



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1月分
January, 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、鉱山機械及び破砕機	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.....	104
(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

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	134
-------------	-----

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 machinery•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.....	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	104
(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	119
IV. Productive capacity	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	134

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	"
	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
	非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品	全ての事業所
金属製品	9810 非鉄金属月報	"
	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
はん用・生産用・業務用機械	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50名以上の事業所
	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	"
	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・情報電子通信機械・電気機器	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
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
	7340	セメント・セメント製品月報	
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
化 学 工 業	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
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	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
	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)	"
織 維 工 業	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	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	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
そ の 工 業 の		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	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 製 品	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	全ての事業所
		石灰石	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、発生年月号の134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

134 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	新規
					大人用	新規
					パンツタイプ	新規
					テープ止め式	新規
					パンツ式	新規
					フラット	新規
					パッド・ライナー	新規
					尿とりパッド	新規
					軽失禁ライナー・軽失禁パッド	新規
					乳幼児用(パンツタイプ)	新規
					テープ止め式	新規
					パンツ式	新規
		3. 労務			紙おむつ部門	新規
					事業所	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1月) (Jan. 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)ー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	6,887,483	15,705	6,624,853	232,661	21,808	752,337
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,868,154	15,705	6,624,739	210,039	21,644	696,741
鋳物用銑 Foundry pig iron	19,329	—	114	22,622	164	55,596

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	6,622,090	6,613,534	8,556
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,621,976	6,613,420	8,556
鋳物用銑 Foundry pig iron	114	114	—

(1)ー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	86,693	7,446	19,986	75,168	5,212	158,732
フェロマンガ Ferro-manganese	45,352	6,756	15,576	42,614	1,844	105,855
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	35,065	—	—	28,807	3,208	33,711
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(28年1月) (Jan. 2016)

(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	8,767,724	9,435	8,767,676	2,496	5,268	81,576
普通鋼 Ordinary steel	6,772,258	－	6,770,629	1,489	－	12,319
特殊鋼 Special steel	1,995,466	9,435	1,997,047	1,007	5,268	69,257
鋼塊 Steel ingots	8,742,838	9,435	8,743,499	1,871	5,268	80,834
普通鋼 Ordinary steel	6,761,629	－	6,760,699	864	－	11,643
特殊鋼 Special steel	1,981,209	9,435	1,982,800	1,007	5,268	69,191
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	24,886	－	24,177	625	－	742
普通鋼 Ordinary steel	10,629	－	9,930	625	－	676
特殊鋼 Special steel	14,257	－	14,247	－	－	66

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,742,838	6,948,406	1,794,432
普通鋼 Ordinary steel	6,761,629	5,528,874	1,232,755
特殊鋼 Special steel	1,981,209	1,419,532	561,677
インゴットケースによるもの Ingot-case	92,526	11,283	81,243
連続铸造によるもの Continuous casting	1,888,683	1,408,249	480,434

(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	8,560,437	439,294	8,059,414	617,398	476,629	3,673,862
普通鋼 Ordinary steel	6,742,413	251,663	6,192,653	554,857	232,901	2,182,846
特殊鋼 Special steel	1,818,024	187,631	1,866,761	62,541	243,728	1,491,016

(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	46,004	－	12,590	33,434	505	23,859
普通鋼 Ordinary steel	11,261	－	2,425	8,496	244	10,258
特殊鋼 Special steel	34,743	－	10,165	24,938	261	13,601
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	13,162	52	4,812	8,142	87	21,239
普通鋼 Ordinary steel	6,334	－	1,871	4,562	28	7,374
特殊鋼 Special steel	6,828	52	2,941	3,580	59	13,865

(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	6,048,328	45,671	1,575,317	3,971,224	370,763	3,057,633
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	82,348	—	978	48,568	188	88,540
鋼矢板 Sheet pilings	40,729	—	26	47,291	296	39,833
形鋼 Steel shapes	455,678	922	107	456,734	1,328	354,016
H形鋼 Wide flange beams	306,400	922	107	302,901	1,200	221,574
大形 Heavy shapes	69,662	—	—	71,811	126	51,171
中小形 Medium and light shapes	79,616	—	—	82,022	2	81,271
棒鋼 Steel bars	706,678	6,572	—	702,226	9,737	723,031
大形 Heavy bars	28,236	29	—	29,061	117	32,501
中形 Medium bars	35,677	484	—	33,841	1,385	48,287
小形 Light bars	642,765	6,059	—	639,324	8,235	642,243
鉄筋用 Reinforced bars	598,272	4,425	—	596,469	6,438	575,151
その他用 For others	44,493	1,634	—	42,855	1,797	67,092
管材 Rounds for tubes	26,119	223	51	15,028	14,421	7,935
線材 Steel wire rods	158,361	7,205	567	138,455	10,835	117,372
バーインコイル Bars in coil	30,768	4,903	—	30,282	4,930	27,087
鉄筋用 Reinforced bars in coil	15,419	731	—	15,044	731	13,501
その他用 For others	15,349	4,172	—	15,238	4,199	13,586
普通線材 Ordinary wire rods	60,145	838	—	51,038	1,073	43,218
特殊線材 Special wire rods	67,448	1,464	567	57,135	4,832	47,067
低炭素 Low carbon wire rods	7,063	123	133	1,103	4,690	8,293
高炭素 High carbon wire rods	60,385	1,341	434	56,032	142	38,774
鋼板 Steel sheets and plates	845,547	188	5,594	803,329	2,677	532,821
厚板 Heavy plates	834,316	188	5,594	792,952	2,496	519,772
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,231	—	—	10,377	181	13,049
鋼帯 Steel strips	3,732,868	30,561	1,567,994	1,759,593	331,281	1,194,085
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,682,476	30,561	1,535,767	1,745,700	328,721	1,181,521
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	115,558	—	119,699	1,309	341	25,675
その他用 For others	3,566,918	30,561	1,416,068	1,744,391	328,380	1,155,846
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	50,392	—	32,227	13,893	2,560	12,564

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	12,125	150	151	10,958	405	70,065
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,595,795	18,984	1,006,263	530,099	45,078	440,352
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	108,435	－	－	94,890	9	73,383
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	82,389	－	－	82,868	586	59,847
	ティンフリースチール Tin-free steel	62,932	6	－	59,370	171	59,012
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	926,203	2,828	598	831,495	16,552	680,660
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	787,033	2,828	245	708,325	14,634	586,079
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	139,170	－	353	123,170	1,918	94,581
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	102,952	16	－	98,569	895	217,353
	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	903	－	－	1,216	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	41,689	178	－	40,696	525	25,806

(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	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,590,388	30,135	301,527	1,123,403	133,205	790,509
形鋼 Steel shapes		17,173	209	4	18,563	179	15,959
棒鋼 Bars		408,955	12,196	8,265	380,387	15,643	245,961
管材 Rounds for tubes		94,828	5,537	15,324	74,124	14,213	18,121
線材 Wire rods		347,752	11,999	9,184	324,658	9,142	234,885
鋼板 Sheets and plates		177,400	5	52,250	115,425	476	113,452
鋼帯 Steel strips		544,280	189	216,500	210,246	93,552	162,131
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	24,840	252	275	24,724	265	21,180
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	227,652	11,340	14,680	197,569	13,474	154,422
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,675	—	—	1,736	20	1,003

(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)	338,144	15,239	39,724	277,265	20,638	335,884
	冷けん鋼管（再生引拔鋼管を含む） Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	19,346	－	－	19,379	196	10,117
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	48,004	85	－	36,882	11,598	31,616
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)	135,753	2,710	17,056	89,663	2,165	151,475
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,679	3	351	11,272	91	14,403

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	338,144
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	34,780
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,704
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	230,833
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	64,827

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、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、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	8,457	222	8,538	45	19,104	
		鉄線 Steel wires	27,375	11,428	16,092	3	10,884	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	15,812	197	15,995	－	6,337	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	21,433	10,636	10,843	417	6,413	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,485	9,679	－	－	2,856	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,967	237	5,353	－	12,179	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	5,661	3,894	2,293	21	4,550	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	45,036	854	44,077	892	36,624
			PC鋼線 PC wires	3,889	3,144	918	－	668
ピアノ線 Piano wires			2,799	－	2,777	－	2,449	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			6,494	105	6,403	－	5,088	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			62,559	2,430	61,612	737	14,092	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			33,488	3,276	29,599	1,871	9,510	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			24,272	...	30,721	107	82,205	

(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

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	20,709	14,384	6,518	30,213
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(14,426)	(8,811)	(5,927)	(11,016)
PC鋼より線 PC strand wires	2,553	3,130	—	4,558
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,754	1,877	27	2,075
溶接金網 Welded wire netting	10,519	10,069	26	5,098
鉄くぎ Steel nails	2,362	2,330	21	2,905
電気溶接棒 Electrical welding rods	18,012	18,815	247	15,242
ドラム缶 Steel drums	26,868	27,019	—	3,381
18リットル缶 18 l cans	9,967	9,643	266	2,867
食缶 Food cans	21,254	20,409	6,023	28,434
一般缶 General cans	4,907	4,166	385	7,822

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	9,281,874	…	—	9,572,921	39,211	—	4,936,584
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	185,607	…	—	174,520	9,730	—	91,783
粗 銅 Blister copper	t	176,149	…	163,737	—	—	12,412	—
電 気 銅 Electrolytic copper	〃	134,043	225	2,707	120,575	73,172	5,636	62,978
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	〃	17,905	…	14,572	3,235	826	—	678
電 気 鉛 Electrolytic lead	〃	18,087	—	349	16,494	3,824	—	25,541
亜 鉛 Zinc	〃	51,288	—	—	47,476	8,007	—	30,904

(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	2,438	—	1,365	1,006	422	22	1,085
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	3,539	31	...	3,021	729	410	2,794
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	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	11,626	1,224	...	10,497	2,046	2,648	2,181
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	5,308	1,219	...	5,766	1,195	972	1,644
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	6,318	5	...	4,731	850	1,676	537
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	93,412	3,085	...	78,431	18,444	15,745	33,963
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	71,748	1,325	...	69,812	16,420	2,449	27,090
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	21,664	1,760	...	8,619	2,024	13,296	6,873
アルミニウム粉 Aluminum powder	969	—	—	894	1,314	—	1,475

(28年1月) (Jan. 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	59,420	604	1,190	60,275	47,654	47	38,041
銅製品 Copper products	31,024	132	－	31,983	28,186	－	18,404
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,107	2	－	1,191	1,040	－	693
銅製品(条) Copper products (strips)	18,355	8	－	18,674	16,717	－	12,616
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,097	106	－	9,412	8,005	－	3,388
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,465	16	－	2,706	2,424	－	1,707
黄銅製品 Brass products	25,026	407	1,077	24,833	15,282	44	15,878
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	452	2	－	445	362	－	438
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,420	－	47	7,814	5,357	－	3,079
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	657	2	－	652	681	－	283
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,259	402	661	14,009	7,643	40	8,547
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,238	1	369	1,913	1,239	4	3,531
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,370	65	113	3,459	4,185	3	3,759
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,664	61	7	2,810	3,572	－	3,445
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	706	4	106	649	614	3	314

(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)	148,654	2,158	25,157	123,142	54,451	8,411	61,057
板製品 Flat rolled products	89,594	354	2,992	91,796	36,983	411	53,135
板 Plates and sheets	15,906	62	－	16,554	7,460	62	5,896
円板 Circles	1,100	－	－	1,066	923	57	553
条 Strips	72,588	292	2,992	74,176	28,600	292	46,686
押出製品 Extruded products	59,060	1,804	22,165	31,346	17,468	8,000	7,922
管 Pipes and tubes	3,286	－	17	3,189	2,409	130	944
棒・線 Rods and bars, wires	4,968	907	13	4,959	2,165	1,072	1,610
型材 Shapes and profiles	50,806	897	22,135	23,198	12,894	6,798	5,368
はく Foils	8,100	1,208	－	8,156	8,245	1,439	6,630

(28年1月) (Jan. 2016)

(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

Products							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	33,860	5,137	34,415	19,539	4,693	3,354
銅線(完成品) ☆ Copper wires (complete)	〃	51,273	23,580	58,792	89,130	17,729	47,819
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	〃	4,208	605	4,611	3,658	228	884
絶縁電線 Insulated wires	〃	47,065	22,975	54,181	85,472	17,501	46,935
巻線 Winding wires	〃	10,740	7,262	10,273	9,204	8,073	10,527
機器用电線 Appliance wires	〃	3,055	269	3,360	10,094	235	4,393
輸送機器用电線 Wires and cables for transport equipment	〃	3,327	4,545	5,121	25,607	2,771	2,170
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	〃	1,721	436	1,774	3,874	391	6,167
電力用电線・ケーブル Power wires, cables	〃	18,597	8,717	23,774	22,805	4,622	13,442
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	〃	9,625	1,746	9,879	13,888	1,409	10,236
アルミニウム線 Aluminum wires	〃	2,159	1,723	2,410	1,446	1,533	1,792
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,328,699	5,569	3,320,197	6,408	27,785	749,193
通信用ケーブル Telecommunication cables	〃	776,758	5,569	743,390	...	27,785	340,150
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)	〃	765,026	5,167	733,577	...	25,547	325,770
その他の光ケーブル Other optical fiber products	〃	11,732	402	9,813	...	2,238	14,380
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	〃	2,551,941	—	2,576,807	...	—	409,043

