



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

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属	7
(2) アルミニウム	7
(3) 伸銅製品	8
(4) アルミニウム圧延製品	8
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	9
(6) 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) 銑鉄鋳物	17
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	18
(10) 非鉄金属鋳物	19
(11) ダイカスト	19

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	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) 金属加工機械及び鋳造装置	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
付. 公表値の修正について	136

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) 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
Correction of a past statistical table	136

利用上の注意

この月報は、統計法に基づく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)マシン及び繊維機械	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
	マシン	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3月) (Mar. 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	6,744,029	28,338	6,513,458	245,143	35,659	688,250
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,721,711	28,338	6,512,996	219,183	35,484	638,954
鑄物用銑 Foundry pig iron	22,318	-	462	25,960	175	49,296

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	6,510,456	6,503,266	7,190
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,509,994	6,502,804	7,190
鑄物用銑 Foundry pig iron	462	462	-

(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	80,775	9,067	17,287	65,832	7,176	171,815
フェロマンガ Ferro-manganese	45,303	9,067	12,644	40,121	3,473	115,240
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	30,165	-	-	21,623	3,603	36,738
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	8,726,255	16,080	8,734,904	3,165	5,715	75,586
普通鋼 Ordinary steel	6,775,603	124	6,773,883	1,684	-	12,063
特殊鋼 Special steel	1,950,652	15,956	1,961,021	1,481	5,715	63,523
鋼塊 Steel ingots	8,698,592	15,989	8,707,798	2,506	5,715	75,002
普通鋼 Ordinary steel	6,764,582	124	6,763,499	1,025	-	11,543
特殊鋼 Special steel	1,934,010	15,865	1,944,299	1,481	5,715	63,459
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	27,663	91	27,106	659	-	584
普通鋼 Ordinary steel	11,021	-	10,384	659	-	520
特殊鋼 Special steel	16,642	91	16,722	-	-	64

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	8,698,592	6,811,731	1,886,861
普通鋼 Ordinary steel	6,764,582	5,465,295	1,299,287
特殊鋼 Special steel	1,934,010	1,346,436	587,574
インゴットケースによるもの Ingot-case	95,286	9,229	86,057
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,838,724	1,337,207	501,517

(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	8,521,503	545,779	8,245,574	636,108	598,155	3,438,727
普通鋼 Ordinary steel	6,728,329	329,363	6,317,687	570,374	328,319	2,044,224
特殊鋼 Special steel	1,793,174	216,416	1,927,887	65,734	269,836	1,394,503

(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	52,420	7	15,208	37,364	366	23,753
普通鋼 Ordinary steel	11,675	-	2,424	9,148	219	9,986
特殊鋼 Special steel	40,745	7	12,784	28,216	147	13,767
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,394	43	5,728	8,895	74	20,638
普通鋼 Ordinary steel	6,675	-	1,633	5,182	30	6,691
特殊鋼 Special steel	7,719	43	4,095	3,713	44	13,947

(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	6,263,699	79,761	1,598,807	4,655,754	368,684	2,663,476
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	51,379	-	1,257	72,890	620	28,144
鋼矢板 Sheet pilings	50,082	-	16	50,779	989	38,493
形鋼 Steel shapes	494,498	514	11	522,947	1,393	327,788
H形鋼 Wide flange beams	329,980	514	11	350,634	1,303	200,758
大形 Heavy shapes	75,247	-	-	83,683	89	49,797
中小形 Medium and light shapes	89,271	-	-	88,630	1	77,233
棒鋼 Steel bars	769,148	12,147	-	809,302	17,359	662,014
大形 Heavy bars	37,861	45	-	38,316	-	30,972
中形 Medium bars	46,236	305	-	44,174	1,371	48,883
小形 Light bars	685,051	11,797	-	726,812	15,988	582,159
鉄筋用 Reinforced bars	640,319	3,559	-	676,219	7,528	522,450
その他用 For others	44,732	8,238	-	50,593	8,460	59,709
管材 Rounds for tubes	30,490	92	21	15,231	17,158	8,399
線材 Steel wire rods	158,882	12,677	338	168,568	15,862	92,629
バーインコイル Bars in coil	31,699	6,127	-	35,342	6,160	24,914
鉄筋用 Reinforced bars in coil	15,289	270	-	16,713	270	11,898
その他用 For others	16,410	5,857	-	18,629	5,890	13,016
普通線材 Ordinary wire rods	56,798	4,847	-	59,767	5,087	28,688
特殊線材 Special wire rods	70,385	1,703	338	73,459	4,615	39,027
低炭素 Low carbon wire rods	5,814	118	150	2,905	3,817	7,098
高炭素 High carbon wire rods	64,571	1,585	188	70,554	798	31,929
鋼板 Steel sheets and plates	869,161	444	4,403	928,313	3,386	427,940
厚板 Heavy plates	855,225	444	4,403	913,669	3,156	414,767
中板・薄板 Medium plates, light sheets	13,936	-	-	14,644	230	13,173
鋼帯 Steel strips	3,840,059	53,887	1,592,761	2,087,724	311,917	1,078,069
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,790,972	53,887	1,560,520	2,071,986	309,242	1,066,076
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	134,372	113	139,137	1,720	329	23,983
その他用 For others	3,656,600	53,774	1,421,383	2,070,266	308,913	1,042,093
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,087	-	32,241	15,738	2,675	11,993

(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	11,807	72	73	11,836	476	70,578
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,608,591	17,782	1,007,778	625,709	53,149	394,710
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	128,894	-	-	128,896	12	55,831
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	84,926	-	-	92,493	218	48,830
	ティンフリースチール Tin-free steel	71,851	9	-	72,483	194	52,844
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	932,246	2,514	1,194	977,857	21,999	578,488
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	786,874	2,513	632	824,124	20,705	502,001
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	145,372	1	562	153,733	1,294	76,487
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	107,163	4,228	-	119,354	4,335	191,822
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,035	-	-	1,285	-	1,025
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	41,937	237	-	42,773	303	25,875

(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	1,637,796	19,292	304,753	1,315,677	131,195	693,487	
形鋼 Steel shapes	30,211	185	14	38,002	157	25,426	
棒鋼 Bars	500,063	7,128	8,845	495,470	14,037	224,289	
管材 Rounds for tubes	74,469	4,049	13,996	52,199	10,846	19,202	
線材 Wire rods	372,263	7,358	10,271	389,015	4,354	215,635	
鋼板 Sheets and plates	138,378	23	44,600	123,701	475	83,518	
鋼帯 Steel strips	522,412	549	227,027	217,290	101,326	125,417	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	27,141	262	296	27,563	273	19,983
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	244,628	12,651	16,574	241,363	14,725	129,697
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	2,002	9	-	2,126	37	987

(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)	357,513	22,545	42,524	343,569	23,849	309,452
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)	21,724	-	-	21,691	183	9,604
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	48,203	104	-	37,974	10,237	32,297
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)	130,491	3,377	15,719	140,349	1,590	126,319
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,973	4	347	13,571	347	11,237

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	357,513
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	36,004
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,532
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	253,953
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	61,024

(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	9,657	286	9,987	46	18,827
鉄線 Steel wires	29,485	11,950	17,267	3	11,648
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	17,689	247	17,905	-	6,484
硬鋼線 Hard-drawn wires	26,051	13,224	11,948	482	6,850
溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,437	10,176	-	-	1,832
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	6,885	237	5,412	-	14,255
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,907	4,587	2,916	88	4,448
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	52,059	972	50,895	1,408	36,067
PC鋼線 PC wires	3,811	3,104	1,016	-	732
ピアノ線 Piano wires	2,979	-	2,955	-	2,574
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,046	116	7,087	-	5,041
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	72,733	2,743	70,999	712	15,653
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	40,790	3,778	35,314	2,435	10,455
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	23,899	...	19,864	135	80,885

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	25,040	17,115	7,729	30,237
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,598)	(10,058)	(7,073)	(11,505)
PC鋼より線 PC strand wires	2,800	3,182	-	4,289
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,605	1,536	27	2,016
溶接金網 Welded wire netting	10,418	10,687	45	4,929
鉄くぎ Steel nails	2,556	2,562	37	2,833
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,205	18,128	249	16,663
ドラム缶 Steel drums	29,161	29,005	-	3,504
18リットル缶 18 l cans	11,308	10,999	257	2,976
食缶 Food cans	25,574	23,294	6,910	26,647
一般缶 General cans	5,504	5,150	483	8,185

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	11,139,666	...	-	9,704,623	42,073	-	7,218,862
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	168,118	...	-	189,390	14,270	-	68,082
粗 銅 Blister copper	t	156,777	...	140,697	-	-	16,080	-
電 気 銅 Electrolytic copper	"	131,054	195	3,669	129,705	81,504	5,202	46,160
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	10,933	...	7,289	2,918	778	-	1,040
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	12,330	-	385	15,837	3,776	-	20,700
亜 鉛 Zinc	"	44,096	-	-	46,346	8,297	-	31,078

(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	4,156	-	2,273	1,658	680	27	1,412
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	3,764	44	...	3,440	829	439	2,774
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	13,067	1,510	...	11,545	2,218	3,155	2,213
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	5,685	1,493	...	6,311	1,274	1,042	1,667
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	7,382	17	...	5,234	945	2,113	546
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	101,068	3,286	...	86,693	20,154	17,133	35,763
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)	77,910	1,495	...	77,648	18,017	2,948	27,453
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	23,158	1,791	...	9,045	2,137	14,185	8,310
アルミニウム粉 Aluminum powder	1,005	-	-	1,004	1,283	-	1,400

(28年3月) (Mar. 2016)

(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	68,598	644	1,492	66,409	49,950	63	39,031
銅製品 Copper products	34,840	152	-	34,845	29,379	-	18,648
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,207	5	-	1,333	1,124	-	680
銅製品(条) Copper products (strips)	20,709	8	-	20,581	17,574	-	12,437
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,943	130	-	9,892	8,107	-	3,868
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,981	9	-	3,039	2,573	-	1,663
黄銅製品 Brass products	29,935	464	1,337	27,610	16,246	63	16,693
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	699	1	-	655	502	-	472
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,867	-	59	8,539	5,497	-	3,271
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	846	4	-	840	855	-	288
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,886	459	807	15,499	8,087	56	9,084
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,637	-	471	2,077	1,304	7	3,578
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,823	28	155	3,954	4,325	-	3,690
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,970	23	7	3,250	3,698	-	3,356
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	853	5	148	704	627	-	334

(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)	174,026	2,459	27,222	141,545	61,789	8,979	59,597
板製品 Flat rolled products	110,305	434	3,427	108,043	42,901	493	52,108
板 Plates and sheets	18,934	76	-	18,810	8,327	76	5,764
円板 Circles	1,349	-	1	1,218	883	59	728
条 Strips	90,022	358	3,426	88,015	33,691	358	45,616
押出製品 Extruded products	63,721	2,025	23,795	33,502	18,888	8,486	7,489
管 Pipes and tubes	3,506	1	21	3,408	2,606	151	881
棒・線 Rods and bars, wires	5,588	938	11	5,385	2,326	1,132	1,617
型材 Shapes and profiles	54,627	1,086	23,763	24,709	13,956	7,203	4,991
はく Foil	9,837	1,220	-	9,303	8,746	1,520	6,769

(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)	34,334	6,013	35,422	19,365	4,762	3,733
銅線(完成品) Copper wires (complete)	"	57,974	26,513	64,809	102,557	18,928	49,637
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	5,212	574	5,578	4,236	196	897
絶縁電線 Insulated wires	"	52,762	25,939	59,231	98,321	18,732	48,740
巻線 Winding wires	"	11,970	8,561	11,780	11,581	9,109	10,710
機器用電線 Appliance wires	"	3,428	478	3,523	10,997	167	4,779
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	"	3,657	5,277	5,743	30,674	3,222	2,214
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	"	1,717	451	1,545	3,601	415	6,250
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	"	21,835	9,261	25,713	26,664	4,506	14,475
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	"	10,155	1,911	10,927	14,804	1,313	10,312
アルミニウム線 Aluminum wires	"	3,179	2,278	3,242	2,039	2,236	1,829
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,340,465	6,781	4,316,212	9,402	27,874	717,925
通信用ケーブル Telecommunication cables	"	912,018	6,781	883,883	...	27,829	309,210
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)	"	899,156	5,975	871,864	...	23,368	296,160
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	12,862	806	12,019	...	4,461	13,050
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	3,428,447	-	3,432,329	...	45	408,715

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	4,316,212	447,286	22,684	50,846	125	3,795,271
通信用ケーブル Telecommunication cables	883,883	446,102	22,683	15,412	124	399,562
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)	871,864	440,622	22,645	9,648	121	398,828
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,019	5,480	38	5,764	3	734
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,432,329	1,184	1	35,434	1	3,395,709

(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	849,540	-	35,649	1,247,806	6,170	-	1,688,284
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	402,447	240,012	-	432,283	30,875	218,276	218,716
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(259,537)	(154,785)	(-)	(278,779)	...	(140,767)	(141,049)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,649	3,504	-	7,398	...	1,799	5,361
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,642)	(2,260)	(-)	(4,770)	...	(1,160)	(3,458)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	21,623	11,401	-	23,633	...	9,544	11,253
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(13,944)	(7,352)	(-)	(15,242)	...	(6,156)	(7,257)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	65,611	52,744	-	84,413	...	36,715	58,948
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(42,313)	(34,015)	(-)	(54,438)	...	(23,677)	(38,014)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	309,564	172,363	-	316,839	...	170,218	143,154
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(199,638)	(111,158)	(-)	(204,329)	...	(109,774)	(92,320)
はんだ Solders	t	1,276	22	1	1,293	5,211	2	1,725
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,703	64	66	5,611	3,143	142	2,644

* ()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	33,757	5,617	33,445	35,880	8,210	39,267
日用品 Daily necessities	123	0	116	273	0	250
産業用品 For industry	33,634	5,617	33,329	35,607	8,210	39,016
電気器具用品 Parts for electric equipment	236	-	232	471	-	146
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	474	-	467	1,218	-	125
飲料用缶 Cans for beverages	32,057	5,615	31,872	29,290	8,123	38,594
缶体 Can bodies	24,292	3,121	25,090	22,212	4,104	23,140
缶ふた Can lids	7,765	2,494	6,782	7,078	4,019	15,455
その他の産業用品 Others	867	2	757	4,628	87	151

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	175,366	63,774
鉄骨 Structural steel frames	"	86,245	18,034
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	13,738	3,623
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	"	61,491	33,541
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	"	3,858	1,475
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	3,888	5,025
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	"	6,146	2,076
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	12,835	4,086
送変電用 For transmission lines and substations	"	852	560
配電用 For distribution lines	"	5,336	2,016
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	"	6,647	1,510

(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	36,823	26,876	3,388	39,612	28,634	309	20,008
かさね板ばね Leaf springs	6,888	2,271	2,306	8,993	2,726	23	8,340
つままきばね Coil springs	7,626	1,943	26	7,438	1,896	73	2,982
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,354	2,321	3	5,522	2,453	-	3,484
線ばね Wire springs	8,280	8,819	443	8,664	9,574	21	2,175
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,157	5,106	197	5,318	5,478	20	1,697
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	3,123	3,713	246	3,346	4,096	1	478
うす板ばね Flat springs	7,764	11,123	608	8,082	11,572	192	2,596
ばね座金 Washer springs	911	398	1	913	413	-	431

(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 cocks Valves and cocks	9,295	13,594,135	39,780
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,179	6,383,239	16,309
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)	529	623,807	6,971
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	21	598,792	1,482
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	325	4,336,904	5,428
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,303	823,736	2,429
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	198,356	841
自動調整弁 Automatic control valves	3,097	4,765,325	12,736
自力式 Self-contained control valves	1,235	2,318,868	4,345
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	172	448,697	1,863
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,063	1,870,171	2,483
他力式 Power drive control valves	1,863	2,446,457	8,391
電磁弁 Solenoid operated valves	1,044	1,289,681	4,005
その他の他力式 Other power drive control valves	819	1,156,776	4,386
給排水栓類 Plumbing fixtures	4,018	2,247,215	9,893
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)	2,641	1,581,922	8,432
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,376	665,293	1,461
管継手 Pipe fittings	22,033	8,550,695	7,970
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,492	2,473,883	1,796
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,413	5,256,746	4,413
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,128	820,066	1,761

(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)	107,439	2,388	103,503	2,574	96,092
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	7,748	3,460	8,850	4,328	9,539
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	"	3,306	992	3,770	1,445	6,283
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	"	701	445	815	579	922
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	3,224	378	3,433	406	478
その他の作業工具 Other machinist hand tools	"	517	1,645	832	1,898	1,856
のこ刃 Saw blades	t	157	545	159	571	82
機械刃物 Knives for industry (machines)	"	840	1,783	790	2,197	694
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	"	61	179	66	237	49
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	"	328	622	312	631	251
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	451	982	411	1,329	394

(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	702,855	33,184	191,196	769,456	31,361	173,951	499,898
ガスこまろ(液化石油ガスこまろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	317,258	6,895	79,212	384,530	9,279	78,222	283,260
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	208,977	7,469	93,942	209,644	7,326	80,719	101,815
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	27,586	330	17,678	26,938	410	17,755	16,359
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	181,391	7,139	76,264	182,706	6,916	62,964	85,456
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	34,658	5,370	1,107	33,893	5,254	1,352	28,794
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)	127,478	12,874	16,935	123,896	8,884	13,488	62,739
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	251,155	6,753	95,593	93,165	4,815	11,478	1,182,016
石油ストーブ Oil-burning space heaters	199,309	1,776	86,257	43,754	568	3,678	1,111,287
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	69,201	572	24,169	15,300	135	1,290	432,221
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	130,108	1,204	62,088	28,454	433	2,388	679,066
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,304	1,290	923	13,558	979	85	41,088
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	35,542	3,687	8,413	35,853	3,268	7,715	29,641
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	24,348	2,019	4,300	20,140	1,652	7,290	22,434
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,194	1,668	4,113	15,713	1,616	425	7,207
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,679	136	1,082	2,218	166	217	2,921

(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)	12,022	22,738
機械材料 Machine materials	8,471	12,318
軸受合金 Bearings	567	1,440
輸送機械用 For transport equipment	381	956
その他の軸受合金 For others	186	484
機械部品 Machine parts	7,851	10,469
輸送機械用 For transport equipment	7,433	9,542
その他の機械部品 For others	418	927
摩擦材料 Friction materials	53	409
電気接点 Sintered electric contact materials	5	332
磁性材料 Magnetic materials	3,447	8,586
硬質 Hard magnetic materials	2,500	7,143
軟質 Soft magnetic materials	947	1,443
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)	98	1,502

(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	193,953	51,101	26,331
鉄系 Ferrous forgings	190,527	47,435	x
熱間鍛造品 Hot forgings	182,869	45,339	...
型鍛造品 Closed die forgings	152,727	38,811	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	15,524	4,485	...
自動車用 For automobiles	127,069	30,839	...
その他用の型鍛造品 For others	10,134	3,488	...
自由鍛造品 Open die forgings	9,352	2,544	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	3,353	902	...
輸送機械用 For transport equipment	2,619	542	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,380	1,100	...
リングロール品 Ring rolling	20,790	3,983	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	9,236	1,678	...
自動車用 For automobiles	6,344	1,165	...
その他用のリングロール品 For others	5,210	1,140	...
冷間鍛造品 Cold forgings	7,658	2,096	...
自動車用 For automobiles	7,186	1,972	...
その他用の冷間鍛造品 For others	472	124	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,426	3,666	x
自動車用 For automobiles	2,381	2,188	...
その他用 For others	1,045	1,478	...
熱間鍛造品 Hot forgings	2,430	2,668	...
自動車用 For automobiles	1,953	1,598	...
その他用の熱間鍛造品 For others	477	1,070	...
冷間鍛造品 Cold forgings	996	998	...
自動車用 For automobiles	428	589	...
その他用の冷間鍛造品 For others	568	408	...

(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	292,954	60,044	95,811	193,098	83,796
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	176,330	32,326	60,672	111,847	50,070
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	46,635	11,014	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,305	4,379	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	9,616	1,800	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,714	4,835	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	124,235	19,909	...	...	...
自動車用 For automobiles	113,121	17,766	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,114	2,143	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,460	1,403	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	116,624	27,718	35,139	81,251	33,726
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	26,826	6,719	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,982	4,435	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,034	203	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	7,810	2,081	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	82,745	18,888	...	...	...
自動車用 For automobiles	76,931	17,470	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	5,814	1,418	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,053	2,111	...	...	...

