,390	347
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	13,280	1,197	1,587	13,563	1,158	1,615	11,436	491
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,092	172	361	2,436	176	363	1,440	196

(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(百万円) Value (million yen)	
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	62,846	
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	29,031	
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,705	
ギヤー形 Gear pumps	1,221	
ピストン形 Piston pumps	4,055	
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	429	
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	6,564	
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	7,166	
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	6,138	
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,205	
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,253	
空気圧機器 Pneumatic equipment	33,816	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,080	
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,853	
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,170	
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	10,712	

(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	90,790			コンベヤ Conveyors	30,285	16,253	14,525
運搬機械 Conveyance machines	46,788			ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,055	464	1,211
クレーン Cranes	2,077	9,298	7,317	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,076	1,883	2,492
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	373	1,202	1,176	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,407	2,063	1,553
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)	24	3,031	2,701	その他のコンベヤ Other conveyors	747	11,843	9,269
橋形クレーン Portal bridge cranes	43	2,484	1,202	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,672	21,874	16,442
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,577	1,780	1,619	エスカレータ Escalators	123	...	1,569
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	125	146	機械式駐車装置 Mechanical parkings	190	...	1,052
その他のクレーン Other cranes	58	676	473	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	170	...	3,464
巻上機 Lifting gears	39,774	2,419		産業用ロボット Industrial robots			44,002
船用ウインチ Cargo winches	81	...	730	シーケンスロボット Sequence robots	439	...	1,918
チェーンブロック Chain blocks	39,693	...	1,689	プレイバックロボット Playback robots	9,637	...	20,864
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,252	...	16,822
				知能ロボット Intelligent robots	146	...	441
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,957

(8) 動力伝導装置(自己消費を除く)

Power transmission equipment(except self-consumption)

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(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)
動力伝導装置 Power transmission equipment			24,390	35,008	歯車(粉末や金製品を除く) Gears(except powder metallurgical products)	千個 (10 ³ n)	13,457	6,488	10,649
固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	台 (n)	435,896	12,781	18,998	平歯車 Spur gears	"	2,530	1,878	2,386
モータ付のもの Motorized reducers	"	207,618	6,527	6,318	はすば歯車 Helical gears	"	9,122	1,858	2,465
モータなしのもの Motor-less reducers	"	228,278	6,254	12,681	かさ歯車 Bevel gears	"	827	1,398	4,461
					その他の歯車 Other gears	"	978	1,355	1,336
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,286	5,120	5,360

(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		36,054					
農業用機械器具 Agricultural machinery		34,555					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		22,628					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,752	1,329	2,475	13,751	1,598	3	11,478
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,335	20,689	37	12,809	20,526	241	6,712
20PS未満 Less than 20PS	1,232	941	20	1,468	1,202	173	903
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,565	5,459	-	5,133	6,160	47	2,116
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,538	14,289	17	6,208	13,164	21	3,693
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	...	610	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,441			2,040		
田植機 Rice planting machines	1,091	1,441	-	1,548	2,040	18	1,796
管理用機器 Managing machinery and implements		386			383		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	9,033	386	588	8,725	383	28	50,388
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		10,100			11,800		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	47,100	903	407	51,382	1,025	55	70,999
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,786	6,983	8	2,100	9,030	4	2,683
籾すり機 Rice huskers	993	531	499	455	297	759	4,218
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,554	1,683	263	1,281	1,448	265	3,467
木材加工機械 Wood working machinery		1,499			1,393		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	261	811	...	444	686	...	982
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	21	688	...	21	707	...	-

(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	6,035	30,893	84,254	6,919	32,483	88,291	10,207	38,631
旋盤 Lathes	1,341	7,668	20,844	1,475	7,844	21,461	2,867	12,822
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,208	7,079	18,307	1,342	7,257	18,929	2,853	12,638
立て形 Vertical type	46	798	1,623	51	903	1,879	48	1,296
横形 Horizontal type	1,162	6,281	16,684	1,291	6,354	17,050	2,805	11,342
その他の旋盤 Other lathes	133	589	2,537	133	587	2,532	14	184
研削盤 Grinding machines	366	1,807	9,004	381	1,840	8,861	260	1,066
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	253	1,456	7,432	232	1,364	6,956	144	613
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	140	855	3,998	122	793	3,577	96	341
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	29	165	862	29	168	863	11	49
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	84	436	2,572	81	403	2,516	37	223
その他の研削盤 Other grinding machines	113	351	1,572	149	476	1,905	116	453
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	77	568	3,302	83	612	3,516	3	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	64	532	3,055	70	576	3,269	3	22
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting machines and gear finishing machines	13	36	247	13	36	247	-	-
専用機 Special purpose machines	411	1,744	6,796	409	1,945	7,410	11	202
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	152	1,132	4,177	150	1,333	4,583	11	202
その他の専用機 Other special purpose machines	259	612	2,619	259	612	2,827	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,749	15,169	32,686	3,365	16,623	36,205	3,474	17,583
立て形 Vertical spindle type	2,372	8,567	20,303	2,966	9,585	22,381	3,085	10,674
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,027	5,255	13,776	2,627	6,505	15,851	2,688	6,852
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	345	3,312	6,527	339	3,080	6,530	397	3,822
横形 Horizontal spindle type	322	4,568	9,071	347	5,185	10,758	347	5,135
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	137	1,186	2,740	139	1,180	2,941	146	1,210
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	185	3,382	6,331	208	4,005	7,817	201	3,925
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)	55	2,034	3,312	52	1,853	3,066	42	1,774
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,091	3,937	11,622	1,206	3,619	10,838	3,592	6,936
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	21	174	312	21	173	434	23	121
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	16	459	682	13	415	692	51	1,547
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	49	233	459	50	237	509	52	192
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	176	542	2,060	171	520	2,087	59	148
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	31	129	494	28	111	462	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	145	413	1,566	143	409	1,625	57	136
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	322	2,124	6,823	278	1,911	5,768	680	4,448
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	507	405	1,286	673	363	1,348	2,727	480

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				18,413					
金属加工機械 Metal forming machinery				14,754					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,004					
圧延機械 Rolling mill machinery				130					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワ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)	19	119	111	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	19	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	3,126	7,236	3,874	3,073	6,883	3,447	493	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,758	5,692	2,868	2,699	5,314	2,678	491	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	368	1,544	1,006	374	1,569	769	2	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				10,750			10,535		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	46	550	651	44	536	625	3	2
液圧プレス(リベッティングマシンを含み 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)	"	113	2,022	2,206	88	1,798	1,941	354	3,750
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	83	854	859	57	560	504	295	3,344
機械プレス Mechanical presses	"	191	5,302	6,832	187	5,191	6,823	139	2,243
100t未満 Less than 100t	"	141	1,286	2,084	143	1,304	2,124	123	1,898
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	"	47	2,654	3,359	40	2,465	3,234	16	345
500t以上 Greater than or equal to 500t	"	3	1,362	1,389	4	1,422	1,465	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	41	1,307	1,690	40	1,308	1,719	120	1,884
せん断機 Shearing machines	"	8	70	103	8	...	126	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	16	296	797	19	...	859	3	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	11	42	161	11	...	161	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	"	157	3,464	3,659					
ダイカストマシン Die casting machines	"	65	1,609	1,883	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	19	277	1,049	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	"	73	1,578	727	...	...	...	...	...

(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		23,774		22,677	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	4,280	6,796	3,708	5,999	7,413
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,251	3,412	1,752	3,638	6,640
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,581	726	1,039	539	5,941
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	670	2,686	713	3,099	699
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")	79	222	78	246	11
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,403	2,314	1,400	1,341	204
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	547	848	478	774	558
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)	3,652	16,978	3,363	16,678	2,854
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,006	15,448	1,955	15,572	1,084
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	233	4,016	231	4,081	313
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	6	443	8	487	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	242	1,177	241	1,181	280
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	497	6,210	496	6,202	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,028	3,602	979	3,621	478
外装・荷造機械 Packing machinery	1,646	1,530	1,408	1,106	1,770
バンド掛け機 Strapping machines	1,291	313	1,071	378	1,643
ケース詰機 Case forming machines	7	523	4	457	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	348	694	333	271	118

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)			x			x	
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	13,410	5,793	32,843	38,125	16,087	9,572	41,720
デジタル機 Digital copying machines	1,859	774	5,659	5,893	2,111	2,413	9,707
フルカラー機 Full color copying machines	11,551	5,019	27,184	32,232	13,976	7,159	32,013
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	7,155	11,593	2,183	4,169	18,218

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数 量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	8,837	24,006
デジタル機 Digital copying machines	2,598	3,061
フルカラー機 Full color copying machines	6,239	20,945

(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		20,890			
ミシン Sewing machines	14,663	2,825	20,664	3,470	16,401
家庭用ミシン Household sewing machines	5,157	278	4,780	242	1,475
工業用ミシン Industrial sewing machines	9,506	2,547	15,884	3,228	14,926
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)	790	65	800	70	754
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)	808	140	4,273	380	6,729
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	7,908	2,342	10,811	2,778	7,443
繊維機械 Textile machinery		18,065			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	79	244	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	71	1,680	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	213	2,974	...	...	...
織機 Looms	962	3,966	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,548	8,377	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	28	512	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	165	312	...	...	...

(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	213,895				245,496			
冷凍機 Refrigerating machines	1,928,409	36,150	1,440,130	690,165	1,783,846	34,523	937,846	980,846
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,920,343	30,071	1,440,130	690,158	1,776,454	29,240	937,762	970,871
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	420,844	10,274	551,953	689,221	247,462	4,536	40,376	547,768
0.4kW未満 Less than 0.4kW	18,428	72	225,668	72,856	164,272	1,021	-	139,063
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	185,525	4,923	153,833	326,932	23,739	277	1,925	140,147
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	209,890	3,742	170,617	288,316	57,497	1,728	32,512	257,848
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,001	1,537	1,835	1,117	1,954	1,510	5,939	10,710
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,499,499	19,797	888,177	937	1,528,992	24,704	897,386	423,103
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	24	510	-	-	21	478	-	20
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	172	1,024	-	-	170	1,084	-	12
コンデンシングユニット Condensing units	7,870	4,545	-	7	7,201	3,721	84	9,943
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,545	1,578	-	7	6,104	1,380	75	7,590
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,325	2,967	-	-	1,097	2,341	9	2,353

(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	2,226,482	174,291	1,009,994		3,341,535	207,637	67,166	2,297,686
エアコンディショナ Air conditioners	2,138,766	156,301	956,068		3,224,339	187,172	26,924	2,161,535
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,383,868	120,154	950,744		2,468,906	150,100	26,777	2,082,371
セパレート形 Split type	1,381,541	117,812	950,661		2,466,491	147,729	26,766	2,078,272
室外ユニット Outdoor unit	654,714	78,192	465,968		1,213,060	96,313	8,388	965,004
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	464,168	28,091	458,711	...	1,014,430	47,973	2,767	765,513
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	113,752	13,418	3,892	...	123,445	14,763	4,912	123,835
7.1kW超 Greater than 7.1kW	76,794	36,683	3,365	...	75,185	33,577	709	75,656
室内ユニット Indoor unit	726,827	39,620	484,693		1,253,431	51,416	18,378	1,113,268
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	520,274	18,566	459,711	...	1,046,241	32,622	16,595	831,619
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	129,624	11,399	19,596	...	141,747	11,255	686	178,235
7.1kW超 Greater than 7.1kW	76,929	9,655	5,386	...	65,443	7,539	1,097	103,414
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)	2,327	2,342	83	...	2,415	2,371	11	4,099
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	12,847	6,578	5,158		14,783	6,886	1	30,341
室外ユニット Outdoor unit	4,955	5,495	413	...	5,132	5,965	-	2,861
室内ユニット Indoor unit	7,892	1,083	4,745	...	9,651	921	1	27,480
輸送機械用 For transportation machines	742,051	29,569	166		740,650	30,186	146	48,823
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	739,725	26,950	-	...	738,100	27,383	10	46,229
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	2,326	2,619	166	...	2,550	2,803	136	2,594
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,658	6,673	4,971		24,529	8,137	3,009	34,312
冷凍機内蔵形 Self-contained type	11,599	2,854	1,016	...	11,292	3,080	1,052	26,264
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,059	3,819	3,955	...	13,237	5,057	1,957	8,048
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,350	1,529	10,214	...	15,681	1,871	117	15,660
除湿機 Dehumidifiers	44,696	1,457	36,200	...	59,645	1,517	36,811	71,275
製氷機 Ice makers	7,253	1,450	-	...	8,140	1,563	29	8,167
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,146	3,014	12	...	949	2,849	248	1,283
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,613	3,867	2,529		8,252	4,528	28	5,454
輸送機械用 For transportation machines	2,817	2,205	-	...	2,997	2,538	10	1,210
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,796	1,662	2,529	...	5,255	1,990	18	4,244
補器 Component for refrigerating machines	9,074	2,691	3		9,607	2,585	50	7,615
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,718	859	3	...	8,389	868	48	7,235
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,356	1,832	-	...	1,218	1,717	2	380
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	586	763	2	...	558	751	3	678

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,416						
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	8,187			9,705			
自動販売機 Vending machines	22,021	6,140	9,130	26,340	8,033	9,131	38,973
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,570	5,197	8,570	24,990	7,031	8,571	37,290
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	67	22	55	51	32	55	451
切符自動販売機 Tickets vending machines	402	375	-	403	376	-	5
その他の自動販売機 Other vending machines	982	546	505	896	594	505	1,227
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	374	1,052	-	367	1,034	-	29
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	612	995	-	547	638	-	573
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	721	1,229	...	...	...	...	...

(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)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)		数量(千個) Quantity (10^{3}n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	63,027							
軸受 Bearings	237,607	58,620	56,213	226,468	237,923	58,736	226,384	197,153
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	111,999	39,437	28,820	112,525	122,731	30,295	101,474	120,758
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	105,951	38,420	26,669	108,572	116,886	27,802	97,132	117,505
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,048	1,017	2,151	3,953	5,845	2,493	4,342	3,253
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	124,550	17,858	26,123	112,755	113,617	26,495	124,229	72,494
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,542	1,841	4,224	1,668	4,066	4,115	1,607	5,638
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,523	10,943	11,614	17,606	19,384	11,612	17,581	10,699
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	238	2,136	2,432	208	261	2,476	180	372
針状ころ軸受 Needle roller bearings	97,868	2,765	7,586	90,745	89,215	8,122	100,662	55,215
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,379	173	267	2,528	691	170	4,199	570
軸受ユニット Bearings units	1,058	1,325	1,270	1,188	1,575	1,946	681	3,901
軸受メタル Bearing metals	44,579	...	3,972	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	81,968	...	2,842	...	...	...	...	...

(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(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(百万円) Value (million yen)
金型 Mold and die	48,707	13,085	33,195	6,812	8,591
プレス用金型 Stamping die	9,109	7,348	12,084	2,253	2,454
鍛造用金型 Forging die	9,797	765	2,489	2,839	1,276
鑄造用金型 Casting molds	424	228	458	45	89
ダイカスト用金型 Die casting die	644	1,743	4,298	173	1,617
プラスチック用金型 Plastic molds	3,468	2,714	12,315	511	2,862
ガラス用金型 Glass molds	19,077	126	244	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,378	121	780	192	258
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,810	38	527	799	35

(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(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)
機械工具 Tools for machines			39,183				39,329	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,684		7,496		5,407		7,292	16,107
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,596	...	1,531	...	2,425	...	1,488	7,756
ミーリングカッタ Milling cutters	223	...	814	...	230	...	850	770
ギヤークッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11	...	786	...	11	...	791	2
ブローチ Broaches	4	...	1,105	...	4	...	1,069	0
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 (hand taps, drill taps, pipe taps, etc.)	2,733	...	2,946	...	2,618	...	2,765	7,430
リーマ・バイト Reamers and single point tools	117	...	313	...	118	...	329	149
ダイヤモンド工具 Diamond tools	868		5,894		873		6,269	668
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	36	...	604	...	34	...	648	35
グライディングホイール Grinding wheels	377	...	2,856	...	364	...	2,979	147
カッティングソー Cutting saws	87	...	465	...	89	...	477	33
セグメント工具 Segments tools	102	...	569	...	130	...	654	170
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	98	...	901	...	93	...	903	154
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・かたき試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	169	...	499	...	162	...	608	130
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,364	...	2,049	...	1,260	...	2,244	1,816
超硬工具 Cemented carbide tools			23,745				23,524	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	159	...	502	...	102	...	527	543
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	37	...	869	...	36	...	862	222
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	23,665	...	3,211	...	22,952	...	3,487	17,268
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,191	...	4,247	...	892	...	3,389	3,833
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・コイルカッタービット・ コイルビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,562	...	2,989	...	2,389	...	3,494	8,410
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)	53,872	399	11,927	180	53,267	354	11,765	70,293
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	47,858	378	10,818	179	46,654	329	10,445	61,829
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	6,014	21	1,110	1	6,612	24	1,320	8,464