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,320,197	400,268	36,087	48,929	882	2,834,031
通信用ケーブル Telecommunication cables	743,390	396,234	36,056	9,941	881	300,278
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)	733,577	390,874	36,029	6,333	860	299,481
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,813	5,360	27	3,608	21	797
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,576,807	4,034	31	38,988	1	2,533,753

(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)

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		そ の 他	月末在庫 Inventory
					販 売 Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	829,997	-	23,745	870,880	4,067	-	2,508,950
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	395,303	238,318	-	413,849	32,702	215,222	230,481
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(254,931)	(153,691)	(-)	(266,891)	...	(138,797)	(148,640)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	4,365	3,692	-	7,263	...	1,594	5,635
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(2,815)	(2,381)	(-)	(4,684)	...	(1,028)	(3,635)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	19,251	11,057	-	21,558	...	8,269	11,726
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(12,415)	(7,131)	(-)	(13,903)	...	(5,333)	(7,563)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	62,311	49,337	-	77,676	...	33,231	58,288
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(40,185)	(31,817)	(-)	(50,092)	...	(21,431)	(37,591)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	309,376	174,232	-	307,352	...	172,128	154,832
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(199,516)	(112,362)	(-)	(198,212)	...	(111,005)	(99,851)
はんだ Solders	t	1,120	20	1	1,167	4,924	-	1,805
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,392	34	38	5,271	3,069	94	2,962

* () 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	27,381	3,221	19,805	22,089	6,296	40,875
日用品 Daily necessities	69	0	68	172	0	231
産業用品 For industry	27,311	3,221	19,737	21,917	6,296	40,645
電気器具用品 Parts for electric equipment	223	-	217	424	-	147
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	412	-	419	1,025	-	112
飲料用缶 Cans for beverages	26,104	3,221	18,611	18,276	6,199	40,241
缶体 Can bodies	20,150	1,337	14,450	13,681	3,079	24,397
缶ふた Can lids	5,954	1,883	4,161	4,595	3,121	15,844
その他の産業用品 Others	572	0	491	2,192	97	144

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	129,311	37,493
鉄骨 Structural steel frames	"	82,691	17,490
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	14,333	3,649
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel briges)	"	24,932	12,396
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	"	3,297	1,131
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,836	2,203
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	"	2,222	624
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	12,125	3,619
送変電用 For transmission lines and substations	"	793	510
配電用 For distribution lines	"	5,277	1,987
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	"	6,055	1,122

(2) ばね

Springs

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	32,248	23,945	3,128	34,691	25,741	256	19,940
かさね板ばね Leaf springs	6,184	1,996	2,349	8,235	2,410	12	8,312
つるまきばね Coil springs	6,399	1,648	48	6,236	1,622	63	2,913
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,923	2,018	4	5,033	2,090	0	3,655
線ばね Wire springs	7,293	7,753	298	7,531	8,387	21	2,081
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,444	4,382	149	4,540	4,680	20	1,603
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,850	3,371	148	2,990	3,707	1	478
うす板ばね Flat springs	6,673	10,180	429	6,879	10,868	160	2,573
ばね座金 Washer springs	775	350	1	777	363	－	407

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (百万円) Value (million yen)
バルブ及びコック Valves and cocks	8,437	11,985,687	33,002
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,025	5,646,300	13,457
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)	434	494,517	5,161
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16	401,796	1,028
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	301	3,964,137	5,191
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,274	785,850	2,077
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1	90,879	408
自動調整弁 Automatic control valves	2,682	4,150,924	10,275
自力式 Self-contained control valves	1,083	1,954,678	3,290
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	153	351,242	1,367
その他の自力式 Other self-contained control valves	930	1,603,436	1,923
他力式 Power drive control valves	1,599	2,196,246	6,985
電磁弁 Solenoid operated valves	994	1,274,581	3,592
その他の他力式 Other power drive control valves	605	921,665	3,393
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,728	2,097,584	8,863
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)	2,417	1,485,628	7,542
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,311	611,956	1,321
管継手 Pipe fittings	21,004	7,564,809	7,268
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,832	2,294,502	1,625
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,286	4,516,357	3,983
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	3,886	753,950	1,660

(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)	91,240	1,923	95,127	1,994	97,566
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	6,925	3,056	7,595	3,528	9,795
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	〃	3,016	954	3,187	1,148	6,535
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	〃	572	348	624	405	961
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	〃	2,827	329	3,029	358	486
その他の作業工具 Other machinist hand tools	〃	511	1,425	755	1,617	1,813
のこ刃 Saw blades	t	153	630	148	620	80
機械刃物 Knives for industry (machines)	〃	685	1,513	616	1,772	708
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	〃	51	153	48	139	48
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	〃	243	491	228	485	258
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	〃	391	870	340	1,148	401

(28年1月) (Jan. 2016)

(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	615,461	30,882	170,431	621,402	28,279	151,894	551,764
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	278,802	6,189	60,452	233,981	6,166	60,130	344,686
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	177,575	6,846	88,096	212,709	7,105	75,351	98,409
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	25,510	307	17,948	36,201	549	18,004	15,145
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	152,065	6,539	70,148	176,508	6,556	57,347	83,264
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	34,514	5,274	1,490	35,583	5,424	1,524	26,466
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)	113,930	12,097	20,393	127,472	9,096	14,803	54,174
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	235,173	6,321	30,133	230,093	6,885	23,474	844,507
石油ストーブ Oil-burning space heaters	190,050	1,996	19,994	176,480	2,256	13,961	780,691
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	58,811	572	2,020	39,909	372	—	305,735
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	131,239	1,424	17,974	136,571	1,884	13,961	474,956
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	11,996	858	338	13,900	1,051	215	36,406
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	33,127	3,467	9,801	39,713	3,578	9,298	27,410
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	21,395	1,726	5,345	22,938	1,878	8,905	20,349
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,732	1,741	4,456	16,775	1,700	393	7,061
太陽熱温水器 Solar water heaters	625	49	495	1,164	86	127	2,718

(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)	10,307	19,714
機械材料 Machine materials	7,351	10,689
軸受合金 Bearings	487	1,265
輸送機械用 For transport equipment	319	823
その他用の軸受合金 For others	169	442
機械部品 Machine parts	6,815	9,034
輸送機械用 For transport equipment	6,481	8,265
その他用の機械部品 For others	334	770
摩擦材料 Friction materials	49	390
電気接点 Sintered electric contact materials	6	335
磁性材料 Magnetic materials	2,857	7,344
硬質 Hard magnetic materials	1,937	5,927
軟質 Soft magnetic materials	920	1,416
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)	94	1,346

(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	169,539	44,653	22,018
鉄系 Ferrous forgings	166,037	41,091	x
熱間鍛造品 Hot forgings	159,195	39,289	...
型鍛造品 Closed die forgings	133,545	33,473	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	14,189	3,973	...
自動車用 For automobiles	110,695	26,546	...
その他用の型鍛造品 For others	8,661	2,955	...
自由鍛造品 Open die forgings	8,620	2,285	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	3,860	943	...
輸送機械用 For transport equipment	1,791	382	...
その他用の自由鍛造品 For others	2,969	961	...
リングロール品 Ring rolling	17,030	3,531	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	7,119	1,488	...
自動車用 For automobiles	5,436	1,058	...
その他用のリングロール品 For others	4,475	985	...
冷間鍛造品 Cold forgings	6,842	1,802	...
自動車用 For automobiles	6,444	1,691	...
その他用の冷間鍛造品 For others	398	111	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,502	3,562	x
自動車用 For automobiles	2,512	2,134	...
その他用 For others	990	1,427	...
熱間鍛造品 Hot forgings	2,413	2,687	...
自動車用 For automobiles	1,921	1,621	...
その他用の熱間鍛造品 For others	492	1,065	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,090	875	...
自動車用 For automobiles	591	513	...
その他用の冷間鍛造品 For others	499	362	...

(28年1月) (Jan. 2016)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		生 産 Production		消 費 Consumption	(単位:t) Sales	(Unit: t) 月末在庫 Inventory
品 目・用 途 別 By commodity, use	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)				
鉄鉄鋳物 Iron castings	250,741	51,037	82,265	167,578	85,289	
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	149,922	27,840	51,610	97,442	50,065	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	38,338	9,546	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,392	3,912	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,274	1,435	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	14,672	4,199	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	106,560	16,985	...	...	...	
自動車用 For automobiles	96,147	15,025	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	10,413	1,960	...	...	...	
その他用の鉄鉄鋳物 For others	5,024	1,309	...	...	...	
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	100,819	23,197	30,655	70,136	35,224	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	23,297	5,854	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	15,181	3,678	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	857	170	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	7,259	2,006	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	70,777	15,354	...	...	...	
自動車用 For automobiles	65,641	14,100	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	5,136	1,254	...	...	...	
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,745	1,989	...	...	...	

(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	2,904	1,139	2,868
精密鑄造品 Precision castings	Kg	445,738	3,744	34,285
ガスタービン用 For gas turbines	"	43,831	1,155	...
一般機械用 For general machinery	"	50,091	331	...
自動車用 For automobiles	"	322,419	1,778	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	"	7,870	250	...
その他用の精密鑄造品 For others	"	21,527	230	...

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	445,738
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	298,941
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	108,926

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,466	7,722	1,711
一般機械用 For general machinery	4,213	4,947	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,057	1,519	...
軸受メタル用 For bearing metal	746	844	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,410	2,584	...
輸送機械用 For transport equipment	1,695	2,090	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	557	685	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	33,077	22,104	19,156
一般機械用 For general machinery	638	807	...
輸送機械用 For transport equipment	31,489	20,427	...
自動車用 For automobiles	30,863	19,217	...
その他の輸送機械用 For others	626	1,210	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	950	870	...

(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	76,771	45,453	23,854
アルミニウム Aluminum alloy die castings	74,966	43,252	23,193
一般機械用 For general machinery	2,110	1,779	...
電気機械用 For electrical machinery	1,361	1,566	...
自動車用 For automobiles	66,976	36,698	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,137	1,450	...
その他用のアルミニウム For others	2,382	1,759	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,518	1,923	661
自動車用 For automobiles	784	1,340	...
その他用の亜鉛 For others	735	583	...
その他 Other die castings	287	278	...

4. はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

(28年1月) (Jan. 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	消費	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory		
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	Receipts	Consumption	販 売 Sales		その他 Others	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
					数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	千PS (10 ³ PS)			79,762								
内燃機関 Internal combustion engines	〃	288,472	7,154	59,387								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	〃	287,481	6,173	43,237	5,375	38,733	236,938	4,229	30,176	58	187,295	2,551
ガソリン機関 Gasoline engines	〃	190,164	1,617	11,887	5,370	20,517	163,495	1,073	8,197	52	140,661	728
3PS未満 Less than 3PS	〃	104,671	142	2,053	4,662	9,635	95,113	121	1,881	－	90,007	119
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	101,020	133	1,935	3,897	8,710	90,879	110	1,748	－	86,515	110
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	3,651	9	118	765	925	4,234	11	133	－	3,492	9
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	〃	85,493	1,475	9,834	708	10,882	68,382	952	6,316	52	50,654	609
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	〃	13,474	265	1,773	－	1,146	12,785	277	1,777	－	1,930	11
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	〃	72,019	1,210	8,061	708	9,736	55,597	675	4,539	52	48,724	597
ディーゼル機関 Diesel engines	〃	97,317	4,557	31,350	5	18,216	73,443	3,156	21,979	6	46,634	1,823
30PS未満 Less than 30PS	〃	48,554	944	7,491	5	6,549	37,627	715	5,846	1	28,655	552
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	〃	42,830	2,212	14,420	－	9,616	32,202	1,589	10,312	－	16,295	821
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	〃	5,489	908	5,406	－	1,940	3,318	520	3,074	5	1,514	184
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	〃	444	493	4,033	－	111	296	331	2,747	－	170	266
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	〃	991	981	16,150	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				5,578								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	752	655	1,289								
水管ボイラ Water tube boilers	〃	711	618	1,152								
2t/h未満 Less than 2t/h	〃	585	282	474								
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	〃	126	336	678								
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	〃	－	－	－								
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	〃	－	－	－								
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	〃	41	37	137								
船用ボイラ Marine boilers	〃	18	95	198								
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	4,091								
タービン Turbines				14,797								
蒸気タービン Steam turbines				11,948								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	22	477	5,161								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	〃	34	61	452								
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)	...	...	...	6,335								
ガスタービン	〃	26	47	2,849								

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	800
	25万kW未満 Less than 250,000kW	千kW (10 ³ kW)	21	165
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	〃	1	312
	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)	〃	19	789

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)
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
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	千kW (10 ³ kW)	21
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	"	1
	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)	"	19

(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	368	17,980	-	375	17,957	-	1,139
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	296	11,482	-	297	10,336	-	1,036
クローラクレーン Crawler cranes	72	6,498	-	78	7,621	-	103
掘削機械 Excavators	11,039	72,256	66	11,981	80,186	31	10,752
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	11,032	70,477	66	11,974	78,407	31	10,752
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,385	19,035	66	6,510	20,170	30	5,772
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	2,648	19,532	-	3,240	22,195	1	3,141
0. 6m ³ 以上 Greate than or equal to 0.6m ³	1,999	31,910	-	2,224	36,042	-	1,839
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	7	1,779	-	7	1,779	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,674	2,272	-	4,470	2,394	-	11,747
ローラ Rollers	431	1,108	-	413	1,124	-	733
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,243	1,164	-	4,057	1,270	-	11,014
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	17	287	-	16	311	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	7,358	1,753	-	7,159	1,839	-	12,230
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	100	1,975	-	98	2,294	-	41
高所作業車 Lift cars	750	2,740	-	738	2,703	-	281
破碎解体機 Destructive equipment	257	502	-	257	504	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(drilling and boring machines and rock drills)	1,321	1,178					
破碎機 Crushers	20	665	...	...	...	...	...