(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	3,660	1,487	3,628
精密鑄造品 Precision castings	Kg	476,281	4,510	30,280
ガスタービン用 For gas turbines	"	56,389	1,585	...
一般機械用 For general machinery	"	59,142	435	...
自動車用 For automobiles	"	330,167	1,957	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	"	10,209	319	...
その他の精密鑄造品 For others	"	20,374	214	...

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	476,281
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	323,489
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	116,934

(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	7,012	8,330	2,063	
一般機械用 For general machinery	4,471	5,240	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,091	1,604	...	
軸受メタル用 For bearing metal	740	829	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,639	2,808	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,917	2,326	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	624	764	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,951	25,279	21,548	
一般機械用 For general machinery	704	902	...	
輸送機械用 For transport equipment	36,306	23,433	...	
自動車用 For automobiles	35,607	22,006	...	
その他の輸送機械用 For others	699	1,427	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	941	944	...	

(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	89,023	52,760	28,175	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	87,011	50,322	27,468	
一般機械用 For general machinery	2,314	1,916	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,429	1,709	...	
自動車用 For automobiles	78,094	43,063	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,335	1,553	...	
その他用のアルミニウム For others	2,839	2,081	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,669	2,110	707	
自動車用 For automobiles	899	1,461	...	
その他用の亜鉛 For others	770	649	...	
その他 Other die castings	344	328	...	

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

(28年3月) (Mar. 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 Quantity (n)	消費 Consumption Quantity (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			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
							数量(台) Quantity (n)	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others Quantity (n)		
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	千PS (10 ³ PS)			141,834							
内燃機関 Internal combustion engines	"	351,906	8,386	72,750							
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	"	350,711	7,080	50,219	15,758	42,326	328,493	5,506	40,641	125	175,620
ガソリン機関 Gasoline engines	"	235,404	1,774	13,158	15,748	20,497	227,450	1,282	10,009	86	145,124
3PS未満 Less than 3PS	"	138,920	180	2,610	14,793	7,662	138,148	176	2,505	78	105,032
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	129,066	155	2,375	13,743	6,432	131,696	159	2,338	78	98,507
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	9,854	25	235	1,050	1,230	6,452	17	167	-	6,525
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	"	96,484	1,594	10,548	955	12,835	89,302	1,108	7,504	8	40,092
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	15,044	307	2,058	-	1,942	12,794	259	1,972	2	2,357
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	81,440	1,287	8,490	955	10,893	76,508	847	5,532	6	37,735
ディーゼル機関 Diesel engines	"	115,307	5,306	37,061	10	21,829	101,043	4,224	30,632	39	30,496
30PS未満 Less than 30PS	"	55,848	1,095	8,744	8	8,141	51,939	1,003	8,011	25	16,044
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	"	52,695	2,698	17,474	2	11,178	44,836	2,180	13,978	6	12,472
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	"	6,375	1,056	6,077	-	2,435	3,926	606	3,670	8	1,842
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	"	389	457	4,766	-	75	342	434	4,973	-	138
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	"	1,195	1,306	22,531	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				17,655							
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	843	739	2,025							
水管ボイラ Water tube boilers	"	795	661	1,851							
2t/h未満 Less than 2t/h	"	686	299	526							
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	"	108	282	720							
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	"	1	80	605							
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)	"	48	78	174							
船用ボイラ Marine boilers	"	16	108	160							
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	15,470							
タービン Turbines				51,429							
蒸気タービン Steam turbines				38,758							
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	30	1,426	14,200							
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	60	103	832							
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)	...	...	...	23,726							
ガスタービン Gas turbines	"	41	442	12,671							

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	736
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)	28	366
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	"	2	1,060
	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)	"	22	953

(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	404	20,793	-	680	35,627	-	842
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	289	9,664	-	544	21,089	-	753
クローラクレーン Crawler cranes	115	11,129	-	136	14,538	-	89
掘削機械 Excavators	13,590	90,146	60	14,724	105,934	42	8,418
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	13,577	84,931	60	14,711	100,719	42	8,418
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	7,795	23,261	60	7,746	25,117	37	5,152
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,335	21,580	-	4,221	27,940	5	1,766
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,447	40,090	-	2,744	47,662	-	1,500
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	13	5,215	-	13	5,215	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,998	2,373	-	4,634	2,292	-	11,478
ローラ Rollers	436	1,100	-	411	987	-	731
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,562	1,273	-	4,223	1,305	-	10,747
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	28	2,559	-	37	2,766	-	14
コンクリート機械 Concrete machinery	7,049	2,469	-	6,992	2,630	-	11,969
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	180	3,283	-	179	3,900	-	43
高所作業車 Lift cars	674	3,413	-	792	4,344	-	170
破碎解体機 Destructive equipment	270	680	-	270	691	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(drilling and boring machines and rock drills)	1,679	1,541	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	29	764	...	...	...	...	...

(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			10,879	19,351					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	5,453	6,624	16,624	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	659	1,274	4,636
ろ過機器 Filters	"	122	242	698	反応用機器 Reaction vessels	"	71	326	699
分離機器 Separators	"	470	341	974	塔槽機器 Tower and vessels	"	264	1,101	1,722
集じん機器 Dust collectors	"	2,932	853	2,833	乾燥機器 Dryers	"	344	381	1,114
熱交換器 Heat exchangers	"	591	2,105	3,947	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	75	4,256	2,727
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	188	807	1,001	固定式 Fixed roof type	"	42	508	502
その他の熱交換器 Other heat exchangers	"	403	1,298	2,946	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	33	3,747	2,225

(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			50,624				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		14,897	25,369	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			25,255
製紙機械 Paper making machines	-	-	-	印刷機械 Printing machines	2,501	6,198	20,273
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,504	14,897	25,369	平版印刷機 Platen press	98	3,534	11,343
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,237	11,869	14,630	長巻式 Web-fed offset press	14	1,160	4,113
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	386	948	2,553	枚葉式 Sheet-fed offset press	84	2,374	7,230
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	486	2,760	4,462	おう版印刷機 Gravure press	3	508	437
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	298	4,524	4,443	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)	2,263	1,488	5,359
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	67	3,637	3,172	その他の印刷機 Other printing machines	137	668	3,134
押出成形機(本体) Extruders	72	1,204	5,114	製版機械 Plate making machines	184	...	1,342
押出成形付属装置 Extrusion lines	125	954	2,892	製本機械 Book binding machines	1,378	...	1,130
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines	70	870	2,733	紙工機械 Paper converting machines	40		2,510
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	11	...	314
				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)	29	...	2,196

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機

Pumps, compressors, fans and blowers

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)
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers			62,837			67,378	
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)	212,681	10,394	29,953	251,164	11,987	33,095	271,085	6,323
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	52,886	6,200	13,262	55,033	6,805	14,086	48,046	2,333
単段式 Single stage centrifugal pumps	43,095	3,890	7,350	44,239	4,158	7,704	42,513	1,616
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,791	2,309	5,913	10,794	2,647	6,382	5,533	717
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	106	1,479	7,053	126	1,655	7,798	6	52
回転ポンプ Rotary pumps	28,903	365	894	32,326	428	1,070	8,067	191
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	67,129	440	3,846	65,159	472	4,116	44,906	163
水中ポンプ Submersible pumps	37,792	1,197	2,265	72,727	1,912	3,346	131,314	3,209
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,482	1,075	1,870	70,423	1,792	2,916	127,373	2,972
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps(including pump for clean water)	2,310	122	395	2,304	120	430	3,941	237
その他のポンプ Other pumps	25,865	714	2,633	25,793	715	2,680	38,746	375
真空ポンプ Vacuum pumps	5,594	...	3,768	5,685	...	4,146	1,507	...
圧縮機 Compressors	21,507	7,324	23,953	19,933	7,907	24,729	15,847	2,683
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,160	1,236	2,478	15,898	1,302	2,641	13,531	682
可搬形 Movable type	17,059	498	755	14,791	492	763	13,351	304
定置形 Fixed type	1,101	739	1,724	1,107	810	1,877	180	378
回転圧縮機 Rotary compressors	3,286	2,699	5,008	3,974	3,216	5,622	2,316	2,001
可搬形 Movable type	1,385	1,309	1,447	1,786	1,618	1,683	1,420	1,296
定置形 Fixed type	1,901	1,390	3,561	2,188	1,598	3,939	896	705
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	61	3,389	16,467	61	3,389	16,467	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including expellent type, except electro type)	22,612	2,610	5,163	25,346	2,614	5,407	13,245	989
回転送風機 Rotary blowers	7,562	577	1,338	7,522	591	1,353	1,337	311
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,447	1,666	2,916	14,667	1,650	3,108	10,487	484
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,603	367	909	3,157	373	946	1,421	194

(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	61,309
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	28,763
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,841
ギヤー形 Gear pumps	1,249
ピストン形 Piston pumps	4,056
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	536
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	6,216
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	7,088
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	5,745
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,434
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,438
空気圧機器 Pneumatic equipment	32,546
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,611
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,083
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,304
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	10,548

(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			121,782	コンベヤ Conveyors	36,672	24,776	20,463
運搬機械 Conveyance machines			74,504	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,197	592	1,443
クレーン Cranes	2,441	12,329	8,704	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,920	2,026	3,390
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	617	1,619	1,668	ローラーコンベヤ Roller conveyors	22,815	6,098	4,762
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)	20	1,812	1,553	その他のコンベヤ Other conveyors	4,740	16,060	10,868
橋形クレーン Portal bridge cranes	53	5,346	2,497	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	3,091	25,791	21,577
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,652	1,893	1,700	エスカレータ Escalators	243	...	2,631
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	168	188	機械式駐車装置 Mechanical parkings	353	...	3,132
その他のクレーン Other cranes	96	1,491	1,098	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	532	...	15,294
巻上機 Lifting gears	27,257		2,703	産業用ロボット Industrial robots			47,278
船用ウインチ Cargo winches	171	...	1,367	シーケンスロボット Sequence robots	521	...	1,842
チェーンブロック Chain blocks	27,086	...	1,336	プレイバックロボット Playback robots	9,290	...	23,297
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,718	...	17,059
				知能ロボット Intelligent robots	30	...	161
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,919

(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			25,891	37,481	歯車(粉末や金製品を除く) Gears(except powder metallurgical products)	千個 (10 ³ n)	13,897	6,847	11,400
固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	台 (n)	435,228	13,569	20,333	平歯車 Spur gears	"	2,780	2,038	2,493
モータ付のもの Motorized reducers	"	216,248	6,506	6,842	はすば歯車 Helical gears	"	9,255	1,978	2,854
モータなしのもの Motor-less reducers	"	218,980	7,062	13,491	かさ歯車 Bevel gears	"	876	1,470	4,776
					その他の歯車 Other gears	"	986	1,361	1,276
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,564	5,475	5,748

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		41,635					
農業用機械器具 Agricultural machinery		37,553					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,949					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,692	1,158	2,445	16,624	1,901	52	12,221
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,250	22,280	39	15,485	28,398	24	7,069
20PS未満 Less than 20PS	1,341	1,155	25	1,396	1,225	1	987
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,004	4,180	5	5,264	6,373	12	2,374
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,905	16,945	9	8,825	20,800	11	3,708
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,511	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		5,592			6,195		
田植機 Rice planting machines	3,971	5,592	45	4,009	6,195	133	3,796
管理用機器 Managing machinery and implements		360			502		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	8,894	360	671	12,104	502	57	48,208
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		6,652			10,803		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	77,794	1,545	1,560	83,328	1,603	910	75,867
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	658	3,513	5	1,301	6,202	3	3,223
籾すり機 Rice huskers	579	328	256	1,522	904	256	3,262
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,222	1,266	266	2,021	2,094	231	2,360
木材加工機械 Wood working machinery		4,082			4,978		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	281	1,825	...	607	2,567	...	977
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	27	2,257	...	32	2,411	...	-

(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	6,609	40,225	118,165	7,922	45,251	132,465	9,762	34,758
旋盤 Lathes	1,634	9,431	25,843	2,072	11,065	30,229	2,818	11,653
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,463	8,667	22,963	1,861	10,234	27,183	2,813	11,485
立形 Vertical type	64	1,277	3,323	75	1,546	3,782	34	751
横形 Horizontal type	1,399	7,390	19,640	1,786	8,688	23,401	2,779	10,734
その他の旋盤 Other lathes	171	764	2,880	211	831	3,046	5	168
研削盤 Grinding machines	627	3,275	15,293	781	3,917	17,555	213	868
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	492	2,755	12,585	535	3,043	13,743	100	380
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	215	1,293	5,756	231	1,365	6,179	66	246
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	105	523	2,042	126	613	2,465	4	12
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	172	939	4,787	178	1,065	5,099	30	122
その他の研削盤 Other grinding machines	135	520	2,708	246	874	3,812	113	488
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	145	1,015	5,484	143	984	5,291	5	52
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	114	920	4,841	111	886	4,632	5	52
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	31	95	643	32	98	659	-	-
専用機 Special purpose machines	473	4,385	17,680	475	4,408	17,856	15	354
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	268	3,549	14,750	270	3,572	14,781	15	354
その他の専用機 Other special purpose machines	205	836	2,930	205	836	3,075	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,435	16,571	35,570	2,859	18,429	41,113	3,527	16,536
立形 Vertical spindle type	2,003	8,670	20,179	2,381	9,672	23,305	3,175	10,304
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,565	4,573	12,006	1,904	5,277	14,143	2,860	7,137
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	438	4,097	8,173	477	4,395	9,162	315	3,167
横形 Horizontal spindle type	358	5,028	10,563	404	5,855	12,779	315	4,799
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	142	1,094	2,675	153	1,214	3,005	122	1,005
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	216	3,934	7,888	251	4,641	9,774	193	3,794
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	74	2,873	4,828	74	2,902	5,029	37	1,433
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,295	5,548	18,295	1,592	6,448	20,421	3,184	5,295
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	11	101	219	22	143	444	17	102
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	24	839	1,473	37	1,199	2,095	32	998
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	75	395	744	89	454	960	32	112
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	292	966	4,057	285	947	4,154	56	141
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	54	227	858	53	221	927	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	238	739	3,199	232	726	3,227	54	129
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	443	2,702	10,026	446	3,021	10,670	553	3,622
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	450	545	1,776	713	684	2,098	2,494	320

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				30,535					
金属加工機械 Metal forming machinery				22,438					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				6,589					
圧延機械 Rolling mill machinery				2,316					
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)	15	489	1,542	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	774	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	3,460	8,105	4,273	3,441	8,215	4,295	449	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,999	6,175	3,059	2,973	6,291	3,100	445	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	461	1,930	1,214	468	1,924	1,195	4	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				15,849			16,224		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	89	834	1,271	89	834	1,271	3	2
液圧プレス(リベットマシンを含む 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)	"	163	2,770	2,775	189	3,318	3,021	303	3,112
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	95	928	869	119	1,394	1,049	254	2,777
機械プレス Mechanical presses	"	273	9,056	10,147	269	8,843	9,899	138	2,238
100t未満 Less than 100t	"	202	1,862	2,986	192	1,623	2,765	133	2,080
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	"	55	2,943	3,037	62	3,016	3,072	4	111
500t以上 Greater than or equal to 500t	"	16	4,251	4,124	15	4,204	4,062	1	47
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	55	3,129	2,720	39	2,870	2,481	133	2,080
せん断機 Shearing machines	"	21	418	343	21	...	362	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	14	240	596	28	...	954	5	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	28	429	717	28	...	717	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	198	5,192	8,097					
ダイカストマシン Die casting machines	"	85	2,947	3,688	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	39	884	3,603	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	"	74	1,361	806	...	...	...	...	...

(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		26,874		30,530	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	4,240	5,327	4,618	7,011	6,196
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,411	3,397	2,635	3,755	5,614
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,626	548	1,843	772	4,962
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	785	2,849	792	2,983	652
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")	48	166	46	171	14
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,259	817	1,340	1,905	101
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	522	947	597	1,180	467
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)	3,737	21,547	3,905	23,519	2,570
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,166	20,401	2,339	21,958	837
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	322	5,265	384	6,731	240
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	16	899	17	941	9
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	299	1,051	286	1,033	259
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	423	6,515	423	6,515	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,106	6,671	1,229	6,738	325
外装・荷造機械 Packing machinery	1,571	1,146	1,566	1,561	1,733
バンド掛け機 Strapping machines	1,149	349	1,113	502	1,640
ケース詰機 Case forming machines	9	362	12	477	5
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	413	435	441	582	88

(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	6,747			22,257			
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)	150	86	3,921	3,651	1,146	751	237
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	10,228	4,491	31,942	45,520	17,206	8,533	32,093
デジタル機 Digital copying machines	1,468	635	10,135	11,446	3,639	2,658	8,562
フルカラー機 Full color copying machines	8,760	3,856	21,807	34,074	13,567	5,875	23,531
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)	11,273	2,170	9,709	25,600	3,905	5,168	21,199

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)	8,122	23,820
デジタル機 Digital copying machines	2,996	7,139
フルカラー機 Full color copying machines	5,126	16,681

(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	19,786				
ミシン Sewing machines	14,227	3,010	19,374	3,577	15,432
家庭用ミシン Household sewing machines	5,803	308	5,381	266	1,018
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,424	2,702	13,993	3,311	14,414
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)	619	63	552	62	676
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)	720	130	3,353	342	7,603
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	7,085	2,509	10,088	2,907	6,135
繊維機械 Textile machinery	16,776				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	115	208	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	25	931	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	90	1,676	...	...	...
織機 Looms	1,038	4,166	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,603	8,746	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	22	683	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	159	366	...	...	...

(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	175,594				208,617			
冷凍機 Refrigerating machines	1,946,817	33,630	1,315,875	495,443	1,850,296	36,713	979,808	1,099,858
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,940,211	27,943	1,314,600	495,422	1,842,182	30,089	979,756	1,090,894
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	379,815	8,505	373,426	493,598	243,059	4,922	25,737	738,015
0.4kW未満 Less than 0.4kW	19,399	93	146,818	58,429	115,956	811	222	124,717
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	142,353	3,412	102,750	205,709	30,706	353	2,140	141,781
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	216,225	3,701	122,467	228,643	94,753	2,131	22,798	461,064
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,838	1,299	1,391	817	1,644	1,627	577	10,453
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,560,396	19,438	941,174	1,824	1,599,123	25,167	954,019	352,879
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	38	902	-	-	35	870	1	13
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	161	1,174	-	-	171	1,324	-	7
コンデンシングユニット Condensing units	6,407	3,611	1,275	21	7,908	4,430	51	8,944
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,188	1,178	1,275	21	6,624	1,563	38	7,456
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,219	2,433	-	-	1,284	2,867	13	1,488

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,795,195	138,093	440,520		2,246,598	167,577	60,940	1,957,171
エアコンディショナ Air conditioners	1,713,928	120,105	395,815		2,174,450	147,570	23,999	1,813,345
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	896,549	83,467	392,838		1,360,389	108,672	23,672	1,733,015
セパレート形 Split type	894,355	80,821	392,818		1,357,348	104,835	23,528	1,729,937
室外ユニット Outdoor unit	465,386	55,408	159,133		664,825	69,385	8,695	884,161
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	327,016	20,359	146,007	...	505,870	27,038	3,116	402,276
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	76,666	9,431	3,593	...	86,345	10,692	4,582	175,169
7.1kW超 Greater than 7.1kW	61,704	25,618	9,533	...	72,610	31,655	997	306,716
室内ユニット Indoor unit	428,969	25,413	233,685		692,523	35,450	14,833	845,776
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	299,451	12,325	213,456	...	532,375	19,067	12,790	432,854
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	79,952	7,103	11,083	...	103,521	8,979	1,072	166,709
7.1kW超 Greater than 7.1kW	49,566	5,985	9,146	...	56,627	7,404	971	246,213
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)	2,194	2,646	20	...	3,041	3,837	144	3,078
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	7,063	4,015	2,609		11,900	5,897	33	24,904
室外ユニット Outdoor unit	3,011	3,485	394	...	3,655	4,890	-	1,731
室内ユニット Indoor unit	4,052	530	2,215	...	8,245	1,007	33	23,173
輸送機械用 For transportation machines	810,316	32,623	368		802,161	33,001	294	55,426
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	807,746	29,364	-	...	799,250	29,706	75	52,693
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.)	2,570	3,259	368	...	2,911	3,295	219	2,733
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,321	7,125	4,091		24,961	8,712	2,391	33,741
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,514	2,990	742	...	10,741	3,097	970	26,338
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,807	4,135	3,349	...	14,220	5,615	1,421	7,403
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,302	1,153	4,861	...	13,419	1,631	33	11,066
除湿機 Dehumidifiers	40,468	1,368	33,165	...	18,450	839	33,937	83,904
製氷機 Ice makers	7,039	1,341	-	...	6,839	1,325	17	8,940
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,189	3,206	13	...	1,041	3,419	522	1,181
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,948	3,795	2,575		7,438	4,081	41	4,994
輸送機械用 For transportation machines	2,595	1,908	-	...	2,550	1,966	9	1,288
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,353	1,887	2,575	...	4,888	2,115	32	3,706
補器 Component for refrigerating machines	8,895	2,989	31		10,646	3,377	49	6,788
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,404	858	31	...	8,944	959	48	6,689
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,491	2,131	-	...	1,702	2,418	1	99
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	577	882	1	...	633	950	2	624

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	12,532						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	11,338			16,424			
自動販売機 Vending machines	26,005	9,225	12,560	37,521	13,879	12,561	34,881
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	24,125	6,343	12,111	35,484	10,798	12,111	33,301
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	10	3	-	44	19	-	402
切符自動販売機 Tickets vending machines	953	2,363	-	955	2,364	-	8
その他の自動販売機 Other vending machines	917	516	449	1,038	698	450	1,170
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	505	1,213	-	519	1,218	-	13
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	605	900	-	823	1,327	-	459
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	656	1,194	...	...	...	...	...