(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			45,305		48,275	
測定機器 Measuring equipment and instruments			41,870		43,461	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	543,517	2,681	565,938	2,969	850,798
積算体積計 Flow volumeters	"	730,931	6,346	709,514	6,840	124,649
ガスメータ Gas-meters	"	400,258	3,883	399,657	4,174	61,871
水道メータ Water-meters	"	326,462	1,344	305,589	1,542	62,357
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	"	4,211	1,119	4,268	1,124	421
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,260	3,595	2,077	4,400	1,004
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	826,236	842	832,013	891	160,321
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	26,761	6,138	24,954	6,110	30,454
分析機器 Analytical instruments	"	18,357	20,733	19,318	20,666	7,887
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	9,947	1,858	10,150	1,665	3,333
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	380	3,156	350	3,219	507
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	2,143	3,121	2,380	3,184	2,366
その他の分析機器 Other analytical instruments	"	5,887	12,598	6,438	12,598	1,681
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,514	1,535	3,540	1,585	2,168
試験機 Testing machines	"	384	2,369	450	2,687	386
材料試験機 Testing machines for materials	"	343	1,212	409	1,518	350
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	41	1,157	41	1,169	36
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)	6,193	1,066	10,760	2,127	8,521

(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			36,246			32,184		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			27,982			23,008		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,296	8,370	5,975	7,166	7,426	6,405	13,036
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	303,783	19,612	193,303	418,726	15,582	51,216	501,858
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	24,440	8,264	6,238	25,137	9,176	5,611	16,990
完成品 Completed	"	592	4,687	328	789	5,194	15	1,664
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	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)	"	X	X	X	X	X	X	X
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	23,848	3,577	5,910	24,348	3,982	5,596	15,326

(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(t) Weight (t)	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			136,893
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			101,141
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	17	157	735
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	254	1,606	76,643
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	91	299	11,716
その他の装置 Other wafer processing system	123	962	32,975
組立用装置 Assembly system	702	537	6,298
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	2,024	1,376	17,465
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			35,752
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	22	204	12,942
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	64	2,283	17,988
パネル工程用装置 Panel processing system	30	360	2,478
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)	23	217	2,344

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(28年6月) (Jun. 2016)

Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				77,367					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,296	8,968	152	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	22,860	2,229,111	7,554					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	"	27	1,640,523	2,526					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	8	1,618,513	2,458	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	19	22,010	68	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	"	22,613	298,865	3,439					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	"	12,469	7,791	178	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	"	8,039	48,637	825	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	"	1,823	104,827	1,634	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	"	282	137,610	802	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	"	220	289,723	1,589	...	...	...	...	...
電動機				63,334					
Electric motors									
交流電動機	kW	842,697	6,235,126	28,668					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors (greater than or equal to 70W)	"	328,497	217,280	5,326	979	148,066	108,155	605	33,681
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	23,881	37,246	655	25,666	44,629	136,356	1,300	138,041
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose(greater than or equal to 70W)	"	163,989	882,030	10,844					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	"	152,695	305,533	5,810	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	"	8,123	170,653	1,635	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	"	2,020	102,358	866	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	"	1,114	211,486	2,027	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1000kW	"	37	92,000	506	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	"	293,500	5,020,097	11,062	...	...	...	...	...
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	"	88,791	4,604,882	2,108	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	"	204,709	415,215	8,954	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	"	32,830	78,473	781	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		256,627	...	8,074	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)	"	20,799,784	26,592						
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,787,772	...	19,928	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		711,106	...	2,485	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		1,002,728	...	2,744	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,314,593	...	673	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than or equal to 3W)		983,585	...	762	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,327				8,910	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,395	...	780	-	1,489	...	831	632
電気ブロワ Electric blowers		11,323	...	600	184	11,441	...	601	3,580
電動工具		245,354		4,947	135,374	380,595		7,478	732,341
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		34,523	...	332	23,507	56,206	...	626	99,629
電気ドリル Electric drills		33,634	...	828	13,044	45,722	...	1,193	67,777
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		81,000	...	1,857	46,969	126,782	...	2,671	301,095
電気のかぎり Electric saws		29,065	...	713	21,786	49,949	...	1,188	114,790
その他の電動工具 Other electric tools		67,132	...	1,217	30,068	101,936	...	1,800	149,050

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)

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				65,274					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				18,486					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	36,426	1,922,258	7,177	559	37,691	2,117,171	7,824	57,125
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	36,004	1,760,900	6,563	453	37,165	1,912,708	7,067	56,946
電力会社向 for electric power companies	"	30,635	836,375	3,685	-	30,804	825,563	3,711	47,580
電力会社向以外 for others	"	5,369	924,525	2,878	453	6,361	1,087,145	3,356	9,366
モールド変圧器 Mold type	"	422	161,358	614	106	526	204,463	757	179
非標準変圧器 Power transformers	"	17,266	5,058,766	9,093					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,069	4,631,788	6,988					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,904	293,888	1,381	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	"	113	483,400	959	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	"	42	851,000	2,023	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	"	10	3,003,500	2,625	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	15,197	426,978	2,105					
モールド変圧器 Mold type	"	1,083	155,680	804	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,070	108,960	588	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	"	13	46,720	216	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	"	14,114	271,298	1,301	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	33,553	...	310	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	81,618	...	1,906	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	382,690		35,586					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	22,978		8,701					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	17,737	...	3,420	...	...	...	...	...
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	"	5,241	...	5,281	...	...	...	...	...

(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)	359,712		26,885					
インバータ Inverters	"	176,920		13,514					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	172,200	...	4,712	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	4,720	...	8,802	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	180,484	...	12,100	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,308	...	1,271	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,200,713		1,516					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	3,279	358,927	486	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	2,197,434	...	1,030	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	105,430	...	521	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	8,739	...	1,095	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	115	10,112kW	5,549	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,912		2,521					
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	6,310		1,970					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	3,288	...	922	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	3,022	...	1,048	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	602	...	551	...	...	...	...	...

非標準変圧器

Power transformers

生産内訳及び月間進ちょく量

The items of Productions and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	生産 Productions	
		数量(台) Quantity (n)	容量(kVA) Capacity (kVA)
10万kVA以上50万kVA未満 Greater than or equal to 100,000kVA less than 500,000kVA	*	10	3,003,500
50万kVA以上 Greater than or equal to 500,000kVA		X	X
50万kVA以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress exceeding 500,000kVA		X	X

* 「10万kVA以上50万kVA未満」には「50万kVA以上」を含む。

Notes) The numerical value is the total of "Greater than or equal to 100,000kVA and less than 500,000kVA" and "Greater than or equal to 500,000kVA"

(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			113,309
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			53,808
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	262	7,395
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,657	14,114
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	4,357	9,168
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	4,300	4,946
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	217,089	7,948
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	34,490	5,331
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	182,599	2,617
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	37,592	16,303
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	31,841	8,048
開閉機器 Switching devices			59,501
保護継電器 Protective relays	"	120,690	1,633
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			40,748
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,677,974	2,492
電磁リレー Electromagnetic relays	"	86,819,686	10,215
その他の制御リレー Other controlling relays	"	15,296,935	7,013
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	172,396	10,751
128点未満 Less than 128 point	"	69,713	2,519
128点以上 Greater than or equal to 128 point	"	102,683	8,232
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,043,137	1,631
検出スイッチ Detecting switches	"	7,350,534	3,347
マイクロスイッチ Micro-switches	"	65,153,494	1,493
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	"	2,488,609	3,806
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	152,520	2,627
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	3,947,344	8,080
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	903,979	3,791
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	827,447	2,734
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,627,161	727
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	588,757	828
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	"	7,062	2,905
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	6,435	1,289
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	93	1,551
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	"	534	65
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,107,543	3,508

(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			88,373			97,912			
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	×	×	-	191,362	160,347	3,165	1,008	206,669
電気がま Electric rice cookers	"	414,285	8,100	60,429	104,060	440,660	7,184	30,451	589,698
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	×	×	-	145,102	178,334	818	196	287,373
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	49,940	2,297	-	16,182	72,065	2,896	262	21,517
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	225,001	33,039	27	96,265	279,039	33,617	848	319,940
クッキングヒーター Electric cooktops	"	59,067	4,216	-	-	59,425	4,212	32	31,769
換気扇 Ventilating fans	"	553,511	8,859	52,906	59,206	576,508	9,653	82,652	412,279
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	10,598	2,020	6	-	8,141	1,517	6	6,875
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	"	42,032	8,482	8	-	37,050	7,414	209	27,392
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	"	15,004	738	-	-	16,267	813	-	29,314
電気洗濯機 Electric washing machines	"	91,023	7,045	-	174,589	227,274	10,914	611	193,131
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	"	156,450	3,415	1,589	104,911	242,948	4,655	260	223,920
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	226,453	6,565	65,885	-	226,157	6,696	67,625	68,002
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	229,405	2,282	34,010	460,991	763,384	3,473	-	404,001
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	5,326	530	-	5,597	11,461	885	-	14,446

(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 Electric lamps, wiring equipment and luminaires		91,526		110,943			
電球 Electric lamps		11,458		17,021			
白熱電球 Incandescent lamps	47,565	1,915	59,985	74,717	2,552	31,400	36,675
自動車用電球 Automotive lamps	44,180	798	53,075	66,228	1,067	29,682	29,013
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,562	728	1,012	952	937	1,661	1,692
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,823	389	5,898	7,537	548	57	5,970
放電ランプ Discharge lamps		8,948		10,543			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	12,033	5,826	3,077	11,274	6,772	2,066	23,227
直管形の20W Straight type 20W	2,457	538	165	1,746	544	783	2,803
直管形の40W Straight type 40W	3,753	1,440	787	3,718	1,922	340	5,679
環形 Circular type	3,170	2,252	303	1,727	1,439	456	6,610
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,653	1,596	1,822	4,083	2,867	487	8,135
HIDランプ High intensity discharge lamps	485	2,160	218	503	2,759	140	1,330
その他の放電ランプ Other discharge lamps	4,801	962	887	4,494	1,012	57	6,220
LEDランプ Light emitting diode lamps	262	595	2,352	2,222	3,926	562	4,774
配線器具 Wiring devices	14,241	3,335	5,677	11,866	4,249	7,750	12,348
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,362	1,990	4,695	9,017	2,715	6,840	9,655
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,879	1,345	982	2,849	1,534	910	2,693
電気照明器具 Electric luminaires		76,733		89,673			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	238	1,074	54	281	1,661	12	515
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	359	2,409	65	310	2,862	132	999
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	342	2,104	65	293	2,519	129	934
直管を使用するもの Straight type	325	2,025	59	276	2,376	114	704
環形管を使用するもの Circular type	17	79	6	17	143	15	230
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	305	-	17	343	3	65
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,221	35,552	1,668	4,560	45,435	1,176	9,410
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	13,343	37,698	450	13,939	39,715	-	7,089

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			76,164					
電話機 Telephone sets	台 (n)	33,301	365	8,077	36,158	360	3,106	35,791
電話応用装置 Applied telephone equipment			5,403			7,306		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	”	71,250	2,678	56,109	121,888	3,253	-	81,523
インターホン Interphone	式 (n)	169,217	2,725	198,799	351,401	4,053	1,243	587,333
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,341	104	74	1,399	104	-	494
交換機 Switching system			2,923					
電子交換機 Electronic switching system			2,524					
局用 Central office switching system		…	793	…	…	…	…	…
構内用 Private branch exchange		…	1,731	…	…	…	…	…
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		…	399	…	…	…	…	…
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,231					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	677	4,405	…	…	…	…	…
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		…	4,826	…	…	…	…	…

(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)			55,763					
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,243	6,339	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	1,013,181	25,547					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	"	36,465	3,638	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	"	933,829	21,448					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	928,421	15,635					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	913,081	15,134	471,238	1,327,642	33,561	24,654	391,929
携帯電話 Cellular telephone	"	459,953	11,873	464,859	900,732	31,069	24,559	60,304
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	15,500	53	-	16,500	76	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	437,628	3,208	6,379	410,410	2,416	95	331,625
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	15,340	501	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	5,408	5,813	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	42,887	461	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			23,877					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,884	2,823	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	31,890	1,232	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	"	147	749	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	19,073	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	128,477	2,375	...	...	...	...	...

(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		54,570			83,818		
薄型テレビ Flat panel television	65,829	5,270	240,673	245,225	15,177	1,318	183,683
40型以上 Greater than or equal to 40inch	25,259	3,671	142,037	136,158	12,221	1,166	84,223
40型未満 Less than 40inch	40,570	1,599	98,636	109,067	2,956	152	99,460
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	9,885	645	44,697	54,144	1,962	6,235	42,001
デジタルカメラ Digital still camera	245,346	12,580	428,501	355,648	16,460	368,818	189,139
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	203,447	11,740	382,827	274,710	14,849	334,428	139,325
コンパクトタイプ Compact type	41,899	840	45,674	80,938	1,611	34,390	49,814
カーオーディオ Car audio	148,378	4,990	127,521	222,287	6,284	53,841	183,911
カーナビゲーションシステム Car navigation system	476,141	30,238	332,467	633,077	42,361	192,188	333,108
補聴器 Hearing aid	18,839	847	17,900	33,207	1,574	7,958	39,785

(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			190,963	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m² (10³m²)	1,211	38,873
受動部品 Passive components			85,919	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	839	26,194
抵抗器 Resistors	千個 (10³n)	12,586,641	7,918	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	126	753
可変抵抗器 Potentiometers	"	99,247	2,125	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	383	5,703
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	"	52,410	174	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	"	172	4,345
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	"	43,350	1,541	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	"	74	5,172
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	"	3,487	410	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	"	10	1,510
固定抵抗器 Fixed resistors	"	12,487,394	5,793	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	75	8,711
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	888,451	685	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	316	4,120
チップ抵抗器 Chip resistors	"	10,810,372	3,480	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	108	1,566
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	"	788,571	1,628	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	208	2,554
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	74,642,086	44,585	モジュール基板 Module boards	"	56	8,559
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	931,744	11,272	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	38	8,150
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	140,551	1,648	その他のモジュール基板 Other module boards	"	18	409
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	73,513,599	29,176	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10³n)	591,271	10,848
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	30,530	1,009	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	555,501	8,867
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	"	25,662	1,480	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	35,770	1,981
トランス Transformers	"	2,110	719	変換部品 Transducers	"	×	×
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	9,122,445	5,302	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers, microphones)	"	12,951	1,157
機能部品 Functional components			27,395	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	229,355	3,560	メモリ部品 Memorizing components			
フィルタ Filters	"	1,689,873	13,937	磁気テープ Magnetic tapes	千m² (10³m²)	22,047	5,004
複合部品 Multiple components	"	517,604	9,898	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	"	1,440	698
接続部品 Connecting components			41,281	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	20,607	4,306
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	899,150	5,154	光ディスク Optical disks	千枚 (10³n)	×	×
コネクタ Connectors	"	2,577,598	33,920	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10³n)	3,381	6,737
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	264,417	2,509				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,445,553	22,831				
丸形コネクタ Circular connectors	"	44,241	1,946				
角形コネクタ Square connectors	"	76,559	2,482				
その他のコネクタ Other connectors	"	746,828	4,152				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	"	49,558	2,207				

(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)			397,808						
電子管 Electronic tubes			3,956						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,339	413	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	12,417	865	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	"	78,161	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,626,475	83,193	3,233,972	47,440	5,589,152	75,430	2,473,875	4,057,670
シリコンダイオード Silicon diodes	"	384,980	1,218	511,681	-	669,367	1,801	233,959	1,044,995
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	"	387,264	4,099	130,661	2,200	281,703	4,312	233,080	329,609
トランジスタ Transistors	"	601,447	25,329	862,849	134	931,911	29,923	564,038	763,037
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	288,597	2,445	424,818	134	439,195	3,794	287,648	389,544
1W未満 Less than 1W	"	202,788	581	338,823	-	329,605	1,528	220,318	290,453
1W以上 Greater than or equal to 1W	"	85,809	1,864	85,995	134	109,590	2,266	67,330	99,091
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	306,943	4,851	430,255	-	481,724	9,512	273,436	364,048
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	"	5,907	18,033	7,776	-	10,992	16,617	2,954	9,445
サーミスタ Thermistors	"	328,596	3,665	149,683	4,677	363,135	4,399	155,510	533,996
バリスタ Varistors	"	267,459	549	297,593	-	500,766	816	208,950	886,998
サイリスタ Thyristors	"	4,041	246	47,526	137	48,415	718	650	28,570
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,377,820	44,785	1,151,393	34,506	2,505,623	31,191	993,469	310,289
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,112,466	16,964	929,634	1,191	2,200,881	16,982	842,765	126,521
レーザダイオード Laser diodes	"	15,508	2,957	11,677	-	10,366	3,337	17,221	15,844
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	180,610	2,984	172,257	-	256,091	3,987	103,952	129,857
太陽電池セル Photovoltaic cells	"	33,604	15,160	32,632	33,315	21	27	28,477	18,820
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	"	35,632	6,720	5,193	-	38,264	6,858	1,054	19,247
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	"	274,868	3,302	82,586	5,786	288,232	2,270	84,219	160,176
集積回路 Integrated circuits	"	2,428,687	176,704	1,748,806	53,228	2,548,746	214,008	1,664,160	2,135,024
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,292,881	141,976	1,748,780	22,839	2,443,251	197,811	1,661,261	2,085,280
線形回路 Linear ICs	"	1,183,855	14,174	980,669	15,074	1,200,255	20,976	996,612	1,424,904
標準線形回路 Standard linear ICs	"	618,709	4,362	385,720	528	611,276	7,846	445,764	711,494
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	565,146	9,812	594,949	14,546	588,979	13,130	550,848	713,410
産業用機器向 For industrial products	"	98,220	6,563	157,163	14,538	189,978	9,679	53,345	148,304
民生用機器向 For consumer products	"	466,926	3,249	437,786	8	399,001	3,451	497,503	565,106