(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			7,301	15,488					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,929	6,877	15,010	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	238	433	1,332
ろ過機器 Filters	"	93	502	1,130	反応用機器 Reaction vessels	"	58	2,636	1,026
分離機器 Separators	"	444	696	5,056	塔槽機器 Tower and vessels	"	138	367	395
集じん機器 Dust collectors	"	2,374	696	1,907	乾燥機器 Dryers	"	126	550	1,422
熱交換器 Heat exchangers	"	458	997	2,742	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	50	424	478
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	126	279	432	固定式 Fixed roof type	"	31	256	261
その他の熱交換器 Other heat exchangers	"	332	718	2,310	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	19	169	218

(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			31,914				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		9,045	14,613	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			17,301
製紙機械 Paper making machines	—	—	—	印刷機械 Printing machines	1,822	4,259	12,972
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	983	9,045	14,613	平版印刷機 Platen press	60	2,645	7,866
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	868	7,795	10,129	長巻式 Web-fed offset press	10	1,059	3,064
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	264	620	1,759	枚葉式 Sheet-fed offset press	50	1,586	4,802
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	334	1,912	3,006	おう版印刷機 Gravure press	2	354	412
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	226	3,363	3,495	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,646	830	2,709
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	44	1,900	1,869	その他の印刷機 Other printing machines	114	430	1,985
押出成形機(本体) Extruders	28	809	2,939	製版機械 Plate making machines	126	...	861
押出成形付属装置 Extrusion lines	49	62	374	製本機械 Book binding machines	1,137	...	895
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	38	379	1,171	紙工機械 Paper converting machines	23		2,573
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	7	...	867
				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)	16	...	1,706

(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)	重量(t)	金額(百万円)	数量(台)	重量(t)	金額(百万円)	数量(台)	重量(t)
	Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (n)	Weight (t)	Value (million yen)	Quantity (n)	Weight (t)
ポンプ、圧縮機及び送風機 ☆ Pumps, compressors, fans and blowers	35,372			36,262				
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)	181,563	7,596	19,611	209,007	8,328	20,552	265,605	6,870
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	38,543	4,637	9,296	39,806	4,791	9,420	51,144	2,739
単段式 Single stage centrifugal pumps	29,683	2,723	4,471	30,448	2,767	4,540	44,326	1,761
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,860	1,914	4,825	9,358	2,024	4,880	6,818	977
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	53	637	2,445	46	612	2,308	27	246
回転ポンプ Rotary pumps	20,397	289	630	20,691	302	672	11,313	238
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	60,983	363	2,976	63,667	378	3,099	38,489	158
水中ポンプ Submersible pumps	36,030	1,066	2,038	61,509	1,655	2,862	127,472	3,141
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	34,050	932	1,529	59,365	1,519	2,336	123,656	2,901
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps(including pump for clean water)	1,980	135	509	2,144	136	526	3,816	240
その他のポンプ Other pumps	25,557	604	2,226	23,288	590	2,190	37,160	349
真空ポンプ Vacuum pumps	4,610	...	2,820	4,533	...	2,743	1,615	...
圧縮機 Compressors	17,290	3,611	10,124	16,591	3,479	9,956	14,727	3,156
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,393	935	2,399	13,832	902	2,325	11,957	818
可搬形 Movable type	13,545	396	576	12,954	392	603	11,804	308
定置形 Fixed type	848	539	1,823	878	509	1,723	153	509
回転圧縮機 Rotary compressors	2,878	2,353	3,954	2,740	2,253	3,860	2,770	2,338
可搬形 Movable type	1,348	1,189	1,427	1,310	1,163	1,502	1,610	1,450
定置形 Fixed type	1,530	1,164	2,528	1,430	1,090	2,359	1,160	888
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	19	324	3,770	19	324	3,770	-	-
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)	20,211	1,812	2,817	20,792	1,781	3,012	16,724	1,141
回転送風機 Rotary blowers	6,403	440	958	6,380	432	942	1,309	346
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,958	1,185	1,495	12,019	1,153	1,641	14,091	606
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,850	187	364	2,393	196	429	1,324	189

(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	53,120
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	24,751
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,079
ギヤー形 Gear pumps	1,112
ピストン形 Piston pumps	3,542
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	426
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	5,021
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	6,785
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	4,921
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,035
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,909
空気圧機器 Pneumatic equipment	28,369
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,499
空気圧バルブ Pneumatic valves	8,928
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,056
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	8,886

(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			74,734	コンベヤ Conveyors	26,367	8,191	8,693
運搬機械 Conveyance machines			41,139	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,257	469	1,103
クレーン Cranes	2,220	7,657	5,988	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,209	2,574	3,456
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	466	1,387	1,476	ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,189	1,690	1,479
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)	14	887	726	その他のコンベヤ Other conveyors	712	3,458	2,655
橋形クレーン Portal bridge cranes	47	1,566	864	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,749	21,610	17,187
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,601	1,824	1,509	エスカレータ Escalators	115	...	2,076
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	2	5	機械式駐車装置 Mechanical parkings	225	...	2,293
その他のクレーン Other cranes	91	1,991	1,408	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	105	...	2,213
巻上機 Lifting gears	34,052		2,689	産業用ロボット Industrial robots			33,595
船用ウインチ Cargo winches	109	...	1,241	シーケンスロボット Sequence robots	317	...	1,434
チェーンブロック Chain blocks	33,943	...	1,448	プレイバックロボット Playback robots	7,603	...	17,689
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,001	...	10,645
				知能ロボット Intelligent robots	43	...	262
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,565

(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					歯車(粉末や金製品を除く) Gears(except powder metallurgical products)	千個 (10 ³ n)	11,680	6,047	9,610
固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	台 (n)	396,306	11,185	17,022	平歯車 Spur gears	"	2,478	1,862	2,267
モータ付のもの Motorized reducers	"	202,016	5,578	5,974	はすば歯車 Helical gears	"	7,538	1,618	2,180
モータなしのもの Motor-less reducers	"	194,290	5,606	11,048	かさ歯車 Bevel gears	"	744	1,296	4,002
					その他の歯車 Other gears	"	920	1,270	1,161
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,029	4,741	4,993

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
農業用機械器具及び木材加工機械 ☆ Agricultural machinery and wood working machinery	29,025						
農業用機械器具 Agricultural machinery	27,310						
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments	19,556						
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,808	961	2,470	11,949	1,202	－	15,243
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,402	17,368	48	10,363	16,764	35	12,061
20PS未満 Less than 20PS	1,057	838	10	955	751	2	1,330
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	2,722	2,828	－	2,641	2,963	1	4,689
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,623	13,702	38	6,767	13,050	32	6,042
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ ブラウ・すき・ハロー Rotary, pough,suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,227	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements	2,8462,164						
田植機 Rice planting machines	2,088	2,846	5	1,735	2,164	17	3,577
管理用機器 Managing machinery and implements	244190						
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)	5,819	244	－	4,563	190	55	48,959
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements	4,6643,817						
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	53,247	1,204	3,518	49,407	914	89	79,195
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	530	2,253	－	484	1,937	2	3,833
粃すり機 Rice huskers	610	442	418	357	272	418	4,416
農業用乾燥機 Agricultural driers	784	765	22	674	694	－	3,413
木材加工機械 Wood working machinery	1,7151,370						
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	226	1,269	...	307	918	...	1,145
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	20	446	...	20	452	...	1

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	6,084	31,855	82,908	6,021	29,625	83,419	11,686	41,057
旋盤 Lathes	1,326	8,188	21,477	1,353	8,089	22,578	3,239	13,476
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,153	7,258	18,191	1,187	7,330	19,557	3,175	13,219
立て形 Vertical type	42	960	2,076	39	789	1,882	45	1,034
横形 Horizontal type	1,111	6,298	16,115	1,148	6,541	17,675	3,130	12,185
その他の旋盤 Other lathes	173	930	3,286	166	759	3,021	64	257
研削盤 Grinding machines	391	1,899	8,722	377	1,836	8,652	290	1,300
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	258	1,436	6,654	241	1,339	6,487	135	603
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	126	686	2,949	118	657	2,953	91	356
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	43	192	909	37	163	815	9	35
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	89	558	2,796	86	519	2,719	35	212
その他の研削盤 Other grinding machines	133	463	2,068	136	497	2,165	155	697
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	36	251	1,299	38	267	1,357	1	6
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	27	219	1,157	29	235	1,215	1	6
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	9	32	142	9	32	142	-	-
専用機 Special purpose machines	208	1,161	4,616	203	1,063	4,445	13	347
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	105	925	3,509	100	827	3,325	13	347
その他の専用機 Other special purpose machines	103	236	1,107	103	236	1,120	-	-
マシニングセンタ Machining centers	3,131	16,144	34,175	2,860	14,490	33,882	4,914	20,574
立て形 Vertical spindle type	2,777	9,805	22,069	2,535	8,872	21,698	4,503	13,123
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,351	5,833	13,982	2,155	5,269	13,672	4,121	9,765
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	426	3,972	8,087	380	3,603	8,026	382	3,358
横形 Horizontal spindle type	305	4,626	9,245	280	4,190	9,506	371	5,795
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	107	942	1,835	100	927	1,843	139	1,149
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	198	3,684	7,410	180	3,263	7,663	232	4,646
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)	49	1,713	2,861	45	1,428	2,678	40	1,656
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	992	4,212	12,619	1,190	3,880	12,505	3,229	5,354
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	10	72	151	10	61	216	30	160
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	27	735	1,295	19	525	966	36	1,088
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	52	217	433	43	176	390	55	209
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	209	671	2,598	217	693	2,781	47	112
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	46	206	687	47	212	766	-	-
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	163	465	1,911	170	481	2,015	47	112
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	305	2,191	7,133	279	2,096	6,898	511	3,380
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	389	326	1,009	622	329	1,254	2,550	405

(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				19,511					
金属加工機械 Metal forming machinery				16,321					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,010					
圧延機械 Rolling mill machinery				237					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	19	60	40	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	197	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,834	6,696	3,773	2,817	6,522	3,739	461	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,590	5,089	2,730	2,573	4,915	2,696	456	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	244	1,607	1,043	244	1,607	1,043	5	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,311			8,766		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	61	659	789	59	657	789	3	2
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	"	120	1,738	1,756	94	1,446	1,591	310	3,477
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	85	1,058	940	60	780	791	257	3,054
機械プレス Mechanical presses	"	165	8,035	8,387	160	5,558	4,982	116	4,324
100t未満 Less than 100t	"	127	1,075	1,771	116	1,005	1,726	106	1,586
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	"	26	1,372	1,322	36	1,523	1,382	5	133
500t以上 Greater than or equal to 500t	"	12	5,588	5,294	8	3,030	1,874	5	2,605
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	42	2,940	1,955	36	2,888	1,924	96	1,542
せん断機 Shearing machines	"	6	73	65	6	...	65	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	24	609	1,097	18	...	1,122	24	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	15	153	217	15	...	217	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	118	2,012	3,190					
ダイカストマシン Die casting machines	"	42	712	999	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	21	561	1,768	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	"	55	739	423	...	...	...	...	...