(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	63,578							
軸受 Bearings	237,644	55,312	56,184	228,385	244,918	63,129	231,371	189,598
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	108,544	35,684	28,237	111,930	123,839	32,159	102,198	117,250
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	101,538	34,604	25,996	107,995	117,234	29,526	98,059	113,660
その他の玉軸受 Other ball bearings	7,006	1,080	2,241	3,935	6,605	2,633	4,139	3,590
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	128,053	18,264	26,657	115,311	119,597	29,041	128,553	68,476
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,779	2,220	4,476	1,915	5,227	4,965	1,845	4,515
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,974	11,048	11,742	17,831	20,461	12,418	17,828	10,649
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	212	2,049	2,337	188	283	2,878	157	377
針状ころ軸受 Needle roller bearings	100,483	2,758	7,842	92,620	92,864	8,604	104,081	52,486
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,605	189	260	2,757	762	176	4,642	449
軸受ユニット Bearings units	1,047	1,364	1,290	1,144	1,482	1,929	620	3,872
軸受メタル Bearing metals	43,964	...	4,546	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	86,768	...	2,848	...	...	...	...	...

(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	55,090	17,911	42,354	7,515	12,160
プレス用金型 Stamping die	10,236	10,873	17,039	2,371	4,705
鍛造用金型 Forging die	12,775	824	2,765	3,016	1,182
鑄造用金型 Casting molds	466	344	772	57	211
ダイカスト用金型 Die casting die	853	2,017	5,281	216	2,108
プラスチック用金型 Plastic molds	5,047	3,558	14,911	627	3,641
ガラス用金型 Glass molds	19,444	124	248	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,393	133	850	227	259
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,876	38	488	1,001	53

(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			39,901				41,229	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,742		7,777		6,147		7,818	16,237
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,596	...	1,645	...	2,995	...	1,712	7,940
ミーリングカッタ Milling cutters	247	...	882	...	246	...	851	787
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	13	...	819	...	13	...	802	2
ブローチ Broaches	4	...	1,200	...	5	...	1,225	1
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.)	2,770	...	2,920	...	2,779	...	2,894	7,356
リーマ・バイト Reamers and single point tools	112	...	311	...	109	...	333	152
ダイヤモンド工具 Diamond tools	798		5,738		971		6,583	634
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35	...	584	...	36	...	638	32
グライディングホイール Grinding wheels	296	...	2,654	...	370	...	3,076	125
カッティングソー Cutting saws	88	...	454	...	92	...	476	32
セグメント工具 Segments tools	111	...	594	...	204	...	794	161
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	94	...	936	...	94	...	963	155
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	174	...	516	...	174	...	637	130
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,372	...	2,277	...	1,349	...	2,371	1,801
超硬工具 Cemented carbide tools			24,109				24,457	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	127	...	506	...	110	...	596	449
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	39	...	863	...	42	...	1,016	223
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	26,386	...	3,163	...	26,655	...	3,698	17,601
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,176	...	4,473	...	889	...	3,497	3,775
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コーアビット等) Other cemented carbide tools	2,242	...	3,272	...	2,417	...	3,803	8,163
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	53,238	385	11,832	206	52,734	357	11,847	71,242
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	46,696	366	10,742	205	45,566	332	10,475	61,897
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	6,543	19	1,089	1	7,168	24	1,372	9,345

(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			53,045		62,928	
測定機器 Measuring equipment and instruments			45,045		52,675	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	563,631	3,050	585,936	3,129	909,463
積算体積計 Flow volumeters	"	619,427	6,089	619,622	6,608	117,273
ガスメータ Gas-meters	"	333,879	3,261	332,166	3,698	64,540
水道メータ Water-meters	"	279,863	1,264	281,352	1,236	52,578
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	"	5,685	1,564	6,104	1,674	155
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,454	3,961	2,767	5,221	856
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	825,902	894	832,799	943	167,237
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,040	8,397	26,442	9,567	30,914
分析機器 Analytical instruments	"	19,640	20,984	21,635	25,249	7,367
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	9,923	2,286	11,024	2,974	3,307
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	424	3,957	548	5,380	400
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	2,288	3,413	2,801	4,393	2,211
その他の分析機器 Other analytical instruments	"	7,005	11,328	7,262	12,502	1,449
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	4,316	1,670	4,392	1,958	2,140
試験機 Testing machines	"	709	6,631	760	7,557	473
材料試験機 Testing machines for materials	"	597	2,912	648	3,814	436
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	112	3,719	112	3,743	37
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)	6,785	1,369	14,901	2,696	9,719

(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			41,370			39,297		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			33,081			29,165		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,036	9,152	6,219	9,758	11,478	6,223	10,664
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	291,615	23,929	190,028	423,837	17,687	48,570	471,245
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	24,343	8,289	8,299	26,925	10,132	7,755	17,747
完成品 Completed	"	569	4,307	269	1,114	5,479	16	1,556
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)	"	23,774	3,982	8,030	25,811	4,653	7,739	16,191

(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			193,949
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			155,467
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	15	150	506
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	351	2,408	120,298
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	117	400	15,513
その他の装置 Other wafer processing system	168	1,437	51,166
組立用装置 Assembly system	812	586	8,898
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)	2,183	1,538	25,765
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			38,482
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	20	133	11,426
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	51	2,545	18,829
パネル工程用装置 Panel processing system	21	671	3,710
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)	42	276	4,517

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(28年3月) (Mar. 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				81,515					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,375	19,637	270	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	24,270	2,899,730	9,111					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	"	52	2,196,465	3,466					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	9	2,062,707	3,029	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	43	133,758	437	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	"	23,893	297,928	3,561					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	"	13,384	9,368	208	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	"	8,357	50,523	853	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	"	1,874	105,920	1,357	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	"	278	132,117	1,143	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	"	325	405,337	2,084	...	...	...	...	...
電動機				64,844					
Electric motors									
交流電動機	kW	827,713	7,203,262	29,512					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors (greater than or equal to 70W)	"	294,027	194,637	2,622	1,754	171,316	124,333	651	195,394
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	22,792	26,515	587	30,472	43,597	125,868	1,237	110,115
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)	"	173,361	1,155,457	13,234					
1kW以下 Less than or equal to 1kW	"	161,229	298,115	5,284	...	...	...	...	...
1kWをこえ37kW以下 Greater than 1kW less than or equal to 37kW	"	8,535	181,229	1,784	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	"	2,044	106,431	976	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	"	1,462	329,783	3,372	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1000kW	"	91	239,899	1,818	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	"	306,351	5,715,861	11,749					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	"	104,643	5,305,534	2,682	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	"	201,708	410,327	9,067	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	"	31,182	110,792	1,320	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		236,045	...	7,394	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		22,544,638		27,938					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,492,455	...	21,304	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		684,673	...	2,369	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		916,862	...	2,699	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,295,098	...	661	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than or equal to 3W)		1,155,550	...	905	...	...	...	...	...
電動機一体機器				7,290				10,656	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,587	...	1,102	14	1,641	...	1,189	699
電気ブロウ Electric blowers		10,907	...	586	256	10,840	...	570	3,847
電動工具		260,629		5,602	137,358	426,520		8,897	685,402
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		31,798	...	311	23,593	60,502	...	691	90,489
電気ドリル Electric drills		32,949	...	843	10,799	47,943	...	1,191	64,839
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		94,067	...	2,462	66,454	160,420	...	3,673	279,337
電気のこぎり Electric saws		28,350	...	666	11,848	52,091	...	1,313	109,773
その他の電動工具 Other electric tools		73,465	...	1,320	24,664	105,564	...	2,029	140,964

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量(kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量(kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				78,926					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				20,529					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	34,072	2,063,497	7,649	1,013	38,470	2,433,803	10,222	62,478
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	33,403	1,761,757	6,543	817	37,483	1,988,898	8,657	62,371
電力会社向 for electric power companies	"	27,298	778,940	3,593	-	30,999	938,286	4,872	53,175
電力会社向以外 for others	"	6,105	982,817	2,950	817	6,484	1,050,612	3,785	9,196
モールド変圧器 Mold type	"	669	301,740	1,106	196	987	444,905	1,565	107
非標準変圧器 Power transformers	"	16,958	5,359,723	10,494					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,185	4,920,355	8,111					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	2,009	445,235	1,982	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	"	110	541,020	1,317	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	"	56	954,060	2,163	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	"	10	2,980,040	2,649	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	14,773	439,368	2,383					
モールド変圧器 Mold type	"	1,376	296,702	1,359	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,352	213,612	1,035	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	"	24	83,090	324	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	"	13,397	142,666	1,024	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	22,385	...	419	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	81,580	...	1,967	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	393,679		50,034					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	24,502		17,391					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	18,657	...	5,455	...	...	...	...	...
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	"	5,845	...	11,936	...	...	...	...	...

(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)	369,177		32,643					
インバータ Inverters	"	179,254		19,396					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	174,142	...	4,947	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	5,112	...	14,449	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	188,177	...	11,069	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	1,746	...	2,178	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,962,706		1,621					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	3,740	478,659	509	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	1,958,966	...	1,112	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	97,238	...	681	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	8,125	...	1,230	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	91	10,695kW	2,432	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,496		2,399					
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	5,033		1,596					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	2,444	...	679	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	2,589	...	917	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	463	...	803	...	...	...	...	...

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	2,980,040
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			187,475
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			127,141
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	431	8,680
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	14,448	29,477
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	7,680	19,518
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	6,768	9,959
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	223,662	9,176
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	37,637	6,437
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	186,025	2,739
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	36,000	51,905
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	31,089	27,903
開閉機器 Switching devices			60,334
保護継電器 Protective relays	"	141,711	2,501
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			38,828
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,387,932	2,633
電磁リレー Electromagnetic relays	"	85,900,614	9,850
その他の制御リレー Other controlling relays	"	15,027,843	6,932
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	144,989	9,358
128点未満 Less than 128 point	"	42,079	1,587
128点以上 Greater than or equal to 128 point	"	102,910	7,771
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,980,580	2,107
検出スイッチ Detecting switches	"	7,053,147	3,589
マイクロスイッチ Micro-switches	"	76,935,051	1,497
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	"	2,788,620	2,862
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	169,544	3,269
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	3,888,562	8,549
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	937,109	4,101
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	865,624	2,788
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,523,636	656
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	562,193	1,004
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	"	7,655	3,917
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	6,488	1,890
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	103	1,790
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	"	1,064	237
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,158,263	3,270

(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			76,344				108,675		
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	×	×	-	313,341	366,989	6,186	1,170	102,684
電気がま Electric rice cookers	"	390,896	7,110	54,223	116,658	621,175	8,721	30,893	537,415
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	×	×	-	124,516	220,696	1,082	47	350,293
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	47,615	2,170	-	11,486	60,153	2,527	331	17,292
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	134,149	24,652	19	159,950	344,208	32,725	627	141,616
クッキングヒーター Electric cooktops	"	69,157	4,544	-	-	70,191	4,542	59	29,898
換気扇 Ventilating fans	"	520,977	8,409	42,422	53,466	588,552	9,960	73,937	357,348
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	8,263	1,447	23	-	9,287	1,862	34	4,723
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	"	36,995	7,478	107	-	45,387	9,126	510	18,119
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	"	15,740	835	-	-	13,684	700	-	28,845
電気洗濯機 Electric washing machines	"	82,270	5,804	-	241,234	347,090	14,522	786	98,187
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	"	149,071	3,375	2,154	111,102	289,671	5,252	258	162,083
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	246,619	6,963	77,792	-	250,224	7,160	78,551	68,441
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	216,177	2,179	10,440	370,228	652,683	2,693	-	467,736
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	6,792	856	-	12,236	18,167	1,617	-	10,294

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電球、配線及び電気照明器具	98,695			133,724			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	9,979			19,433			
Electric lamps							
白熱電球	49,137		1,876	63,414	75,251	2,758	33,200
Incandescent lamps							40,479
自動車用電球 Automotive lamps	45,900	793	56,560	66,572	1,154	31,313	32,586
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,752	766	1,222	1,142	1,007	1,825	1,657
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,485	317	5,632	7,537	597	62	6,236
放電ランプ	7,538			12,583			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	11,331		4,352	3,349	14,739	8,292	1,986
Fluorescent lamps							20,339
直管形の20W Straight type 20W	2,549	618	233	2,205	639	557	3,088
直管形の40W Straight type 40W	3,096	1,071	934	4,309	2,287	395	4,719
環形 Circular type	1,733	868	321	2,386	1,828	374	4,409
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	3,953	1,795	1,861	5,839	3,538	660	8,123
HIDランプ High intensity discharge lamps	548	2,239	297	852	3,286	188	1,188
その他の放電ランプ Other discharge lamps	4,917	947	915	4,968	1,005	25	3,883
LEDランプ Light emitting diode lamps	218	565	2,187	2,190	4,092	585	4,626
配線器具	13,693		3,515	5,728	12,414	4,839	8,048
Wiring devices							10,556
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,927	2,042	4,826	9,142	2,985	7,112	8,565
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,766	1,473	902	3,272	1,854	936	1,991
電気照明器具	85,201			109,452			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	263	1,630	75	312	2,438	22	627
放電灯器具	480		3,226	78	456	4,385	179
Fluorescent discharge lamps							1,073
蛍光灯器具	460		2,742	71	433	3,820	169
Fluorescent luminaires							1,003
直管を使用するもの Straight type	428	2,587	64	397	3,636	150	727
環形管を使用するもの Circular type	32	155	7	36	184	19	276
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	20	484	7	23	565	10	70
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires(except for automobiles)	4,791	38,384	1,779	5,669	58,340	1,305	8,457
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles(including for motor cycles)	15,686	41,961	487	16,213	44,289	-	7,524

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 ☆ Communication and related equipment			176,471					
電話機 Telephone sets	台 (n)	28,115	310	11,412	36,902	355	329	79,802
電話応用装置 Applied telephone equipment			5,102			10,177		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	〃	62,792	2,699	79,777	150,927	4,420	1,599	63,736
インターホン Interphone	式 (n)	177,904	2,403	225,927	483,693	5,757	9	484,490
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,684	156	124	1,844	158	-	504
交換機 Switching system			6,873					
電子交換機 Electronic switching system			5,368					
局用 Central office switching system		...	3,328	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	2,040	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,505	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			17,006					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	1,291	6,738	...	...	...	...	...
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)		...	10,268	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)		142,766						
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	9,709	17,952	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment		1,300,317	55,722					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	"	46,021	12,314	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile		1,204,480	43,004					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station		1,194,378	21,582					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment		1,178,320	20,846	541,383	1,677,923	40,719	4,825	397,703
携帯電話 Cellular telephone	"	659,760	14,468	510,658	1,093,253	33,370	151	119,529
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	46,456	231	-	55,456	359	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	472,104	6,147	30,725	529,214	6,990	4,674	278,174
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	16,058	736	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	10,102	21,422	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	49,816	404	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			69,092					
レーダ装置 Radar equipment	"	4,588	16,263	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	38,389	4,167	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	"	2,686	13,888	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	34,774	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	217,854	4,258	...	...	...	...	...

(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		62,173			96,638		
薄型テレビ Flat panel television	72,671	6,097	239,645	346,439	19,150	1,510	96,232
40型以上 Greater than or equal to 40inch	28,699	4,561	125,700	161,054	13,764	1,098	40,475
40型未満 Less than 40inch	43,972	1,536	113,945	185,385	5,386	412	55,757
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,733	802	58,481	71,048	2,296	7,155	39,107
デジタルカメラ Digital still camera	336,672	15,110	470,727	439,459	18,932	447,753	324,307
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	231,804	13,062	357,056	314,871	16,536	348,554	227,911
コンパクトタイプ Compact type	104,868	2,048	113,671	124,588	2,396	99,199	96,396
カーオーディオ Car audio	166,362	5,662	140,747	250,837	6,682	60,611	203,266
カーナビゲーションシステム Car navigation system	541,315	33,494	381,068	758,999	47,999	217,825	347,897
補聴器 Hearing aid	27,553	1,008	12,022	34,169	1,579	8,815	43,379

(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			184,695	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,162	39,463
受動部品 Passive components			82,593	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	815	26,123
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,148,639	7,534	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	133	698
可変抵抗器 Potentiometers	"	106,751	2,105	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	363	5,496
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	"	58,815	246	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	166	4,359
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	"	44,700	1,473	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	67	5,109
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	"	3,236	386	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	"	9	1,418
固定抵抗器 Fixed resistors	"	12,041,888	5,429	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	77	9,043
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	803,302	592	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	295	3,507
チップ抵抗器 Chip resistors	"	10,444,367	3,152	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	86	1,120
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	"	794,219	1,685	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	209	2,387
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	73,883,524	44,465	モジュール基板 Module boards	"	53	9,833
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	917,598	10,894	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	40	9,558
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	146,655	1,597	その他のモジュール基板 Other module boards	"	13	275
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	72,764,101	29,365	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	600,307	11,296
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	29,092	1,067	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	556,365	9,275
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	"	26,078	1,542	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	43,942	2,021
トランス Transformers	"	2,057	860	変換部品 Transducers	"		×
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	8,312,890	4,707	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers, microphones)	"	9,524	1,043
機能部品 Functional components			25,027	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	208,995	3,364	メモリ部品 Memorizing components			×
フィルタ Filters	"	1,544,813	13,784	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	21,215	5,662
複合部品 Multiple components	"	459,527	7,879	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	"	1,768	501
接続部品 Connecting components			35,480	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	19,447	5,161
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	857,397	5,149	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	×	×
コネクタ Connectors	"	2,300,475	28,098	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,298	7,983
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	252,923	2,420				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,295,409	18,350				
丸形コネクタ Circular connectors	"	32,505	1,845				
角形コネクタ Square connectors	"	63,563	1,623				
その他のコネクタ Other connectors	"	656,075	3,860				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	"	48,686	2,233				