(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)	1,109,026	127,802	768,111	7,765	1,242,996	176,835	664,649	660,376
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	39,779	795	2,086	-	41,544	782	1,591	22,330
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	1,069,247	127,007	766,025	7,765	1,201,452	176,053	663,058	638,046
マイクロコンピュータ Micro computers	"	130,652	13,105	216,689	6,668	258,349	36,365	100,727	100,632
MPU Micro processing units	"	15,474	3,185	239	6,668	8,262	561	782	308
MCU Micro controller units	"	115,178	9,920	216,450	-	250,087	35,804	99,945	100,324
ロジック Logic ICs	"	581,915	16,300	212,655	28	537,950	21,453	236,836	408,754
標準ロジック Standard logic ICs	"	357,347	3,323	154,670	25	331,070	3,266	160,714	328,134
セミカスタム Semicustom ICs	"	38,176	6,507	14,630	-	17,662	6,639	34,919	11,582
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	4,596	257	1,813	-	2,451	240	4,032	8,266
その他ロジック Other logic ICs	"	181,796	6,213	41,542	3	186,767	11,308	37,171	60,772
メモリ Memory ICs	"	194,695	60,192	179,482	32	208,282	61,744	177,060	106,913
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	4,702	940	214	-	4,764	1,298	138	73
SRAM Static random access memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
フラッシュメモリ Flash memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
その他メモリ Other memory ICs	"	×	×	×	×	×	×	×	×
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	"	161,985	37,410	157,199	1,037	196,871	56,491	148,435	21,747
CCD Charge coupled devices	"	139,329	29,418	157,179	-	167,702	41,239	148,092	17,861
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	"	22,656	7,992	20	1,037	29,169	15,252	343	3,886
混成集積回路 Hybrid ICs	"	135,806	34,728	26	30,389	105,495	16,197	2,899	49,744
液晶素子 Liquid crystal devices	"	32,210	115,130	4,310	645	37,994	120,770	1,895	17,521
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	29,879	113,738	2,177	-	34,514	119,102	1,483	17,016
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	10,491	21,163	293	-	10,601	21,238	537	4,288
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	"	16,356	56,818	1,513	-	21,628	69,423	293	8,933
7.7型以上 Greater than 7.7inch	"	3,032	35,757	371	-	2,285	28,441	653	3,795
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	2,331	1,392	2,133	645	3,480	1,668	412	505
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	648	547	143	158	630	579	6	117
液晶パネル Liquid crystal panels	"	1,683	845	1,990	487	2,850	1,089	406	388
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	178,436	18,825	92,378	-	242,001	23,544	1,750	763,778

(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		92,871	プリンタ Printers	212,209	6,054
電子計算機本体 Digital computers		52,694	インクジェットプリンタ Inkjet printers	×	×
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	12	1,119	レーザープリンタ Laser printers	21,376	2,362
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,984	6,402	その他のプリンタ Other printers	×	×
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	436,569	45,173	モニター Monitors	95,310	4,576
サーバ用 Server use	13,657	7,251	31型未満 Less than 31inch	94,540	4,375
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)	147,609	11,559	31型以上 Greater than or equal to 31inch	770	201
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	275,303	26,363	プロジェクタ Projector	5,123	2,067
情報端末 Information terminals		40,177	金融用端末装置 Banking terminals	9,600	8,687
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		14,521	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,954	3,723
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,897	13,755	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	7,646	4,964
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,022	766	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,879	292
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	15,866	1,103
			その他の情報端末 Other information terminals	28,276	2,877

※ 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	436,569	45,173	86,350	538,373	220	26,120
サーバ用 Server use	13,657	7,251	-	13,299	-	1,278
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)	147,609	11,559	7,916	160,181	164	3,469
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	275,303	26,363	78,434	364,893	56	21,373

(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 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 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			97,033					
電気計測器 Electric measuring instruments			30,622					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,284,121	9,039	4,124	1,249,273	8,535	410	689,039
指示計器 Indicating instruments	"	74,076	353	74	72,390	449	218	21,515
電力量計 Watt-hour meters	"	1,210,045	8,686	4,050	1,176,883	8,086	192	667,524
電気測定器 Electric test and measuring equipment			12,429					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	51,733	1,104	36,872	92,127	1,245	904	27,050
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	957	2,075	336	1,109	2,280	336	852
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	177	5,149					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	40	2,583	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	65	332	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	72	2,234	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment	"	...	4,101	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,154					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	164,897	4,454	21,448	200,002	4,713	379	90,863
温度計 Thermometers	"	85,188	1,087	12,239	94,462	1,114	-	9,460
圧力計 Pressure gauge	"	24,855	822	1,034	29,860	873	-	19,354
流量計 Flow gauge	"	7,387	637	518	7,592	700	327	1,191
差圧計 Differential pressure transmitter	"	11,583	1,276	57	11,640	1,282	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	"	35,884	632	7,600	56,448	744	52	60,858

(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)	71,344	1,378	1,401	67,659	1,378	4,710	6,013
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,717	918	8	1,725	946	-	14
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	647	1,037	330	886	1,070	-	196
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	175	602	1	176	603	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	"	472	435	329	710	467	-	196
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation	"	...	1,367	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	436,703	1,631	8,400	451,382	1,886	-	373,134
電子応用装置 Associated electronic equipment			64,780					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,852	11,383					
医用 Medical X-ray systems	"	1,502	10,082					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,228	3,866	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	274	6,216	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	"	350	1,301	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	26	1,046	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	22,055	381	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	16,207	9,535					
洗浄機 Washers	"	238	152	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	1,589	3,631	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	657	2,058	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	"	13,723	3,694	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment	"	987,493	42,435					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	212	3,995	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	483,264	3,587	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	451,301	6,489	...	...	...	...	...
その他 Others	"	52,716	28,364	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries				66,916				66,796			
乾電池 Dry cells		194,738		5,746	159,029	241,402		8,090	111,418	213,702	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		67,258	...	1,029	20,000	70,534	...	1,188	18,636	75,657	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		64,316		2,872	69,157	81,493		3,544	35,827	76,094	
LR6		34,727	...	1,126	41,477	46,297	...	1,671	21,997	35,138	...
LR03		13,979	...	481	22,779	23,821	...	931	8,934	22,896	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		15,610	...	1,265	4,901	11,375	...	942	4,896	18,060	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,164	...	1,845	69,872	89,375	...	3,358	56,955	61,951	...
蓄電池 Storage batteries				61,170				58,706			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,619	22,538	12,889	1,684	2,412	20,336	12,567	1,524	4,588	25,580
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motorcycle)	"	2,090	16,354	8,477	1,085	1,792	14,206	8,077	1,061	2,671	18,030
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	529	6,184	4,412	599	620	6,130	4,490	463	1,917	7,550
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,812	163,496	14,768	36,087	44,574	161,498	15,244	31,804	20,814	47,804
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	37,025	157,209	13,912	34,566	40,307	155,680	14,340	30,822	17,180	42,992
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	4,787	6,287	856	1,521	4,267	5,818	904	982	3,634	4,812
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	118,323	372,055	33,513	10,046	109,742	336,675	30,895	5,772	64,319	238,507
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	63,810	239,272	20,443	163	53,307	203,186	18,512	1	28,792	150,553
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	54,513	132,783	13,070	9,883	56,435	133,489	12,383	5,771	35,527	87,954

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, receiving, shipment, 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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
自動車 Motor vehicles	1,748,365						
四輪自動車 Motor vehicles	804,299	1,698,297	505,043	799,502	1,734,709	504,636	152,234
乗用車 Passenger cars	679,643	1,388,220	449,599	675,344	1,428,707	449,374	127,538
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	87,114	87,108	22,958	93,154	102,541	22,959	16,034
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)	145,353	210,338	115,370	142,447	233,360	115,370	23,481
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)	447,176	1,090,774	311,271	439,743	1,092,806	311,045	88,023
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,828	42,963	10,832	12,155	42,537	10,711	2,688
小型バス Small buses	10,603	27,113	10,123	10,992	27,690	10,002	2,369
大型バス Large buses	1,225	15,850	709	1,163	14,847	709	319
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	112,828	267,114	44,612	112,003	263,465	44,551	22,008
軽自動車 Midget trucks	35,022	26,497	760	34,431	26,129	763	2,911
小型自動車 Small trucks	31,244	56,117	22,904	31,661	55,695	22,903	4,137
ガソリン車 with gasoline engines	15,562	21,799	12,626	16,440	22,336	12,626	1,531
ディーゼル車 with diesel engines	15,682	34,318	10,278	15,221	33,359	10,277	2,606
普通自動車 Large trucks	45,380	173,025	20,549	44,665	169,567	20,535	14,838
ガソリン車 with gasoline engines	5,294	11,651	5,283	5,274	11,654	5,283	786
ディーゼル車 with diesel engines	40,086	161,374	15,266	39,391	157,913	15,252	14,052
けん引車 Tractor trucks	1,182	11,475	399	1,246	12,074	350	122
特殊自動車 Special passenger cars	6,077	2,935	-	5,492	2,719	3	3,072
トレーラ Trailers	659	3,814	-	650	3,770	-	150
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	31,227	16,714	18,394	48,496	21,965	846	57,762
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	4,183	508	5,854	10,090	1,132	479	14,249
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	1,829	400	9,472	10,883	3,661	106	19,281
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,514	2,855	2,726	8,549	3,532	17	9,687
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	18,701	12,951	342	18,974	13,640	244	14,545

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles (production, receiving, shipment, inventory)(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles(continued)		
車体 Bodies	19,484	26,605
トラックボデー Truck bodies	5,617	4,590
小型トラック荷台 Small truck platforms	4,192	1,295
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,425	3,295
特装ボデー Special bodies	13,867	22,015
小型特装ボデー Small special bodies	8,036	7,334
普通特装ボデー Large special bodies	5,831	14,681

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	149,092	344,228
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)		×	×
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)		53,316	86,845
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)		95,776	257,383
バス Buses	*1	×	×
トラック Trucks	*1	187	755

*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	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)
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			775,343	ブレーキパイプ Brake pipes	千個 (10 ³ n)	15,311	2,822
自動車部品 Parts for motor vehicles			731,516	ブレーキシュー Brake shoes	"	10,618	2,725
エンジン Engines			188,298	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	1,379	20,530
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	830,624	140,458	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			143,016
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	99,965	47,840	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	781	7,428
機関部品 Engine parts			62,464	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	6,294	30,013
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,698	3,475	窓わく Window frames	"	7,071	2,807
ピストンリング Piston rings	"	37,162	3,716	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	31,304	7,339
シリンダーライナ Cylinder liners	"	4,290	1,634	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,169	4,409
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	24,993	3,638	シート Seats	"	1,756	75,466
ガスケット Gaskets	"	17,006	2,431	シートベルト Seatbelt	"	4,576	7,772
燃料ポンプ Fuel pumps	"	499	1,366	エアバックモジュール Air bag module	"	2,737	7,782
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	581	22,133	その他の部品 Other parts			42,479
空気清浄器 Air filters	"	2,213	2,626	スイッチ類 Switches	"	29,791	15,361
油清浄器 Oil filters	"	2,293	1,856	計器類 Meters	"	1,633	12,231
油ポンプ Oil pumps	"	2,193	2,561	ワイパー Windshield wipers	"	1,709	6,985
水ポンプ Water pumps	"	1,610	2,145	警音器 Horns	"	3,766	1,465
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,396	14,883	暖房装置 Heaters	"	290	6,437
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			251,442	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			34,015
クラッチ装置 Clutch system	"	2,599	5,358	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,419	6,949
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,606	189,249	始動電動機(スタータ) Starters	"	2,057	8,146
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,835	3,359	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	633	475
プロペラシャフト Propeller shafts	"	440	4,828	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	7,000	7,798
車輪 Wheels	"	2,895	8,084	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	52,627	10,647
かじ取りハンドル Steering wheels	"	708	3,161	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			9,812
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rod and tie rod end	"	9,442	37,403	エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	27	4,803
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,817	化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	167	851
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	5,061	11,319	ショックアブソーバ Shock absorbers	"	158	1,859
ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	687	2,241	計器類 Meters	"	97	872
ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	2,448	4,180	ブレーキ装置 Brake equipment	"	310	1,427

* 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(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,506			6,147			
完成自転車 Fully assembled bicycles	78,781	4,848	116,099	126,610	4,840	63,336	121,504
軽快車 Light bicycles	15,710	291	42,091	42,498	605	14,662	58,027
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	51,912	4,229	35,845	46,436	3,423	35,871	27,338
その他 Other bicycles	11,159	328	38,163	37,676	812	12,803	36,139
車いす Wheelchairs	8,182	658	12,696	19,246	1,307	1	14,556
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,708	297	12,666	17,757	917	-	14,195
電動式車いす Electric wheelchairs	1,474	360	30	1,489	389	1	361

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	11,683	44,425	29,803	16	11,301	28,783	178	3,699
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	558	719	901	10	553	971	2	142
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,097	33,375	20,161	4	9,976	20,104	172	2,384
蓄電池式 Electric type	5,059	14,026	9,824	4	4,970	9,724	66	1,003
内燃機関式 Internal combustion type	5,038	19,349	10,337	-	5,006	10,380	106	1,381
ショベルトラック Shovel trucks	1,028	10,331	8,741	2	772	7,708	4	1,173

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		143,227		40,171		103,056	20,665	12,653	8,012	
航空機 Aircraft	機 (n)	15,083	6	15,083	-	-	7,071	6,181	890	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	14,999	1	14,999	-	-	3,125	2,409	716	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	2,597	2,508	89	
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	1,223	1,212	11	
その他の航空機 Other aircrafts	"	84	5	84	-	-	126	52	74	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		80,298		16,014		64,284	5,354	4,174	1,180	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		72,887	...	14,985	...	57,902	4,961	3,998	963	
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)		7,411	...	1,029	...	6,382	393	176	217	
発動機 Aircraft engines		43,703		6,451		37,252	6,809	1,181	5,628	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,329	2	2,329	-	-	5,919	766	5,153	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	-	-	-	-	-	69	69	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	"	-	-	-	-	-	219	219	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		41,374	...	4,122	...	37,252	602	127	475	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		3,065	...	1,854	...	1,211	879	721	158	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,078	...	769	...	309	552	396	156	

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

(28年6月) (Jun. 2016)

(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)	1,943,265	444,404	165,011	1,969,468	6,743,382	343,174	5,593,220
安全ガラス・複層ガラス ☆ Safety and multiple glass	m²	4,991,398	982,219	...	5,079,927	24,563,685	908,488	3,185,929
安全ガラス Safety glass	"	3,719,357	348,138	...	3,791,227	18,410,050	298,357	3,075,055
合わせガラス Laminated glass	"	1,314,203	195,446	...	1,337,213	9,289,096	205,896	1,184,190
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	"	1,101,775	34,326	...	1,151,208	7,920,589	22,555	1,130,195
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	212,428	161,120	...	186,005	1,368,507	183,341	53,995
強化ガラス Tempered glass	"	2,405,154	152,692	...	2,454,014	9,120,954	92,461	1,890,865
複層ガラス Multiple glass	"	1,272,041	634,081	...	1,288,700	6,153,635	610,131	110,874
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	34,324,005	11,630,396	2,635,626	43,827,795	14,746,833	1,191,690	45,994,496
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	"	17,326,459	1,512,935	135,614	19,577,370	6,412,851	465,271	14,580,479
フェルト Glass fiber wool felts	"	12,805,115	1,316,081	64,000	14,953,683	4,677,062	345,344	9,854,762
ボード Glass fiber wool boards	"	1,978,314	56,374	5,000	1,780,998	785,501	51,887	2,112,288
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,543,030	140,480	66,614	2,842,689	950,288	68,040	2,613,429
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	"	16,997,546	10,117,461	2,500,012	24,250,425	8,333,982	726,419	31,414,017
ロービング Glass fiber rovings	"	4,570,081	1,391,632	705,057	5,905,627	1,031,856	2,153	8,059,034
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	8,551,463	4,469,229	124,442	12,451,132	2,269,744	300	15,130,119
マット Glass fiber mats	"	914,618	682,132	246	1,718,656	408,059	297	1,672,999
糸 Glass fiber yarn	"	764,508	2,764,453	1,596,051	1,381,257	893,927	530,642	2,481,013
布 Glass fiber cloth	"	1,360,675	732,797	74,090	1,756,219	2,775,940	189,881	2,701,124
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	836,201	77,218	126	1,037,534	954,456	3,146	1,369,728

(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	2,528	575	3,139	1,929,383	58	6,133
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	"	2,075	496	2,712	594,183	7	4,508
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	335	53	279	1,063,490	51	679
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	118	26	148	271,710	-	946
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	X	X	X	X	X	X
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	X	X	X	X	-	11,799
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	"	X	X	X	X	X	X
容器類 Glass containers	t	109,924	9,009	110,859	11,413,613	9,150	249,623
飲料用 Beverage bottles	"	59,211	6,181	55,087	5,483,983	6,390	146,772
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	31,692	4,920	28,214	3,192,335	4,698	87,837
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	19,630	1,193	16,856	1,339,630	1,591	36,584
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	7,889	68	10,017	952,018	101	22,351
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	29,088	1,873	28,383	2,780,488	2,154	57,559
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,992	13	1,665	778,583	7	7,564
薬びん Medicine bottles	"	19,633	942	25,724	2,370,559	599	37,728
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	"	2,954	-	3,293	1,982,646	27	17,731
コップ Tumblers	"	1,562	-	1,731	979,203	19	10,573
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	"	1,392	-	1,562	1,003,443	8	7,158
その他のガラス製品 Other glass products	"	7,789	1,450	6,530	3,406,207	2,310	15,449
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,400	8	1,241	900,870	2,134	920