(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		17,183		17,639	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	3,252	3,840	3,215	4,968	6,398
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,607	2,319	1,628	3,526	5,728
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,042	536	1,071	464	5,138
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	565	1,783	557	3,062	590
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")	83	190	76	169	9
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,138	631	1,126	555	157
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	424	700	385	718	504
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)	2,972	13,343	2,734	12,671	3,004
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,627	12,222	1,548	11,765	1,003
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	264	4,059	220	3,522	312
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	284	10	263	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	177	753	170	732	232
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	212	3,249	213	3,290	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	963	3,877	935	3,958	449
外装・荷造機械 Packing machinery	1,345	1,121	1,186	906	2,001
バンド掛け機 Strapping machines	1,055	380	906	435	1,840
ケース詰機 Case forming machines	6	136	7	149	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	284	605	273	322	153

(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	6,138		12,450				
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)	107	45	4,829	4,018	1,055	907	452
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	7,358	3,211	38,239	26,009	9,240	9,330	41,168
デジタル機 Digital copying machines	1,570	664	8,759	6,266	1,990	3,221	11,531
フルカラー機 Full color copying machines	5,788	2,547	29,480	19,743	7,250	6,109	29,637
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)	13,381	2,882	8,226	13,766	2,155	4,585	28,602

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)	8,847	29,392
デジタル機 Digital copying machines	2,831	5,928
フルカラー機 Full color copying machines	6,016	23,464

(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		16,833			
ミシン Sewing machines	12,154	2,891	16,810	3,112	14,236
家庭用ミシン Household sewing machines	4,096	229	4,272	252	495
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,058	2,462	12,538	2,860	13,741
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)	693	76	992	80	569
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)	783	150	2,397	293	7,286
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,582	2,236	9,149	2,487	5,886
繊維機械 Textile machinery		14,142			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	74	307	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	24	901	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	118	1,909	...	...	...
織機 Looms	976	4,235	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,096	6,030	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	27	480	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	89	280	...	...	...

(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	146,008				152,162			
冷凍機 Refrigerating machines	1,543,491	29,937	1,048,356	374,926	1,462,102	31,326	773,543	1,135,232
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,537,925	23,022	1,047,481	374,925	1,455,389	24,472	773,527	1,125,086
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	297,583	6,492	308,640	373,220	241,152	4,468	23,091	757,886
0.4kW未満 Less than 0.4kW	10,898	53	105,949	20,140	102,221	667	44	141,167
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	91,914	2,374	102,785	167,211	18,630	234	1,819	133,231
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	193,298	3,237	98,575	184,978	118,984	2,455	20,216	472,922
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,473	828	1,331	891	1,317	1,112	1,012	10,566
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,240,342	16,530	738,841	1,705	1,214,237	20,004	750,436	367,200
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	50	2,355	－	－	48	2,334	1	10
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	124	1,231	－	－	110	1,086	－	22
コンデンシングユニット Condensing units	5,392	3,329	875	1	6,555	3,434	15	10,114
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,460	1,051	853	1	5,536	1,173	14	8,276
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	932	2,278	22	－	1,019	2,261	1	1,838

(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)	1,410,570	113,277	345,326		1,638,607	118,176	32,444	1,980,341
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances								
エアコンディショナ Air conditioners	1,361,655	99,031	319,286		1,591,654	104,269	13,413	1,874,980
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	665,368	67,761	316,480		893,219	71,388	13,235	1,796,801
セパレート形 Split type	663,051	64,655	316,350		890,803	68,491	13,194	1,791,966
室外ユニット Outdoor unit	331,538	44,369	142,078		427,444	45,489	5,677	911,477
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	214,528	13,192	131,162	...	321,147	15,657	1,804	427,097
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	65,728	7,950	3,401	...	56,799	6,816	2,672	177,890
7.1kW超 Greater than 7.1kW	51,282	23,227	7,515	...	49,498	23,016	1,201	306,490
室内ユニット Indoor unit	331,513	20,286	174,272		463,359	23,002	7,517	880,489
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	215,537	8,925	158,538	...	347,047	11,487	5,552	461,374
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	75,480	6,531	8,885	...	72,593	6,193	795	179,243
7.1kW超 Greater than 7.1kW	40,496	4,830	6,849	...	43,719	5,322	1,170	239,872
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)	2,317	3,106	130	...	2,416	2,897	41	4,835
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,057	4,298	2,416		10,668	4,981	1	24,866
室外ユニット Outdoor unit	3,202	3,692	358	...	3,370	4,281	1	2,057
室内ユニット Indoor unit	6,855	606	2,058	...	7,298	700	-	22,809
輸送機械用 For transportation machines	686,230	26,972	390		687,767	27,900	177	53,313
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	684,137	24,591	-	...	685,390	25,534	9	50,266
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.)	2,093	2,381	390	...	2,377	2,366	168	3,047
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	17,177	5,750	3,682		17,226	6,143	2,214	35,031
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,252	2,707	809	...	7,572	2,285	855	26,521
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	7,925	3,043	2,873	...	9,654	3,858	1,359	8,510
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,735	984	5,880	...	9,643	1,145	79	11,601
除湿機 Dehumidifiers	17,106	841	15,808	...	10,113	424	16,443	44,424
製氷機 Ice makers	5,212	1,065	-	...	4,766	960	10	7,965
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,058	2,773	17	...	738	2,270	277	1,527
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	3,627	2,833	653		4,467	2,965	8	4,813
輸送機械用 For transportation machines	1,988	1,459	13	...	1,933	1,571	3	1,374
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,639	1,374	640	...	2,534	1,394	5	3,439
補器 Component for refrigerating machines	8,490	2,147	275		8,740	2,063	67	8,021
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,255	542	275	...	7,642	649	66	7,633
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,235	1,605	-	...	1,098	1,414	1	388
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	496	647	1	...	463	597	-	732

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	8,840						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	8,0457,266						
自動販売機 Vending machines	23,220	6,613	10,707	17,600	5,992	10,719	43,880
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,097	5,502	10,365	16,594	4,906	10,367	42,356
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	25	18	22	22	6	22	429
切符自動販売機 Tickets vending machines	319	647	－	319	647	－	10
その他の自動販売機 Other vending machines	779	446	320	665	433	330	1,085
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	274	514	－	294	514	－	23
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	477	918	－	480	760	－	716
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	539	795	...	...	...	...	...

(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)	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)	金額(百万円) Value (million yen)	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	57,541							
軸受 Bearings	215,946	50,834	51,185	208,720	207,728	51,945	209,867	197,132
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	101,192	33,229	26,000	105,340	109,042	27,155	95,169	121,549
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	94,210	32,217	23,984	101,881	102,492	24,969	91,478	118,168
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,982	1,012	2,016	3,459	6,550	2,186	3,691	3,381
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	113,783	16,438	24,007	101,970	97,216	23,053	114,111	71,922
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,570	1,966	4,069	1,623	4,346	4,017	1,584	4,860
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	16,973	9,706	10,260	15,045	16,471	9,945	15,026	11,258
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	219	2,184	2,414	181	248	2,366	154	429
針状ころ軸受 Needle roller bearings	89,543	2,406	7,023	82,537	75,501	6,567	92,921	54,925
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,478	176	241	2,584	650	158	4,426	450
軸受ユニット Bearings units	971	1,167	1,178	1,410	1,470	1,737	587	3,661
軸受メタル Bearing metals	39,628	...	3,805	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	74,611	...	2,551	...	...	...	...	...

(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	50,767	14,764	30,919	6,485	8,623
プレス用金型 Stamping die	9,396	9,175	12,264	2,378	3,753
鍛造用金型 Forging die	11,869	719	2,441	2,568	1,115
鋳造用金型 Casting molds	344	248	513	37	83
ダイカスト用金型 Die casting die	758	1,704	3,830	139	1,072
プラスチック用金型 Plastic molds	2,662	2,651	10,361	486	2,362
ガラス用金型 Glass molds	18,927	112	226	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,192	114	722	169	203
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,619	41	562	708	36

(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			35,862				36,651	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,566		7,179		5,089		6,940	16,293
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,654	...	1,625	...	2,551	...	1,477	8,275
ミーリングカッタ Milling cutters	216	...	754	...	209	...	681	765
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11	...	748	...	11	...	748	2
ブローチ Broaches	4	...	1,186	...	4	...	1,182	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 included)	2,585	...	2,597	...	2,217	...	2,570	7,094
リーマ・バイト Reamers and single point tools	97	...	269	...	97	...	282	157
ダイヤモンド工具 Diamond tools	846		5,670		900		6,211	693
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34	...	531	...	35	...	613	37
グライディングホイール Grinding wheels	385	...	2,804	...	378	...	3,031	147
カッティングソー Cutting saws	79	...	441	...	80	...	456	35
セグメント工具 Segments tools	104	...	547	...	149	...	649	191
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	84	...	839	...	84	...	846	154
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	160	...	508	...	174	...	615	130
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,284	...	1,967	...	1,138	...	2,218	1,782
超硬工具 Cemented carbide tools			21,046				21,283	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	57	...	403	...	99	...	466	427
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	30	...	755	...	33	...	828	216
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	22,270	...	2,585	...	24,412	...	3,189	16,811
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,037	...	3,849	...	794	...	3,133	3,664
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	2,235	...	2,788	...	2,193	...	3,149	8,033
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips(cemented carbide insert)	46,230	339	10,667	177	45,131	302	10,517	71,635
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	40,456	321	9,691	176	38,459	281	9,317	62,484
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	5,775	18	975	0	6,672	21	1,200	9,151

(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			36,984		38,498	
測定機器 Measuring equipment and instruments			34,305		35,034	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	510,660	2,451	544,824	2,732	909,481
積算体積計 Flow volumeters	"	408,630	4,247	419,979	4,744	99,734
ガスメータ Gas-meters	"	244,515	2,466	249,579	2,884	63,463
水道メータ Water-meters	"	161,391	804	167,636	875	35,852
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	"	2,724	977	2,764	985	419
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	1,828	2,952	1,882	3,480	875
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	766,563	751	776,435	803	182,522
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,362	5,598	22,362	5,231	30,724
分析機器 Analytical instruments	"	14,914	17,198	15,149	16,923	9,016
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	7,599	1,527	7,728	1,536	4,448
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	338	2,913	277	2,581	497
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	1,883	2,666	1,756	2,518	2,409
その他の分析機器 Other analytical instruments	"	5,094	10,092	5,388	10,288	1,662
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,947	1,108	3,209	1,121	2,263
試験機 Testing machines	"	429	2,041	453	2,190	597
材料試験機 Testing machines for materials	"	369	1,279	394	1,424	560
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	60	762	59	766	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)	4,396	638	7,506	1,274	16,504

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 ☆ Optical appliances and instruments, watches and clocks			28,466			29,406		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,504			21,361		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,439	7,281	5,039	7,030	7,417	5,938	13,408
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	236,767	14,223	170,757	333,135	13,944	44,512	416,723
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	20,060	6,962	3,812	20,222	8,045	3,446	19,082
完成品 Completed	〃	558	3,858	278	911	4,676	16	2,004
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) 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)	〃	19,502	3,104	3,534	19,311	3,369	3,430	17,078

(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			100,558
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			70,648
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	7	46	318
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	208	1,058	55,233
露光・描画用装置 Pattern exposure, lithography system	X	X	X
エッチング装置 Etching system	X	X	X
薄膜形成装置 Thin-film deposition system	91	273	12,929
その他の装置 Other wafer processing system	87	590	22,643
組立用装置 Assembly system	711	486	7,206
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,184	740	7,891
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			29,910
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	19	147	14,050
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	37	2,033	13,554
パネル工程用装置 Panel processing system	14	127	735
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)	20	115	1,571

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(28年1月) (Jan. 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 ☆ Rotating electrical machineries				64,290					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,033	9,085	164	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	25,539	1,467,847	5,370					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	"	35	974,696	1,387					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	6	583,805	1,092	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	29	390,891	295	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	"	25,285	300,843	3,274					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	"	15,047	8,667	201	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	"	7,955	47,983	769	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	"	2,042	101,277	1,394	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	"	241	142,916	910	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	"	219	192,308	709	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				53,179					
交流電動機 Alternative current motors	kW	709,969	6,168,271	23,099					
単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors (greater than or equal to 70W)	"	230,483	157,621	2,698	1,518	145,469	103,565	542	196,032
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	24,290	41,105	705	32,738	38,220	126,272	1,137	89,846
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)	"	155,015	849,344	8,940					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	"	144,406	265,859	4,240	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	"	7,635	161,184	1,416	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	"	1,994	102,449	851	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	"	945	202,730	1,881	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1000kW	"	35	117,122	552	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	"	270,672	5,049,361	10,017	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	"	92,451	4,694,206	2,476	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	"	178,221	355,155	7,541	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	"	29,509	70,840	739	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		191,941	...	6,443	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		18,482,647		23,637					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		15,023,834	...	17,778	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		635,858	...	2,198	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		780,679	...	2,309	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,140,750	...	603	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than or equal to 3W)		901,526	...	749	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				5,577				7,999	
電気ホイス Electric hoists		1,288	...	788	10	1,257	...	734	777
電気ブロワ Electric blowers		9,588	...	593	90	9,630	...	523	3,102
電動工具 Electric tools		208,535		4,196	153,109	324,390		6,742	705,623
電気グラインダ Electric grinders		26,927	...	251	20,809	43,266	...	492	92,393
電気ドリル Electric drills		24,598	...	663	9,653	38,772	...	1,015	69,927
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		70,912	...	1,453	75,273	120,205	...	2,510	287,142
電気のかぎり Electric saws		27,801	...	697	20,354	43,945	...	1,183	115,853
その他の電動工具 Other electric tools		58,297	...	1,132	27,020	78,202	...	1,542	140,308