(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)			421,975						
電子管 Electronic tubes			4,049						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,386	406	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	10,790	873	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	"	78,033	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,483,960	75,312	3,433,811	53,552	5,312,895	68,495	2,547,813	4,634,140
シリコンダイオード Silicon diodes	"	308,680	1,198	507,896	33	628,556	1,777	209,818	1,086,405
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	"	385,351	4,232	126,994	2,171	269,042	4,138	230,276	372,345
トランジスタ Transistors	"	677,663	17,303	997,022	232	1,039,799	23,293	636,256	884,801
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	371,255	3,253	581,771	230	565,812	4,824	375,631	476,451
1W未満 Less than 1W	"	285,385	1,399	498,282	153	450,906	2,388	312,574	366,145
1W以上 Greater than or equal to 1W	"	85,870	1,854	83,489	77	114,906	2,436	63,057	110,306
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	299,686	4,840	406,103	-	462,157	9,763	257,134	396,180
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	6,722	9,210	9,148	2	11,830	8,706	3,491	12,170
サーミスタ Thermistors	"	328,044	3,747	177,881	4,920	323,884	4,347	185,101	621,708
バリスタ Varistors	"	351,528	612	370,219	-	396,847	808	291,096	1,136,710
サイリスタ Thyristors	"	4,144	268	38,328	64	46,447	806	801	29,925
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,169,522	44,332	1,192,033	38,941	2,399,973	31,269	969,288	321,786
発光ダイオード Light emitting diodes	"	1,932,353	16,570	998,875	636	2,110,655	17,432	831,307	137,476
レーザダイオード Laser diodes	"	14,903	2,820	7,801	-	8,142	3,263	12,180	14,449
カップラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	159,177	2,529	144,589	-	237,660	3,535	91,628	136,831
太陽電池セル Photovoltaic cells	"	31,073	15,523	36,753	38,305	111	45	32,847	14,830
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	"	32,016	6,890	4,015	-	43,405	6,994	1,326	18,200
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	"	259,028	3,620	23,438	7,191	208,347	2,057	25,177	180,460
集積回路 Integrated circuits	"	2,394,692	192,051	1,713,274	67,200	2,403,827	229,819	1,643,334	2,374,974
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,250,656	149,821	1,712,426	36,256	2,289,923	210,176	1,639,962	2,325,624
線形回路 Linear ICs	"	1,218,159	14,523	917,755	19,461	1,074,712	20,763	978,784	1,605,024
標準線形回路 Standard linear ICs	"	620,598	4,589	368,413	190	553,457	7,861	433,695	808,765
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	597,561	9,934	549,342	19,271	521,255	12,902	545,089	796,259
産業用機器向 For industrial products	"	106,733	6,506	155,403	19,269	179,604	9,582	54,503	166,855
民生用機器向 For consumer products	"	490,828	3,428	393,939	2	341,651	3,320	490,586	629,404

(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)	1,032,497	135,298	794,671	16,795	1,215,211	189,413	661,178	720,600
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	38,190	624	1,972	-	38,895	611	1,428	22,639
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	994,307	134,674	792,699	16,795	1,176,316	188,802	659,750	697,961
マイクロコンピュータ Micro computers	"	128,167	13,909	255,965	7,182	301,688	40,593	102,845	120,554
MPU Micro processing units	"	18,778	4,334	367	7,182	11,012	659	986	338
MCU Micro controller units	"	109,389	9,575	255,598	-	290,676	39,934	101,859	120,216
ロジック Logic ICs	"	499,529	16,745	200,287	8,847	481,528	23,214	229,993	426,200
標準ロジック Standard logic ICs	"	299,701	3,088	140,001	8,839	298,761	3,162	147,836	344,979
セミカスタム Semicutom ICs	"	38,592	7,052	11,723	8	17,325	7,571	34,902	11,518
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	5,059	290	2,573	-	3,339	370	4,578	8,268
その他ロジック Other logic ICs	"	156,177	6,315	45,990	-	162,103	12,111	42,677	61,435
メモリ Memory ICs	"	219,651	68,711	196,097	104	224,009	72,038	195,022	117,726
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	4,673	945	258	-	4,787	1,388	114	58
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	"	146,960	35,309	140,350	662	169,091	52,957	131,890	33,481
CCD Charge coupled devices	"	122,604	25,175	140,347	-	146,090	42,467	131,563	30,425
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	"	24,356	10,134	3	662	23,001	10,490	327	3,056
混成集積回路 Hybrid ICs	"	144,036	42,230	848	30,944	113,904	19,643	3,372	49,350
液晶素子 Liquid crystal devices	"	32,942	125,871	3,522	687	35,480	124,861	3,825	20,060
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	29,215	124,244	1,201	2	31,505	123,104	2,404	19,488
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	11,052	23,214	899	-	12,331	24,494	804	5,161
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	"	14,684	60,177	92	-	15,953	65,834	823	12,367
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,479	40,853	210	2	3,221	32,776	777	1,960
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	3,727	1,627	2,321	685	3,975	1,757	1,421	572
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	767	616	183	214	721	592	10	126
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,960	1,011	2,138	471	3,254	1,165	1,411	446
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	204,976	24,692	102,301	-	345,184	40,978	4,985	436,804

(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		126,365	プリンタ Printers	211,312	6,383
電子計算機本体 Digital computers		76,637	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)	45	5,088	レーザプリンタ Laser printers	19,383	2,340
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	12,246	11,409	その他のプリンタ Other printers	×	×
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	573,527	60,140	モニター Monitors	111,888	6,284
サーバ用 Server use	15,225	8,019	31型未満 Less than 31inch	110,351	5,345
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style(including tower type and unity type)	204,080	16,162	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,537	939
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	354,222	35,959	プロジェクタ Projector	4,955	2,797
情報端末 Information terminals		49,728	金融用端末装置 Banking terminals	7,926	8,401
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages(including built-in type)		17,581	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,216	5,132
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,395	16,745	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,710	3,269
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,522	836	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	999	301
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	23,117	1,405
			その他の情報端末 Other information terminals	118,685	6,576

※ 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	573,527	60,140	128,645	718,113	303	32,922
サーバ用 Server use	15,225	8,019	-	15,667	4	619
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	204,080	16,162	12,322	223,413	84	4,054
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	354,222	35,959	116,323	479,033	215	28,249

(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			142,030					
電気計測器 Electric measuring instruments			38,824					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,156,115	9,306	1,914	1,147,048	9,718	2,644	547,304
指示計器 Indicating instruments	"	70,791	366	110	71,785	515	196	17,657
電力量計 Watt-hour meters	"	1,085,324	8,940	1,804	1,075,263	9,203	2,448	529,647
電気測定器 Electric test and measuring equipment			15,700					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	51,355	1,302	43,850	89,686	1,457	890	38,105
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,635	2,696	390	1,760	3,194	394	1,094
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	176	6,617					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	27	1,796	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	59	237	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	90	4,584	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment	"	...	5,085	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			13,818					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	193,736	6,180	24,745	213,382	6,542	1,170	89,440
温度計 Thermometers	"	93,445	1,054	13,126	107,623	1,142	-	6,014
圧力計 Pressure gauge	"	29,845	1,123	1,352	30,545	1,194	-	19,317
流量計 Flow gauge	"	9,591	1,265	314	9,338	1,347	1,043	1,624
差圧計 Differential pressure transmitter	"	15,520	1,449	333	15,838	1,473	-	15
その他の発信器 Other detector transmitter	"	45,335	1,289	9,620	50,038	1,386	127	62,470

(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)	60,083	1,378	3,536	59,160	1,418	5,232	4,214
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	2,092	1,749	38	2,136	1,815	-	8
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	960	2,471	494	1,395	2,517	-	164
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	423	1,755	4	427	1,756	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and controlsystem for processing	"	537	716	490	968	761	-	164
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation		...	2,040	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	460,021	1,767	6,141	518,193	2,748	-	390,171
電子応用装置 Associated electronic equipment			101,439					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,381	21,391					
医用 Medical X-ray systems	"	2,145	20,158					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,733	9,625	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	412	10,533	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	236	1,233	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	39	1,890	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	38,303	1,800	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	9,762	12,389					
洗浄機 Washers	"	349	292	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	2,601	7,406	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	1,160	2,011	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	"	5,652	2,680	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	"	1,105,897	63,969					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	373	8,223	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	476,402	6,933	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	580,042	10,121	...	...	...	...	...
その他 Others	"	49,080	38,692	...	...	...	...	...

(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				73,733			79,556				
乾電池 Dry cells		176,854		4,966	144,927	219,578		7,467	105,246	209,934	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		57,973	...	934	12,334	65,639	...	1,114	13,155	79,946	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		56,643		2,274	65,829	75,399		3,157	46,376	56,390	
LR6		27,286	...	740	36,578	40,057	...	1,465	25,603	24,409	...
LR03		16,797	...	519	22,245	23,183	...	800	16,049	19,617	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		12,560	...	1,015	7,006	12,159	...	892	4,724	12,364	...
リチウム電池 Lithium batteries		62,238	...	1,758	66,764	78,540	...	3,196	45,715	73,598	...
蓄電池 Storage batteries				68,767				72,089			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,678	24,018	16,100	1,523	2,948	26,153	18,215	1,618	3,803	19,206
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motorcycle)	"	2,072	16,225	9,424	940	2,224	17,337	10,299	961	2,060	13,220
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	606	7,793	6,676	583	724	8,816	7,916	657	1,743	5,986
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	43,037	177,954	16,806	31,232	47,341	181,415	17,697	28,120	19,281	48,325
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	36,550	168,108	15,804	29,776	40,562	170,639	16,375	27,158	15,599	42,520
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	6,487	9,846	1,002	1,456	6,779	10,776	1,322	962	3,682	5,805
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	119,729	395,057	35,861	9,949	126,710	401,536	36,177	6,006	42,671	183,003
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	63,325	255,886	21,939	3	62,659	249,138	21,512	154	13,396	107,939
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	56,404	139,171	13,922	9,946	64,051	152,398	14,665	5,852	29,275	75,064

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 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,957,820						
四輪自動車 Motor vehicles	889,595	1,882,918	583,519	915,184	1,973,812	583,012	148,533
乗用車 Passenger cars	757,605	1,550,341	524,297	779,812	1,629,382	524,000	124,404
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	136,513	136,597	67,181	162,723	182,528	67,182	19,097
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 2000ml)	158,365	251,195	139,717	166,898	294,951	139,717	19,108
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2000ml)	462,727	1,162,549	317,399	450,191	1,151,903	317,101	86,199
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,916	43,984	11,170	12,488	46,894	11,022	2,351
小型バス Small buses	10,828	27,907	10,528	11,401	29,948	10,376	2,126
大型バス Large buses	1,088	16,077	642	1,087	16,946	646	225
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	120,074	288,593	48,052	122,884	297,536	47,990	21,778
軽自動車 Midget trucks	36,751	28,429	2,802	37,107	29,104	2,802	2,375
小型自動車 Small trucks	33,049	57,575	23,855	33,927	59,140	23,835	4,370
ガソリン車 with gasoline engines	18,147	25,646	14,670	18,424	26,105	14,670	2,117
ディーゼル車 with diesel engines	14,902	31,929	9,185	15,503	33,035	9,165	2,253
普通自動車 Large trucks	49,048	189,831	20,916	50,558	195,912	20,920	14,876
ガソリン車 with gasoline engines	6,581	15,346	6,583	6,654	15,568	6,583	981
ディーゼル車 with diesel engines	42,467	174,485	14,333	43,904	180,344	14,337	13,895
けん引車 Tractor trucks	1,226	12,758	479	1,292	13,380	433	157
特殊自動車 Special passenger cars	7,401	3,139	-	7,813	3,936	14	3,322
トレーラ Trailers	776	5,100	-	842	5,528	-	77
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	58,268	33,615	43,500	91,446	53,974	23,475	71,345
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	11,574	1,824	17,349	23,318	3,563	8,932	23,220
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,769	550	9,226	13,858	4,002	14	18,160
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,849	1,798	3,483	8,772	3,292	1,145	9,180
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	39,076	29,443	13,442	45,498	43,117	13,384	20,785

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	20,393	33,048
トラックボデー Truck bodies	6,506	4,796
小型トラック荷台 Small truck platforms	4,925	1,372
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,581	3,424
特装ボデー Special bodies	13,887	28,252
小型特装ボデー Small special bodies	7,535	7,385
普通特装ボデー Large special bodies	6,352	20,867

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	157,623	390,082
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 2000ml)		58,852	102,306
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2000ml)		98,771	287,776
バス Buses	*1	×	×
トラック Trucks	*1	104	441

*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			806,514	ブレーキパイプ Brake pipes	千個 (10 ³ n)	16,468	2,967
自動車部品 Parts for motor vehicles			755,209	ブレーキシュー Brake shoes	"	11,144	2,955
エンジン Engines			196,905	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	1,022	15,818
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	904,771	146,971	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			157,637
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	104,811	49,934	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	926	8,376
機関部品 Engine parts			64,915	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	6,451	33,572
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,873	3,634	窓わく Window frames	"	9,027	2,912
ピストンリング Piston rings	"	37,239	3,771	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	35,922	8,388
シリンダーライナ Cylinder liners	"	4,737	1,806	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	6,539	4,635
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	26,107	3,864	シート Seats	"	2,019	83,865
ガスケット Gaskets	"	18,913	2,556	シートベルト Seatbelt	"	4,591	8,062
燃料ポンプ Fuel pumps	"	619	1,766	エアバックモジュール Air bag module	"	2,836	7,827
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	622	22,498	その他の部品 Miscellaneous parts			45,808
空気清浄器 Air filters	"	1,833	2,215	スイッチ類 Switches	"	34,917	15,005
油清浄器 Oil filters	"	2,426	1,923	計器類 Meters	"	1,645	13,741
油ポンプ Oil pumps	"	2,261	2,671	ワイパー Windshield wipers	"	1,919	8,156
水ポンプ Water pumps	"	1,710	2,265	警音器 Horns	"	4,318	1,629
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,492	15,946	暖房装置 Heaters	"	318	7,277
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			249,439	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			34,381
クラッチ装置 Clutch system	"	2,750	5,846	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,630	7,382
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,618	184,063	始動電動機(スタータ) Starters	"	2,237	8,482
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,926	3,196	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	715	534
プロペラシャフト Propeller shafts	"	488	5,143	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	7,331	8,085
車輪 Wheels	"	3,146	9,459	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	47,347	9,898
かじ取りハンドル Steering wheels	"	769	3,385	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			16,924
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	"	9,713	38,347	エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	47	11,095
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			40,505	化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	154	775
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	5,378	12,056	ショックアブソーバ Shock absorbers	"	171	2,101
ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	764	2,571	計器類 Meters	"	122	1,064
ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	2,583	4,138	ブレーキ装置 Brake equipment	"	451	1,889

* 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		6,056			8,724		
完成自転車 Fully assembled bicycles	94,670	5,310	170,272	197,266	7,320	88,573	136,945
軽快車 Light bicycles	31,647	795	80,337	93,143	1,709	37,292	65,019
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	53,414	4,259	38,376	63,206	4,690	38,220	22,731
その他 Other bicycles	9,609	256	51,559	40,917	921	13,061	49,195
車いす Wheelchairs	10,649	747	10,390	21,841	1,404	6	12,971
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	9,454	440	10,362	20,599	1,047	3	12,469
電動式車いす Electric wheelchairs	1,195	307	28	1,242	356	3	502

(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	11,205	41,907	29,508	64	11,601	31,140	266	2,546
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	591	919	1,661	41	637	1,903	1	105
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,724	32,287	19,677	6	10,043	20,432	261	1,997
蓄電池式 Electric type	5,157	14,383	10,160	6	5,294	10,418	124	838
内燃機関式 Internal combustion type	4,567	17,904	9,517	-	4,749	10,014	137	1,159
ショベルトラック Shovel trucks	890	8,701	8,170	17	921	8,805	4	444

(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		182,200		51,270		130,930	35,806	23,646	12,160	
航空機 Aircraft	機 (n)	8,211	1	5,472	3	2,739	9,420	6,432	2,988	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	5,472	1	5,472	-	-	4,477	3,797	680	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	2,941	848	2,093	
ヘリコプタ Helicopters	"	2,739	-	-	3	2,739	1,749	1,703	46	
その他の航空機 Other aircrafts	"	-	-	-	-	-	253	84	169	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		109,661		23,838		85,823	10,342	7,389	2,953	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		100,163	...	22,134	...	78,029	9,189	6,689	2,500	
付属装置・室内装備 (保命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		9,498	...	1,704	...	7,794	1,153	700	453	
発動機 Aircraft engines		56,050		17,283		38,767	13,685	7,951	5,734	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	12,144	6,736	5,408	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	-	-	-	-	-	521	519	2	
その他の発動機 Other aircraft engines	"	-	-	-	-	-	299	299	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		56,050	...	17,283	...	38,767	721	397	324	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		4,739	...	2,925	...	1,814	1,290	933	357	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		3,539	...	1,752	...	1,787	1,069	941	128	

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

(28年3月) (Mar. 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)	2,117,647	340,251	163,402	1,995,654	6,940,142	251,730	5,578,700
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,905,012	937,219	...	5,307,257	25,485,780	888,781	3,143,040
安全ガラス Safety glass	"	3,702,066	362,244	...	4,114,484	19,703,678	306,213	3,035,191
合わせガラス Laminated glass	"	1,308,905	189,256	...	1,384,535	9,529,929	198,732	1,133,250
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	"	1,123,036	42,768	...	1,226,670	8,325,980	25,326	1,085,561
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	185,869	146,488	...	157,865	1,203,949	173,406	47,689
強化ガラス Tempered glass	"	2,393,161	172,988	...	2,729,949	10,173,749	107,481	1,901,941
複層ガラス Multiple glass	"	1,202,946	574,975	...	1,192,773	5,782,102	582,568	107,849
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	35,467,810	10,845,430	2,629,076	42,659,085	14,945,111	1,586,342	50,571,282
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	"	18,702,700	1,781,797	169,034	18,412,231	6,168,564	778,336	19,910,819
フェルト Glass fiber wool felts	"	14,502,370	1,585,672	73,000	14,226,606	4,452,164	649,451	14,000,223
ボード Glass fiber wool boards	"	1,925,542	56,045	1,000	1,792,036	820,274	49,535	2,762,494
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,274,788	140,080	95,034	2,393,589	896,126	79,350	3,148,102
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	"	16,765,110	9,063,633	2,460,042	24,246,854	8,776,547	808,006	30,660,463
ロービング Glass fiber rovings	"	4,584,647	1,366,375	826,428	5,683,151	994,944	6,298	8,730,266
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	8,241,867	3,915,353	83,368	12,721,404	2,399,775	895	13,728,031
マット Glass fiber mats	"	961,866	630,295	275	1,654,027	403,179	-	1,765,685
糸 Glass fiber yarn	"	805,827	2,425,645	1,459,352	1,454,170	1,043,594	554,715	2,281,334
布 Glass fiber cloth	"	1,336,299	705,562	86,369	1,789,127	2,939,448	233,323	2,529,669
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	834,604	20,403	4,250	944,975	995,607	12,775	1,625,478

(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	2,383	487	2,863	2,042,399	90	5,818
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	"	2,001	392	2,425	572,206	5	4,231
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	292	58	266	1,168,829	85	626
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	90	37	172	301,364	-	961
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	-	10,834
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	"	X	X	X	X	X	X
容器類 Glass containers	t	103,432	12,046	100,281	10,353,607	11,777	258,159
飲料用 Beverage bottles	"	54,919	8,584	53,433	5,204,966	8,441	148,553
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	29,423	6,040	32,418	3,572,083	5,576	86,393
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	17,002	2,410	13,134	965,490	2,537	37,742
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	8,494	134	7,881	667,393	328	24,418
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	24,647	2,140	27,307	2,653,199	2,041	58,762
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,718	26	1,555	708,772	4	7,111
薬びん Medicine bottles	"	22,148	1,296	17,986	1,786,670	1,291	43,733
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	"	2,625	-	2,913	2,029,309	26	18,200
コップ Tumblers	"	1,388	-	1,565	1,022,739	15	10,888
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	"	1,237	-	1,348	1,006,570	11	7,312
その他のガラス製品 Other glass products	"	6,827	819	6,652	3,503,693	1,557	14,864
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,564	6	1,624	1,466,566	1,886	998

(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	4,794,825	165,079	147,863	4,589,038	32,310,684	114,624	1,280,439
ポルトランドセメント Portland cement	"	3,644,363	154,925	65,488	3,532,334	25,128,906	113,665	1,049,271
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	"	385,734	3,929	...	360,020	3,127,404	5,547	162,535
普通 Ordinary portland cement	"	3,258,629	150,996	65,488	3,172,314	22,001,502	108,118	886,736
高炉セメント Portland blast-furnace cement	"	1,006,619	-	82,375	909,517	6,054,349	894	194,800
その他のセメント Other cement	"	143,843	10,154	...	147,187	1,127,429	65	36,368
クリンカ Clinker	"	4,585,320	393,157	4,010,119	561,000	2,445,477	393,157	821,623
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	186,034	4,825	...	186,998	6,859,650	6,690	403,121
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	15,008	2,566	...	17,800	897,714	3,411	74,579
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	49,925	341	...	49,297	2,719,640	725	107,035
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	"	121,101	1,918	...	119,901	3,242,296	2,554	221,507
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,705	150	...	5,727	1,085,082	25	6,162
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	59,812	1,322	...	58,449	886,749	760	242,612
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	208,862	10,084	...	241,831	5,427,452	2,990	899,555
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	"	51,380	121	...	50,796	1,607,648	180	109,542
はり・けた Beam and crossbeam	"	7,376	-	...	12,212	510,386	-	20,908
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	44,004	121	...	38,584	1,097,262	180	88,634
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,843	1,280	...	2,627	4,297,430	390	2,588
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	127,117	240	...	123,881	3,920,763	1,314	62,553

(4) 陶磁器

Ceramic wares		生産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	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	1,732,166	...	567,377	1,601,361	3,868,604	609,729	6,470,822
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	"	388,728	...	211,872	454,714	1,381,530	73,689	2,288,099
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	"	231,298	...	16,770	178,220	578,175	78,234	704,773
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	"	331,806	...	104,662	253,966	838,651	209,405	1,118,578
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	"	780,334	...	234,073	714,461	1,070,248	248,401	2,359,372
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	411,264	...	100,162	485,054	4,404,721	50,797	491,962
水洗式便器 Water closet	"	176,921	...	74,255	248,196	3,101,108	28,827	244,309
大便器 Water closet squat type	"	163,345	...	74,255	232,917	2,737,682	28,797	236,852
小便器 Urinal	"	13,576	...	-	15,279	363,426	30	7,457
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	93,331	...	22,276	101,579	486,270	19,116	111,759
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	141,012	...	3,631	135,279	817,343	2,854	135,894
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	4,160,598	...	153,633	5,103,617	2,916,469	47,765	9,283,681
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	"	4,033,307	...	151,633	4,972,181	2,629,110	47,765	9,181,957
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,541,651	...	24,174	2,482,728	1,397,396	46,877	4,768,179
高・低圧用 High and low voltage	"	2,491,656	...	127,459	2,489,453	1,231,714	888	4,413,778
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	127,291	...	2,000	131,436	287,359	-	101,724
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	4,496,633	2,401,534	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	"	4,301,861	2,209,758	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	"	3,148,848	1,591,977	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	"	1,153,013	617,781	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	"	194,772	191,776	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	113,035	166,501	...	...	...	...	...