(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	4,273,607	173,268	140,506	4,261,342	29,933,363	92,836	1,120,284
ポルトランドセメント Portland cement	"	3,249,000	161,451	68,331	3,280,335	23,151,610	89,462	925,896
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	"	247,035	2,413	...	234,934	1,929,343	2,702	153,769
普通 Ordinary portland cement	"	3,001,965	159,038	68,331	3,045,401	21,222,267	86,760	772,127
高炉セメント Portland blast-furnace cement	"	887,712	-	72,175	831,314	5,668,919	2,872	159,799
その他のセメント Other cement	"	136,895	11,817	...	149,693	1,112,834	502	34,589
クリンカ Clinker	"	3,883,597	326,709	3,578,104	291,076	1,136,822	326,709	770,854
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	191,556	4,754	...	175,371	6,354,170	8,337	414,623
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	16,233	475	...	12,628	585,293	1,468	76,662
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	51,153	281	...	51,413	2,854,414	1,418	107,345
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	"	124,170	3,998	...	111,330	2,914,463	5,451	230,616
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,519	160	...	5,370	1,021,357	36	6,433
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	56,739	1,439	...	45,687	703,259	1,412	257,915
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	208,565	9,033	...	208,633	4,530,094	3,274	916,402
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	"	54,039	55	...	52,000	1,562,510	14	111,214
はり・けた Beam and crossbeam	"	8,589	-	...	8,857	362,594	-	21,404
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	45,450	55	...	43,143	1,199,916	14	89,810
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,677	1,236	...	2,527	4,253,045	467	2,671
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	134,540	827	...	129,932	4,101,124	2,059	60,529

(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	1,646,849	...	564,476	1,561,026	3,608,759	500,698	6,453,854
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	"	363,286	...	206,080	464,859	1,352,656	50,749	2,335,393
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	"	196,077	...	13,845	147,828	487,724	55,103	668,206
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	"	325,349	...	110,063	223,945	684,694	188,138	1,156,942
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	"	762,137	...	234,488	724,394	1,083,685	206,708	2,293,313
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	410,180	...	108,525	444,278	4,239,167	53,606	557,718
水洗式便器 Water closet	"	186,341	...	82,484	221,180	2,972,043	30,226	294,246
大便器 Water closet squat type	"	171,321	...	82,484	207,421	2,584,845	30,127	284,609
小便器 Urinal	"	15,020	...	-	13,759	387,198	99	9,637
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	87,547	...	22,834	83,793	428,168	20,783	111,915
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	136,292	...	3,207	139,305	838,956	2,597	151,557
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	4,013,314	...	102,721	3,514,587	2,168,915	75,511	10,435,235
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	"	3,876,626	...	100,721	3,395,461	1,855,271	75,511	10,326,766
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,420,513	...	2,691	903,463	734,725	75,116	5,617,925
高・低圧用 High and low voltage	"	2,456,113	...	98,030	2,491,998	1,120,546	395	4,708,841
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	136,688	...	2,000	119,126	313,644	-	108,469
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	4,404,715	2,336,918	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	"	4,202,926	2,138,133	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	"	3,049,542	1,528,979	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	"	1,153,384	609,154	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	"	201,789	198,785	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	107,451	138,800	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,821,382	2,669,818	40,965	153	1,248,972
パッケージ Ceramic packages	"	962,247	970,846	11,072	-	684,344
集積回路用 For integrated circuits use	"	3,547	3,448	861	-	3,270
機能回路用 For functional circuits use	"	958,700	967,398	10,211	-	681,074
基板(白基板) Ceramic substrates	"	502,175	332,757	1,321	103	460,819
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	1,285,939	1,291,600	15,799	36	46,788
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	43,517	42,285	10,603	14	38,097
生体用部材 Bioceramics	"	20	19	551	-	146
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	27,484	32,311	1,619	-	18,778
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)	"	129,103	127,246	12,221	2,368	35,515
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,307,533	1,238,638	6,001	3,652	1,229,114
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,689	22,852	2,427	-	5,361
工具材 Ceramic tools	"	7,553	7,463	2,878	147	11,182
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	75,642	75,034	4,235	122	11,938
その他の構造材 Other materials for structural use	"	23,219	21,897	2,681	2,099	7,034

(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	28,162	4,105	32,625	7,764,310	287	60,762
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,558	1,813	7,194	593,474	7	15,815
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,796	275	7,829	2,838,661	118	13,789
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,085	1,112	13,424	2,445,340	125	20,537
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	485	137	845	691,379	13	1,529
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,238	768	3,333	1,195,456	24	9,092
不定形耐火物 Monolithic refractories total	59,637	1,932	60,079	6,114,076	1,301	30,111
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,441	65	26,561	3,086,837	1,150	15,850
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,120	1,595	17,042	1,110,046	32	6,399
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,076	272	16,476	1,917,193	119	7,862

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	17,254	65	455	16,932	13,426,690	381	14,277
電極 Carbonaceous electrodes	"	12,665	-	291	12,863	3,692,407	10	11,238
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	10,222	-	6	10,669	3,230,094	10	9,648
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)	"	2,443	-	285	2,194	462,313	-	1,590
ブラシ Brushes	kg	320,722	1,679	-	304,944	892,150	-	345,908
特殊炭素製品 Carbon specialties products	"	2,582,863	38,793	-	2,579,142	3,775,783	38,704	197,055
炭素繊維 Carbon fiber	"	1,685,599	24,237	163,678	1,185,346	5,066,350	332,496	2,495,594
研削砥石 Grinding wheels	t	3,271	415	...	3,363	4,095,582	225	3,820
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	967	192	...	1,065	1,617,041	70	1,329
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,304	223	...	2,298	2,478,541	155	2,491

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	41,699,483	-	...	42,409,662	6,429,405	57,817	26,882,140
繊維板 Fiberboard	9,470,993	1,083,422	715,249	8,886,349	2,552,482	1,379,670	9,540,714
硬質 Hard fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
中質 Medium density fiberboard	5,013,687	92,511	715,249	4,197,883	1,473,918	120,703	4,642,996
軟質 Insulation fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
パーティクルボード Particle board	6,250,000	51,724	286,113	5,656,682	3,225,465	43,058	5,806,055
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,521,016	...	...	1,409,377	5,892,019	-	814,681
コンクリート系パネル Concrete panels	66,064	...	...	63,716	715,442	-	357,154
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	587,523	...	...	551,679	3,379,142	-	234,611
木質系パネル Wooden panels	867,429	...	...	793,982	1,797,435	-	222,916

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
		69,730	X	36,270	X

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	42,835	9,312	48,104	56,807,259	3,466	22,499
アルミニウム製 Aluminum products	29,182	7,732	33,150	47,907,053	3,418	18,714
アルミニウムサッシ Aluminum sashes total	14,922	5,925	18,114	29,412,028	2,569	10,171
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,553	4,182	9,955	16,145,788	1,702	8,008
アルミ Aluminum	4,965	3,234	6,863	10,148,261	1,265	5,560
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,588	948	3,092	5,997,527	437	2,448
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,369	1,743	8,159	13,266,240	867	2,163
アルミニウムドア Aluminum doors	1,903	1,006	2,241	5,208,773	682	879
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,274	738	9,693	10,139,779	139	6,970
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,083	63	3,102	3,146,473	28	694
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,653	1,580	14,954	8,900,206	48	3,785
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	566	-	566	464,024	-	113
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,009	1,580	6,350	4,810,406	48	2,953
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,078	-	8,038	3,625,776	-	719

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

(28年6月) (Jun. 2016)

(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	711,448	607,641	69,132	4,328	22,168	167,483	581,197	26,444
クラフトパルプ Kraft pulp	659,242	555,777	68,724	4,098	22,168	163,800	530,003	25,774
さらし Bleached	574,953	499,696	41,909	2,615	21,805	141,473	487,093	12,603
針葉樹 Softwood	84,310	74,652	10,266	694	522	42,917	74,418	234
広葉樹 Hardwood	490,643	425,044	31,643	1,921	21,283	98,556	412,675	12,369
未ざらし Unbleached	84,289	56,081	26,815	1,483	363	22,327	42,910	13,171
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	31,415	31,280	-	-	-	2,287	31,280	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	12,532	12,539	-	-	-	172	12,539	-
砕木パルプ Groundwood pulp	7,033	7,251	-	-	-	270	7,247	4
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,226	794	408	230	-	954	128	666

(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	1,209,971	1,175,124	144,178	27,995	1,427,292
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	251,565	237,897	25,612	96	266,515
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	672,093	662,135	71,483	15,094	869,957
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	155,601	151,845	15,657	555	192,746
上級印刷紙 Woodfree printing paper	93,268	89,638	9,590	518	97,076
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	24,726	24,609	2,587	4	40,126
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	35,692	35,848	3,028	31	50,635
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,915	1,750	452	2	4,909
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	92,279	91,171	8,774	44	130,812

(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	298,269	298,862	30,588	235	343,765
アート紙 Art paper	4,511	4,179	591	17	8,398
コート紙 Coated paper	153,407	168,886	17,264	173	175,339
軽量コート紙 Light weight coated paper	123,720	108,574	10,325	18	133,427
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,631	17,223	2,408	27	26,601
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,006	19,490	4,333	779	64,764
色上質紙 Colored fine paper	6,558	6,977	1,136	7	35,996
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,448	12,513	3,197	772	28,768
情報用紙 Communication paper	105,938	100,767	12,131	13,481	137,870
複写原紙 Manifold base paper	8,706	2,999	384	8,344	8,494
フォーム用紙 Business form paper	17,702	20,480	2,314	45	29,457
PPC用紙 Paper for plain paper copy	67,118	68,938	7,849	74	84,930
情報記録紙 Recording paper	6,723	2,956	550	4,534	8,882
その他情報用紙 Other communication paper	5,689	5,394	1,034	484	6,107
包装用紙 Wrapping paper	63,276	70,098	7,770	317	112,109
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	42,054	45,953	4,622	185	70,083
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	24,206	27,556	2,647	159	40,751
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,936	17,343	1,809	25	26,543
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	912	1,054	166	1	2,789
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,222	24,145	3,148	132	42,026
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,592	5,971	770	2	6,556
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	13,191	15,892	1,902	89	28,270
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,439	2,282	476	41	7,200
衛生用紙 Sanitary paper	154,283	147,421	25,354	2,230	77,449
ティッシュペーパー Facial tissue	37,397	36,374	6,650	1	11,598
トイレットペーパー Toilet tissue paper	90,943	87,499	14,207	2	55,301
タオル用紙 Toweling paper	18,247	15,945	2,773	2,227	6,724
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,696	7,603	1,724	-	3,826

(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	68,754	57,573	13,959	10,258	101,262
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	64,635	53,541	12,027	10,234	94,729
加工原紙 Base stock for converting paper	52,777	41,791	7,411	9,880	75,957
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,391	1,302	1,259	107	3,301
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,467	10,448	3,357	247	15,471
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	4,119	4,032	1,932	24	6,533

(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	977,404	933,976	59,462	52,909	700,673
段ボール原紙 Container board	793,966	753,911	41,101	46,419	471,046
ライナー Liner board	462,775	450,630	25,798	26,778	296,192
外装用(クラフト) Kraft liner board	328,724	318,203	18,675	22,273	218,343
外装用(ジュート) Jute liner board	124,679	122,586	6,445	4,502	69,616
内装用 Jute liner board for interior	9,372	9,841	678	3	8,233
中芯原紙 Corrugating medium	331,191	303,281	15,303	19,641	174,854
紙器用板紙 Paperboard for paper container	131,169	127,740	13,820	4,252	160,520
白板紙 White board	119,254	116,586	12,823	3,508	139,572
マニラボール Manila board (solid bleached board)	40,789	45,296	5,888	191	59,474
白ボール White lined board	78,465	71,290	6,935	3,317	80,098
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,915	11,154	997	744	20,948
雑板紙 Miscellaneous paperboard	52,269	52,325	4,541	2,238	69,107
建材原紙 Building paperboard	16,260	16,602	1,174	372	20,138
紙管原紙 Tube and core paperboard	24,753	23,700	1,637	954	29,525
その他板紙 Other paperboard	11,256	12,023	1,730	912	19,444

(28年6月) (Jun. 2016)

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,052,164	18,051	785,617	261,426	14,249	21,019	57,764
両面 Corrugated fibre board	958,358	14,529	730,113	223,210	11,606	17,289	50,941
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	83,492	3,357	49,476	33,776	2,435	3,669	6,000
片面 Single faced corrugated fibre board	10,314	165	6,028	4,440	208	61	823

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	
	785,617	57,168	51,206	461,675	347,251	80,224	34,200

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
13,560	39,254	35,141	121,970	5,643

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(百万円) Value (million yen)	53,758
--------------------------------	--------

(28年6月) (Jun. 2016)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,936,351	72,622	585,342	1,884,255	30,143	560,447	1,399,286
大人用 For adult	670,215	32,738	281,036	645,766	11,989	259,464	580,962
パンツタイプ Pants-type	144,224	12,460	54,491	127,994	5,140	56,792	127,077
テープ止め式 Tape-tabbed style	51,482	6,035	13,016	45,929	2,274	13,919	37,086
パンツ式 Pull-on style	92,742	6,425	41,475	82,065	2,866	42,873	89,991
フラット Flat-type	14,253	848	3,795	14,191	262	2,113	16,825
パッド・ライナー Pad/liner	511,738	19,430	222,750	503,581	6,587	200,559	437,060
尿とりパッド Incontinence pad	331,845	17,434	131,111	324,290	5,418	120,695	255,282
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	179,893	1,996	91,639	179,291	1,169	79,864	181,778
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,266,136	39,884	304,306	1,238,489	18,154	300,983	818,324
テープ止め式 Tape-tabbed style	711,403	20,367	111,156	711,198	9,806	111,368	444,525
パンツ式 Pull-on style	554,733	19,517	193,150	527,291	8,348	189,615	373,799

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 (百万円) Value (million yen)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) ☆ Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	57,496	52	13,729	45,138	5,071	3,934	18,294
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	16,993	4,507	11,024	11,043	505	300	9,966
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	55,368	-	462	57,558	891	1,277	125,905
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	36,487	-	462	37,355	623	1,152	103,537
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	18,881	-	-	20,203	268	125	22,368
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	80,541	3,378	6,610	66,260	5,776	4,966	337,362
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	64,327	2,022	6,279	54,065	4,882	2,245	248,485
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	16,214	1,356	331	12,195	894	2,721	88,877
生 石 灰 Quick lime	574,198	41,711	78,252	536,123	6,807	8,481	103,710
消 石 灰 Slaked lime	111,808	8,261	44,012	74,997	1,369	-	22,367
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	21,303	24	111	22,134	942	6	12,982
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	274,679	15,198	73,795	200,445	9,108	13,589	83,449
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	243,971	808	222,608	18,619	742	3,552	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	32,324	2,409	19,111	14,707	588	1,094	4,107
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	132,638	12,106	41,644	101,742	1,493	3,515	35,166
合 成 * 2 Synthesis	61,603	1,619	18,704	44,528	664	800	16,969
副 生 By-product	71,035	10,487	22,940	57,214	829	2,715	18,197
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	81,568	2,133	2,227	80,758	1,627	72	11,661

* 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

(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)		
コールタール Coal tar	113,236	6,196	20,697	87,654	1,294	9,285	49,691
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)	38,727	18,322	16,796	40,196	1,374	-	21,202
クレオソート油 Creosote oil	63,821	9,225	4,676	53,302	1,640	15,616	37,677
ナフタリン Naphthalene	15,696	2,409	8,560	6,943	590	2,409	8,643
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	17,764	7	-	17,964	1,339	-	8,163
アニリン Aniline	x	x	x	x	x	x	x
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	13,962	40	966	11,967	1,293	50	14,538
無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	1,725	52	27	1,483	2,370	19	3,334
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,438	72	39	1,323	848	-	2,233

(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(百万円) Value (million yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	32,478	2,880	116	32,482	4,527	3,771	44,735
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	"	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%)	"	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	72,374	101	34,086	39,962	1,024	-	12,250
塩化メチル Methyl chloride	"	14,147	236	13,075	1,401	155	-	1,425
塩化メチレン Methylene chloride	"	5,129	60	635	4,334	356	257	2,853
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	4,085	-	1,707	3,747	481	1	2,951
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	"	12,653	79	-	14,251	2,691	1,800	10,084
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	2,039	41	-	1,987	1,068	-	4,450
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	1,020	270	-	864	202	210	1,275
写真フィルム Photo film	10 ³ 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 (百万円) Value (million yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	186,643	2,717	96	201,561	32,478	335	418,602
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	"	112,836	835	94	123,877	19,999	321	251,729
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	"	57,480	1,882	-	59,374	9,066	-	140,262
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	16,327	-	2	18,310	3,414	14	26,611
ポリスチレン Polystyrene(PS)	"	86,071	1,470	1,486	94,956	18,074	4,044	142,372
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	"	47,696	-	825	53,638	7,206	518	55,758
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	"	10,418	762	205	9,486	2,229	982	9,922
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	5,645	708	397	6,207	1,682	23	24,370
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	22,312	-	59	25,625	6,957	2,521	52,322
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	132,494	3,969	414	191,159	28,084	706	356,744
石 油 樹 脂 Petroleum resin	"	7,995	-	-	8,451	2,096	-	20,407
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	"	129,580	4,548	10,962	120,430	41,344	2,816	291,912
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	"	56,438	16	2,713	45,622	13,116	-	95,393
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	24,544	-	17	20,032	5,901	-	52,740
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	19,890	-	2,672	13,704	3,511	-	35,999
ラ テ ッ ク ス Latex	"	12,004	16	24	11,886	3,703	-	6,654
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	9,425	-	12	8,292	4,104	16	21,104
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	8,944	-	-	10,404	4,569	22	24,102
ポリブタジエン Polybutadiene	"	25,116	576	1,038	24,400	5,631	13	47,832
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	16,157	885	2,800	18,915	8,508	-	58,603
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	"	13,500	3,071	4,399	12,797	5,416	2,765	44,878

(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(百万円) Value (million yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	155,273	20,246	5,789	175,470	17,557	1,664	49,982
フェノール Phenol	"	31,550	-	4,594	28,319	10,036	2,803	21,775
ビスフェノールA Bisphenol A	"	21,897	-	1,621	33,850	6,187	-	23,058
無水フタル酸 * 2 Phthalic anhydride	"	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	"	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)	"	286,638	86,028	152,856	169,131	10,591	59,302	118,113
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	139,812	6,268	73,967	73,645	4,754	5,878	55,015
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	500,516	88,885	271,733	263,152	17,119	51,974	145,041
オルソキシレン Ortho-xylene	"	9,738	-	-	15,832	1,248	-	3,543
パラキシレン Para-xylene	"	245,479	71,890	-	323,757	30,424	-	90,296
エチレン * 1 Ethylene	"	446,160	107,101	68,193	406,968	...	79,131	46,870
酸化エチレン Ethylene oxide	"	44,421	598	24,315	23,238	4,754	-	4,494
エチレングリコール Ethylene glycol	"	18,294	2,094	1,820	32,774	2,951	2,387	22,951
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	5,851	243	1,227	5,055	904	133	7,104
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	7,105	191	4,449	4,097	333	-	3,734
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	x	x	x	x	x	x	x
酢酸エチル Ethyl acetate	"	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、P71、72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 71 and page 72.