(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				57,074					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				18,769					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	31,074	1,963,701	7,414	876	30,035	1,999,141	7,573	66,560
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	30,466	1,750,582	6,587	648	29,173	1,708,882	6,429	66,357
電力会社向 for electric power companies	"	23,845	680,785	3,220	47	22,590	659,710	3,078	57,905
電力会社向以外 for others	"	6,621	1,069,797	3,367	601	6,583	1,049,172	3,351	8,452
モールド変圧器 Mold type	"	608	213,119	827	228	862	290,259	1,144	203
非標準変圧器 Power transformers	"	18,524	5,398,599	9,465					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,443	4,629,561	6,735					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	2,307	531,581	2,352	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	"	84	360,560	937	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	"	48	904,420	2,108	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	"	4	2,833,000	1,338	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	16,081	769,038	2,730					
モールド変圧器 Mold type	"	1,386	264,176	1,246	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	1,368	185,906	990	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	"	18	78,270	256	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	"	14,695	504,862	1,484	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	35,906	...	325	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	85,680	...	1,565	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	367,899		31,779					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	21,718		12,830					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	16,320	...	4,150	...	...	...	...	...
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	"	5,398	...	8,680	...	...	...	...	...

(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)	346,181		18,949						
インバータ Inverters	"	179,572		8,056						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	175,507	...	5,148	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	4,065	...	2,908	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	164,124	...	9,697	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,485	...	1,196	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,348,254		1,382						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	3,552	371,561	356	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	2,344,702	...	1,026	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	67,784	...	523	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	8,080	...	634	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	44	24,779kW	2,098	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,552		1,889						
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	5,112		1,573						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	2,716	...	726	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	2,396	...	847	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	440	...	316	...	...	...	...	...	...

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	*	4	2,833,000
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			101,261
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			49,517
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	243	4,926
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,873	16,930
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	"	5,332	11,702
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	"	4,541	5,228
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	180,746	8,285
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	"	40,355	6,182
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	"	140,391	2,103
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	26,253	13,613
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	30,478	5,763
開閉機器 Switching devices			51,744
保護継電器 Protective relays	"	132,578	1,681
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			33,736
電磁開閉器 Electromagnetic starters	"	1,455,769	2,381
電磁リレー Electromagnetic relays	"	74,208,816	8,402
その他の制御リレー Other controlling relays	"	14,741,892	6,467
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	"	120,290	8,123
128点未満 Less than 128 point	"	39,494	1,370
128点以上 Greater than or equal to 128 point	"	80,796	6,753
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,717,983	1,816
検出スイッチ Detecting switches	"	5,110,094	2,854
マイクロスイッチ Micro-switches	"	48,695,598	1,272
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	"	2,700,564	2,421
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	184,741	2,497
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	"	3,796,506	7,972
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	"	935,168	3,902
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	"	838,090	2,624
安全ブレーカ Safety breakers	"	1,453,088	622
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	"	570,160	824
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	"	7,599	2,987
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	"	6,298	1,361
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	"	141	1,482
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	"	1,160	144
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	"	1,012,998	2,871

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

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		59,748				82,505			
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	×	×	－	280,497	267,705	4,758	930	145,138
電気がま Electric rice cookers	〃	371,024	6,329	50,220	155,852	534,244	8,277	26,389	562,722
ジャーボット Electric vacuum bottles	〃	×	×	－	220,773	279,920	1,386	21	390,972
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	〃	38,046	1,868	－	11,048	50,136	2,165	163	20,780
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	〃	100,768	13,077	62	109,974	199,290	19,103	718	182,307
クッキングヒーター Electric cooktops	〃	58,091	3,860	－	－	56,542	3,585	65	33,913
換気扇 Ventilating fans	〃	515,735	8,943	45,875	49,035	535,297	9,629	68,626	423,663
電気温水器 Electric storage tank water heaters	〃	7,778	1,436	3	－	8,567	1,623	27	6,843
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	〃	34,172	6,551	17	－	31,032	6,273	368	27,627
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	〃	15,408	795	－	－	13,542	693	－	25,915
電気洗濯機 Electric washing machines	〃	66,075	4,730	－	215,803	249,954	11,358	728	148,593
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	〃	127,372	2,653	4,493	117,324	219,594	3,829	197	182,455
温水洗浄便座 Electric toilet seats	〃	230,073	6,200	75,387	－	211,250	5,802	78,479	66,826
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	207,635	1,934	13,735	399,762	632,471	2,632	－	508,244
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	6,886	700	－	15,124	20,900	1,392	－	16,312

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit:10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 ☆ Electric lamps, wiring equipment and luminaires	93,607			119,114			
電球 Electric lamps	9,824			17,057			
白熱電球 Incandescent lamps	49,251	1,620	55,995	69,142	2,398	34,961	37,875
自動車用電球 Automotive lamps	46,519	718	49,617	62,387	996	33,250	29,380
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,443	620	1,165	938	963	1,615	1,636
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,289	282	5,213	5,817	439	96	6,859
放電ランプ Discharge lamps	7,586			11,286			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	10,957	4,975	3,917	12,476	7,794	2,660	23,348
直管形の20W Straight type 20W	2,409	533	229	1,954	593	747	3,220
直管形の40W Straight type 40W	3,062	1,189	943	3,950	2,141	433	5,623
環形 Circular type	2,272	1,385	597	1,909	1,719	682	5,293
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	3,214	1,868	2,148	4,663	3,341	798	9,212
HIDランプ High intensity discharge lamps	489	1,858	308	587	2,716	211	1,438
その他の放電ランプ Other discharge lamps	4,085	753	992	5,026	776	49	2,988
LEDランプ Light emitting diode lamps	239	618	3,332	1,847	3,373	1,038	5,268
配線器具 Wiring devices	11,719	3,334	5,555	10,395	4,071	6,213	11,541
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	9,310	1,974	4,394	7,724	2,515	5,681	9,068
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,409	1,360	1,161	2,671	1,556	532	2,473
電気照明器具 Electric luminaires	80,449			97,986			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	314	2,174	95	348	2,988	19	669
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	534	3,675	103	441	4,481	172	1,144
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	511	3,287	102	419	4,013	169	1,070
直管を使用するもの Straight type	469	3,124	92	387	3,819	156	775
環形管を使用するもの Circular type	42	163	10	32	194	13	295
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	23	388	1	22	468	3	74
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires(except for automobiles)	4,803	39,081	2,094	4,614	53,094	1,599	8,948
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles(including for motor cycles)	13,210	35,519	421	13,707	37,423	-	7,510

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

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			79,827					
電話機 Telephone sets	台 (n)	30,954	334	7,138	31,460	320	4,627	77,164
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,995			7,303		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	〃	58,323	2,052	54,039	97,082	2,683	－	67,889
インターホン Interphone	式 (n)	195,572	2,943	272,905	421,524	4,620	597	550,597
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,736	142	83	1,820	146	5	505
交換機 Switching system			3,341					
電子交換機 Electronic switching system			2,127					
局用 Central office switching system		...	579	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,548	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	1,214	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			10,116					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	761	5,067	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,049	...	...	...	...	...

(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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置(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)			58,335					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,114	4,010	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	1,274,008	39,012					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite,ground based)	"	32,811	3,505	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	"	1,171,269	35,167					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	1,164,216	21,435					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	1,148,210	21,035	248,506	1,264,479	28,482	34,341	441,584
携帯電話 Cellular telephone	"	710,575	17,018	239,083	846,589	24,417	34,307	122,954
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	52,000	286	-	44,500	259	-	12,500
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	385,635	3,731	9,423	373,390	3,806	34	306,130
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	16,006	400	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	7,053	13,732	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	69,928	340	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			15,313					
レーダ装置 Radar equipment	"	3,823	2,603	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	16,147	1,898	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	"	146	802	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	10,010	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	201,108	2,564	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台) (Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位:台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	48,634			71,856			
薄型テレビ Flat panel television	69,716	5,110	265,224	274,122	13,969	745	136,901
40型以上 Greater than or eqaul to 40inch	25,558	3,712	103,252	112,448	9,591	311	51,455
40型未満 Less than 40inch	44,158	1,398	161,972	161,674	4,378	434	85,446
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	10,616	764	114,312	109,037	3,763	8,228	38,513
デジタルカメラ Digital still camera	240,606	9,332	380,877	276,032	11,093	352,679	345,949
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	141,871	7,039	272,228	169,225	8,702	263,043	270,699
コンパクトタイプ Compact type	98,735	2,293	108,649	106,807	2,391	89,636	75,250
カーオーディオ Car audio	145,406	4,727	110,919	214,840	5,702	45,508	213,916
カーナビゲーションシステム Car navigation system	445,224	27,762	286,163	566,302	36,002	175,009	425,690
補聴器 Hearing aid	29,360	939	15,878	31,024	1,327	10,466	43,403

(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			177,868	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,073	37,917
受動部品 Passive components			80,859	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	760	23,564
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	10,659,304	6,894	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	124	684
可変抵抗器 Potentiometers	"	96,005	2,014	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	340	5,157
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	"	52,443	257	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards(4layers)	"	150	3,976
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	"	40,659	1,398	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards(6~8layers)	"	67	5,045
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	"	2,903	359	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	"	8	1,211
固定抵抗器 Fixed resistors	"	10,563,299	4,880	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	71	7,491
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	721,664	555	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	262	4,315
チップ抵抗器 Chip resistors	"	9,166,010	2,805	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	79	1,295
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	"	675,625	1,520	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	183	3,020
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	70,349,517	42,321	モジュール基板 Module boards	"	51	10,038
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	802,294	9,425	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	39	9,752
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	111,800	1,203	その他のモジュール基板 Other module boards	"	12	286
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	69,385,499	29,289	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	517,975	10,368
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	27,093	939	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	482,349	8,413
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	"	22,831	1,465	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	35,626	1,955
トランス Transformers	"	2,127	781	変換部品 Transducers			×
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	7,652,552	4,209	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers, microphones)	"	8,281	1,166
機能部品 Functional components			26,654	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	200,615	3,236	メモリ部品 Memorizing components			×
フィルタ Filters	"	1,341,254	11,881	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	15,709	4,530
複合部品 Multiple components	"	453,729	11,537	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	"	5,133	1,302
接続部品 Connecting components			35,033	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	10,576	3,228
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	730,771	5,592	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	×	×
コネクタ Connectors	"	2,228,576	26,936	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,077	7,151
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	315,100	3,151				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,284,533	16,994				
丸形コネクタ Circular connectors	"	30,599	1,673				
角形コネクタ Square connectors	"	58,434	1,234				
その他のコネクタ Other connectors	"	539,910	3,884				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	"	52,633	2,505				

(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)