(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)	2,559,538	2,606,208	39,403	348	1,144,327
パッケージ Ceramic packages	"	926,525	961,151	10,135	-	849,034
集積回路用 For integrated circuits use	"	4,413	4,470	867	-	3,434
機能回路用 For functional circuits use	"	922,112	956,681	9,268	-	845,600
基板(白基板) Ceramic substrates	"	469,080	476,961	1,291	311	188,716
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	1,088,068	1,093,687	14,551	25	51,404
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	44,794	44,143	11,352	12	35,698
生体用部材 Bioceramics	"	23	21	521	-	145
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	31,048	30,245	1,553	-	19,330
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)	"	125,089	120,144	12,689	2,797	39,918
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,445,760	1,541,710	5,474	9,814	1,240,819
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	23,068	24,119	2,629	-	4,546
工具材 Ceramic tools	"	7,425	7,698	3,055	-	11,157
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	71,993	71,033	4,461	278	10,463
その他の構造材 Other materials for structural use	"	22,603	17,294	2,544	2,519	13,752

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	29,256	2,525	35,120	8,909,596	408	59,146
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,613	647	7,806	663,654	27	16,209
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,687	317	7,848	2,785,104	196	13,675
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,409	989	12,968	2,528,744	149	19,746
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	709	2	814	660,881	16	1,578
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,838	570	5,684	2,271,213	20	7,938
不定形耐火物 Monolithic refractories total	59,393	2,141	58,906	6,016,618	1,482	29,909
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,130	26	25,639	2,993,037	1,207	15,811
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,270	1,881	16,578	1,027,043	41	5,769
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,993	234	16,689	1,996,538	234	8,329

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	18,229	66	468	19,129	15,694,157	594	13,282
電極 Carbonaceous electrodes	"	13,000	-	312	14,515	4,767,327	-	10,372
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	8,748	-	12	10,513	3,729,501	-	9,375
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)	"	4,252	-	300	4,002	1,037,826	-	997
ブラシ Brushes	kg	329,500	1,543	-	318,870	983,320	-	357,072
特殊炭素製品 Carbon specialties products	"	3,008,970	40,738	-	2,977,169	4,182,022	39,638	198,581
炭素繊維 Carbon fiber	"	1,890,083	23,346	155,799	1,317,533	5,761,488	554,733	2,354,759
研削砥石 Grinding wheels	t	3,325	442	...	3,572	4,330,715	240	3,756
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	1,030	180	...	1,122	1,710,524	69	1,356
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,295	262	...	2,450	2,620,191	171	2,400

(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	41,533,061	-	...	41,233,136	6,677,991	75,698	26,490,235
繊維板 Fiberboard	9,009,033	1,066,703	791,966	7,968,614	2,311,014	1,386,116	8,750,497
硬質 Hard fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
中質 Medium density fiberboard	3,821,024	74,138	791,966	2,941,590	1,147,832	94,709	3,667,404
軟質 Insulation fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
パーティクルボード Particle board	6,210,566	35,294	345,755	5,566,972	3,137,280	41,027	5,396,104
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,393,103	...	...	1,355,758	5,410,497	-	691,508
コンクリート系パネル Concrete panels	71,841	...	...	62,274	609,773	-	351,741
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	525,259	...	...	493,809	3,045,672	-	201,443
木質系パネル Wooden panels	796,003	...	...	799,675	1,755,052	-	138,324

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		71,023	X	31,976	X

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	41,303	8,437	47,521	55,549,861	3,165	20,919
アルミニウム製 Aluminum products	27,093	6,667	31,650	46,065,521	3,103	17,934
アルミニウムサッシ Aluminum sashes total	13,565	5,332	16,919	28,298,472	2,357	9,367
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,046	3,715	9,539	15,714,260	1,560	7,598
アルミ Aluminum	4,749	2,856	6,761	10,197,303	1,191	5,363
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,297	859	2,778	5,516,957	369	2,235
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,519	1,617	7,380	12,584,212	797	1,769
アルミニウムドア Aluminum doors	1,778	789	2,018	4,572,791	601	823
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,727	490	9,735	10,191,607	115	7,093
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,023	56	2,978	3,002,651	30	651
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,210	1,770	15,871	9,484,340	62	2,985
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	534	14	531	528,695	10	116
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,199	1,756	6,940	5,100,681	52	2,175
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,477	-	8,400	3,854,964	-	694

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

(28年3月) (Mar. 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	782,445	672,413	79,038	5,057	29,209	178,905	639,296	33,117
クラフトパルプ Kraft pulp	731,980	622,509	78,625	4,853	29,209	175,115	590,770	31,739
さらし Bleached	640,483	557,178	50,243	3,245	28,819	151,125	537,678	19,500
針葉樹 Softwood	93,051	80,622	12,277	844	2,220	45,611	80,060	562
広葉樹 Hardwood	547,432	476,556	37,966	2,401	26,599	105,514	457,618	18,938
未ざらし Unbleached	91,497	65,331	28,382	1,608	390	23,990	53,092	12,239
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	29,124	28,850	-	-	-	2,294	28,850	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	12,199	12,174	-	-	-	201	12,174	-
碎木パルプ Groundwood pulp	6,968	7,050	-	-	-	487	7,048	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,174	1,830	413	204	-	808	454	1,376

(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	1,314,902	1,341,673	164,787	34,533	1,332,757
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	247,835	274,565	29,562	234	215,972
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	751,478	761,217	83,381	22,015	837,289
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	165,061	170,381	17,750	479	189,692
上級印刷紙 Woodfree printing paper	105,928	105,538	11,392	414	98,497
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	24,896	24,612	2,606	15	40,339
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,936	38,559	3,328	50	46,827
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,301	1,672	424	-	4,029
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	98,672	103,586	10,061	23	114,964

(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	339,653	352,078	36,587	267	327,778
アート紙 Art paper	4,375	4,548	664	2	8,781
コート紙 Coated paper	186,165	202,480	20,842	248	180,932
軽量コート紙 Light weight coated paper	131,819	127,208	12,504	9	113,788
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,294	17,842	2,577	8	24,277
特殊印刷用紙 Special printing paper	22,935	23,068	5,312	791	63,877
色上質紙 Colored fine paper	9,042	8,830	1,484	31	36,037
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,893	14,238	3,828	760	27,840
情報用紙 Communication paper	125,157	112,104	13,671	20,455	140,978
複写原紙 Manifold base paper	13,659	2,439	321	11,661	10,146
フォーム用紙 Business form paper	20,542	20,841	2,431	48	29,339
PPC用紙 Paper for plain paper copy	74,985	81,289	9,419	78	85,045
情報記録紙 Recording paper	9,625	1,667	399	8,352	10,185
その他情報用紙 Other communication paper	6,346	5,868	1,101	316	6,263
包装用紙 Wrapping paper	81,116	81,022	8,997	465	114,494
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	52,975	54,935	5,550	358	69,427
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	31,111	31,508	3,045	297	41,374
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,953	20,257	2,149	17	25,738
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,911	3,170	356	44	2,315
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	28,141	26,087	3,447	107	45,067
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,296	7,015	894	2	5,891
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	19,237	16,805	2,051	68	31,353
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,608	2,267	502	37	7,823
衛生用紙 Sanitary paper	161,367	161,170	28,262	2,156	68,465
ティッシュペーパー Facial tissue	41,207	43,613	8,467	6	9,645
トイレットペーパー Toilet tissue paper	93,613	93,105	15,210	-	48,428
タオル用紙 Toweling paper	18,705	16,513	2,776	2,149	6,789
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,842	7,939	1,809	1	3,603

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	73,106	63,699	14,585	9,663	96,537
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	69,176	59,899	12,811	9,629	90,385
加工原紙 Base stock for converting paper	56,537	47,326	8,009	9,393	71,423
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,401	1,351	1,274	106	2,946
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	11,238	11,222	3,528	130	16,016
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,930	3,800	1,774	34	6,152

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,015,776	963,445	62,061	53,216	740,964
段ボール原紙 Container board	818,054	775,959	42,991	45,737	509,338
ライナー Liner board	489,028	457,518	26,665	27,239	353,441
外装用(クラフト) Kraft liner board	346,676	322,493	19,325	22,547	271,413
外装用(ジュート) Jute liner board	132,692	125,561	6,719	4,690	72,399
内装用 Jute liner board for interior	9,660	9,464	621	2	9,629
中芯原紙 Corrugating medium	329,026	318,441	16,326	18,498	155,897
紙器用板紙 Paperboard for paper container	141,810	134,622	14,499	4,541	161,161
白板紙 White board	129,442	122,988	13,460	3,627	140,108
マニラボール Manila board (solid bleached board)	51,188	48,486	6,321	329	64,889
白ボール White lined board	78,254	74,502	7,139	3,298	75,219
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,368	11,634	1,039	914	21,053
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,912	52,864	4,571	2,938	70,465
建材原紙 Building paperboard	17,637	15,997	1,119	490	23,075
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,049	24,604	1,707	1,054	27,758
その他板紙 Other paperboard	13,226	12,263	1,745	1,394	19,632

(28年3月) (Mar. 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	1,068,075	18,744	792,880	269,953	14,112	22,129	55,161
両面 Corrugated fibre board	971,928	15,258	736,854	230,402	11,422	18,107	47,886
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	87,593	3,420	51,602	35,411	2,522	3,952	6,630
片面 Single faced corrugated fibre board	8,554	66	4,424	4,140	168	70	645

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	
	792,880	57,578	49,176	452,768	333,171	86,036	33,561

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
15,142	42,827	40,492	128,635	6,262

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)	53,895
--------------------------------	--------

(28年3月) (Mar. 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	2,003,326	73,134	561,602	2,013,322	32,180	531,844	1,415,079
大人用 For adult	698,510	32,228	288,222	709,196	12,863	260,385	515,257
パンツタイプ Pants-type	138,484	11,640	52,006	130,695	5,327	55,333	105,385
テープ止め式 Tape-tabbed style	46,354	5,433	13,102	48,343	2,354	13,918	32,015
パンツ式 Pull-on style	92,130	6,207	38,904	82,352	2,973	41,415	73,370
フラット Flat-type	13,850	923	3,872	15,347	285	1,995	16,605
パッド・ライナー Pad/liner	546,176	19,665	232,344	563,154	7,251	203,057	393,267
尿とりパッド Incontinence pad	334,513	17,534	134,376	331,613	5,715	124,331	241,783
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	211,663	2,131	97,968	231,541	1,536	78,726	151,484
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,304,816	40,906	273,380	1,304,126	19,317	271,459	899,822
テープ止め式 Tape-tabbed style	716,349	20,001	109,405	717,913	9,912	110,369	560,277
パンツ式 Pull-on style	588,467	20,905	163,975	586,213	9,405	161,090	339,545

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%)	87,196	4,817	23,122	64,759	5,389	4,349	29,743
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	35,973	4,166	21,278	16,389	718	145	12,632
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	83,321	-	1,353	81,677	1,276	1,363	132,761
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	61,416	-	1,353	55,909	798	1,206	112,185
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	21,905	-	-	25,768	478	157	20,576
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	80,000	6,222	9,772	102,114	8,791	9,293	301,729
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	61,909	4,675	9,111	80,595	7,147	5,529	218,323
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,091	1,547	661	21,519	1,644	3,764	83,406
生 石 灰 Quick lime	592,529	44,498	82,076	551,250	7,187	5,936	105,131
消 石 灰 Slaked lime	118,095	10,231	43,568	86,912	1,574	-	21,525
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	20,846	25	103	20,802	946	19	13,320
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	328,177	27,154	79,426	266,251	11,995	40,625	76,213
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	292,483	1,079	251,927	18,383	756	23,252	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	43,813	2,839	28,120	17,397	757	1,498	4,164
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	143,702	7,195	46,865	105,375	1,264	2,814	37,545
合 成 * 2 Synthesis	54,385	2,809	16,333	42,206	626	800	17,439
副 生 By-product	89,317	4,386	30,532	63,169	638	2,014	20,106
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	71,823	1,812	2,117	72,581	1,588	-	11,745

* 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	118,153	14,234	29,414	92,613	1,580	7,843	51,874
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)	42,491	26,519	25,345	42,847	1,709	-	22,624
クレオソート油 Creosote oil	56,389	7,943	3,086	45,055	1,610	11,394	42,630
ナフタリン Naphthalene	13,820	2,410	7,378	4,722	367	2,410	9,095
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	49,068	-	5,388	45,227	6,992	-	51,394
シクロヘキサン Cyclohexane	22,039	-	77	22,605	2,014	4	8,057
アニリン Aniline	36,538	-	31,273	5,956	1,158	500	10,163
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	14,343	-	1,212	13,814	1,500	50	12,035
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	1,390	29	36	1,595	2,484	53	3,082
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,372	63	60	1,442	908	-	1,983

(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	35,254	2,425	126	33,338	4,444	4,300	45,393
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	83,202	102	47,274	37,004	998	-	12,919
塩化メチル Methyl chloride	"	9,303	344	8,620	1,359	154	-	1,461
塩化メチレン Methylene chloride	"	4,148	15	157	4,103	351	161	3,031
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	8,314	-	3,037	4,822	680	5	5,606
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	"	18,740	1,856	-	14,625	2,838	3,670	15,253
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	1,871	61	-	1,883	1,006	-	3,815
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	880	313	-	916	226	221	1,355
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	195,569	3,451	251	250,105	42,658	696	435,196
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	"	124,986	1,818	241	153,518	26,889	668	256,253
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	"	54,116	1,633	-	76,393	12,019	-	149,721
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	16,467	-	10	20,194	3,750	28	29,222
ポリスチレン Polystyrene(PS)	"	81,743	1,346	1,390	95,543	19,627	4,764	163,318
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	"	46,250	2	676	50,490	7,262	633	79,389
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	"	9,216	773	119	9,050	2,190	974	10,868
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	1,714	571	500	6,549	1,759	96	21,839
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	24,563	-	95	29,454	8,416	3,061	51,222
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	210,038	3,709	944	232,583	36,352	670	391,118
石 油 樹 脂 Petroleum resin	"	6,380	-	-	9,769	2,453	-	24,733
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	"	102,196	7,321	11,076	143,497	49,159	5,047	293,734
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	"	23,800	260	23	49,465	13,995	4	87,929
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	10,989	6	-	24,385	7,145	-	49,072
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	2,986	3	-	14,374	3,693	-	32,006
ラ テ ッ ク ス Latex	"	9,825	251	23	10,706	3,157	4	6,851
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	6,907	-	9	10,375	5,027	13	17,762
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	10,896	-	-	12,625	5,471	-	23,965
ポリブタジエン Polybutadiene	"	21,791	578	968	31,762	7,045	14	46,261
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	17,947	811	1,879	23,818	10,805	-	59,936
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	"	20,855	5,672	8,197	15,452	6,816	5,016	57,881

(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	128,914	500	7,262	134,500	15,799	1,447	51,489
フェノール Phenol	"	63,102	-	13,840	33,992	11,706	13,409	20,418
ビスフェノールA Bisphenol A	"	40,631	11	2,379	30,207	6,672	12	38,193
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)	"	343,154	124,731	155,588	208,722	13,677	107,237	150,166
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	181,505	15,360	89,569	94,787	5,805	10,075	63,003
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	606,846	103,503	353,872	287,858	17,608	73,645	140,592
オルソキシレン Ortho-xylene	"	12,267	-	-	10,763	830	-	10,248
パラキシレン Para-xylene	"	296,866	69,749	1	363,381	33,065	133	106,929
エチレン * 1 Ethylene	"	526,550	130,928	139,839	412,475	...	98,463	57,870
酸化エチレン Ethylene oxide	"	77,654	828	54,405	23,435	5,156	-	8,661
エチレングリコール Ethylene glycol	"	60,601	1,707	30	60,378	6,468	1,725	31,228
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	4,188	307	888	3,856	862	161	7,015
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	2,490	-	212	3,184	315	-	4,707
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	262,808	28,763	279,673	14,230	972	2,007	31,355
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	448,198	187,178	172,094	385,916	...	74,281	57,766
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	34,923	3,010	6,956	25,487	3,161	-	16,660
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	"	26,224	566	2,659	22,521	4,851	145	37,328
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	7,041	300	792	8,051	1,683	-	8,842
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	18,877	59	60	20,261	2,196	-	13,196
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	42,243	2,208	13,616	23,099	6,565	7,985	16,749
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	2,991	-	-	5,086	2,044	-	2,774
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	23,734	-	670	21,371	3,280	7,657	20,124
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	18,534	865	1,802	16,842	3,193	2,044	13,354
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	12,432	-	-	17,209	2,077	-	10,319
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	29,153	-	20,953	6,460	702	3,000	7,418
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	21,791	-	-	23,933	2,779	-	8,698
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	223,045	63,740	74,736	166,965	...	44,083	18,980
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	72,901	8,803	21,397	50,145	...	2,752	26,629
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyralysis gasoline	"	347,313	57,595	286,598	82,549	...	37,390	51,377

* 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 pyralysis 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%)	5,365	6,390	5,285	5,324	658	-	5,456
りん酸 Phosphoric acid	5,420	-	289	4,975	753	171	2,581
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,365	217	624	6,751	1,312	90	5,135
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,370	1	-	5,131	1,262	-	3,036
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,554	-	607	11,184	2,003	-	18,228
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	869	55	5	799	1,048	111	735
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	706	45	39	695	1,477	23	887
酸化チタン Titanium oxide	16,144	128	101	18,227	5,599	101	42,532
アナターズ型 Anatase type	2,968	23	101	2,901	946	37	7,451
ルチル型 Rutile type	13,176	105	-	15,326	4,653	64	35,081
カーボンブラック Carbon black	44,830	75	-	48,050	6,281	100	59,075
活性炭 Activated carbon	4,594	364	317	4,274	2,158	535	9,135
粒状* Granular activated carbon	3,112	229	315	2,990	1,573	219	6,470
粉状 Activated carbon powder	1,482	135	2	1,284	585	316	2,665

* 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%)	50,363	1,168	8,157	42,790	938	-	12,524
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%)	50,229	5,039	89	55,741	1,238	20	13,260
よう素 Iodine	878	78	327	596	1,382	-	2,131
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,960	2,137	565	29,598	771	2,035	16,887
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	16,548	1,481	1,335	13,568	1,573	1,677	22,330
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	383,029	2,796	9,872	384,889	573	10	193,709
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	564,279	10,513	63,287	520,563	3,014	490	272,990
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,805	192	0	3,188	878	-	1,078
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,999	25	-	2,108	327	-	599
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	806	167	0	1,079	551	-	479