(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 (百万円) Value (million yen)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	188,918	14,874	196,302	13,815	522	-	30,321
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	349,432	138,189	52,213	366,135	...	61,663	59,368
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	13,391	8,751	3,932	21,066	2,591	-	12,203
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	"	x	x	x	x	x	x	x
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	"	21,691	591	1,757	21,608	4,314	117	32,365
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	8,829	870	1,496	7,273	1,446	870	6,417
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	17,526	557	66	16,601	1,755	-	10,808
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	22,478	4,503	11,241	15,072	4,611	56	19,830
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	4,501	-	6	4,382	1,664	-	3,853
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	39,711	901	825	34,994	4,603	5,411	21,068
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	16,074	469	1,760	15,534	2,654	2,635	14,109
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	18,487	-	15	18,683	1,650	-	9,215
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	19,145	-	9,618	9,894	812	800	6,191
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	8,678	-	-	11,762	1,150	-	7,600
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	196,830	55,463	66,709	153,365	...	35,436	14,043
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	67,395	7,132	32,590	46,617	...	-	18,136
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	"	293,011	51,229	195,899	104,172	...	38,665	51,731

* 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(百万円) Value (million yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	3,295	6,566	6,533	4,384	503	-	4,377
りん酸 Phosphoric acid	6,456	-	413	5,576	827	187	2,658
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,581	-	2,294	7,215	1,431	238	3,712
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,227	291	-	4,931	1,266	-	2,843
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,165	-	645	10,957	1,908	20	17,184
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	877	40	4	709	917	128	939
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	694	42	48	645	1,358	31	850
酸化チタン Titanium oxide	16,137	130	19	15,929	5,104	76	45,368
アナターズ型 Anatase type	3,248	18	19	2,788	922	45	8,736
ルチル型 Rutile type	12,889	112	-	13,141	4,182	31	36,632
カーボンブラック Carbon black	48,319	70	-	49,636	6,170	246	57,745
活性炭 Activated carbon	4,356	354	146	3,786	1,820	868	9,127
粒状* Granular activated carbon	2,779	155	146	2,375	1,213	460	6,494
粉状 Activated carbon powder	1,577	199	-	1,411	607	408	2,633

* 活性炭のうち粒状には破碎炭を含む。

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: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)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	48,640	1,394	7,710	41,795	929	-	13,046
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%)	49,136	4,180	681	52,798	1,182	10	14,254
よう素 Iodine	803	77	382	577	1,340	-	2,036
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,492	1,890	559	30,241	815	1,651	16,466
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	10,282	5,207	1,537	15,405	1,690	1,306	15,776
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	349,263	2,160	6,884	347,662	566	13	192,166
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	554,433	13,271	66,454	480,785	2,923	490	237,334
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,846	274	0	3,086	903	-	1,281
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,995	134	-	2,102	321	-	755
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	851	140	0	984	582	-	527

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
工業用 For technical grade	6,982	46	83	6,145	9,203	235	13,920
石油精製用 For petroleum refining	4,000	-	1	3,128	1,288	-	7,828
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,372	-	-	411	472	-	4,714
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,628	-	1	2,717	816	-	3,114
石油化学品製造用 For petrochemical	1,758	44	35	1,743	5,872	235	3,914
高分子重合用 For polymerization	1,170	2	44	1,194	1,761	-	1,926
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	33	-	-	36	159	-	157
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	21	-	3	44	123	-	95
環境保全用 For environmental	1,431	100	1	1,592	15,860	-	588
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	805	100	-	912	14,581	-	306
その他の環境保全用 For other environmental	626	-	1	680	1,279	-	282

(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(百万円) Value (million yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,062,351	18,104	322,624	734,732	5,762	21,608	25,953
酸素(ガス) Oxygen, gas	"	996,929	16,071	318,670	674,546	4,793	19,801	78
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	65,422	2,033	3,954	60,186	968	1,807	25,875
専業工場 * 1 Specialized plants	"	736,789	2,163	2,282	720,133	5,634	15,134	25,122
専業工場(ガス) Gas	"	675,252	198	1,429	660,711	4,677	13,327	78
専業工場(液化) Liquid	"	61,537	1,965	853	59,422	957	1,807	25,044
兼業工場 * 2 Sideline plants	"	325,562	15,941	320,342	14,599	128	6,474	831
兼業工場(ガス) Gas	"	321,677	15,873	317,241	13,835	116	6,474	-
兼業工場(液化) Liquid	"	3,885	68	3,101	764	11	-	831
窒素 Nitrogen	"	1,182,451	26,708	296,315	889,983	5,415	23,419	29,554
窒素(ガス) Nitrogen, gas	"	1,017,951	23,773	292,191	729,945	3,025	19,482	156
窒素(液化) Nitrogen, liquid	"	164,500	2,935	4,124	160,038	2,390	3,937	29,398
アルゴン Argon	"	22,024	2,055	2,768	21,140	1,903	440	4,880
水素 * 3 Hydrogen	"	45,300	211	27,025	18,250	696	249	232
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	791	16	-	712	495	67	449
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	3,791	3,647	4,023	3,139	2,455	346	8,402
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	"	98,998	7,837	16,620	89,151	2,032	1,690	9,855

* 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 水素、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) Hydrogen and dissolved acetylene are those 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 (百 万 円) Value (million yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	25,285	959	764	24,518	5,764	579	13,088
成形材料 Molding materials	2,330	266	81	2,556	1,216	-	2,341
積層品 Laminates	1,061	122	591	535	395	24	643
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,492	145	29	11,630	963	1	1,911
その他のフェノール樹脂 For others	10,402	426	63	9,797	3,191	554	8,193
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,991	-	456	5,608	536	2	1,218
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,344	79	538	6,618	2,457	64	3,597
化粧板用 For decorative laminating	196	36	-	205	1,026	13	242
塗料用 For coating	2,097	43	255	1,706	674	51	2,010
接着剤用 For adhesives	3,957	-	169	3,756	411	-	691
その他のメラミン樹脂 For others	1,094	-	114	951	346	-	654
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,533	220	961	7,520	2,095	290	8,377
FRP用* For FRP	5,601	179	574	5,244	1,408	19	4,559
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,932	41	387	2,276	687	271	3,818
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,181	166	1,737	3,201	1,198	320	7,124
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,791	1,703	1,007	10,346	4,971	723	13,185
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,645	1,234	2,635	14,491	9,361	621	3,857
軟質 Flexible foam	10,602	585	404	10,157	6,926	613	2,283
硬質 Rigid foam	6,043	649	2,231	4,334	2,435	8	1,574
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	26,005	2,850	8,943	26,365	4,451	24	15,991

* 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(百万円) Value (million yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	7,603	280	1,733	11,622	3,606	1	12,939
成形材料 Molding materials	3,060	172	685	7,893	1,676	1	9,222
その他のメタクリル樹脂 For others	4,543	108	1,048	3,729	1,931	-	3,717
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	43,183	500	24,393	18,844	2,101	39	13,360
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	13,024	250	2,432	14,447	4,291	369	42,426
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	168,077	17,321	36,653	130,479	7,294	21,922	33,313
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	125,176	7,152	-	132,810	16,478	7,084	123,422
ポリマー Polymer	109,480	7,152	-	116,274	12,594	7,084	99,185
コポリマー Copolymer	4,839	-	-	5,432	1,676	-	9,596
ペースト Paste resin	10,857	-	-	11,104	2,208	-	14,641
カプロラクタム Caprolactam	15,210	412	6,227	6,024	1,366	3,567	7,999
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	12,997	105	540	18,003	8,695	450	29,225
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	1,641	208	172	1,832	5,153	109	4,851
ポリカーボネート Polycarbonate	26,048	1,325	1,510	26,529	8,638	179	47,444
ポリアセタール Polyacetal	10,244	185	-	9,170	3,228	-	19,718
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	49,111	9,675	20,307	35,149	7,398	10,934	63,719
繊維用 For fiber	14,808	1,570	9,896	1,826	298	4,437	6,499
容器用 For bottle	6,856	3,661	1	15,034	3,583	-	23,790
その他のポリエチレンテレフタレート For others	27,447	4,444	10,410	18,289	3,518	6,497	33,430
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	17,276	242	2,831	14,007	4,440	-	16,501
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,854	30	694	2,733	2,174	528	3,559
その他の樹脂 Other resins	10,584	222	3,083	7,043	2,581	3,010	26,429

(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(百万円) Value (million yen)		
脂肪酸 Fatty acids	20,080	...	...	7,631	1,084	...	8,224
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,554	...	...	3,157	325	...	1,680
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,517	...	...	2,219	265	...	2,399
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	7,009	...	...	2,255	493	...	4,145
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,543	...	...	5,558	911	...	3,753
石けん Soap	11,537	...	...	15,727	6,478	...	9,023
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,758	...	...	3,711	1,977	...	4,706
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,145	...	...	9,325	3,884	...	1,644
その他の石けん For others	2,634	...	...	2,691	617	...	2,673
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,384	...	...	10,285	6,272	...	7,855
合成洗剤 Synthetic detergents	91,877	...	...	90,861	24,199	...	34,328
洗濯用 Laundry detergents	64,105	...	...	62,937	16,454	...	19,365
粉末 Powders	21,013	...	...	20,178	5,379	...	6,115
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	43,092	...	...	42,759	11,075	...	13,250
中性 Neutral	25,032	...	...	25,719	6,399	...	4,401
中性以外のもの except Neutral	18,060	...	...	17,040	4,676	...	8,849
台所用 Kitchen detergents	18,096	...	...	18,011	4,982	...	10,130
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,676	...	...	9,913	2,764	...	4,833
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	39,685	...	...	32,965	9,341	...	16,108
漂白剤 Bleaching agents	27,279	...	...	28,847	5,017	...	6,698
酸素系 Oxide type	11,026	...	...	12,161	2,500	...	3,770
塩素系 Chloride type	16,253	...	...	16,686	2,517	...	2,928
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,994	...	...	6,388	1,118	...	3,188
クレンザー Scouring cleanser	838	...	...	904	160	...	461

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	100,662	8,321	18,895	79,822	23,366	7,511	98,914
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	37,131	4,032	10,796	26,605	5,149	2,094	30,203
硫酸エステル型 Sulfate type	11,017	416	3,688	6,456	1,006	297	8,112
スルホン酸型 Sulfonate type	9,959	2,282	3,475	8,743	1,330	178	6,161
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,454	2,096	3,123	5,762	612	17	4,336
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,505	186	352	2,981	717	161	1,825
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,155	1,334	3,633	11,406	2,813	1,619	15,930
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,138	238	461	3,711	1,422	279	3,391
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	54,309	3,219	6,457	45,105	15,296	5,007	60,771
エーテル型 Etheric type	36,586	2,190	4,894	30,197	7,521	3,210	35,611
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,510	629	2,484	19,849	4,847	1,224	19,795
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,811	254	1,851	899	275	370	2,256
その他のエーテル Other ethers	11,265	1,307	559	9,449	2,399	1,616	13,560
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,559	398	309	3,847	1,473	388	6,829
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,222	176	131	6,046	4,516	200	9,905
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,942	455	1,123	5,015	1,787	1,209	8,426
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,267	748	792	1,994	413	70	1,425
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,817	84	389	2,407	1,086	61	3,124

(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(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
化粧品 Cosmetics	38,351,758	4,958,091	251,300	37,928,581	129,464	4,459,344	58,915,708
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	24,683	1,951	310	20,498	308	1,058	120,184
頭髪用化粧品 Hair care products	24,726,993	4,377,020	92,780	24,707,251	34,217	3,711,941	40,355,599
シャンプー Shampoo	11,647,953	2,173,431	30,547	12,464,126	9,429	1,745,688	16,489,466
ヘアリンス Hair rinse	6,350,971	19,211	10,649	3,935,125	2,368	702,462	6,921,731
ヘアトニック Hair tonic	347,702	42,333	2,054	390,506	1,664	14,227	709,229
ヘアトリートメント Hair treatment	1,360,171	1,846,255	12,949	3,363,882	6,060	732,490	6,193,291
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	317,247	6,992	3,477	274,703	1,105	9,822	550,290
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	584,481	27,544	3,035	592,356	977	21,574	851,611
セットローション Waveset lotion	482,823	11,048	1,997	352,657	1,155	50,979	713,283
ヘアスプレー Hair spray	1,032,111	16,258	5,091	826,916	1,970	251,665	1,593,862
染毛料 Hair coloring prep	2,049,186	161,498	19,582	1,915,784	8,198	118,083	4,611,830
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	554,348	72,450	3,399	591,196	1,291	64,951	1,721,006
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,051,297	488,828	95,356	10,351,591	60,338	604,900	14,039,650
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,141,911	89,674	18,027	1,895,863	5,943	301,641	2,708,263
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,307,747	58,836	14,286	2,130,660	5,281	63,656	1,956,950
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	172,375	754	3,407	133,925	654	22,446	145,861
モイスタークリーム Moisture cream	291,389	9,408	5,154	278,078	5,818	4,648	432,530
乳液 Milky lotion	457,447	71,669	5,782	477,521	5,822	22,415	667,562
化粧水 Skin lotion	1,924,023	142,612	13,725	1,961,381	13,814	57,960	2,757,173
美容液 Beauty essence	312,915	8,369	8,446	311,824	12,630	13,801	576,679
パック Beauty mask	351,608	1,491	6,572	273,239	3,134	11,445	516,334
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,735,455	62,240	8,853	1,690,990	2,551	40,118	2,495,119
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,356,427	43,775	11,103	1,198,110	4,690	66,770	1,783,179

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(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	399,087	50,593	38,864	418,922	25,061	23,592	930,467
ファンデーション Makeup foundation	217,214	12,228	11,752	225,379	10,505	15,779	433,185
おしろい Face powder	20,540	5,515	1,706	25,689	2,282	473	40,648
口 紅 Lipstick	21,517	2,821	4,247	14,497	3,014	1,586	57,136
リップクリーム Lip cream	10,346	11,318	3,565	15,614	576	527	35,230
ほほ紅 Cheek color	8,068	2,172	1,688	8,491	990	252	19,649
アイメークアップ Eye makeup	21,244	4,438	5,801	26,738	3,706	768	89,986
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	22,447	4,930	6,778	26,404	2,953	1,226	105,200
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	71,012	3,761	2,565	64,530	655	2,733	130,667
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	6,699	3,410	760	11,580	380	248	18,766
特殊用途化粧品 Specific use products	2,149,698	39,699	23,990	2,430,319	9,540	117,853	3,469,808
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	531,336	3,112	10,266	621,639	5,745	17,487	673,392
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	795,548	22,276	3,209	783,874	736	9,382	775,196
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	822,814	14,311	10,515	1,024,806	3,059	90,984	2,021,220