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)			424,599						
電子管 Electronic tubes			3,734						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,574	381	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	9,429	743	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	"	80,190	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,088,692	67,013	3,213,589	52,200	4,957,243	63,062	2,378,231	4,660,458
シリコンダイオード Silicon diodes	"	291,190	1,141	471,164	-	654,177	1,846	186,764	1,134,108
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	"	329,166	3,701	111,323	2,242	245,551	3,802	217,590	384,382
トランジスタ Transistors	"	578,728	14,683	879,179	70	943,265	21,597	552,443	891,590
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	310,454	2,686	493,524	70	475,262	3,762	315,182	470,742
1W未満 Less than 1W	"	237,476	1,077	416,424	-	374,077	1,711	258,701	354,069
1W以上 Greater than or equal to 1W	"	72,978	1,609	77,100	70	101,185	2,051	56,481	116,673
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	263,112	4,120	378,056	-	457,869	8,913	234,650	408,703
IGBT IGBT(Insulated gate bipolar transistors)	"	5,162	7,877	7,599	-	10,134	8,922	2,611	12,145
サーミスタ Thermistors	"	308,159	3,232	174,608	3,983	291,874	4,017	169,651	595,119
バリスタ Varistors	"	417,181	563	445,479	-	406,235	749	363,915	1,073,192
サイリスタ Thyristors	"	4,327	254	35,417	78	35,147	675	938	36,069
光電変換素子 Opto electronic devices	"	1,966,239	40,316	1,090,640	39,997	2,164,125	28,095	878,644	420,649
発光ダイオード Light emitting diodes	"	1,763,768	15,224	919,189	633	1,929,206	16,486	765,021	161,826
レーザダイオード Laser diodes	"	14,339	2,616	8,122	-	8,748	2,776	9,764	12,935
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	122,618	2,093	119,571	-	192,995	3,009	67,174	195,196
太陽電池セル Photovoltaic cells	"	32,772	14,871	39,352	39,364	6	7	34,022	22,865
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	"	32,742	5,512	4,406	-	33,170	5,817	2,663	27,827
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	"	193,702	3,123	5,779	5,830	216,869	2,281	8,286	125,349
集積回路 Integrated circuits	"	2,070,422	178,790	1,579,659	45,779	2,133,940	220,117	1,480,179	2,329,182
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	1,941,815	145,512	1,578,845	21,994	2,029,405	202,201	1,477,476	2,276,276
線形回路 Linear ICs	"	1,028,721	12,418	858,886	14,919	1,011,298	18,361	863,172	1,449,291
標準線形回路 Standard linear ICs	"	516,085	3,591	325,201	151	498,479	6,457	366,092	743,463
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	512,636	8,827	533,685	14,768	512,819	11,904	497,080	705,828
産業用機器向 For industrial products	"	75,342	5,755	147,796	14,766	161,572	8,562	43,460	145,547
民生用機器向 For consumer products	"	437,294	3,072	385,889	2	351,247	3,342	453,620	560,281

(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)

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)	913,094	133,094	719,959	7,075	1,018,107	183,840	614,304	826,985
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	30,510	545	1,288	—	30,775	585	1,258	23,157
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	882,584	132,549	718,671	7,075	987,332	183,255	613,046	803,828
マイクロコンピュータ Micro computers	"	105,397	11,614	223,484	6,130	234,983	34,636	82,094	158,960
MPU Micro processing units	"	14,335	3,116	283	6,130	7,624	577	886	343
MCU Micro controller units	"	91,062	8,498	223,201	—	227,359	34,059	81,208	158,617
ロジック Logic ICs	"	437,169	15,653	167,610	583	403,131	20,063	215,080	458,439
標準ロジック Standard logic ICs	"	256,446	3,322	110,386	74	240,879	2,840	143,373	373,119
セミカスタム Semicustom ICs	"	37,868	6,298	12,275	—	16,696	6,233	33,039	14,207
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	4,866	294	3,267	—	3,664	409	4,493	8,451
その他ロジック Other logic ICs	"	137,989	5,739	41,682	509	141,892	10,581	34,175	62,662
メモリ Memory ICs	"	234,856	77,250	216,453	45	232,811	74,547	216,970	135,314
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	5,742	1,065	243	—	5,836	1,534	162	2
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	"	105,162	28,032	111,124	317	116,407	54,009	98,902	51,115
CCD Charge coupled devices	"	86,355	18,972	111,121	—	93,069	40,938	98,672	49,735
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	"	18,807	9,060	3	317	23,338	13,071	230	1,380
混成集積回路 Hybrid ICs	"	128,607	33,278	814	23,785	104,535	17,916	2,703	52,906
液晶素子 Liquid crystal devices	"	33,384	153,979	2,881	682	30,002	133,132	4,339	22,737
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	30,156	152,341	956	5	26,772	131,457	3,106	22,096
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	8,548	18,198	615	—	8,150	17,424	678	6,671
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	"	17,869	94,270	145	—	15,928	84,126	1,624	13,499
7.7型以上 More than 7.7inch	"	3,739	39,873	196	5	2,694	29,907	804	1,926
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	3,228	1,638	1,925	677	3,230	1,675	1,233	641
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	679	632	197	231	642	581	6	119
液晶パネル Liquid crystal panels	"	2,549	1,006	1,728	446	2,588	1,094	1,227	522
	容量 (kW)								
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	Capacity (kW)	182,310	21,083	160,476	—	303,706	31,426	5,481	513,932

(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		82,571	プリンタ Printers	161,746	5,863
電子計算機本体 Digital computers		46,779	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)	13	2,537	レーザプリンタ Laser printers	24,652	2,533
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	9,380	6,302	その他のプリンタ Other printers	×	×
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	347,886	37,940	モニター Monitors	89,189	4,564
サーバ用 Server use	12,038	4,957	31型未満 Less than 31inch	88,183	4,260
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)	125,179	11,224	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,006	304
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style(including tablet type)	210,669	21,759	プロジェクタ Projector	6,456	2,551
情報端末 Information terminals		35,792	金融用端末装置 Banking terminals	10,081	7,516
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages(including built-in type)		10,542	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,985	3,757
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,505	9,951	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	8,096	3,759
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,102	591	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1,749	257
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	12,969	909
			その他の情報端末 Other information terminals	95,575	3,590

※ 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	347,886	37,940	66,536	408,920	1,771	25,225
サーバ用 Server use	12,038	4,957	-	11,931	21	798
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)	125,179	11,224	8,780	131,094	371	6,431
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	210,669	21,759	57,756	265,895	1,379	17,996

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 ☆ Electric measuring instrument and associated electronic equipment			91,057					
電気計測器 Electric measuring instruments			28,535					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,004,106	7,833	519	1,034,220	8,141	316	541,588
指示計器 Indicating instruments	"	77,294	368	77	78,214	442	123	19,789
電力量計 Watt-hour meters	"	926,812	7,465	442	956,006	7,699	193	521,799
電気測定器 Electric test and measuring equipment			11,016					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	37,397	1,142	46,672	79,264	1,208	961	36,041
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	774	1,830	226	813	1,416	106	1,098
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	133	4,666					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	18	1,495	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	63	245	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	52	2,926	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,378	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,686					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	161,516	4,294	17,728	180,893	4,536	598	85,294
温度計 Thermometers	"	87,045	962	10,905	98,676	1,023	－	6,730
圧力計 Pressure gauge	"	22,471	762	992	23,691	804	－	18,618
流量計 Flow gauge	"	7,447	799	296	7,456	873	478	1,928
差圧計 Differential pressure transmitter	"	10,144	945	185	10,329	965	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	"	34,409	826	5,350	40,741	871	120	58,018

(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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	57,520	1,209	2,263	54,813	1,233	5,100	4,280
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,570	1,080	22	1,592	1,141	-	13
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	1,078	1,576	274	1,348	1,592	-	217
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	565	1,020	4	566	1,020	-	3
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and controlsystem for processing	"	513	556	270	782	572	-	214
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation		...	1,527	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	379,910	1,491	8,860	395,612	1,666	-	436,898
電子応用装置 Associated electronic equipment			61,031					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,701	13,482					
医用 Medical X-ray systems	"	1,330	12,081					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,066	5,040	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	264	7,041	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Miscellaneous X-ray equipment	"	371	1,401	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	25	1,426	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	3,399	550	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	9,932	7,070					
洗浄機 Washers	"	414	137	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	1,571	4,168	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	392	1,247	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	"	7,555	1,518	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	"	908,887	38,503					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	239	4,520	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	437,034	3,331	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	429,911	8,641	...	...	...	...	...
その他 Others	"	41,703	22,011	...	...	...	...	...

(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)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	
					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)			数量(千個) Quantity (10 ³ n)
電池 Cells and batteries		63,411				68,294					
乾電池 Dry cells		160,194		4,315	117,250	184,594		6,159	90,279	209,608	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		56,361	...	940	12,518	66,191	...	1,154	16,385	83,659	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		48,764		1,841	45,164	49,084		2,132	32,737	60,678	
LR6		26,733	...	829	25,733	27,211	...	1,063	17,797	27,524	...
LR03		15,350	...	519	13,565	14,189	...	551	10,395	20,891	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		6,681	...	493	5,866	7,684	...	518	4,545	12,263	...
リチウム電池 Lithium batteries		55,069	...	1,534	59,568	69,319	...	2,873	41,157	65,271	...
蓄電池 Storage batteries		59,096				62,135					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,336	20,917	13,142	1,483	2,741	23,643	15,752	1,366	4,086	21,001
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motorcycle)	"	1,817	14,291	8,143	923	2,084	16,421	9,946	934	2,178	14,022
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	519	6,626	4,999	560	657	7,222	5,806	432	1,908	6,979
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,552	149,810	14,020	28,794	39,533	150,771	14,786	25,199	18,346	42,852
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	32,708	142,589	13,022	27,192	34,034	142,485	13,664	24,106	14,992	37,540
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	4,844	7,221	998	1,602	5,499	8,286	1,122	1,093	3,354	5,312
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	87,059	276,597	31,934	11,842	81,856	277,012	31,597	6,871	59,568	229,846
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	38,671	156,298	17,968	421	29,863	150,558	17,465	4	29,629	156,704
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	48,388	120,299	13,966	11,421	51,993	126,454	14,132	6,867	29,939	73,142

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	1,627,705						
四輪自動車 Motor vehicles	732,982	1,567,361	450,106	715,027	1,504,767	450,048	200,304
乗用車 Passenger cars	628,784	1,303,985	402,594	616,359	1,254,987	402,703	172,065
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	117,318	118,398	40,958	116,049	122,660	40,958	60,781
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)	115,530	180,656	101,994	115,987	203,531	101,994	33,510
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)	395,936	1,004,931	259,642	384,323	928,796	259,751	77,774
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,194	35,494	9,720	9,776	35,298	9,575	2,651
小型バス Small buses	9,404	24,976	9,285	9,043	25,228	9,139	2,379
大型バス Large buses	790	10,518	435	733	10,070	436	272
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	94,004	227,882	37,792	88,892	214,482	37,770	25,588
軽自動車 Midget trucks	30,541	23,843	2,069	30,157	23,809	2,069	5,646
小型自動車 Small trucks	23,775	42,087	17,738	22,226	39,415	17,722	4,187
ガソリン車 with gasoline engines	12,365	17,208	10,291	11,461	15,882	10,291	1,830
ディーゼル車 with diesel engines	11,410	24,879	7,447	10,765	23,533	7,431	2,357
普通自動車 Large trucks	38,383	149,592	17,610	35,177	138,617	17,618	15,563
ガソリン車 with gasoline engines	5,470	13,061	5,478	4,985	11,899	5,478	1,274
ディーゼル車 with diesel engines	32,913	136,531	12,132	30,192	126,718	12,140	14,289
けん引車 Tractor trucks	1,305	12,360	375	1,332	12,641	361	192
特殊自動車 Special passenger cars	4,535	1,798	-	4,041	2,099	8	3,199
トレーラ Trailers	464	2,649	-	446	2,542	-	96
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	49,386	30,809	33,829	59,777	30,906	17,838	84,600
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	6,947	1,059	11,343	12,916	1,920	5,265	23,736
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,065	471	7,719	8,469	2,430	30	18,147
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,972	1,929	2,663	6,419	2,584	711	10,767
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	35,402	27,350	12,104	31,973	23,972	11,832	31,950

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	16,561	25,088
トラックボデー Truck bodies	4,943	3,396
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,814	980
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,129	2,416
特装ボデー Special bodies	11,618	21,692
小型特装ボデー Small special bodies	6,507	5,891
普通特装ボデー Large special bodies	5,111	15,801

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	119,371	302,712
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)	40,507	68,404
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)	78,864	234,308
バス Buses	×	×
トラック Trucks	84	363

*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			694,747	ブレーキパイプ Brake pipes	千個 (10 ³ n)	13,807	2,504
自動車部品 Parts for motor vehicles			648,727	ブレーキシュー Brake shoes	"	9,103	2,476
エンジン Engines			165,768	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	865	13,559
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	753,073	122,845	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			130,022
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	88,714	42,923	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	773	6,848
機関部品 Engine parts			58,552	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	4,974	27,851
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,174	3,047	窓わく Window frames	"	6,336	2,456
ピストンリング Piston rings	"	31,748	3,129	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	30,471	6,323
シリンダーライナ Cylinders liners	"	4,352	1,611	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,515	4,012
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	22,193	3,250	シート Seats	"	1,652	67,469
ガスケット Gaskets	"	16,396	2,284	シートベルト Seatbelt	"	4,219	7,649
燃料ポンプ Fuel pumps	"	560	1,406	エアバックモジュール Air bag module	"	2,598	7,414
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	586	21,526	その他の部品 Miscellaneous part			36,306
空気清浄器 Air filters	"	1,600	1,935	スイッチ類 Switches	"	29,350	12,342
油清浄器 Oil filters	"	2,146	1,694	計器類 Meters	"	1,347	10,440
油ポンプ Oil pumps	"	1,973	2,359	ワイパー Windshield wiper	"	1,414	6,259
水ポンプ Water pumps	"	1,441	1,929	警音器 Horns	"	3,553	1,385
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,397	14,382	暖房装置 Heaters	"	250	5,880
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			223,209	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			30,470
クラッチ装置 Clutch system	"	2,546	5,723	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,342	6,886
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,432	166,085	始動電動機(スタータ) Starters	"	1,859	7,300
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,616	2,942	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	576	431
プロペラシャフト Propeller shafts	"	403	4,356	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	5,954	6,484
車輪 Wheels	"	2,700	7,823	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	45,351	9,369
かじ取りハンドル Steering wheels	"	647	2,829	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,550
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	"	8,933	33,451	エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	43	10,131
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			34,870	気化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	153	767
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	4,758	10,692	ショックアブソーバ Shock absorbers	"	164	1,975
ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	631	2,154	計器類 Meters	"	96	858
ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	2,148	3,485	ブレーキ装置 Brake equipment	"	426	1,819