(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	7,625	96	61	7,954	12,165	273	12,955
石油精製用 For petroleum refining	4,509	-	-	5,293	3,082	-	6,606
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,618	-	-	1,949	2,092	-	3,711
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,891	-	-	3,344	990	-	2,895
石油化学品製造用 For petrochemical	2,056	96	16	1,554	6,689	273	4,315
高分子重合用 For polymerization	984	-	39	1,044	2,079	-	1,808
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	37	-	-	32	101	-	130
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	39	-	6	31	213	-	96
環境保全用 For environmental	1,589	95	3	1,739	18,671	-	675
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	914	95	-	1,018	17,442	-	335
その他の環境保全用 For other environmental	675	-	3	721	1,229	-	340

(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	1,049,460	10,679	313,719	727,820	5,820	19,698	27,297
酸素(ガス) Oxygen, gas	"	982,480	9,582	308,107	666,124	4,837	17,842	68
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	66,980	1,097	5,612	61,696	983	1,856	27,229
専業工場 * 1 Specialized plants	"	728,091	1,287	1,344	713,333	5,698	15,785	26,450
専業工場(ガス) Gas	"	666,167	340	393	652,196	4,724	13,929	68
専業工場(液化) Liquid	"	61,924	947	951	61,137	974	1,856	26,382
兼業工場 * 2 Sideline plants	"	321,369	9,392	312,375	14,487	122	3,913	847
兼業工場(ガス) Gas	"	316,313	9,242	307,714	13,928	113	3,913	-
兼業工場(液化) Liquid	"	5,056	150	4,661	559	9	-	847
窒素 Nitrogen	"	1,225,656	22,101	310,196	917,071	5,558	21,773	34,448
窒素(ガス) Nitrogen, gas	"	1,065,941	18,478	306,394	759,859	3,231	18,051	148
窒素(液化) Nitrogen, liquid	"	159,715	3,623	3,802	157,212	2,327	3,722	34,300
アルゴン Argon	"	23,275	2,313	2,806	22,581	2,000	448	5,383
水素 * 3 Hydrogen	"	55,360	178	39,217	16,256	629	44	240
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	942	20	-	873	610	74	410
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	5,254	3,270	5,246	2,755	2,338	353	7,895
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	"	75,449	8,325	12,423	66,712	1,489	1,204	10,912

* 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)	24,848	801	1,168	24,471	5,863	482	12,713
成形材料 Molding materials	2,176	206	63	2,503	1,172	-	2,281
積層品 Laminates	1,028	158	595	594	411	27	729
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,612	108	1	11,915	1,016	1	1,910
その他のフェノール樹脂 For others	10,032	329	509	9,459	3,264	454	7,793
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,722	-	375	5,332	509	-	1,293
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,551	78	511	6,758	2,600	57	3,383
化粧板用 For decorative laminating	207	37	-	245	1,126	14	216
塗料用 For coating	2,196	41	209	1,740	692	43	1,674
接着剤用 For adhesives	3,994	-	181	3,753	408	-	840
その他のメラミン樹脂 For others	1,154	-	121	1,020	374	-	653
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	7,655	187	1,038	7,062	1,989	166	8,302
FRP用* For FRP	5,230	162	743	4,888	1,337	4	4,615
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,425	25	295	2,174	652	162	3,687
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,972	169	1,609	3,179	1,140	403	7,427
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,036	2,493	844	10,721	4,539	613	13,947
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,389	1,214	1,798	15,152	10,123	601	3,459
軟質 Flexible foam	11,248	551	382	10,782	7,617	583	2,253
硬質 Rigid foam	5,141	663	1,416	4,370	2,506	18	1,206
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	33,281	2,931	9,143	29,513	5,601	10	22,534

* 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	12,409	199	1,224	11,503	3,650	1	17,648
成形材料 Molding materials	8,936	96	374	8,270	1,943	-	13,773
その他のメタクリル樹脂 For others	3,473	103	850	3,233	1,707	1	3,875
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	47,044	4,498	34,228	14,502	2,297	1,046	12,334
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	18,863	227	3,455	16,488	5,124	493	48,260
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	217,875	26,784	42,714	177,736	11,369	22,256	35,583
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	126,121	8,749	-	143,127	18,553	8,683	129,249
ポリマー Polymer	108,191	8,749	-	125,042	14,254	8,683	104,802
コポリマー Copolymer	6,704	-	-	6,645	1,992	-	9,213
ペースト Paste resin	11,226	-	-	11,440	2,306	-	15,234
カプロラクタム Caprolactam	17,647	395	6,432	12,748	3,063	2,914	8,460
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,467	135	576	17,965	8,936	696	37,702
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,906	620	212	2,694	7,279	519	5,427
ポリカーボネート Polycarbonate	28,743	1,098	1,389	30,434	9,642	252	54,283
ポリアセタール Polyacetal	7,284	133	-	9,361	3,506	-	14,856
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	44,878	10,569	21,798	31,013	7,305	9,348	68,855
繊維用 For fiber	13,469	1,988	10,383	1,636	289	4,476	5,630
容器用 For bottle	8,326	4,241	-	12,756	2,935	-	27,266
その他のポリエチレンテレフタレート For others	23,083	4,340	11,415	16,621	4,082	4,872	35,959
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	11,531	230	1,819	12,961	4,174	-	13,616
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,252	51	335	2,736	2,098	622	3,885
その他の樹脂 Other resins	17,842	435	3,181	11,629	3,750	4,470	29,213

(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	19,412	...	...	6,669	947	...	8,376
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,458	...	...	2,664	281	...	2,056
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,380	...	...	2,152	260	...	2,451
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,574	...	...	1,853	407	...	3,869
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,606	...	...	5,247	845	...	4,183
石けん Soap	10,397	...	...	13,889	5,866	...	9,287
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,663	...	...	3,182	1,831	...	4,828
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,570	...	...	8,487	3,504	...	1,772
その他の石けん For others	2,164	...	...	2,220	531	...	2,687
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	9,803	...	...	10,051	5,867	...	7,413
合成洗剤 Synthetic detergents	95,910	...	...	96,307	25,252	...	34,236
洗濯用 Laundry detergents	68,080	...	...	65,752	17,040	...	21,891
粉末 Powders	19,219	...	...	20,691	5,402	...	5,333
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	48,861	...	...	45,061	11,638	...	16,558
中性 Neutral	27,328	...	...	26,038	6,287	...	5,750
中性以外のもの except Neutral	21,533	...	...	19,023	5,351	...	10,808
台所用 Kitchen detergents	18,646	...	...	19,942	5,205	...	8,919
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,184	...	...	10,613	3,006	...	3,426
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,103	...	...	35,734	10,393	...	12,715
漂白剤 Bleaching agents	23,943	...	...	23,241	3,726	...	6,259
酸素系 Oxide type	11,008	...	...	10,423	2,268	...	4,031
塩素系 Chloride type	12,935	...	...	12,818	1,458	...	2,228
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,165	...	...	5,424	1,022	...	3,401
クレンザー Scouring cleanser	634	...	...	705	129	...	501

(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	92,978	8,170	16,864	76,374	22,041	7,617	104,076
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	34,509	3,933	10,720	25,639	4,830	1,978	30,198
硫酸エステル型 Sulfate type	10,193	270	3,437	6,170	1,004	219	8,288
スルホン酸型 Sulfonate type	10,226	2,691	3,883	9,421	1,287	201	6,441
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,985	2,509	3,498	6,744	644	18	4,450
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,241	182	385	2,677	643	183	1,991
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,090	972	3,400	10,048	2,539	1,558	15,469
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,934	224	253	3,358	1,268	227	3,853
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	50,063	3,207	4,959	43,282	14,425	5,285	65,299
エーテル型 Etheric type	34,890	2,238	3,998	29,686	7,714	3,727	38,604
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,666	619	2,116	19,868	5,007	1,334	20,570
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,486	291	1,314	858	277	608	2,368
その他のエーテル Other ethers	10,738	1,328	568	8,960	2,431	1,785	15,666
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,922	430	232	3,437	1,386	432	7,421
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,753	151	75	5,647	3,595	181	10,014
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,498	388	654	4,512	1,730	945	9,260
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,026	740	846	1,764	414	80	1,472
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,446	66	86	2,331	1,103	47	3,254

(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	36,391,330	8,923,486	269,119	40,109,759	138,989	4,301,449	61,630,849
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	22,180	3,466	334	21,546	317	1,025	115,731
頭髪用化粧品 Hair care products	23,230,526	8,220,203	103,736	26,540,640	37,263	3,495,346	42,860,799
シャンプー Shampoo	11,478,329	4,077,780	32,005	12,571,448	9,238	1,840,005	18,151,103
ヘアリンス Hair rinse	4,176,271	56,696	10,855	3,823,406	2,272	710,443	6,315,213
ヘアトニック Hair tonic	293,552	70,543	2,015	373,416	1,610	15,429	740,563
ヘアトリートメント Hair treatment	2,198,371	3,706,186	15,930	4,383,684	6,952	658,202	8,133,515
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	301,103	4,068	3,995	297,171	1,216	13,484	518,159
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	654,822	31,507	3,524	668,086	1,113	20,663	786,909
セットローション Waveset lotion	700,733	1,982	3,811	689,246	1,542	10,549	570,069
ヘアスプレー Hair spray	928,145	90	5,631	839,017	2,215	33,391	1,471,324
染毛料 Hair coloring prep	2,020,337	139,604	23,338	2,273,016	9,857	90,383	4,399,278
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	478,863	131,747	2,632	622,150	1,248	102,797	1,774,666
皮膚用化粧品 Skin cream products	9,866,050	574,423	96,094	10,371,742	61,993	421,931	13,491,800
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,895,487	92,515	20,798	2,162,206	6,138	84,504	2,507,319
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,775,031	72,849	13,921	1,929,444	5,573	29,745	1,771,867
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	101,306	2,834	2,604	111,666	628	1,739	117,702
モイスタークリーム Moisture cream	311,833	9,535	5,816	300,410	6,569	16,374	407,523
乳液 Milky lotion	389,642	74,173	5,750	477,976	6,165	5,983	674,461
化粧水 Skin lotion	1,924,166	147,414	14,076	2,027,033	14,639	99,928	2,811,029
美容液 Beauty essence	297,094	10,398	8,588	296,131	11,992	8,461	484,822
パック Beauty mask	337,673	13,375	5,744	348,835	2,977	14,961	442,601
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,380,444	116,795	6,994	1,162,829	2,021	93,384	2,592,383
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,453,374	34,535	11,805	1,555,212	5,290	66,852	1,682,093

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	416,268	93,786	38,363	417,487	27,212	20,343	952,919
ファンデーション Makeup foundation	247,680	61,991	12,865	248,279	12,263	11,002	506,654
おしろい Face powder	18,766	5,075	1,541	21,419	1,835	257	36,728
口 紅 Lipstick	17,661	2,943	4,911	18,289	3,365	1,145	49,253
リップクリーム Lip cream	8,467	9,057	2,644	11,300	606	1,253	30,875
ほほ紅 Cheek color	6,377	1,974	1,725	8,405	1,139	250	16,301
アイメイクアップ Eye makeup	30,427	3,702	5,790	26,986	3,671	1,283	97,718
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	33,128	4,252	6,687	28,310	3,488	1,062	94,178
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	45,928	2,833	1,644	46,147	474	3,640	102,575
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	7,834	1,959	556	8,352	372	451	18,637
特殊用途化粧品 Specific use products	2,856,306	31,608	30,592	2,758,344	12,204	362,804	4,209,600
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	926,501	12,230	13,612	796,003	7,181	87,301	957,887
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	627,542	2,468	2,723	603,582	675	18,322	671,170
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,302,263	16,910	14,256	1,358,759	4,348	257,181	2,580,543

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		159,925		計 Total	34,611
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,936		25 滋 賀 Shiga	11,678
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	12,254
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	8,428
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,798
	7 福 島 Fukushima	364		計 Total	1,497
	計 Total	100,106	中 国 Cyugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	483
	9 栃 木 Tochigi	1,673		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	5,086		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	24,739		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	4,376		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	9,398	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	19,500		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	3,698
22 静 岡 Shizuoka	34,247	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
	計 Total		17,789	41 佐 賀 Saga	794
中 部 Cyubu	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		13,218	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie		4,487	46 鹿 児 島 Kagoshima	-
			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	146,091	64,253	13,007	159,047	59,740	40,648	99,887
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,427	349	105	902	493	838	1,484
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,175	33	67	2,054	1,478	19	1,503
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	98,896	47,597	11,929	104,662	45,412	31,778	83,430
溶剤系塗料 Organic solvent type	49,284	26,172	5,856	53,516	29,580	17,928	50,810
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,363	4,478	920	6,913	2,433	3,480	8,402
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,584	1,059	230	1,669	790	882	2,212
調合ペイント Ready mixed paint	1,869	916	191	2,048	855	847	2,588
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,910	2,503	499	3,196	788	1,751	3,602
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,178	2,950	185	5,390	2,923	2,432	5,859
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,939	2,874	1,544	7,047	4,620	1,702	7,468
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,923	1,475	703	4,267	2,522	827	4,960
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,016	1,399	841	2,780	2,097	875	2,508
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,870	5,286	1,274	13,126	4,903	2,392	8,525
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,368	5,803	992	11,454	8,294	4,003	12,069
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	789	262	145	752	490	125	698
船底塗料 Ship bottom paints	1,349	425	13	1,814	1,104	73	1,330
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,428	4,094	783	7,020	4,813	3,721	6,459
水系塗料 Water soluble type	38,635	16,565	4,888	38,295	12,179	11,571	24,474
エマルション系塗料 Emulsion paints	23,314	8,619	1,270	23,427	6,245	6,815	16,912
エマルションペイント Emulsion paints	20,595	6,020	1,184	20,053	5,721	5,138	13,916
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,719	2,599	86	3,374	524	1,677	2,996
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,321	7,946	3,618	14,868	5,934	4,756	7,562

(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	10,977	4,860	1,185	12,851	3,653	2,279	8,146
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,190	3,318	1,101	4,226	2,771	1,163	5,229
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	7,787	1,542	84	8,625	882	1,116	2,917
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,462	7,199	366	10,117	5,489	3,633	6,223
シ ン ナ ー Thinners	37,131	9,075	540	41,312	6,866	4,380	7,247
印 刷 イ ン キ Printing inks	31,627	8,789	-	37,964	27,978	2,856	14,269
一 般 イ ン キ General inks	27,637	8,023	-	33,629	25,597	2,285	13,194
平 版 イ ン キ Planographic inks	10,339	2,671	-	12,410	7,993	646	6,271
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,851	261	-	1,986	1,520	173	1,157
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	924	191	-	1,168	1,066	-	435
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,145	4,600	-	14,437	7,832	1,337	3,462
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,378	300	-	3,628	7,185	129	1,869
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,990	766	-	4,335	2,381	571	1,075
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	10,186	308	6,663	3,567	1,145	62	3,102

10. ゴム製品

Rubber products

(28年3月) (Mar. 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	
				数量 Quantity				
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	201,361	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	826	...	26	817	20,747	28	290
乗用車用 Tires for passenger cars	"	9,902	...	322	10,247	53,315	263	3,698
小型トラック用 Tires for light trucks	"	1,821	...	33	1,818	12,193	29	785
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	349	...	55	412	1,134	-	221
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	124,313	...	26,521	149,095	18,336	364	166,174
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	...	...	...	...	...	...	...
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	156	91	799	2,640	4,988	-	4,531
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)	"	103	23	14	173	231	-	503
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	...	...	...	...	...	...	...
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	1,019	...	56	1,926	1,805	-	3,549
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	300	...	12	416	1,255	-	263
ゴムベルト Rubber beltings		...	...	...	...	...	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	174,899	1,433	25,459	170,901	1,556	5,303	278,242
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	159	57	170	1,483	37	68
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	506	478	839	2,627	109	801
ゴムホース Rubber hoses	1000m	...	...	...	...	...	...	...
高圧用 High pressure hoses	"	3,097	374	-	3,054	1,420	-	2,540
自動車用 Hoses for automobiles	"	21,555	2,200	8	21,917	9,226	26	5,326
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,659	1,112	8	2,514	1,823	41	2,453

*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)	...	15,477	2,255	17,096	60,230	599	7,545
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,997	424	3,443	14,033	-	494
防げん材 Marine fender	"	...	178	-	211	603	-	111
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	"	...	457	81	526	2,691	-	389
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,431	1,090	3,141	21,164	327	1,109
オイルシール Oil seals	"	...	734	505	973	9,325	225	132
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	3,129	33	3,077	5,642	79	1,181
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	1,680	26	1,690	2,131	-	1,294
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,605	601	5,008	13,965	193	2,967
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	"	...	828	-	841	405	-	66
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,491	297	1,878	8,587	12	2,044
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	481	4	473	3,922	-	426
運動競技用品 For athletics	"	...	295	-	358	1,842	-	280
その他 Others	"	...	715	293	1,047	2,822	12	1,338
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,590	...	38	1,340	221	44	1,921

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	483,543	67,534	19,989	509,908	356,753	33,424	439,111
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	207,243	31,124	13,208	216,668	103,605	16,078	233,754
フィルム Plastic film	"	189,058	30,646	11,147	199,585	95,668	15,633	213,234
軟質製品 Soft plastic goods	"	140,356	10,569	2,407	142,858	70,465	9,704	160,262
農業用 For agriculture	"	7,610	495	2	10,328	3,576	300	14,963
包装用 For packages	"	100,440	7,257	1,497	101,793	40,416	5,881	103,451
ラミネート For laminate	"	12,440	1,086	89	12,919	9,494	211	18,930
その他の軟質製品 For others	"	19,866	1,731	819	17,818	16,980	3,312	22,918
硬質製品 Hard plastic goods	"	48,702	20,077	8,740	56,727	25,203	5,929	52,972

(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	18,185	478	2,061	17,083	7,938	445	20,520
板 Plastic plates	"	9,081	510	258	8,950	4,720	506	6,486
平板 Plastic flat plates	"	7,683	476	257	7,408	3,995	436	4,454
波板 Plastic wave plates	"	1,398	34	1	1,542	725	70	2,032
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	5,040	67	-	4,937	7,077	75	2,754
パイプ Plastic pipes	"	33,061	762	33	30,990	8,217	4,834	35,914
継手 Plastic pipe fittings	"	3,770	112	8	3,593	2,492	256	5,029
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	"	57,367	12,070	4,328	64,299	107,630	1,258	12,376
輸送機械用部品 Plastic transport	"	42,798	9,440	2,965	48,367	77,907	945	6,694
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	"	10,291	1,556	1,230	10,560	18,813	126	3,756
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	4,278	1,074	133	5,372	10,910	187	1,926
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	25,593	2,465	363	26,919	23,554	1,217	18,004
容器 Plastic containers	"	65,800	9,973	7	68,649	36,660	7,778	42,955
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	"	42,130	9,510	7	43,672	24,900	7,740	36,694
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	23,670	463	-	24,977	11,759	38	6,261
建材 Plastic material for building (construction)	"	27,330	854	97	28,253	13,172	197	25,843
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,701	98	-	2,781	2,781	22	1,837
床材料 Floor materials	"	14,283	592	-	14,381	4,419	175	15,480
その他の建材 Others	"	10,346	164	97	11,091	5,972	-	8,526

(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	20,518	4,795	1,399	23,282	14,488	1,027	23,578
板物 Plastic foam plates	"	5,834	356	227	5,849	3,333	495	6,800
型物 Plastic foam mould	"	3,177	261	47	3,391	2,945	-	2,355
その他の発泡製品 Others	"	11,507	4,178	1,125	14,042	8,210	532	14,423
強化製品 Plastic reinforced products	"	6,391	105	-	6,200	7,857	131	5,464
その他 Other plastic products	"	22,349	4,697	288	27,168	27,279	67	26,954
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	"	2,610	452	3	3,183	2,644	7	5,435
ホース Hoses	"	3,288	9	49	3,233	2,147	-	3,921
ディスクレコード Disk records	"	798	193	-	1,011	3,272	-	29
その他製品 Others	"	15,653	4,043	236	19,741	19,216	60	17,569
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	93,231	390	-	98,627	1,166	-	49,894
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	"	10,431	316	-	10,104	1,030	-	5,620