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:百万円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: million 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		151,124	計 Total		35,003	
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-	
東 北 Touhoku	計 Total	1,901		25 滋 賀 Shiga	10,761	
	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x	
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	13,835	
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	8,055	
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x	
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,857	
関 東 Kanto	7 福 島 Fukushima	202	計 Total		1,221	
	計 Total	92,712	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-	
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	220	
	9 栃 木 Tochigi	1,795		33 岡 山 Okayama	x	
	10 群 馬 Gunma	6,517		34 広 島 Hiroshima	x	
	11 埼 玉 Saitama	22,585		35 山 口 Yamaguchi	-	
	中 部 Chubu	12 千 葉 Chiba	3,124	計 Total		x
		13 東 京 Tokyo	8,287	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
		14 神奈川 Kanagawa	15,435		37 香 川 Kagawa	x
		15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
		19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
20 長 野 Nagano		x	計 Total		2,865	
22 静 岡 Shizuoka		33,802	九 州 Kyusyu		40 福 岡 Fukuoka	x
計 Total		17,182			41 佐 賀 Saga	776
16 富 山 Toyama	x	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	13,315	45 宮 崎 Miyazaki		-		
24 三 重 Mie	3,832	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(百万円) Value (million yen)		
塗料 Paints	141,830	60,625	10,712	147,735	56,776	41,277	100,801
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,491	362	88	910	497	884	1,372
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,200	35	45	2,004	1,502	22	1,630
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	95,673	45,210	9,858	95,660	43,139	32,723	84,003
溶剤系塗料 Organic solvent type	51,434	25,733	4,809	51,591	28,812	19,022	51,376
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,671	4,743	910	6,548	2,122	4,005	7,946
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,742	1,170	269	1,582	770	983	2,088
調合ペイント Ready mixed paint	1,764	815	195	1,472	511	863	2,548
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,165	2,758	446	3,494	841	2,159	3,310
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,025	3,072	206	5,416	2,980	2,753	5,711
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,217	2,760	1,193	6,663	4,570	1,909	7,415
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,384	1,385	588	3,903	2,390	1,007	4,989
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,833	1,375	605	2,760	2,180	902	2,426
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	11,785	4,470	941	12,063	4,484	2,420	9,444
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,721	5,776	771	10,913	8,020	3,876	12,801
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	770	234	109	767	509	132	679
船底塗料 Ship bottom paints	1,252	401	24	1,577	909	84	1,151
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,993	4,277	655	7,644	5,218	3,843	6,229
水系塗料 Water soluble type	37,173	15,673	4,108	35,628	11,240	12,074	24,717
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,555	8,304	1,004	21,752	5,822	7,045	17,261
エマルションペイント Emulsion paints	20,178	6,150	909	18,891	5,347	5,793	14,319
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,377	2,154	95	2,861	474	1,252	2,942
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,618	7,369	3,104	13,876	5,419	5,029	7,456

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	7,066	3,804	941	8,441	3,087	1,627	7,910
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,971	2,865	877	3,947	2,611	964	5,220
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,095	939	64	4,494	476	663	2,690
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,527	6,401	236	9,241	5,121	3,359	6,602
シ ン ナ ー Thinners	35,939	8,617	485	39,920	6,518	4,289	7,194
印 刷 イ ン キ Printing inks	29,506	8,198	-	34,994	25,985	2,539	14,999
一 般 イ ン キ General inks	25,921	7,601	-	31,226	23,963	2,070	13,755
平 版 イ ン キ Planographic inks	8,671	2,186	-	10,525	6,686	432	6,568
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,935	279	-	1,971	1,511	187	1,187
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	1,046	195	-	1,170	1,011	-	517
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,885	4,631	-	14,030	7,619	1,321	3,548
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,384	310	-	3,530	7,136	130	1,935
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,585	597	-	3,768	2,021	469	1,244
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,760	274	5,893	3,099	955	60	3,088

10. ゴム製品

Rubber products

(28年6月) (Jun. 2016)

(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	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others		
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	186,824	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	12,760	...	361	12,598	99,319	256	5,876
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	864	...	37	815	20,285	38	371	
乗用車用 Tires for passenger cars	"	9,516	...	215	9,377	48,971	169	4,247	
小型トラック用 Tires for light trucks	"	1,947	...	52	1,903	12,059	49	903	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	318	...	37	367	984	-	193	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	114,295	...	19,829	136,227	17,019	293	163,391	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	181	85	1,018	1,263	2,454	-	4,602	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	126	65	975	1,197	2,266	-	4,075	
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)	"	55	20	43	66	187	-	527	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,128	...	56	936	1,549	-	4,208	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	848	...	44	676	756	-	3,862	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	280	...	12	260	792	-	346	
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,944	...	...	6,321	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	161,745	1,277	52,140	219,222	1,959	6,934	229,053	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	161	56	177	1,508	35	65	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	506	511	830	2,854	123	870	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	25,499	2,921	11	25,658	11,721	47	9,521	
高圧用 High pressure hoses	"	3,053	364	-	3,230	1,487	-	2,123	
自動車用 Hoses for automobiles	"	19,994	1,978	8	20,040	8,427	13	4,984	
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,452	579	3	2,388	1,807	34	2,414	

*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(百万円) Value (million yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,614	2,221	16,322	57,094	589	7,541
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,711	384	3,093	12,936	-	500
防げん材 Marine fender	"	...	143	-	221	454	-	55
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	"	...	428	62	496	2,714	-	385
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,329	1,143	3,118	20,764	334	1,157
オイルシール Oil seals	"	...	695	501	941	8,963	230	136
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,855	13	2,772	5,120	68	1,179
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	1,722	44	1,766	2,146	-	1,330
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,426	575	4,856	12,959	187	2,935
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retreaded tires and recapped tires	"	...	834	-	848	412	-	67
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,418	211	1,618	7,954	20	2,178
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	474	4	467	4,029	-	464
運動競技用品 For athletics	"	...	240	-	248	1,282	-	268
その他 Others	"	...	704	207	903	2,643	20	1,446
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,593	...	19	1,382	225	54	2,153

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(百万円) Value (million yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	492,308	65,948	20,552	500,413	344,961	28,919	450,674
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	213,090	32,849	14,031	213,886	101,472	13,080	243,986
フィルム Plastic film	"	194,158	32,462	12,013	197,182	93,695	12,562	223,126
軟質製品 Soft plastic goods	"	141,891	9,561	2,229	138,532	68,224	7,129	167,869
農業用 For agriculture	"	7,764	500	21	6,273	2,327	413	17,684
包装用 For packages	"	100,239	6,229	1,474	99,854	39,552	3,646	107,729
ラミネート For laminate	"	13,093	1,184	126	12,828	9,180	239	19,799
その他の軟質製品 For others	"	20,795	1,648	608	19,577	17,165	2,831	22,657
硬質製品 Hard plastic goods	"	52,267	22,901	9,784	58,650	25,471	5,433	55,257

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
シート Plastic sheets	t	18,932	387	2,018	16,704	7,777	518	20,860
板 Plastic plates	"	10,460	432	95	9,736	5,144	735	6,869
平板 Plastic flat plates	"	8,516	341	93	8,110	4,407	515	4,533
波板 Plastic wave plates	"	1,944	91	2	1,626	738	220	2,336
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	4,933	50	-	4,827	6,959	72	2,719
パイプ Plastic pipes	"	30,923	950	36	26,855	7,273	4,550	36,677
継手 Plastic pipe fittings	"	3,695	122	11	3,470	2,324	448	5,062
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	"	55,211	11,288	4,395	60,689	100,408	1,144	13,194
輸送機械用部品 Plastic transport	"	40,879	8,460	2,797	45,231	71,081	920	7,509
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	"	9,989	1,716	1,463	10,062	18,563	51	3,584
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	4,343	1,112	135	5,396	10,765	173	2,101
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	24,781	2,550	372	25,642	22,815	1,235	18,132
容器 Plastic containers	"	73,724	7,902	7	74,744	38,209	6,319	42,034
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	"	46,189	7,618	7	47,066	26,652	6,278	35,484
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	27,535	284	-	27,678	11,557	41	6,550
建材 Plastic material for building (construction)	"	25,520	672	97	25,170	12,567	88	25,284
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,546	134	-	2,666	2,667	18	1,870
床材料 Floor materials	"	12,863	378	-	12,459	4,050	70	15,703
その他の建材 Others	"	10,111	160	97	10,045	5,849	-	7,711

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	20,924	4,500	1,217	23,001	14,173	1,055	23,750
板物 Plastic foam plates	"	6,337	215	246	6,171	3,470	479	6,595
型物 Plastic foam mould	"	3,363	292	46	3,425	2,953	5	2,581
その他の発泡製品 Others	"	11,224	3,993	925	13,405	7,750	571	14,574
強化製品 Plastic reinforced products	"	6,683	100	-	6,504	7,067	122	5,642
その他 Other plastic products	"	22,364	4,533	291	25,889	26,551	71	27,325
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	"	2,098	476	6	2,490	2,159	7	5,364
ホース Hoses	"	3,148	5	40	3,131	2,077	-	3,941
ディスクレコード Disk records	"	672	140	-	813	2,689	-	38
その他製品 Others	"	16,446	3,912	245	19,455	19,625	64	17,982
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	103,288	404	-	103,199	1,161	-	51,163
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	"	11,500	345	-	11,686	1,189	-	4,887

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(28年6月) (Jun. 2016)

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	74,640	10,413	60,495	27,863	92,981
長繊維 Filament fibers	35,912	7,120	21,230	23,149	36,188
短繊維 Staple fibers	38,728	3,293	39,265	4,714	56,793
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	11,471	1,580	10,207	2,951	15,160
長繊維 Filament fibers	1,731	1,433	1,658	1,737	2,595
短繊維 Staple fibers	9,740	147	8,549	1,214	12,565
合成繊維 Synthetic fibers	63,169	8,833	50,288	24,912	77,821
長繊維 Filament fibers	34,181	5,687	19,572	21,412	33,593
短繊維 Staple fibers	28,988	3,146	30,716	3,500	44,228
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,272	3,470	6,281	4,686	11,740
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,865	261	12,757	378	10,398
ポリエステル Polyester	19,998	4,524	15,776	9,652	31,439
長繊維 Filament fibers	10,528	1,739	5,458	7,242	11,194
短繊維 Staple fibers	9,470	2,785	10,318	2,410	20,245
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	608	-	146	477	66
ポリプロピレン Polypropylene	11,087	-	5,725	5,108	7,239
長繊維 Filament fibers	5,850	-	879	5,063	904
短繊維 Staple fibers	5,237	-	4,846	45	6,335
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,339	578	9,603	4,611	16,939
長繊維 Filament fibers	9,923	478	6,808	3,944	9,689
短繊維 Staple fibers	2,416	100	2,795	667	7,250

(28年6月) (Jun. 2016)

(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	6,337	219	4,506	2,208	7,583
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,990	10	1,927	1,177	2,990
毛糸 Worsted and woolen yarn	838	107	572	362	969
そ毛糸 Worsted yarn	558	28	327	275	687
紡毛糸 Woolen yarn	280	79	245	87	282
絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む) Spun silk yarn (including spun tussah-silk yarn)	X	X	X	X	2
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	133
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	279	3	231	58	765
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,202	93	1,725	603	2,724
アクリル糸 Acrylic yarn	764	8	480	324	1,001
ポリエステル糸 Polyester yarn	969	71	808	246	1,229
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	469	14	437	33	494

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)	2,687	303	-	19	20	66	3	99	96
毛糸 Worsted and woolen yarn	574	264	4	-	-	29	-	195	36
そ毛糸 Worsted yarn	339	219	-	-	-	27	-	192	-
紡毛糸 Woolen yarn	235	45	4	-	-	2	-	3	36
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	-	X	X	X	X
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	230	49	47	-	-	-	-	1	1
アクリル糸 Acrylic yarn	290	474	118	239	-	99	-	16	2
ポリエステル糸 Polyester yarn	572	397	218	116	27	14	9	-	13

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 Woven fabrics	* 1000㎡	88,250	14,829	58,625	42,429	87,521
綿織物 Cotton fabrics	〃	10,366	5,493	13,260	1,773	22,210
毛織物 Wool fabrics	〃	2,487	296	1,522	1,232	800
そ毛 Worsted fabrics	〃	2,017	190	1,127	1,050	785
紡毛 Woolen fabrics	〃	470	105	394	182	15
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	〃	213	7	179	21	1,083
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	〃	4,008	182	4,045	211	1,318
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	〃	3,527	6	1,878	1,696	840
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	〃	67,649	8,845	37,741	37,496	61,271
長繊維 Synthetic filament fabrics	〃	56,491	7,423	31,641	30,746	49,010
ナイロン Nylon	〃	10,214	2,134	3,543	8,227	8,320
ポリエステル Polyester	〃	33,040	4,729	15,986	21,813	23,090
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	〃	13,238	561	12,113	706	17,600
短繊維 Synthetic staple fabrics	〃	11,158	1,422	6,100	6,750	12,261
ポリエステル Polyester	〃	8,652	951	4,242	5,248	8,707
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	〃	2,506	471	1,857	1,502	3,553
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	3,293	454	1,947	928	2,674
ナイロン Nylon	〃	1,834	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	〃	1,238	...	...	...	...
タオル Towel	〃	1,055	152	1,078	68	2,787

* 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.

(28年6月) (Jun. 2016)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	10,366	小幅 *	54
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,895	Single width	
かなきん Unbleached muslin	713	ちりめん類 Silk crape	25
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	465	先練(先染) Dyed yarn	29
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	166	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	45
クレープ Crapes	171	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,008
あや類 Leases	1,245	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,007
朱子 Satin	678	モスリン Muslin	3,293
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	846	その他の生地 Other texture	714
その他の生地 Other texture	2,611	先染 Dyed yarn	1
糸染 Dyed yarn	3,471	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,214
ギンガム Gingham	251	タフタ Taffeta	5,639
その他の糸染 Other dyed yarn	3,220	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,575
毛織物 Wool fabrics	2,487	ポリエステル Polyester fabrics	41,692
そ毛 Worsted fabrics	2,017	長繊維 Synthetic filament fabrics	33,040
男子服地 Men's dress clothe	1,336	タフタ Taffeta	10,315
婦人児服地 Women's dress clothe	553	デシン Flat crape	188
その他のそ毛 Other worsted fabrics	128	ジョーゼット Georgette crape	1,298
紡毛 Woolen fabrics	470	ポンジー Pongee	444
男子服地 Men's dress clothe	14	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,474
婦人児服地 Women's dress clothe	260	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,320
毛布地 Blanket texture	24	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,652
その他の紡毛 Other woolen fabrics	172	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,315
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	213	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,337
広幅 *	114		
Double width			
羽二重類 Habutae	53		
クレープ類 Crape	3		
先練(先染) Dyed yarn	58		

* 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 (百万円) Value (million 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	4,869,192	724,188	5,050,912	4,837	357,049	4,809,080
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	467	-	461	393	5	276
不織布 Non-woven fabrics	"	28,183	2,899	27,560	18,200	3,883	30,675
乾式 Dry laid type	"	25,330	2,899	24,598	15,456	3,881	26,091
湿式 Wet laid type	"	2,853	-	2,962	2,744	2	4,585

② 不織布—用途別生産内訳

(単位:t)

(Unit: t)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	28,183
衣料用 For garment	152
産業用 For industry	9,754
車両用 For vehicles	4,354
その他の産業用 For other industries	5,400
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,571
農業・園芸用 For agriculture and gardening	200
生活関連用 For household sundry goods	7,110
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,189
その他用 For others	1,207

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位:t)

(Unit: t)

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	1,606
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,108
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)	6,015
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,511
スパンレース式 Spun lace type	3,721
その他の乾式 Other dry laid type	2,369

(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	121,020	25,245	95,775	6,678	26,503
綿織物 Cotton fabrics	"	33,048	2,359	30,689	265	15,079
毛織物 Wool fabrics	"	5,107	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	"	3,709	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	"	1,398	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	531	x	x	x	320
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	4,578	2,205	2,373	x	128
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	817	x	x	x	328
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	76,939	20,435	56,504	6,270	10,638
長繊維 Filament	"	60,494	14,842	45,652	2,066	8,942
ナイロン Nylon	"	10,516	4,871	5,645	x	715
ポリエステル Polyester	"	49,978	9,971	40,007	x	8,227
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	16,445	5,593	10,852	4,204	1,696
織物加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	10,840	2,537	8,303	397	954
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,428	1,701	32,727	x	2,299
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	13,498	621	12,877	x	1,595
丸編 Circular knitted fabrics	"	20,930	1,080	19,850	x	704
合成繊維 Synthetic fibers	"	x	x	14,579	x	258
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	x	x	5,271	x	446
ニット生地加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	4,041	183	3,858	x	171

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 輸出用 For exports	Dyed 国内用 For domestic use	なっ染品 輸出用 For exports	Printed 国内用 For domestic use	整理 輸出用 For exports	Finishing processes 国内用 For domestic use	製品 Products		
14,316	42,492	2,435	9,469	1,816	17,311	67,823	1000m ²	織物 Woven fabrics
741	4,347	981	8,159	372	3,104	5,501	"	綿織物 Cotton fabrics
x	1,800	-	x	x	3,225	14,097	"	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	2,355	11,250	"	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	870	2,847	"	紡毛織物 Woolen fabrics
x	33	x	x	x	x	51	"	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,187	2,096	x	-	-	149	4,731	"	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	292	-	x	-	x	224	"	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,319	33,924	1,451	1,293	1,395	10,649	43,219	"	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,073	28,301	x	1,156	x	7,253	31,402	"	長繊維 Filament
3,649	2,879	x	42	x	2,009	2,408	"	ナイロン Nylon
6,424	25,422	x	1,114	x	5,244	28,994	"	ポリエステル Polyester
1,246	5,623	x	137	x	3,396	11,817	"	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,577	4,475	267	1,209	297	1,665	...	百万円 (million yen)	織物加工賃 Processing fees
1,597	26,846	x	1,156	x	2,426	24,366	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,056	x	x	x	x	12,363	"	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,066	15,790	x	x	x	x	12,003	"	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,726	x	615	x	980	8,811	"	合成繊維 Synthetic fibers
x	3,064	-	x	x	x	3,192	"	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
177	3,257	x	203	x	226	...	百万円 (million yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(28年6月) (Jun. 2016)

(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: 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)		
ニット生地 Knit fabrics	4,714	84	208	3,105	1,464	1,434	2,802
綿生地 Cotton fabrics	891	69	193	430	357	249	1,190
毛生地 Wool fabrics	30	—	3	20	44	3	1
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,755	15	12	2,645	1,045	1,160	1,603
ナイロン Nylon	456	—	—	212	135	257	323
アクリル Acrylic	85	6	3	30	36	58	16
ポリエステル Polyester	2,952	8	8	2,166	609	820	1,074
その他の合成繊維生地 Others	262	1	—	238	265	25	190
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	37	—	—	10	18	21	9

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 千点) (Unit: 1000n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,995	751	2,204	3,519	894	4,145
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	264	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	869	...	...	...	...	...
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	306	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	555	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,328	3,019	4,095	2,184	1,788	6,117
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,110	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,398	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	821	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	16,464	13,006	27,927	5,362	579	93,862
パンティストッキング Panty hose	11,714	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,750	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	765	1,087	2,563	298	—	4,302

* 織物製のアンダーシャツ・クレープシャツは次頁の「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 and crape shirts of woven fabric.