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自転車及び車いす ☆ Bicycles and wheelchairs		5,200			5,696		
完成自転車 Fully assembled bicycles	82,586	4,669	139,446	127,783	4,649	78,219	159,091
軽快車 Light bicycles	34,189	1,030	78,535	67,870	1,328	39,586	90,761
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	41,742	3,430	31,038	36,949	2,752	31,028	33,082
その他 Other bicycles	6,655	209	29,873	22,964	570	7,605	35,248
車いす Wheelchairs	7,792	532	9,206	17,114	1,046	2	13,125
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,945	318	9,195	16,322	827	2	12,742
電動式車いす Electric wheelchairs	847	213	11	792	219	-	383

(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	9,476	35,904	24,821	28	9,220	24,391	88	3,144
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	488	669	784	17	480	849	－	128
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,172	27,128	16,734	4	7,902	16,261	87	2,609
蓄電池式 Electric type	4,168	11,676	8,265	4	4,030	8,032	43	1,104
内燃機関式 Internal combustion type	4,004	15,452	8,469	－	3,872	8,229	44	1,505
ショベルトラック Shovel trucks	816	8,107	7,303	7	838	7,281	1	407

(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	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		112,831		25,020		87,811	14,049	9,128	4,921
航空機 Aircraft	機 (n)	12,324	2	12,324	—	—	4,730	3,610	1,120
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	6,451	1	6,451	—	—	3,337	2,664	673
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	—	—	—	—	—	389	37	352
ヘリコプタ Helicopters	"	5,873	1	5,873	—	—	921	907	14
その他の航空機 Other aircrafts	"	—	—	—	—	—	83	2	81
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		55,171		5,370		49,801	2,773	1,775	998
機体部品 Airframe components		48,536	...	3,992	...	44,544	2,399	1,534	865
付属装置・室内装備 Aircraft appliance equipments and interior equipments		6,635	...	1,378	...	5,257	374	241	133
発動機 Aircraft engines		41,085		4,651		36,434	4,305	2,042	2,263
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	—	—	—	—	—	3,399	1,184	2,215
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	752	3	752	—	—	452	452	—
その他の発動機 Other aircraft engines	"	—	—	—	—	—	315	315	—
発動機部品 Aircraft engine parts		40,333	...	3,899	...	36,434	139	91	48
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		2,794	...	1,513	...	1,281	760	593	167
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,457	...	1,162	...	295	1,481	1,108	373

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

(28年1月) (Jan. 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 数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others	
						金 額 (千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,970,092	256,222	144,603	1,892,273	6,669,713	190,297	5,494,064
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,831,362	928,530	…	4,766,433	22,838,137	863,819	3,516,984
安全ガラス Safety glass	〃	3,640,163	389,446	…	3,604,588	17,156,117	301,732	3,406,470
合わせガラス Laminated glass	〃	1,247,578	197,254	…	1,239,389	8,386,477	183,820	1,275,204
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	〃	1,050,725	35,207	…	1,042,121	6,940,397	19,025	1,224,839
その他の合わせガラス Other laminated glass	〃	196,853	162,047	…	197,268	1,446,080	164,795	50,365
強化ガラス Tempered glass	〃	2,392,585	192,192	…	2,365,199	8,769,640	117,912	2,131,266
複層ガラス Multiple glass	〃	1,191,199	539,084	…	1,161,845	5,682,020	562,087	110,514
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	35,807,073	10,604,604	2,428,658	41,628,881	14,198,596	1,341,416	49,727,760
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	〃	17,927,683	1,683,662	110,933	18,330,398	6,141,347	594,106	17,617,341
フェルト Glass fiber wool felts	〃	13,412,513	1,490,132	22,000	14,584,645	4,500,895	469,227	12,151,427
ボード Glass fiber wool boards	〃	1,989,863	61,750	2,000	1,815,956	852,098	54,374	2,281,399
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	〃	2,525,307	131,780	86,933	1,929,797	788,354	70,505	3,184,515
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	〃	17,879,390	8,920,942	2,317,725	23,298,483	8,057,249	747,310	32,110,419
ロービング Glass fiber rovings	〃	5,365,664	1,570,981	772,001	5,536,205	994,255	7,436	9,563,976
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	〃	8,562,638	3,098,954	46,311	12,092,195	2,242,156	1,445	14,346,553
マット Glass fiber mats	〃	1,150,403	783,525	—	1,803,075	442,879	345	1,491,937
糸 Glass fiber yarn	〃	741,435	2,811,401	1,402,410	1,434,711	851,076	522,921	2,434,389
布 Glass fiber cloth	〃	1,294,204	621,587	97,003	1,555,368	2,697,861	209,727	2,613,805
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	〃	765,046	34,494	—	876,929	829,022	5,436	1,659,759

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	1,686	508	1,987	1,684,208	41	6,383
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	〃	1,307	454	1,605	336,164	9	4,729
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	〃	242	25	237	1,103,800	32	621
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	〃	137	29	145	244,244	－	1,033
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	－	9,847
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	〃	X	X	X	X	X	X
容器類 Glass containers	t	92,368	8,919	91,751	9,554,858	8,950	244,601
飲料用 Beverage bottles	〃	50,849	6,255	53,199	5,243,839	6,636	139,650
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	〃	31,153	5,163	32,111	3,470,637	5,410	86,239
清涼飲料用びん Soft drink bottles	〃	13,403	1,003	13,072	998,584	1,099	31,796
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	〃	6,293	89	8,016	774,618	127	21,615
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	〃	25,356	2,025	22,124	2,182,092	1,916	58,499
化粧品用容器 Cosmetic containers	〃	1,674	36	1,731	774,459	4	7,075
薬びん Medicine bottles	〃	14,489	603	14,697	1,354,468	394	39,377
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	〃	2,373	－	2,118	1,426,137	16	17,779
コップ Tumblers	〃	968	－	1,206	720,419	5	10,541
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	〃	1,405	－	912	705,718	11	7,238
その他のガラス製品 Other glass products	〃	6,028	1,121	6,510	3,454,969	1,719	16,238
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	〃	3,140	6	1,327	1,100,414	1,720	987

(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
					Sales		そ の 他 Others	
					販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	3,962,818	113,249	102,056	3,964,303	28,462,252	54,320	1,259,130
ポルトランドセメント Portland cement	〃	3,012,830	104,038	48,164	3,039,882	22,094,571	51,839	1,041,512
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	〃	363,727	807	...	350,733	3,090,583	4,027	142,529
普通 Ordinary portland cement	〃	2,649,103	103,231	48,164	2,689,149	19,003,988	47,812	898,983
高炉セメント Portland blast-furnace cement	〃	823,421	－	53,892	776,880	5,218,736	2,003	183,664
その他のセメント Other cement	〃	126,567	9,211	...	147,541	1,148,945	478	33,954
クリンカ Clinker	〃	3,803,433	194,256	3,316,690	456,821	1,944,481	194,286	751,768
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	145,323	2,927	...	149,428	5,759,425	6,459	397,813
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	〃	15,481	1,898	...	19,401	860,161	2,904	82,942
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	〃	40,344	254	...	46,886	2,603,703	404	107,640
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	〃	89,498	775	...	83,141	2,295,561	3,151	207,231
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,482	138	...	4,350	778,382	2	6,276
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	55,070	1,587	...	67,005	1,047,060	1,033	254,160
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	〃	204,828	10,892	...	248,770	5,609,777	3,496	953,204
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	〃	40,692	75	...	44,310	1,427,453	13	108,816
はり・けた Beam and crossbeam	〃	7,230	－	...	9,200	378,794	－	26,323
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	〃	33,462	75	...	35,110	1,048,659	13	82,493
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,372	1,216	...	2,330	3,921,664	446	2,516
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	131,039	276	...	131,250	4,149,900	1,669	57,076

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,348,703	...	518,514	1,443,719	3,315,718	507,691	6,275,073
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	"	324,712	...	186,696	437,329	1,217,346	54,015	2,212,320
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	"	210,758	...	15,517	170,835	531,972	58,919	722,046
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	"	242,973	...	121,008	207,791	696,361	181,882	1,141,535
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	"	570,260	...	195,293	627,764	870,039	212,875	2,199,172
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	321,751	...	85,443	438,959	3,819,026	39,987	580,650
水洗式便器 Water closet	"	148,110	...	63,946	217,791	2,616,540	22,073	312,193
大便器 Water closet squat type	"	136,155	...	63,946	204,540	2,307,336	21,983	302,037
小便器 Urinal	"	11,955	...	—	13,251	309,204	90	10,156
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	73,474	...	17,658	95,043	449,597	14,939	130,081
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	100,167	...	3,839	126,125	752,889	2,975	138,376
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,181,968	...	73,868	3,135,019	1,884,779	123,734	9,923,033
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	"	3,079,019	...	71,868	3,025,246	1,654,110	123,734	9,820,340
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,042,358	...	5,771	752,146	544,021	123,102	5,585,539
高・低圧用 High and low voltage	"	2,036,661	...	66,097	2,273,100	1,110,089	632	4,234,801
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	102,949	...	2,000	109,773	230,669	—	102,693
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	3,534,452	1,916,259	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	"	3,375,080	1,768,725	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	"	2,521,065	1,290,223	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	"	854,015	478,502	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	"	159,372	147,534	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	97,501	129,245	...	...	...	...	...

(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	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 ☆ For functional use	1000個 (1000n)	2,187,850	2,186,140	33,758	335	1,124,888
パッケージ Ceramic packages	〃	888,674	854,660	9,410	－	883,274
集積回路用 For integrated circuits use	〃	3,830	3,656	770	－	3,217
機能回路用 For functional circuits use	〃	884,844	851,004	8,640	－	880,057
基板(白基板) Ceramic substrates	〃	325,526	339,183	1,244	299	135,913
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	〃	911,927	920,076	12,057	24	52,168
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	〃	36,302	36,447	9,207	12	30,741
生体用部材 Bioceramics	〃	20	19	524	－	142
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	〃	25,401	35,755	1,316	－	22,650
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)	〃	94,980	92,737	11,484	1,953	37,566
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,245,502	1,157,398	3,998	7,925	1,353,385
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,023	21,481	2,162	－	5,257
工具材 Ceramic tools	〃	6,821	6,812	2,853	－	10,777
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	〃	43,111	43,587	3,991	132	9,172
その他の構造材 Other materials for structural use	〃	24,025	20,857	2,478	1,821	12,360

(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	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	25,665	3,255	31,545	7,574,065	330	62,518
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,159	1,218	7,368	630,470	4	17,787
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,409	224	7,169	2,656,008	56	13,447
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,257	1,184	12,331	2,277,272	63	20,872
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	540	25	448	419,382	52	1,607
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,300	604	4,229	1,590,933	155	8,805
不定形耐火物 Monolithic refractories total	54,911	2,390	56,103	5,772,168	1,177	29,014
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,313	63	24,806	2,902,851	1,024	16,035
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,540	2,160	15,877	1,004,975	23	5,424
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,058	167	15,420	1,864,342	130	7,555

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

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	14,792	26	510	13,648	12,581,543	341	16,740
電極 Carbonaceous electrodes	〃	10,557	－	348	9,873	3,418,078	10	13,718
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	〃	7,248	－	18	6,821	2,621,102	10	12,484
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)	〃	3,309	－	330	3,052	796,976	－	1,234
ブラシ Brushes	kg	270,743	1,061	－	270,231	929,701	－	345,586
特殊炭素製品 Carbon specialties products	〃	2,458,639	533	－	2,486,425	3,242,730	517	167,542
炭素繊維 Carbon fiber	〃	1,505,201	24,772	162,260	1,018,061	4,991,034	330,355	2,508,744
研削砥石 Grinding wheels	t	2,863	404	...	3,048	3,698,888	214	3,732
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	〃	860	155	...	960	1,483,110	65	1,348
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	〃	2,003	249	...	2,088	2,215,778	149	2,384