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(28年3月) (Mar. 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	81,377	10,454	65,023	27,427	91,782
長繊維 Filament fibers	37,481	7,817	22,460	23,163	34,576
短繊維 Staple fibers	43,896	2,637	42,563	4,264	57,206
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,602	1,605	10,745	3,151	17,790
長繊維 Filament fibers	2,035	1,482	1,495	1,820	2,904
短繊維 Staple fibers	12,567	123	9,250	1,331	14,886
合成繊維 Synthetic fibers	66,775	8,849	54,278	24,276	73,992
長繊維 Filament fibers	35,446	6,335	20,965	21,343	31,672
短繊維 Staple fibers	31,329	2,514	33,313	2,933	42,320
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,595	4,168	6,495	5,410	10,993
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,798	322	13,623	402	8,875
ポリエステル Polyester	20,765	3,866	17,215	8,898	30,320
長繊維 Filament fibers	9,964	1,773	5,659	7,150	10,657
短繊維 Staple fibers	10,801	2,093	11,556	1,748	19,663
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	676	1	183	485	83
ポリプロピレン Polypropylene	11,478	-	6,387	5,074	7,109
長繊維 Filament fibers	6,034	-	1,247	5,018	930
短繊維 Staple fibers	5,444	-	5,140	56	6,179
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	14,463	492	10,375	4,007	16,612
長繊維 Filament fibers	11,177	393	7,381	3,280	9,009
短繊維 Staple fibers	3,286	99	2,994	727	7,603

(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	6,663	173	4,648	2,264	8,167
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,933	-	1,965	1,063	3,152
毛糸 Worsted and woolen yarn	821	89	548	361	1,150
そ毛糸 Worsted yarn	528	25	290	264	916
紡毛糸 Woolen yarn	293	64	258	97	234
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	11
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	164
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	372	-	325	68	768
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,492	79	1,773	766	2,922
アクリル糸 Acrylic yarn	876	6	591	336	1,165
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,067	70	770	355	1,296
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	549	3	412	75	461

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)	2,605	328	-	10	23	53	7	134	101
毛糸 Worsted and woolen yarn	548	273	4	-	1	54	-	174	40
そ毛糸 Worsted yarn	309	219	-	-	-	50	-	169	-
紡毛糸 Woolen yarn	239	54	4	-	1	4	-	5	40
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	295	77	37	5	4	-	-	1	30
アクリル糸 Acrylic yarn	327	549	180	257	1	95	-	13	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	546	521	270	132	11	68	16	-	24

(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㎡	92,306	14,880	61,128	43,417	89,777
綿織物 Cotton fabrics	〃	10,676	5,500	13,972	1,949	23,088
毛織物 Wool fabrics	〃	2,268	254	1,288	1,219	749
そ毛 Worsted fabrics	〃	1,849	124	903	1,056	740
紡毛 Woolen fabrics	〃	419	130	385	163	9
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	〃	190	8	171	29	1,066
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	〃	3,905	188	3,923	201	1,349
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	〃	3,752	6	1,879	1,778	1,165
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	〃	71,515	8,925	39,895	38,242	62,360
長繊維 Synthetic filament fabrics	〃	59,285	7,487	33,455	30,382	51,007
ナイロン Nylon	〃	11,177	2,049	3,954	8,472	8,322
ポリエステル Polyester	〃	35,038	4,858	17,086	21,340	25,882
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	〃	13,069	581	12,415	570	16,804
短繊維 Synthetic staple fabrics	〃	12,231	1,438	6,440	7,860	11,353
ポリエステル Polyester	〃	9,118	922	4,192	6,294	8,222
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	〃	3,113	516	2,248	1,565	3,130
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	3,332	503	1,996	821	2,538
ナイロン Nylon	〃	1,897	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	〃	1,178	...	...	...	...
タオル Towel	〃	1,031	180	1,107	68	2,811

* 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3月) (Mar. 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	10,676	小幅 *	52
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	7,069	Single width	
かなきん Unbleached muslin	726	ちりめん類 Silk crape	23
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	373	先練(先染) Dyed yarn	29
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	202	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	39
クレープ Crapes	221	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,905
あや類 Leases	1,291	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,904
朱子 Satin	702	モスリン Muslin	3,138
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	892	その他の生地 Other texture	766
その他の生地 Other texture	2,661	先染 Dyed yarn	1
糸染 Dyed yarn	3,607	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	11,177
ギンガム Gingham	240	タフタ Taffeta	6,163
その他の糸染 Other dyed yarn	3,367	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	5,014
毛織物 Wool fabrics	2,268	ポリエステル Polyester fabrics	44,156
そ毛 Worsted fabrics	1,849	長繊維 Synthetic filament fabrics	35,038
男子服地 Men's dress clothe	1,241	タフタ Taffeta	10,762
婦人児服地 Women's dress clothe	555	デシン Flat crape	203
その他のそ毛 Other worsted fabrics	53	ジョーゼット Georgette crape	1,277
紡毛 Woolen fabrics	419	ポンジー Pongee	491
男子服地 Men's dress clothe	13	加工糸織物 Textured yarn fabric	9,303
婦人児服地 Women's dress clothe	242	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	13,003
毛布地 Blanket texture	15	短繊維 Synthetic staple fabrics	9,118
その他の紡毛 Other woolen fabrics	149	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,644
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	190	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,474
広幅 *	99		
Double width			
羽二重類 Habutae	56		
クレープ類 Crape	3		
先練(先染) Dyed yarn	39		

* 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	5,111,132	790,601	5,446,747	5,103	334,973	4,588,146
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	501	-	490	421	5	299
不織布 Non-woven fabrics	"	28,928	615	27,854	18,484	1,928	24,823
乾式 Dry laid type	"	26,077	615	24,954	15,748	1,927	20,092
湿式 Wet laid type	"	2,851	-	2,900	2,736	1	4,731

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	28,928
衣料用 For garment	139
産業用 For industry	9,776
車両用 For vehicles	4,486
その他の産業用 For other industries	5,290
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,826
農業・園芸用 For agriculture and gardening	152
生活関連用 For household sundry goods	7,238
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,680
その他用 For others	1,117

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	1,698
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,750
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)	6,119
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,705
スパンレース式 Spun lace type	3,558
その他の乾式 Other dry laid type	2,247

(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	123,133	28,853	94,280	7,745	26,153
綿織物 Cotton fabrics	"	34,789	3,464	31,325	182	14,984
毛織物 Wool fabrics	"	3,790	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	"	2,884	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	"	906	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	529	x	x	x	313
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	5,256	2,748	2,508	x	133
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	809	x	x	x	331
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	77,960	22,377	55,583	7,413	10,387
長繊維 Filament	"	60,225	15,837	44,388	2,805	8,344
ナイロン Nylon	"	10,757	4,938	5,819	x	715
ポリエステル Polyester	"	49,468	10,899	38,569	x	7,629
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,735	6,540	11,195	4,608	2,043
織物加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	10,773	2,799	7,974	426	969
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	32,991	1,935	31,056	x	2,288
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	12,904	553	12,351	x	1,533
丸編 Circular knitted fabrics	"	20,087	1,382	18,705	x	755
合成繊維 Synthetic fibers	"	x	x	13,860	x	262
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	x	x	4,845	x	493
ニット生地加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	3,855	199	3,656	x	169

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
15,808	41,624	3,021	10,156	2,279	16,347	68,154	1000m ²	織物 Woven fabrics
1,072	4,098	1,720	8,732	490	3,511	5,703	"	綿織物 Cotton fabrics
x	1,383	-	x	x	2,316	12,998	"	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,698	10,876	"	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	618	2,122	"	紡毛織物 Woolen fabrics
x	29	x	x	x	x	39	"	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,723	2,220	x	-	-	155	5,198	"	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	287	-	x	-	x	272	"	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,927	33,607	1,299	1,418	1,738	10,171	43,944	"	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,239	27,861	x	1,260	x	6,923	32,060	"	長繊維 Filament
3,681	3,078	x	31	x	1,995	2,413	"	ナイロン Nylon
6,558	24,783	x	1,229	x	4,928	29,647	"	ポリエステル Polyester
1,688	5,746	x	158	x	3,248	11,884	"	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,704	4,223	312	1,330	357	1,453	...	百万円 (million yen)	織物加工賃 Processing fees
1,821	25,688	x	1,071	x	2,009	23,232	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,641	x	x	x	x	12,510	"	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,361	15,047	x	x	x	x	10,722	"	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,436	x	407	x	755	8,174	"	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,611	-	x	x	x	2,548	"	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
193	3,136	x	183	x	168	...	百万円 (million yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(28年3月) (Mar. 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	4,638	62	189	3,045	1,456	1,383	2,784
綿生地 Cotton fabrics	829	49	177	479	408	221	1,039
毛生地 Wool fabrics	16	—	0	9	22	3	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,764	13	12	2,548	1,015	1,137	1,739
ナイロン Nylon	463	—	—	224	143	252	317
アクリル Acrylic	88	6	3	27	31	59	21
ポリエステル Polyester	2,968	4	9	2,084	606	799	1,205
その他の合成繊維生地 Others	245	2	—	212	234	27	196
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	29	—	0	9	11	21	6

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	2,203	1,606	4,014	6,471	1,216	4,746
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	311	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	1,032	...	...	...	...	...
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	333	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	527	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,151	2,746	4,205	2,174	1,626	5,548
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	994	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,444	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	713	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	17,823	14,377	31,955	5,867	801	101,051
パンティストッキング Panty hose	12,204	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,618	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	830	2,084	2,851	319	—	4,443

* 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	3,269	2,272	6,317	21,596	1,399	12,972
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	362	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	612	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	670	...	...	...	...	...
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)	299	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	815	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	513	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	695	2	664	654	23	546
パンツ類 Pants	127	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	568	...	...	...	...	...

(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	505	22	315	171	110	32	123
合成繊維 Synthetic fiber	"	369	20	184	163	92	32	53
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	136	2	130	8	18	1	71
ふとん Futon	枚 (Sheet)	288,728	39,712	---	307,944	2,077	21,766	200,218
掛けふとん Comforters	"	59,879	6,382	---	64,806	208	3,242	49,262
敷ふとん Underlay	"	133,839	8,969	---	125,480	659	15,825	79,845
こたつふとん Kotatsu quilt	"	943	1,043	---	4,255	15	10	10,469
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	94,067	23,318	---	113,403	1,195	2,689	60,642
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	t	754	64	---	812	1,421	0	2,957
漁網 Fishing nets	"	532	47	---	544	1,053	0	2,741
陸上網 Ground nets	"	222	17	---	267	368	-	216
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,293	429	---	1,807	1,517	145	2,396
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,170	79	---	795	1,198	489	1,075
組ひも Braids	"	101	8	---	103	278	5	68
レース生地 Lace fabrics	1000m ²	2,166	729	---	2,916	918	1	4,166
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	"	2,117	717	---	2,853	858	1	4,070
刺しゅう Embroidery lace	"	49	13	---	62	60	-	96

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	36,712
出版印刷 Publishing printing	6,737
商業印刷 Commercial printing	14,571
証券印刷 Security printing	475
事務用印刷 Printing for the office work	5,100
包装印刷 Package printing	6,475
建装材印刷 Decorative materials printing	1,402
その他の印刷 Other printing	1,952

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	36,712
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,031
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	25,319
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,445
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	226
フレキソ印刷 Flexographic printing	279
その他の印刷方式 Other printing form	2,412

(2) 楽器

Musical instruments

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入(製品) Receipt		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	6,419	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,133	1,780	335	3,336	2,096	1,781	2,253
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	1,459	2,774	11,503	16,191	1,446	896	16,365
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	2,843	2,225	5,860	12,115	653	1,789	11,756
管楽器 Wind instruments	本 (n)	12,066	10,449	2,490	14,693	1,784	10,424	8,124
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	5,941	139	6,594	11,461	440	162	7,988

(3) 家具

Furniture

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				数量 Quantity	販売 Sales			その他 Others
					金額(百万円) Value (million yen)			
金属製 Metal		...	...	...	57,844	...	...
机 Desks	個 (n)	333,657	20,329	527,143	9,205	2,718	319,380	
事務用 Office desks	"	161,692	10,997	222,560	6,718	2,714	165,396	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	171,965	9,332	304,583	2,486	4	153,984	
いす Chairs	"	670,956	47,574	971,631	9,149	165	306,230	
回転式 Swivel chairs	"	264,742	13,897	344,518	3,763	165	122,637	
その他の金属製いす Other metal chairs	"	406,214	33,677	627,113	5,387	-	183,593	
引出箱 Filing cabinets	"	45,824	4,177	68,092	1,041	48	68,116	
保管庫類 Storage cabinets	"	213,516	4,164	237,996	2,885	19	146,979	
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	5,933	11,250	18,919	747	-	9,064	
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	16,712	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	34,181	-	35,930	1,185	-	26,423	
流し台 Sink cabinets	"	16,799	-	17,704	875	-	13,005	
ガス台 Range tables	"	10,139	-	10,378	127	-	8,193	
調理台 Cooking tables	"	7,243	-	7,848	183	-	5,225	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	75,895	10,798	80,465	15,527	8,202	20,277	

(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)	17,374	-	23,659	3,127	-	17,723
棚 Racks	"	175,337	32,590	228,803	2,824	308	149,447
間仕切り Partitions	m ²	368,695	257	395,926	10,558	5	110,625
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	339,961	7,001	349,852	1,595	20	25,577
木製 Wooden					13,912		
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,243	7	3,520	151	-	4,266
棚 Wooden shelves	"	97,303	1,157	95,506	1,929	6,511	114,508
食器棚 Cupboards	"	70,858	433	71,617	1,429	6,507	68,417
その他の木製棚 Other shelves	"	26,445	724	23,889	500	4	46,091
机・テーブル Desks and tables	"	37,053	1,158	42,457	1,597	30	30,193
机 Wooden desks	"	12,624	207	15,504	486	17	12,771
テーブル Wooden tables	"	24,429	951	26,953	1,111	13	17,422
いす Wooden chairs	"	86,119	3,663	93,372	3,148	24	58,128
応接いす Sofas	"	23,572	483	24,936	1,465	6	8,829
食卓いす Dining chairs	"	47,663	3,074	51,779	1,243	18	25,196
その他の木製いす Other chairs	"	14,884	106	16,657	439	-	24,103
ベッド Wooden beds	"	27,691	18	30,157	1,135	537	8,333
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	295,604	6,899	287,562	5,954	554	118,089

(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		...	...	...	16,030	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	139,680	197,386	226,126	849	126,764	455,221
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	16,089	879	17,216	2,289	1,326	14,309

(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)	151,789	40,619	153,332	7,602	43,023	95,644
水性 Roller ball pens	"	114,593	32,259	113,242	4,972	33,922	65,913
油性 Oil ball pens	"	37,196	8,360	40,090	2,630	9,101	29,731
マーキングペン Marking pens	"	69,405	31,863	87,937	4,163	16,246	76,942
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	10,593	3,584	15,813	598	104	64,120
修正液 Correction fluids	"	1,705	90	1,634	140	22	2,007
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	161	4,554	4,319	388	7	3,894

(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	379,377	424,904	3,513	43	873,820
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	38,996	39,249	1,379	33	12,335
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,542	6,544	851	-	61
電動玩具 Electric toys	32,454	32,705	528	33	12,274
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	340,381	385,655	2,134	10	861,485
プラスチックモデル Plastic models	301,195	335,990	1,705	-	775,838
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	39,186	49,665	429	10	85,647

(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	1,233,144	465,310	1,832,763	8,464	83,316	1,177,698
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	301,985	123,035	457,870	2,701	16,512	481,314
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	532,484	342,275	924,839	4,173	63,608	477,487
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	20,571	-	21,049	150	97	7,873
作業用革靴 Work leather boots and shoes	378,104	-	429,005	1,439	3,099	211,024

(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 口 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)	131,385	875	128,558	50,946	2,444	-	103,237
牛 Cattle	113,619	875	111,730	48,125	2,372	-	78,689
成牛 Cattle hide	110,109	718	108,590	47,529	2,327	-	73,769
小・中牛 Kip and calf	3,510	157	3,140	596	45	-	4,920
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	17,766	-	16,828	2,821	72	-	24,548

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)	2,891	2,848	2,029
牛 Cattle	2,770	2,730	1,869
成牛 Cattle hide	2,753	2,715	1,844
小・中牛 Kip and calf	18	16	25
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	121	117	160

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)	32,614	13,398	556	95,944	37,548	1,888
牛 Cattle	28,357	12,245	520	83,373	35,880	1,852
成牛 Cattle hide	25,865	11,810	489	82,725	35,719	1,838
小・中牛 Kip and calf	2,492	435	31	648	161	14
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,257	1,153	36	12,571	1,668	36

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

(28年3月) (Mar. 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	50,117	-	49,437	1,058,190	4,878	35,860
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	270,037	11,667	363,152	18,060,339	28,556	236,435

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	35,847	31,888

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,143	223,330	44,564

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)	39,344	48,183	48,005	37,885	228,357	1,601

(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	16,325,803	2,852,690	143,696	19,076,611	396,466	8,987	▲ 66,174	5,269,945
ガソリン Gasoline total	"	4,843,633	170,857	9	4,978,669	88,485	8	-	794,360
自動車用ガソリン Motor gasoline total	"	4,834,717	170,657	4	4,969,878	88,485	8	-	786,415
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	"	561,838	44,565	-	599,847	4,730	-	▲ 22	165,907
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	"	4,272,879	126,092	4	4,370,031	83,755	8	22	620,508
その他用ガソリン Use for others	"	8,916	200	5	8,791	-	-	-	7,945
ナフサ Naphtha total	"	1,716,625	1,859,722	1,540	3,691,881	16,920	1	▲ 57,785	1,193,250
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	"	1,712,960	1,859,722	-	3,688,379	16,920	1	▲ 58,913	1,191,277
その他用ナフサ Use for others	"	3,665	-	1,540	3,502	-	-	1,128	1,973
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,170,318	40,553	-	1,231,656	33,181	-	▲ 394	621,358
灯油 Kerosene	"	1,809,067	229,732	1,112	1,950,828	131,881	2,313	▲ 3,965	541,414
軽油 Gas oil	"	3,551,297	251,459	-	3,919,720	62,453	55	▲ 40,916	735,014
重油 Fuel oil total	"	3,234,863	300,367	141,035	3,303,857	63,546	6,610	36,886	1,384,549
A重油 Fuel oil A	"	1,329,607	41,552	1,489	1,399,566	21,131	301	38,904	319,190
B・C重油 Fuel oil B・C	"	1,905,256	258,815	139,546	1,904,291	42,415	6,309	▲ 2,018	1,065,359
潤滑油 Lubricating oil	"	221,372	18,017	-	245,095	1,557	665	▲ 2	221,988
パラフィン Paraffin wax	t	6,380	-	-	6,878	-	-	▲ 1,376	3,983
アスファルト Asphalt	"	271,431	22,013	275	223,874	10,885	60,564	▲ 10	160,023
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	"	366,476	222,035	21,424	489,972	29,017	-	▲ 31,450	219,019
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	197,153	107,631	2,692	296,709	2,862	-	-	82,986
B. B Butane・Butylene	"	169,323	114,404	18,732	193,263	26,155	-	▲ 31,450	136,033
オイルコークス Petroleum coke	"	103,842	-	18,305	84,804	-	5,100	-	12,782
回収いおう Recovered sulfur	"	164,516	46	-	161,108	-	2	-	172,075
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	46,814	873	4,929	43,523	-	-	-	20,516
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,219,743	-	-	373,107	846,636	-	-	-
石油ガス Off gas	"	850,489	35,452	830,515	55,361	-	65	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	1,995,966	2,606,040	5,485	7,962,461	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,044,449	1,093,764	5,161	2,643,827	
Slack gasoline					
粗灯油	36,827	76,561	-	466,868	
Slack kerosene					
粗軽油	127,285	408,822	-	628,164	
Slack gas oil					
粗重油	750,220	975,997	221	3,722,502	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	29,093	43,553	103	449,213	
Slack lubricating oil					
粗蠟	8,092	8,494	-	28,845	
Slack wax					
粗コークス	-	▲ 1,151	-	23,042	
Slack coke					