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－Knit and clothing products (continued)

(単位:千点) (Unit:1000n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,896	1,391	2,720	7,614	1,145	11,620
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	329	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	598	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	406	...	...	...	...	...
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)	298	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	825	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	441	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	685	9	666	685	42	557
パンツ類 Pants	136	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	549	...	...	...	...	...

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
製綿 Wadding	t	422	21	253	161	116	27	101
合成繊維 Synthetic fiber	"	322	18	157	153	98	27	49
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	101	2	97	9	18	-	52
ふとん Futon	枚 (Sheet)	249,713	38,671	---	273,970	1,850	16,492	197,643
掛けふとん Comforters	"	58,514	10,698	---	66,208	203	2,788	48,766
敷ふとん Underlay	"	112,912	6,434	---	107,760	580	12,954	77,307
こたつふとん Kotatsu quilt	"	3,927	1,023	---	7,227	39	23	10,475
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	74,360	20,516	---	92,775	1,028	727	61,095
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	t	822	52	---	797	1,434	0	3,212
漁網 Fishing nets	"	591	43	---	542	1,105	0	2,962
陸上網 Ground nets	"	232	9	---	255	329	-	250
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,298	417	---	1,502	1,198	153	2,441
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,132	88	---	786	1,140	461	1,111
組ひも Braids	"	99	8	---	104	281	5	64
レース生地 Lace fabrics	1000m²	2,188	702	---	2,881	960	0	4,239
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	"	2,129	690	---	2,831	901	0	4,116
刺しゅう Embroidery lace	"	59	11	---	50	59	-	123

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	33,379
出版印刷 Publishing printing	5,873
商業印刷 Commercial printing	12,114
証券印刷 Security printing	440
事務用印刷 Printing for the office work	5,324
包装印刷 Package printing	6,408
建装材印刷 Decorative materials printing	1,368
その他の印刷 Other printing	1,852

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	33,379
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,976
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	22,120
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,127
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	210
フレキソ印刷 Flexographic printing	241
その他の印刷方式 Other printing form	2,705

(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		...	...	...	...	X	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	X	X	X	X	X	X	X
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	2,600	3,578	13,623	18,740	1,649	1,954	18,747
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	2,587	2,293	6,834	10,973	698	1,934	10,734
管楽器 Wind instruments	本 (n)	11,938	10,338	1,615	14,449	1,709	10,241	7,929
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	5,549	216	6,508	10,901	421	223	9,763

(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(百万円) Value (million yen)		
金属製 Metal		...	...	...	36,037	...	...
机 Desks	個 (n)	181,014	5,216	170,459	3,767	326	342,827
事務用 Office desks	"	86,609	4,940	94,042	3,147	-	164,973
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	94,405	276	76,417	620	326	177,854
いす Chairs	"	399,016	29,098	421,635	3,657	5,875	306,150
回転式 Swivel chairs	"	223,821	12,793	233,504	1,852	49	115,075
その他の金属製いす Other metal chairs	"	175,195	16,305	188,131	1,804	5,826	191,075
引出箱 Filing cabinets	"	32,877	6,630	38,890	565	28	66,041
保管庫類 Storage cabinets	"	145,026	5,360	144,490	1,625	21	151,106
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	4,439	11,343	15,504	528	-	10,078
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,958	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	31,777	-	30,014	980	-	29,755
流し台 Sink cabinets	"	15,054	-	14,192	721	-	14,665
ガス台 Range tables	"	10,344	-	9,952	130	-	9,183
調理台 Cooking tables	"	6,379	-	5,870	129	-	5,907
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	77,428	10,311	80,343	14,978	6,407	23,824

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	13,160	-	13,373	1,775	-	18,235
棚 Racks	"	125,717	5,092	131,117	1,394	182	133,235
間仕切り Partitions	m ²	267,205	1,345	237,925	5,854	-	165,437
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	196,281	4,666	218,113	916	11	21,992
木製 Wooden					11,466		
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,350	4	3,207	172	-	4,477
棚 Wooden shelves	"	101,497	843	90,962	1,656	5,844	119,665
食器棚 Cupboards	"	74,483	242	65,483	1,243	5,844	73,884
その他の木製棚 Other shelves	"	27,014	601	25,479	413	-	45,781
机・テーブル Desks and tables	"	25,390	1,100	25,826	995	71	26,529
机 Wooden desks	"	6,863	100	6,422	164	1	9,369
テーブル Wooden tables	"	18,527	1,000	19,404	831	70	17,160
いす Wooden chairs	"	67,610	5,825	71,342	2,484	188	60,034
応接いす Sofas	"	19,643	1,876	20,254	1,243	79	10,074
食卓いす Dining chairs	"	38,016	3,036	40,443	943	109	25,776
その他の木製いす Other chairs	"	9,951	913	10,645	298	-	24,184
ベッド Wooden beds	"	23,621	23	22,545	816	242	10,710
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	258,066	7,079	270,183	5,342	814	99,739

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
文具 Stationery		...	...	...	13,401	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	131,088	147,404	124,365	417	116,689	575,426
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	14,909	684	14,142	1,529	1,773	14,988

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	148,094	39,600	149,097	7,027	40,600	106,642
水性 Roller ball pens	"	112,952	30,271	113,890	4,815	31,370	73,990
油性 Oil ball pens	"	35,142	9,329	35,207	2,213	9,230	32,652
マーキングペン Marking pens	"	67,183	31,872	83,356	3,647	15,186	78,402
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	6,322	2,319	7,920	311	77	62,235
修正液 Correction fluids	"	1,475	102	1,327	106	34	2,157
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	71	3,697	4,258	365	2	3,449

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
玩具 Toy	490,639	470,652	4,193	42	890,505
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,860	48,983	1,560	22	14,223
電子応用玩具 Electronic applied toys	8,270	9,012	1,097	-	99
電動玩具 Electric toys	39,590	39,971	463	22	14,124
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	442,779	421,669	2,633	20	876,282
プラスチックモデル Plastic models	398,090	376,588	2,215	-	774,806
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	44,689	45,081	418	20	101,476

(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 (百 万 円) Value (million yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,141,109	143,379	1,137,811	5,705	70,035	1,211,342
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	288,706	49,895	305,194	2,109	23,146	500,151
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	450,843	93,484	435,124	2,280	44,785	507,679
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	19,322	-	24,945	176	202	3,474
作業用革靴 Work leather boots and shoes	382,238	-	372,548	1,141	1,902	200,038

(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)	134,546	1,403	137,738	53,444	2,325	-	96,572
牛 Cattle	109,380	1,403	109,660	49,093	2,226	-	78,474
成牛 Cattle hide	105,475	996	104,806	48,258	2,163	-	73,650
小・中牛 Kip and calf	3,905	407	4,854	835	63	-	4,824
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	25,166	-	28,078	4,351	99	-	18,098

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:t)

(Unit:t)

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)	2,813	2,820	1,984
牛 Cattle	2,656	2,644	1,865
成牛 Cattle hide	2,637	2,620	1,841
小・中牛 Kip and calf	20	24	24
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	157	175	118

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)	35,211	13,540	568	102,527	39,904	1,757
牛 Cattle	30,564	12,365	533	79,096	36,728	1,693
成牛 Cattle hide	27,271	11,881	500	77,535	36,377	1,663
小・中牛 Kip and calf	3,293	484	33	1,561	351	30
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,647	1,175	35	23,431	3,176	64

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

(28年6月) (Jun. 2016)

(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	44,314	-	41,462	1,370,959	5,423	37,892
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	213,085	9,747	262,928	11,261,308	25,970	258,888

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	31,405	25,539

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)	1,943	171,265	39,877

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)	32,348	36,324	32,388	34,635	161,707	1,243

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	13,240,566	2,678,306	109,820	15,592,875	417,928	16,654	▲ 285,714	5,272,204
ガソリン Gasoline total	"	3,980,563	144,095	9	4,095,851	55,141	12	▲ 11	835,525
自動車用ガソリン Motor gasoline total	"	3,974,201	143,429	3	4,089,396	55,141	12	-	828,182
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	"	462,604	34,191	-	475,592	7,010	6	-	177,089
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	"	3,511,597	109,238	3	3,613,804	48,131	6	-	651,093
その他用ガソリン Use for others	"	6,362	666	6	6,455	-	-	▲ 11	7,343
ナフサ Naphtha total	"	1,532,120	1,746,690	2,117	3,339,479	21,430	123	▲ 162,356	1,029,644
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	"	1,529,288	1,746,690	-	3,338,477	21,430	-	▲ 162,356	1,028,238
その他用ナフサ Use for others	"	2,832	-	2,117	1,002	-	123	-	1,406
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,416,546	114,291	27	1,587,905	42,601	-	▲ 13	612,658
灯油 Kerosene	"	650,700	135,783	1,442	628,180	96,609	3,870	▲ 100,189	718,569
軽油 Gas oil	"	3,109,956	235,076	1	3,345,536	139,781	119	3,176	756,878
重油 Fuel oil total	"	2,550,681	302,371	106,224	2,595,924	62,366	12,530	▲ 26,321	1,318,930
A重油 Fuel oil A	"	853,146	28,923	1,282	847,433	30,704	330	-	307,865
B・C重油 Fuel oil B・C	"	1,697,535	273,448	104,942	1,748,491	31,662	12,200	▲ 26,321	1,011,065
潤滑油 Lubricating oil	"	201,060	20,252	-	231,931	1,167	1,301	▲ 3	219,360
パラフィン Paraffin wax	t	5,839	1,030	-	7,019	-	-	-	4,596
アスファルト Asphalt	"	269,380	7,443	5,436	152,338	24,079	90,345	▲ 185	154,537
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	"	328,211	136,291	20,878	416,116	18,526	-	▲ 32,462	162,051
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	172,039	60,495	2,509	230,142	2,783	-	▲ 2,331	69,488
B. B Butane・Butylene	"	156,172	75,796	18,369	185,974	15,743	-	▲ 30,131	92,563
オイルコークス Petroleum coke	"	112,005	-	14,148	78,607	-	19,562	-	12,426
回収いおう Recovered sulfur	"	124,315	57	-	156,736	-	2	-	94,721
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	42,912	885	6,175	44,082	-	-	-	16,158
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,256,076	-	-	412,135	843,941	-	-	-
石油ガス Off gas	"	687,561	23,813	678,725	32,594	-	55	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,112,134	1,991,995	10,412	8,418,402	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,035,901	957,666	10,051	2,605,202	
粗灯油 Slack kerosene	126,466	124,710	-	483,560	
粗軽油 Slack gas oil	154,564	189,934	-	745,685	
粗重油 Slack fuel oil	763,266	687,591	276	4,088,106	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	26,299	24,381	85	440,153	
粗蠟 Slack wax	5,638	6,002	-	29,170	
粗コークス Slack coke	-	1,711	-	26,526	

(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	767,433	14,280	65,334	698,519	750,155	15,040	582,060	
石灰石 Limestone	"	11,029,100	958,028	2,138,478	8,894,065	8,069,765	805,596	9,532,148	
ドロマイト Dolomite	"	271,678	-	38,319	231,937	238,442	-	179,550	
けい砂 Silica sand	"	231,490	10,796	-	240,475	960,162	984	189,409	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,657,667	309,823	2,169,119	746,787	13,663,466	119,655	1,491,276	

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	763,853	65,791	2,579	214,950	-	95,942	301,939	82,652
石灰石 Limestone	11,032,543	1,872,145	3	4,714,851	82,210	273,111	2,479,429	1,610,794
ドロマイト Dolomite	270,256	32,813	-	-	10,573	8,098	170,056	48,716
けい砂 Silica sand	240,475	4,137	33,244	315	101,836	366	5,477	95,100

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	497,185	535	-	-
出 荷 Shipments	614,925	592	-	-
月 末 在 庫 Inventory	601,492	317	-	-

II. 原材料 Raw material

(28年6月) (Jun. 2016)

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	45,981	3,528	37,781	23,166	42,792	8,799	194,080
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,909,921	130,260	889,464	739,104	2,041,614	55,164	2,926,336
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,818,364	117,525	765,097	709,422	1,868,207	45,501	2,488,918
合金鋼くず Alloy steel scrap	91,557	12,735	124,367	29,682	173,407	9,663	437,418

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	177,756	151,281
フェロマンガ Ferro-manganese	45,897	16,607
高炭素 High-carbon ferro-manganese	36,560	10,490
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,337	6,117
シリコマンガ Silico-manganese	22,946	21,813
フェロクロム Ferro-chromium	58,043	72,495
フェロニッケル Ferro-nickel	16,853	7,930
フェロバナジウム Ferro-vanadium	631	1,361
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	33,386	31,075

(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)	82,675	25,324

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	9,817	9,037

(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	40	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	690	-
	鋼帯 Steel strips	346,448	204,119

(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	118,952

(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	378,946	334,977
普通鋼 Ordinary steel	291,219	236,879
管材 Rounds for tubes	17,267	31,992
鋼板 Steel sheets and plates	21,159	6,357
厚板 Heavy plates	21,159	6,357
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	231,794	178,838
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	873	678
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,126	19,014
特殊鋼 Special steel	87,727	98,098
管材 Rounds for tubes	59,803	75,334
鋼板 Steel sheets and plates	675	192
鋼帯 Steel strips	27,249	22,572

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	35,203	18,487
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,312	3,112

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	531,021	8,561,220	102,910	163,409	...	...	435,764	6,260,190	82,946	118,928	...	...
	銅鉱 Copper ores	399,194	4,452,950	31,786	106,737	...	...	347,184	4,012,071	26,342	92,780	...	...
	粗銅 Blister copper	5,236	111,941	1,860	5,150	...	...	1,073	1,046	36	1,049	...	...
	スクラップ Scrap	39,083	1,253,704	35,343	21,117	...	...	30,266	1,344,148	43,742	16,454	...	...
	その他 Others	87,508	2,742,625	33,921	30,405	...	...	57,241	902,925	12,826	8,645	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	158,145	8,694,422	86,802	157,213	...	...	42,869	2,521,469	24,931	42,552	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	158,068	8,358,022	83,243	157,184	...	...	42,796	2,340,369	23,403	42,522	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	69	336,400	3,559	22	...	...	70	181,100	1,528	27	...	...
	その他 Others	8	-	-	7	...	...	3	-	-	3	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,980	145,494	48,147	135	15,912	...	19,449	113,052	31,003	113	8,017	...
	鉛鉱 Lead ores	10,206	13,855	42,770	120	5,941	...	5,424	6,187	26,005	92	2,628	...
	スクラップ Scrap	13,207	96,379	1,760	11	8,109	...	7,643	44,930	1,402	19	3,390	...
	その他 Others	5,567	35,260	3,617	4	1,862	...	6,382	61,935	3,596	2	1,999	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,028	27,387	57,390	5	15,712	...	937	1,331	4,103	-	915	...
	粗鉛 Lead bullion	16,028	27,387	57,390	5	15,712	...	937	1,331	4,103	-	915	...
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	87,849	23,743	25,810	501	2,648	43,939	112,796	22,574	35,228	953	5,767	54,160
	亜鉛鉱 Zinc ores	73,589	22,919	23,995	433	2,072	36,495	102,230	21,813	33,251	869	5,147	48,935
	スクラップ Scrap	116	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	14,144	824	1,815	68	576	7,330	10,566	761	1,977	84	620	5,225

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,746	7,393
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	20,296	14,306
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	86,072	41,233
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,741	1,651
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	675	618
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,705	3,923
	銅の故又はくず Copper scrap	15,887	19,640	8,166
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,535	26,029	9,544
	亜鉛 Zinc	...	4,134	1,136
	再生亜鉛 Re-melted zinc	278	1,029	449
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum ingots	27,349	108,121	63,811
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	189,183	229,706	102,607
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,775	17,831	9,458
	アルミニウムくず Aluminum scrap	134,879	148,542	48,076
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	50,471	6,335
	さお銅 Copper wire bars	112	115	42
	銅荒引線 Copper wire rods	50,872	70,606	18,010
	銅の故又はくず Copper scrap	5,288	11,595	6,008
	鉛 Lead	...	63	114
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	4	12	46
	鉛の故又はくず Lead scrap	17	30	65