(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
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		そ の 他		
					数 量	金 額 (千円)			
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	793,999	11,770	65,903	743,140	765,969	11,960	593,284	
Silica stone									
石灰石	"	12,731,103	771,195	2,579,384	9,921,729	8,783,729	638,288	9,514,150	
Limestone									
ドロマイト	"	270,794	243	43,153	237,597	281,307	-	180,204	
Dolomite									
けい砂	"	269,361	11,546	-	272,927	1,047,731	1,609	191,647	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,813,274	380,548	2,236,778	782,558	14,916,479	108,703	1,510,421	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	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	809,043	63,194	14,491	227,132	-	118,678	321,820	63,728
Silica stone								
石灰石	12,501,113	1,958,663	-	5,593,410	76,073	332,918	2,715,015	1,825,034
Limestone								
ドロマイト	280,750	35,098	-	-	10,800	11,071	162,448	61,333
Dolomite								
けい砂	272,927	4,734	33,478	420	110,109	911	7,238	116,037
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
Classfication	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	418,506	480	-	-
Production				
出 荷	551,475	551	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	672,986	357	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(28年3月) (Mar. 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	43,359	4,742	35,006	28,029	39,645	13,789	196,904
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,819,209	112,739	954,055	689,147	1,932,890	60,290	2,965,956
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,735,097	98,056	818,762	660,392	1,767,106	48,762	2,525,927
合金鋼くず Alloy steel scrap	84,112	14,683	135,293	28,755	165,784	11,528	440,029

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	172,402	136,861
フェロマンガ Ferro-manganese	45,408	16,244
高炭素 High-carbon ferro-manganese	36,627	10,727
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,781	5,517
シリコマンガ Silico-manganese	22,519	22,797
フェロクロム Ferro-chromium	54,051	57,731
フェロニッケル Ferro-nickel	17,168	7,420
フェロバナジウム Ferro-vanadium	566	1,213
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,690	31,456

(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)	93,877	20,231

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,366	12,185

(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	60	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	680	-
	鋼帯 Steel strips	373,847	192,876

(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	112,335

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	389,783	351,627
普通鋼 Ordinary steel	310,928	250,401
管材 Rounds for tubes	17,919	34,097
鋼板 Steel sheets and plates	21,566	9,210
厚板 Heavy plates	21,566	9,210
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	248,180	185,031
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,086	972
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	22,177	21,091
特殊鋼 Special steel	78,855	101,226
管材 Rounds for tubes	55,378	75,598
鋼板 Steel sheets and plates	769	126
鋼帯 Steel strips	22,708	25,502

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	35,559	18,125
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,202	3,378

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	528,653	9,222,709	88,286	162,644	...	361,378	5,822,113	88,908	96,753	...	...
	銅鉱 Copper ores	410,301	6,030,268	36,022	119,250	...	259,173	2,733,540	21,140	70,430	...	...
	粗銅 Blister copper	1,486	308	-	1,447	...	864	896	33	839	...	...
	スクラップ Scrap	32,940	1,051,340	29,859	18,851	...	32,136	1,686,028	49,116	13,575	...	...
	その他 Others	83,926	2,140,793	22,405	23,096	...	69,205	1,401,649	18,619	11,909	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	177,555	11,094,994	99,337	176,341	...	42,885	3,347,915	24,919	42,578	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	177,431	10,756,194	96,717	176,289	...	42,833	3,173,515	23,581	42,558	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	109	338,800	2,620	40	...	48	174,400	1,338	16	...	...
	その他 Others	15	-	-	12	...	4	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	20,948	265,497	14,371	40	10,704	...	31,382	142,317	33,635	93	14,598	...
	鉛鉱 Lead ores	6,040	2,471	9,239	28	3,284	...	13,764	7,840	28,870	67	7,095	...
	スクラップ Scrap	10,022	122,030	1,964	9	6,205	...	10,134	63,215	740	19	4,870	...
	その他 Others	4,886	140,996	3,168	3	1,215	...	7,484	71,262	4,025	7	2,633	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	8,999	29,702	18,752	1	8,857	...	902	1,293	2,187	-	881	...
	粗鉛 Lead bullion	8,899	29,629	18,594	1	8,758	...	902	1,293	2,187	-	881	...
	その他 Others	100	73	158	-	99	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	86,948	29,845	21,778	394	2,262	44,529	90,001	38,225	116,084	590	3,749	43,560
	亜鉛鉱 Zinc ores	71,369	29,095	19,872	290	1,721	35,867	74,891	37,096	113,175	517	2,856	36,213
	スクラップ Scrap	121	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	15,458	750	1,906	104	541	8,547	15,110	1,129	2,909	73	893	7,347

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products,

electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	28,225	6,926
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,875	13,293
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	85,375	39,737
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,763	1,817
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	675	562
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,772	4,140
	銅の故又はくず Copper scrap	14,994	19,112	6,303
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,024	26,260	10,197
	亜鉛 Zinc	...	4,129	940
	再生亜鉛 Re-melted zinc	250	913	412
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	31,606	108,817	63,656
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	194,825	238,260	95,159
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,218	18,551	11,874
	アルミニウムくず Aluminum scrap	135,274	150,473	54,194
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	53,234	5,054
	さお銅 Copper wire bars	71	87	34
	銅荒引線 Copper wire rods	46,970	71,268	11,845
	銅の故又はくず Copper scrap	5,381	11,887	7,127
	鉛 Lead	...	92	129
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	5	11	46
	鉛の故又はくず Lead scrap	15	39	63

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 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	29,033
	鋳くず Pig iron scrap	35,534
	鋼くず Steel scrap	198,577
	返りくず Return scrap	195,420
可鍛 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	26
	鋼くず Steel scrap	3,694
	返りくず Return scrap	5,354
非鉄 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,847
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	14,859
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	29,437
ダイ For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	6,108
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	86,789
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	263
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,530
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	175
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	100

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

(28年3月) (Mar. 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	2,593,288	2,709,261
国産材 Domestic wood	800,513	477,706
原木 Pulpwood	23,907	41,193
チップ Chips	776,606	436,513
針葉樹 Softwood	596,704	361,674
広葉樹 Hardwood	179,902	74,839
輸入材 Imported wood	1,792,775	2,231,555
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,792,775	2,231,555
針葉樹 Softwood	282,133	542,765
広葉樹 Hardwood	1,510,642	1,688,790

(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	137,170	36,109	187,261	27,950
クラフトパルプ Kraft pulp	122,004	35,235	129,324	26,450
さらし Bleached	118,488	26,260	122,218	23,787
針葉樹 Softwood	48,545	3,440	54,166	3,810
広葉樹 Hardwood	69,943	22,820	68,052	19,977
未ざらし Unbleached	3,516	8,975	7,106	2,663
機械パルプ Mechanical pulp	9,720	265	49,377	802
その他パルプ Other pulp	5,446	609	8,560	698
古紙パルプ Waste paper pulp	10,401	548	2,447	449
古紙 Waste paper	479,278	996,946	334,092	424,210
上白・カード Hard white shaving and white card	931	4,658	801	7,461
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	140	4,272	51	6,556
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	133,942	23,189	77,207	19,974
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	716	3,472	380	5,745
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,157	1,310	7,808	839
新聞 Newspaper	305,818	22,485	230,363	19,023
雑誌 Magazine	29,908	145,041	17,004	64,347
段ボール古紙 Corrugated container	170	758,998	130	284,480
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	496	33,521	348	15,785
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,034	639	1,345	581

(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	648,422
ライナー Liner board	387,920
中芯原紙 Corrugating medium	260,502

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	111,308	88,508	22,800
天然ゴム Natural rubber	"	56,331	51,360	4,971
生ゴム Crude rubber	"	56,133	51,356	4,777
ラテックス Latex	"	198	4	194
合成ゴム Synthetic rubber	"	54,977	37,148	17,829
クラムラバー Crumb rubber	"	53,771	37,117	16,654
ラテックス Latex	"	1,206	31	1,175
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,791	1,136	655
カーボンブラック Carbon black	"	49,352	41,603	7,749
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,965	1,313	652

6. プラスチック製品

Plastic products

(28年3月) (Mar. 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	452,729	206,398	8,287	3,783	35,413	54,199	22,965	65,840	13,312	18,787	3,861	19,884
ポリエチレン Polyethylene	98,812	65,694	2	368	2,567	1,737	2,187	17,948	444	3,465	2	4,398
ポリスチレン Polystyrene	50,669	22,792	258	-	277	7,737	4,004	1,127	119	13,468	57	830
ポリプロピレン Polypropylene	115,589	49,828	1,498	13	206	24,385	13,950	18,725	603	852	216	5,313
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	63,051	10,641	2,314	2,278	31,054	1,052	316	14	11,512	106	-	3,764
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,671	-	978	-	-	1,038	198	-	25	-	83	349
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,719	-	-	-	463	211	7	4	-	-	2,810	224
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)	1,428	-	158	-	3	809	154	-	88	-	193	23
ポリカーボネート Polycarbonate	7,909	927	2,832	21	7	2,526	149	447	16	-	-	984
その他の樹脂 Other resins	108,881	56,516	247	1,103	836	14,704	2,000	27,575	505	896	500	3,999
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,899	10,003	460	9	411	2,141	258	2,533	1,409	357	-	318

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	519,716
直接 Direct dye stuff	13,199
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,336
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	13,818
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,947
分散 Disperse dye stuff	241,068
反応 Reactive dye stuff	183,582
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,525
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,241
顔料 Pigment	53,704

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	105,788
モリブデン Molybdenum	310,363
酸化チタン Titanium oxide	348,094
白金 Platinum	975
タングステン Tungsten	1,889
コバルト Cobalt	40,707
パラジウム Palladium	3,392
バナジウム Vanadium	9,197
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,860,360

Ⅲ. 労務統計 Labor

(28年3月) (Mar. 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	146,570	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,244	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	10,576	...
	その他の部門 Other	37,750	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,878
	金・銀部門 Gold, silver	232	...
	銅部門 Copper	1,138	...
	鉛部門 Lead	399	...
	亜鉛部門 Zinc	737	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,063	5,213
	伸銅部門 Elongated copper	6,745	17,717
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,017	28,059
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,460
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,323	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,431	...
	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	8,069	26,940
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,257	9,893
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,681	31,606
ばね部門 Springs		11,590	17,220
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		14,892	30,469
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)		5,637	12,835
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		11,997	15,849
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,618	121,493
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,592	133,227
銑鉄鑄物部門 Iron castings		23,770	186,157
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	22,823
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		431	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,035	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,626	152,039
ダイカスト部門 Die castings		14,769	205,001

(28年3月) (Mar. 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
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	29,280	85,188
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,137	29,555
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,581	31,604
	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	9,852	23,098
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,782	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,070	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,554	39,218
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,219	30,931
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,198	58,488
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,837	24,479
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,685	20,973
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,835	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,850	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,306	54,010
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,584	24,170
	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	9,102	16,584
	事務用機械部門 Office machinery	2,635	9,324
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,524	13,071
	ミシン部門 Sewing machines	1,428	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,096	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,048	87,308
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,073	11,165
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,359	26,616
	金型部門 Mold and die	25,714	313,622
	機械工具部門 Tools for machines	14,817	27,644
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying instruments	11,867	42,073
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,065	18,840
	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	17,879	37,815

(28年3月) (Mar. 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	28,436	80,840	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,133	56,293	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	36,948	91,468	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,912	32,771	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,542	32,934	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	18,021	49,655	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	16,066	66,845	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	63,854	160,627	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,111	145,306	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,885	55,049	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,015	92,107	
	電池部門 Cells and batteries	14,934	16,741	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	188,208	257,265
		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	191,969	440,501
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,524	23,515	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,678	13,341	
航空機部門 Aircraft		27,910	50,079	
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	9,283	15,066	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,431	14,259	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,005	23,410	
	セメント部門 Cement	3,124	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,881	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,578	12,676	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,625	40,880	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,881	5,520	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,215	14,798	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,768	10,096	
金属製建具部門 Metal building materials	15,531	23,143		

(28年3月) (Mar. 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
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,828	9,547
	紙部門 Paper	15,913	25,690
	板紙部門 Paperboard	5,854	10,568
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,745	22,120
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,127	5,441
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	6,190	35,180
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,917	60,441
	触媒部門 Catalyst	1,700	11,408
	高压ガス部門 High pressure gas	3,217	39,202
	※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	4,493	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,574	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,261	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,809
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,634	...
	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	8,779	20,350
	化粧品部門 Cosmetics	19,066	87,803
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,776	25,797
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,257	48,723	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,078	17,361
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	40,658	71,550
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	101,168	190,934
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,205	21,482
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	970	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,235	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,493	5,171
	織物部門 Woven fabrics	9,079	15,672
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,202	12,913
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	7,301	15,410	

* 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3月) (Mar. 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	36,616	41,955
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,201	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,374	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	679	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,177	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,332	42,907
	楽器部門 Musical instruments	2,570	4,521
	家具部門 Furniture	23,531	29,265
	文具部門 Stationery	3,407	5,877
	玩具部門 Toys	1,256	4,076
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,859	5,098
	製革部門 Leather	731	837
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,092	2,651
	石油製品部門 Petroleum products	9,314	11,065
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,193	38,943

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(28年3月) (Mar. 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	7,674,956	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	11,009,459	...	
	転炉 LD converters	t	7,823,992	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,185,467	...	
	熱間圧延鋼材 ☆ Hot rolled steel	t	9,839,035	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,571,925	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,100	69.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	72.2
粗銅 Blister copper		t	166,200	94.3	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	89.7	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	48.1	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	59.7	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	80.7	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,975	74.6	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	211,794	82.2	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,970	88.3	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	86,824	73.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	77.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	67,888	58.3	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	85,415	61.8	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,051	22.6	
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	60.6	
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	59.7	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,117,647	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,992	69.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	86.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,256	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	19,320	72.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,026	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,106	68.5
		(引き出し量) (Draw)	t	758	...
		容器類 Glass containers	t	195,956	69.3
		(引き出し量) (Draw)	t	135,779	...
	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	5,046,827	90.9
		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	339,261	50.4
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	258,966	49.1
		耐火れんが Refractory bricks	t	54,283	42.6
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	44,354	41.7
		その他の炉 Other furnace	t	18,480	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	9,929	46.5
		その他の炉 Other kiln	t	4,619	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,559,731	48.7
ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	2,628,700	...	
その他の炉 Other kiln		m ²	931,031	...	
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,243,000	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	236	...	
	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	1,044,740	74.9
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	35	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	694,909	...
		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	121,846	...
		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	185,541	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	595 1,401,786	… 93.1		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	106 213,472	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	49 548,994	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	55 474,897	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	385 164,423	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,064,527	… 95.4		
	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	21 371,086	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 201,115	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 424,075	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	281 1,019,216	… 104.8		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,605,015	77.0		
	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	1,273,739 106,145	… 82.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 57.8
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,965,165 413,764	… 76.9
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 40.2	
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	… 40.0	
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	50.3
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	30.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	43.4	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	70.0	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,077	63.9	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	64.0	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	63.1	
		カーボンブラック Carbon black	t	64,212	69.8	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	50.9	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	41.8	
		ヨウ素 Iodine	t	885	99.2	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	31.7	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	75.0	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	79.8	
		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	68.3
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	109,886	61.0
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,230	29.2	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	197,017	71.8	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,323	58.6	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	55.2	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	262,107	80.1	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	54.5	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,655	58.9	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	71.3	
		フェノール Phenol	t	60,140	104.9	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	99.3	
		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	544,229	63.1	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	259,848	69.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	932,718	65.1	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	58.6	
		パラキシレン Para-xylene	t	323,067	91.9	
		エチレン Ethylene	t	561,946	93.7	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	98.8	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	88.9	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	39.1	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	10.1	
		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	78.9	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	106.6	
		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	88.4	
		エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	55.4	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	95.3	
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	97.7	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	55.1	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	49.6	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	57.1	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	39.6	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	55.8	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	79.3	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	79.8	
		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	46.8
			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	36.1
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography		エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)		kl	x	x
		ホルマリン Formalin		t	133,090	62.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	47.4	
		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	60.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	20.0
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	31.3
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	46.9
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	34.6
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	58.5
	プラスチック Plastic (materials)			
	メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	47,430	70.2
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	60.2
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	86.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	78.8
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	94.9
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	168,863	74.7
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	55.0
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	84.4
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	55.9
	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	33.9
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	89.7
	石けん Soap	t	29,397	35.4
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,324	65.1
	塗料 Paints	t	190,522	57.2
	印刷インキ Printing inks	t	45,192	70.0
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	89.7
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	120,304	67.6
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	16,347	89.3
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	87.5
	短繊維 Staple fibers	t	14,020	89.6
	合成繊維 Synthetic fibers	t	103,957	64.2
	長繊維 Filament fibers	t	55,286	64.1
	短繊維 Staple fibers	t	48,671	64.4
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	58.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	69.1

* 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	50.1	
	長繊維 Filament fibers	t	20,765	48.0	
	短繊維 Staple fibers	t	20,690	52.2	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	38.2	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	14,034	81.8	
	長繊維 Filament fibers	t	9,011	67.0	
	短繊維 Staple fibers	t	5,023	108.4	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,557	87.4	
	長繊維 Filament fibers	t	10,674	104.7	
	短繊維 Staple fibers	t	5,883	55.9	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	898,816	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	353,683	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	153,603	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	36,639	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	120,687	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	40,899	...	
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	18,064	...
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		15,271	...
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,668	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		12,183	...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,396	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		3,088	...	
タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,268	...		
月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		911	...		
ニット・衣服縫製用品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	581	...	
	生産実績 Production results	t	2,854	77.2	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number	2,507	...	
	生産実績 Production results	t	3,572	68.0	
	横編機 Flat knitting machines	台 number	1,710	...	
	生産実績 Production results	t	166	58.1	
生産実績 Production results	t	96			

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	8,169 28,932	… 59.0	
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	生産実績 Production results	千点 1000 n	17,067		
		台 number 千点 1000 n	59,759 23,054	… 64.2		
		生産実績 Production results	千点 1000 n	14,807		
	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	2,469	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	t	5,010	…
			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	8,699	…
			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	2,647	…
			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	80,026	…		
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	4,053,884	69.4		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火れんが(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2月 Feb. 2016	平成28年3月 Mar. 2016	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	96.7	96.7	
	ポンプ Pumps	100.2	100.2	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	92.0	92.0	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	145.7	145.7	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	133.7	133.7	
	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	95.4	95.4	
	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		85.9	85.9	
コンバイン Combines		93.0	93.0	
金属工作機械 Metal cutting machinery		116.0	116.5	
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		90.8	90.8	
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	94.5	94.5	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	107.3	107.3	
	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	85.5	85.5	
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	119.9	119.9	
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	70.7	70.7	
	トランジスタ Transistors	52.7	52.7	
	太陽電池セル Solar battery cells	158.0	158.0	
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	105.9	105.7	
	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		122.0	122.0	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計生産能力指数(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2月 Feb. 2016	平成28年3月 Mar. 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	40.6	40.6	
	電力量計 Watt-hour meters	310.1	310.1	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	94.8	90.1	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	90.9	90.9	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.3	102.3	
	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	39.0	39.0
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	84.8	94.4
		電子交換機 Electronic switching system	90.2	90.2
		搬送装置 Carrier transmission equipment	94.9	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		66.6	66.6	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.3	91.3	
システム式金銭登録機 System use cash registers		91.2	91.2	
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	77.8	77.8	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cenented carbide tips	101.2	101.2
		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2月 Feb. 2016	平成28年3月 Mar. 2016
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.8	86.8
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	97.0	97.1
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	X	X

資料出所「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	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)	60.7	62.5

品目別接続係数について（平成28年3月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (March,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
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machinery・Electronic devices・Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	交換機 Switching system			1.057					
	電子交換機 Electronic switching system			1.087					
	構内用 Private branch exchange			1.128					
	ネットワーク接続機器 Network access equipment			1.034					

(2)生産能力統計 Production capacity statistics

鉄鋼 Iron and steel

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
1090	鉄鋼 Iron and steel		
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	1.010	

公表値の修正について

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。

＜ 過去に遡り修正した品目 ＞

＜The commodity item that was revised retroactively to the past＞

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
紙おむつ	平成28年1月～2月	137
Disposable diaper	January, 2016 ~ February, 2016	

○紙おむつ月報(4295)実数修正表

Disposable diaper

年月 Year and Month		紙おむつ Disposable diape		大人用 For adult		パッド・ライナー Pad/liner		尿とりパッド Incontinence pad	
		販売 Sales		販売 Sales		販売 Sales		販売 Sales	
		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	28,169	24,458	13,509	9,798	9,137	5,426	8,070	4,359
	2月 (Feb.)	31,024	27,313	15,004	11,293	9,990	6,279	8,880	5,169

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。