3. 金属製品 Fabricated metals

		(単位:t) (Unit:t)
原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	27,854
	鋳くず Pig iron scrap	34,769
	鋼くず Steel scrap	187,580
	返りくず Return scrap	187,631
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	17
	鋼くず Steel scrap	3,789
	返りくず Return scrap	5,290
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,841
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	14,046
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	28,521
ダイ カス ト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	5,467
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	82,476
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	247
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,396
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	169
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	112

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

(28年6月) (Jun. 2016)

(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	2,364,684	2,898,414
国産材 Domestic wood	794,034	641,623
原木 Pulpwood	22,231	46,423
チップ Chips	771,803	595,200
針葉樹 Softwood	581,463	485,278
広葉樹 Hardwood	190,340	109,922
輸入材 Imported wood	1,570,650	2,256,791
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,570,650	2,256,791
針葉樹 Softwood	243,998	588,288
広葉樹 Hardwood	1,326,652	1,668,503

(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	130,037	33,466	192,622	27,019
クラフトパルプ Kraft pulp	115,090	32,662	142,287	25,526
さらし Bleached	111,998	24,941	135,387	22,115
針葉樹 Softwood	45,748	3,167	55,200	4,667
広葉樹 Hardwood	66,250	21,774	80,187	17,448
未ざらし Unbleached	3,092	7,721	6,900	3,411
機械パルプ Mechanical pulp	9,489	95	40,675	680
その他パルプ Other pulp	5,458	709	9,660	813
古紙パルプ Waste paper pulp	11,550	403	2,247	703
古紙 Waste paper	468,662	981,455	318,829	440,572
上白・カード Hard white shaving and white card	964	4,495	926	7,656
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	158	4,093	81	6,422
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	127,626	24,384	80,348	23,620
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	737	3,618	373	5,647
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,481	1,265	6,209	844
新聞 Newspaper	302,764	22,000	213,086	21,166
雑誌 Magazine	28,436	141,967	17,379	70,929
段ボール古紙 Corrugated container	153	747,632	96	286,641
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	343	32,001	331	17,647
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,025	805	1,258	533

(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	637,270
ライナー Liner board	382,976
中芯原紙 Corrugating medium	254,294

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	109,290	87,598	21,692
天然ゴム Natural rubber	"	56,224	51,552	4,672
生ゴム Crude rubber	"	56,030	51,548	4,482
ラテックス Latex	"	194	4	190
合成ゴム Synthetic rubber	"	53,066	36,046	17,020
クラムラバー Crumb rubber	"	51,939	36,021	15,918
ラテックス Latex	"	1,127	25	1,102
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,874	1,198	676
カーボンブラック Carbon black	"	49,020	41,745	7,275
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,178	1,494	684

6. プラスチック製品

Plastic products

(28年6月) (Jun. 2016)

(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 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	465,268	212,564	10,102	3,675	32,681	51,592	23,034	73,053	13,823	19,511	3,882	21,351
ポリエチレン Polyethylene	100,483	64,037	2	345	2,824	1,761	2,722	20,315	422	3,380	1	4,674
ポリスチレン Polystyrene	51,785	22,661	333	-	291	7,582	4,065	1,250	125	14,502	69	907
ポリプロピレン Polypropylene	118,516	50,764	1,576	18	251	22,930	13,784	21,459	610	801	275	6,048
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	62,647	12,144	2,901	2,150	28,145	1,119	304	12	12,036	84	-	3,752
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,765	-	944	-	-	925	248	-	20	-	117	511
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,374	-	-	-	192	187	13	7	-	-	2,732	243
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)	1,373	-	170	-	3	806	121	-	62	-	189	22
ポリカーボネート Polycarbonate	8,762	903	3,723	20	7	2,350	127	499	26	-	-	1,107
その他の樹脂 Other resins	115,563	62,055	453	1,142	968	13,932	1,650	29,511	522	744	499	4,087
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,799	10,173	529	3	480	1,545	267	3,522	1,497	456	-	327

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	524,930
直接 Direct dye stuff	11,710
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	38,506
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	20,798
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,833
分散 Disperse dye stuff	229,472
反応 Reactive dye stuff	181,690
蛍光 Fluorescence dye stuff	19,828
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	12,093
顔料 Pigment	62,128

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	118,242
モリブデン Molybdenum	185,707
酸化チタン Titanium oxide	516,896
白金 Platinum	960
タングステン Tungsten	5,720
コバルト Cobalt	22,623
パラジウム Palladium	3,218
バナジウム Vanadium	8,453
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,396,526

Ⅲ. 労務統計 Labor

(28年6月) (Jun. 2016)
(単位:人) (Unit:person)

業種 Classification by statistics	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	148,867	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,005	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	10,567	...
	その他の部門 Other	38,295	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,796
	金・銀部門 Gold, silver	236	...
	銅部門 Copper	1,182	...
	鉛部門 Lead	404	...
	亜鉛部門 Zinc	685	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,068	5,235
	伸銅部門 Elongated copper	6,832	17,412
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,157	28,628
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,665
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,440	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,457	...
	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	8,099	27,609
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,167	9,549
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,665	31,816
ばね部門 Springs		11,578	17,253
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,097	30,748
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)		5,671	12,977
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		12,014	15,963
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,661	122,232
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,816	133,597
銑鉄鑄物部門 Iron castings		23,950	187,055
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,115
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		436	...
精密鑄造品部門 Precision castings		1,991	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,591	151,448
ダイカスト部門 Die castings		15,007	206,897

業 種 Classification by statistics	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	29,350	84,939
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,264	29,864
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,047	32,092
	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	9,900	23,470
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,961	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,939	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,068	39,847
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,313	31,348
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,622	59,465
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,951	24,764
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,667	21,034
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,805	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,862	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,395	55,030
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,264	25,152
	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	9,141	16,700
	事務用機械部門 Office machinery	2,531	8,649
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,573	13,493
	ミシン部門 Sewing machines	1,435	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,138	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,545	89,079
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,004	11,278
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,562	26,899
	金型部門 Mold and die	25,766	316,530
	機械工具部門 Tools for machines	14,929	27,812
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying instruments	11,958	42,258
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,160	19,187
	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	18,413	38,349

(28年6月) (Jun. 2016)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by statistics	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 machinery, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,281	81,998	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,384	56,891	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	37,495	92,679	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	12,163	32,925	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,573	33,216	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,732	48,994	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	16,274	67,752	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	64,812	163,607	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,120	145,981	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,928	54,842	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,624	90,707	
	電池部門 Cells and batteries	14,967	17,029	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	190,705	259,144
		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	195,448	445,496
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,545	24,304	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,682	13,520	
航空機部門 Aircraft		28,061	50,805	
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	9,209	14,970	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,536	14,363	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,206	23,674	
	セメント部門 Cement	3,172	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,034	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,692	12,828	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,797	41,622	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,911	5,565	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,250	14,908	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,769	10,223	
金属製建具部門 Metal building materials	15,633	23,767		

(28年6月) (Jun. 2016)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by statistics	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 紙 加 工 紙 品 ・ Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,838	9,553
	紙部門 Paper	15,881	25,731
	板紙部門 Paperboard	5,881	10,624
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,787	22,312
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,243	5,640
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	6,222	35,101
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,871	61,460
	触媒部門 Catalyst	1,731	11,746
	高压ガス部門 High pressure gas	3,292	39,923
	※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	4,506	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,651	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,228	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,507
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,642	...
	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	8,687	20,585
	化粧品部門 Cosmetics	19,181	88,690
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,823	25,974
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,227	49,333	
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,227	17,505
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,080	72,346
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	102,047	194,593
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,431	22,761
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	1,019	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,412	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,428	5,136
	織物部門 Woven fabrics	9,095	15,762
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,418	13,172
	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	7,397	15,794

* 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 (5-8) 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.

(28年6月) (Jun. 2016)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by statistics	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	36,561	41,940
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,188	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,438	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	677	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,183	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,648	43,433
	楽器部門 Musical instruments	2,568	4,606
	家具部門 Furniture	23,912	29,882
	文具部門 Stationery	3,381	5,880
	玩具部門 Toys	1,256	3,969
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,827	5,085
	製革部門 Leather	740	863
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,094	2,673
	石油製品部門 Petroleum products	9,417	11,098
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,275	40,048

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(28年6月) (Jun. 2016)

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	7,392,644	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,805,941	...	
	転炉 LD converters	t	7,718,428	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,087,513	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,779,284	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,372,584	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,100	65.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	77.0
粗銅 Blister copper		t	166,200	97.0	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	89.7	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	76.4	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	80.6	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	85.9	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,775	74.7	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	211,794	82.8	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,970	87.4	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	86,824	76.1	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	77.0	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,738	57.4	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	85,465	58.6	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,051	17.6	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,504,296	62.3	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	t	27,785	...
		缶ふた Can lids	t	10,722	...

* 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	54.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,943,265	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,992	69.4	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	80.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,847	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	19,320	74.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,446	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,106	57.5
		(引き出し量) (Draw)	t	636	...
		容器類 Glass containers	t	195,956	72.6
		(引き出し量) (Draw)	t	142,257	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	x	x	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	5,029,253	77.2
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	338,445	51.8
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966	52.0
		耐火れんが Refractory bricks	t	54,283	40.6
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	44,354	40.8
		その他の炉 Other furnace	t	18,107	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	9,929	39.7
		その他の炉 Other kiln	t	3,944	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,434,731	48.0
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,518,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	916,031	...
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	235	...	
	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	1,049,397	67.8
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	695,523	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	7	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	125,787	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	5	...
その他パルプ Other pulp	t	6,680	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	162	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	185,643	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	587 1,384,030	… 86.7		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 207,567	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 543,586	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 468,250	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	385 164,627	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,067,115	… 91.6		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,251	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 371,986	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 200,761	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 426,117	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	281 1,019,629	… 103.2		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,698,730	72.0		
	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	1,062,539 88,545	… 64.9
			硝酸(98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 27.3
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,965,165 413,764	… 64.4
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 29.6
合成塩酸(35%換算)(塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 45.3	
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	30.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	35.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	39.3	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	68.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,114	61.6	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	64.6	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	63.1	
		カーボンブラック Carbon black	t	64,212	75.2	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	48.3	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	40.3	
		ヨウ素 Iodine	t	885	90.7	
		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	46.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	78.4	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,438,668	69.3
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	109,742	59.6
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,230	24.5	
	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	64.9	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	61.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	58.2	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	265,453	49.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	68.3	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,655	74.6	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	85.9	
		フェノール Phenol	t	60,140	52.5	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	53.5	
		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	547,809	52.3	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	259,848	53.8	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	966,304	51.8	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	46.5	
		パラキシレン Para-xylene	t	323,067	76.0	
		エチレン Ethylene	t	568,446	78.5	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	56.5	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	26.8	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	54.7	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	28.8	
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	
		酢酸エチル Ethyl acetate	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	56.7	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	40.9	
		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	73.1	
		エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	69.4	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	88.5	
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	52.0	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	82.9	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	83.0	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	49.5	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	58.8	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	36.6	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	31.6	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	73.8	
		コーラター及び合成染料 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	37.7
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
	無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)			t	x	x
	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic		t	3,797	37.9	
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography		エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)		kl	x	x
		ホルマリン Formalin		t	133,090	54.4
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	32.0	
		写真フィルム Photo film	10 ³ m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	41,358	61.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	21.0
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	30.5
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	52.3
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.1
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	57.1
	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	54.8
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	36.9
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	79.1
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	54.4
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	73.2
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	168,863	74.1
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	47.4
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	76.5
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	78.6
	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	34.2
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	88.1
	石けん Soap	t	29,397	39.2
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,433	62.3
	塗料 Paints	t	190,352	55.6
	印刷インキ Printing inks	t	45,142	65.4
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	14,378	87.9
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	120,393	62.0
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	16,449	69.7
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	74.4
	短繊維 Staple fibers	t	14,122	69.0
	合成繊維 Synthetic fibers	t	103,944	60.8
	長繊維 Filament fibers	t	55,285	61.8
	短繊維 Staple fibers	t	48,659	59.6
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	55.7
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	69.5

* 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	
化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	41,455	48.2	
	長繊維 Filament fibers	t	20,765	50.7	
	短繊維 Staple fibers	t	20,690	45.8	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	34.4	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	14,034	79.0	
	長繊維 Filament fibers	t	9,011	64.9	
	短繊維 Staple fibers	t	5,023	104.3	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,544	74.6	
	長繊維 Filament fibers	t	10,673	93.0	
	短繊維 Staple fibers	t	5,871	41.2	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	893,716	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	323,590	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	150,273	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	21,219	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	110,816	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	40,023	...	
絹紡糸用 Spun silk yarn		千時間 1000 hours	x	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	x	...	
織物用機械 Machinery for woven fabrics		一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,972	...
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		15,224	...
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,603	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		12,145	...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,369	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		3,079	...	
タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,271	...		
月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		915	...		
ニット・衣服縫製 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	582	...	
	生産実績 Production results	t	2,857	75.1	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number	2,518	...	
	生産実績 Production results	t	3,587	71.7	
	横編機 Flat knitting machines	台 number	1,709	...	
	生産実績 Production results	t	168	55.3	
生産実績 Production results	t	93			

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)	ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing (continued)	フルファッション Full-fashioned machines	セクション section t	X X	… X	
		生産実績 Production results	t	X		
		靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 千点 1000 n	8,189 28,932	… 57.5	
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	生産実績 Production results	千点 1000 n	16,631		
		台 number 千点 1000 n	59,533 23,074	… 62.1		
		生産実績 Production results	千点 1000 n	14,318		
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフテイングマシン Tufting machines	1000 m ²	6,534	…	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	t	616	…	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	t	2,484	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	t	4,971	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	t	8,697	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	t	10,964	…
			スパンレース式 Spun lace	t	4,321	…
			その他の乾式 Other dry laid	t	2,660	…
			湿式 Wet laid	t	5,189	…
		ふとん Futon	千枚 1000 sheets	277	…	
	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	140,791	…		
(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)		千本 1000 n	78,030	…		
鉱業・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,920,492	67.8		

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 耐火れんが(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 耐火れんが(その他の炉)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)*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. 機械統計生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年5月 May 2016	平成28年6月 Jun. 2016	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	96.4	96.4	
	ポンプ Pumps	100.2	100.2	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	89.0	89.0	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	145.8	145.8	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	133.4	133.4	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.5	103.5	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.7	95.7	
	軸受 Bearings	98.8	98.8	
	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		126.2	126.2	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		108.7	108.7	
ショベルトラック Shovel trucks		71.9	71.9	
装輪式トラクタ Wheel tractors		88.6	88.6	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		92.8	92.8	
金属工作機械 Metal cutting machinery		116.6	115.6	
繊維機械 Textile machinery		98.4	98.4	
工業用ミシン Industrial sewing machines		97.0	97.0	
電動工具 Electric tools		89.0	89.0	
射出成形機 Injection molding machines		99.1	99.1	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.2	86.2
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.9	37.9
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	92.0	92.0
		電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	111.2
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	80.9		80.9	
磁気テープ Magnetic tapes	66.8		66.8	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	118.6		118.6	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	69.4		69.4	
トランジスタ Transistors	52.5		52.5	
太陽電池セル Solar battery cells	167.8		167.8	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	105.1		105.1	
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. 機械統計生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年5月 May 2016	平成28年6月 Jun. 2016	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.5	70.5	
	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	95.7	95.7	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	94.8	94.8	
	電気掃除機 Electric vacuum cleaners	99.9	99.9	
	電子レンジ Microwave ovens	46.8	46.8	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	39.0	39.0	
	電力量計 Watt-hour meters	328.8	328.8	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.1	90.1	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	90.9	90.9	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	101.1	101.1	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	150.3	150.3	
	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	90.2	90.2
		搬送装置 Carrier transmission equipment	95.1	95.1
		薄型テレビ Flat panel television	47.8	47.8
ビデオカメラ Video camera		10.6	10.6	
デジタルカメラ Digital still camera		27.6	27.6	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		67.9	67.9	
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	96.6	96.6	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	78.6	78.6	
	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 Cenented carbide tips	101.2	101.2
その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	97.7	97.7	

2. 機械統計生産能力指数(続き) 2月号より追加掲載分

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity (continued) The following eight commodities is added.

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年5月 May 2016	平成28年6月 Jun. 2016
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.7	86.7
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	98.3	98.3
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	98.6	98.6
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	155.7	155.7
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	63.2	61.2

品目別接続係数について(平成28年6月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (June,2016)

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

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5040	軽金属板製品 Light metal plate products								
	軽金属板製品 Light metal plate products								
	産業用品 For industry								
	電気器具用品 Parts for electric equipment	0.908			0.903		0.770		

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機 Refrigerating machines								
	圧縮機(電動機付を含む) Compressors								
	一般冷凍空調 For general refrigeration and air conditioning								
	7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1.292		1.055	1.335				
	コンデンシングユニット Condensing units	1.054			1.043			1.105	
	7.5kW未満 Less than 7.5kW	1.064			1.050			1.140	
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances								
	冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	0.924						0.951	
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	0.845						0.936		

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
	安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
	複層ガラス Multiple glass							0.950	

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
6010	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%)	0.933			0.907		0.928	0.839	

(2)生産能力統計

Production capacity statistics

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
6010	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%)	0.834	0.933

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。