(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	40,895,696	-	...	41,771,474	6,821,415	49,812	26,116,659
繊維板 Fiberboard	8,765,794	963,919	766,638	7,910,351	2,309,996	1,238,603	8,225,421
硬質 Hard fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
中質 Medium density fiberboard	4,867,078	78,359	766,638	4,350,847	1,456,436	99,057	3,640,032
軟質 Insulation fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
パーティクルボード Particle board	5,722,482	27,589	334,702	5,702,544	3,237,996	31,022	5,082,855
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,510,268	...	...	1,500,862	5,938,251	-	751,296
コンクリート系パネル Concrete panels	70,509	...	...	47,613	468,755	-	335,253
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	564,173	...	...	583,117	3,512,899	-	190,272
木質系パネル Wooden panels	875,586	...	...	870,132	1,956,597	-	225,771

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
	62,722	X	33,978	X	85,241

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	38,791	7,757	43,593	51,807,700	2,822	22,819
アルミニウム製 Aluminum products	25,678	6,078	28,876	42,756,705	2,769	19,590
アルミニウムサッシ Aluminum sashes total	13,522	4,846	16,399	27,422,515	2,130	9,915
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,588	3,389	8,793	14,664,454	1,404	8,076
アルミ Aluminum	4,348	2,604	6,053	9,271,309	1,043	5,886
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,240	785	2,740	5,393,145	361	2,190
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,934	1,457	7,606	12,758,061	726	1,839
アルミニウムドア Aluminum doors	1,587	691	1,766	4,074,653	510	884
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,550	476	7,662	8,320,702	102	8,141
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,019	65	3,049	2,938,835	27	650
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,113	1,679	14,717	9,050,995	53	3,229
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	518	1	522	473,779	－	102
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,233	1,678	6,946	5,252,151	53	2,335
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,362	－	7,249	3,325,065	－	792

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

(28年1月) (Jan. 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	747,732	649,987	76,252	4,989	17,591	172,363	618,623	31,364
クラフトパルプ Kraft pulp	694,364	597,237	75,890	4,801	17,591	168,510	567,211	30,026
さらし Bleached	609,894	540,156	51,554	3,406	16,855	141,910	520,412	19,744
針葉樹 Softwood	94,360	80,584	11,693	813	174	45,032	79,910	674
広葉樹 Hardwood	515,534	459,572	39,861	2,593	16,681	96,878	440,502	19,070
未ざらし Unbleached	84,470	57,081	24,336	1,395	736	26,600	46,799	10,282
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	31,646	31,408	－	－	－	2,320	31,408	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,756	11,709	－	－	－	221	11,709	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,781	7,777	－	－	－	492	7,775	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,185	1,856	362	188	－	820	520	1,336

(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	1,236,278	1,139,048	141,289	30,382	1,411,389
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	248,944	239,937	25,893	109	236,082
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	706,692	640,351	70,886	17,783	893,864
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	153,687	146,140	15,452	603	205,910
上級印刷紙 Woodfree printing paper	94,846	90,719	9,919	538	109,929
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	21,778	19,506	2,080	5	39,881
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	35,521	33,956	2,940	59	51,632
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,542	1,959	513	1	4,468
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	98,602	87,111	8,687	19	121,387

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	326,172	293,645	30,895	113	350,186
アート紙 Art paper	4,473	3,484	508	1	7,496
コート紙 Coated paper	180,561	167,528	17,509	89	199,824
軽量コート紙 Light weight coated paper	126,006	108,146	10,770	17	115,894
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,132	14,487	2,108	6	26,972
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,546	17,300	4,091	605	64,267
色上質紙 Colored fine paper	4,491	6,161	1,034	3	35,885
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,055	11,139	3,057	602	28,382
情報用紙 Communication paper	112,685	96,155	11,761	16,443	152,114
複写原紙 Manifold base paper	11,811	2,758	353	8,969	10,871
フォーム用紙 Business form paper	16,837	19,458	2,289	70	31,550
PPC用紙 Paper for plain paper copy	69,181	65,841	7,672	58	94,375
情報記録紙 Recording paper	9,705	3,462	575	7,025	8,954
その他情報用紙 Other communication paper	5,151	4,636	872	321	6,364
包装用紙 Wrapping paper	70,962	70,611	7,999	432	112,236
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	46,713	46,474	4,808	359	69,748
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	25,595	26,182	2,580	300	41,541
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,348	18,384	1,978	9	25,154
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,770	1,908	250	50	3,053
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,249	24,137	3,191	73	42,488
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,116	5,024	662	6	6,356
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,849	16,971	2,073	45	28,899
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,284	2,142	456	22	7,233
衛生用紙 Sanitary paper	143,340	135,387	23,656	2,164	68,514
ティッシュペーパー Facial tissue	37,358	36,033	6,937	—	11,648
トイレットペーパー Toilet tissue paper	82,379	78,472	12,777	113	47,274
タオル用紙 Toweling paper	16,551	14,013	2,414	2,051	6,140
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,052	6,869	1,528	—	3,452

(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	66,340	52,762	12,855	9,894	100,693
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,610	49,147	11,209	9,867	94,730
加工原紙 Base stock for converting paper	51,201	38,847	7,115	9,614	74,420
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,300	1,191	1,122	67	3,085
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,109	9,109	2,972	186	17,225
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,730	3,615	1,646	27	5,963

(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	869,687	798,989	52,395	39,290	715,107
段ボール原紙 Container board	699,163	629,579	35,094	33,177	488,056
ライナー Liner board	412,157	372,633	21,931	19,651	322,858
外装用(クラフト) Kraft liner board	296,276	265,253	16,011	16,071	239,316
外装用(ジュート) Jute liner board	107,611	99,725	5,406	3,580	74,692
内装用 Jute liner board for interior	8,270	7,655	514	－	8,850
中芯原紙 Corrugating medium	287,006	256,946	13,163	13,526	165,198
紙器用板紙 Paperboard for paper container	119,900	120,794	13,139	4,196	156,457
白板紙 White board	108,342	109,975	12,168	3,315	134,724
マニラボール Manila board (solid bleached board)	43,304	45,061	5,822	266	61,015
白ボール White lined board	65,038	64,914	6,346	3,049	73,709
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,558	10,819	971	881	21,733
雑板紙 Miscellaneous paperboard	50,624	48,616	4,162	1,917	70,594
建材原紙 Building paperboard	16,369	16,338	1,148	319	22,077
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,540	21,934	1,516	849	29,007
その他板紙 Other paperboard	11,715	10,344	1,498	749	19,510

(28年1月) (Jan. 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	831,146	15,219	607,443	219,060	11,513	17,593	52,633
両面 Corrugated fibre board	747,377	12,245	557,863	185,537	9,219	14,189	45,744
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	77,184	2,896	46,381	30,282	2,140	3,361	6,440
片面 Single faced corrugated fibre board	6,585	78	3,199	3,241	154	43	449

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			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	607,443	47,923	39,274	338,836	244,725	67,329	26,782

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
11,477	33,047	30,220	101,980	4,686

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)	41,853
--------------------------------	--------

(28年1月) (Jan. 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	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,679,036	61,108	390,702	1,546,978	28,169	375,380	1,320,345
大人用 For adult	501,066	24,294	193,119	507,368	13,509	181,319	447,019
パンツタイプ Pants-type	101,161	8,751	30,780	101,965	4,140	31,816	94,847
テープ止め式 Tape-tabbed style	37,634	4,435	9,181	38,664	1,823	9,414	35,597
パンツ式 Pull-on style	63,527	4,316	21,599	63,301	2,317	22,402	59,250
フラット Flat-type	11,250	744	3,218	12,366	232	1,671	14,195
パッド・ライナー Pad/liner	388,655	14,799	159,121	393,037	9,137	147,832	337,977
尿とりパッド Incontinence pad	258,734	13,316	95,409	257,586	8,070	90,769	218,135
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	129,921	1,483	63,712	135,451	1,067	57,063	119,842
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,177,970	36,814	197,583	1,039,610	14,660	194,061	873,326
テープ止め式 Tape-tabbed style	689,383	19,444	92,424	579,813	7,548	93,813	562,279
パンツ式 Pull-on style	488,587	17,370	105,159	459,797	7,112	100,248	311,047

(28年1月) (Jan. 2016)

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%)	87,177	1,471	20,828	58,276	4,822	3,837	33,480
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	36,536	2,435	21,115	16,066	692	146	12,615
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	80,477	－	1,029	74,744	1,218	1,126	131,254
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	59,263	－	1,029	56,253	897	989	105,647
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	21,214	－	－	18,491	321	137	25,607
複 合 肥 料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	68,862	4,889	9,001	55,489	4,839	6,103	330,522
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	51,426	4,039	8,819	42,860	3,900	3,436	239,653
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,436	850	182	12,629	939	2,667	90,869
生 石 灰 Quick lime	595,641	43,894	75,129	570,617	7,514	5,644	100,507
消 石 灰 Slaked lime	113,737	7,389	48,913	71,518	1,301	－	24,583
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	19,046	19	74	19,694	920	7	14,502
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	350,249	13,902	80,205	251,985	11,656	28,937	109,006
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	311,738	191	266,794	26,923	1,156	18,211	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	41,583	1,999	27,410	15,710	679	511	4,663
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	141,920	8,887	49,137	91,803	1,041	4,466	42,386
合 成 * 2 Synthesis	51,450	1,318	16,143	34,824	523	350	19,575
副 生 By-product	90,470	7,569	32,994	56,979	518	4,116	22,811
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	63,848	1,533	2,363	60,789	1,340	－	13,982

* 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	114,853	13,676	28,285	94,241	1,761	8,876	50,032
粗 製 ベ ン ゼ ン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	41,764	17,955	19,983	40,295	1,778	－	21,108
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	57,112	9,653	4,096	46,256	1,762	17,150	39,266
ナ フ タ リ ン Naphthalene	15,251	3,612	9,389	5,988	500	3,612	6,968
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	43,583	－	5,213	30,382	5,370	－	51,365
シクロヘキサン Cyclohexane	27,931	－	1	28,521	2,517	16	9,123
アニリン Aniline	36,069	－	27,371	6,995	1,360	449	12,135
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	15,849	40	1,299	13,975	1,477	50	13,779
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	1,283	51	35	1,205	1,941	34	3,328
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	1,065	91	48	1,264	810	－	1,880

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

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	34,005	3,951	116	29,475	3,956	3,414	42,562
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	91,321	20	55,764	35,103	953	－	13,338
塩化メチル Methyl chloride	〃	11,887	200	10,594	1,189	138	－	1,847
塩化メチレン Methylene chloride	〃	4,750	52	1,046	3,787	322	251	3,324
無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	8,199	－	2,936	4,844	716	－	4,966
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	〃	18,439	58	－	14,823	2,839	－	15,341
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	1,283	301	－	1,995	1,016	－	4,016
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	1,101	322	－	921	231	142	1,594
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	245,250	3,592	106	223,757	38,814	856	496,132
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	〃	142,690	1,688	105	132,018	23,619	835	291,463
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	〃	84,928	1,904	－	75,490	11,862	－	173,014
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	17,632	－	1	16,249	3,333	21	31,655
ポリスチレン Polystyrene(PS)	〃	104,027	1,184	1,348	89,231	18,416	3,928	175,056
成 形 材 料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	〃	56,566	－	713	48,530	7,016	415	77,459
発 泡 用(FS) Foamed polystyrene (FS)	〃	8,927	692	249	7,782	1,892	837	10,773
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	〃	9,185	492	353	5,644	1,515	69	28,937
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	〃	29,349	－	33	27,275	7,992	2,607	57,887
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	〃	223,151	3,528	1,036	201,418	31,920	726	414,071
石 油 樹 脂 Petroleum resin	〃	10,761	－	－	8,832	2,322	－	26,988
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	〃	154,306	7,825	14,549	113,101	38,661	5,763	345,994
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	〃	64,104	256	2,757	48,499	14,125	10	116,895
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	〃	27,607	－	－	19,520	5,862	－	63,985
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	〃	24,362	－	2,734	16,861	4,477	－	44,269
ラ テ ッ ク ス Latex	〃	12,135	256	23	12,118	3,785	10	8,641
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	9,969	1	9	7,295	3,482	13	21,042
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	11,086	－	－	9,261	4,102	2	27,363
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	26,954	349	944	22,822	5,024	13	55,766
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	20,187	814	3,100	15,567	7,103	－	68,577
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	〃	22,006	6,405	7,739	9,657	4,826	5,725	56,351

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical 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	207,221	－	3,308	191,616	21,433	1,451	62,008
フェノール Phenol	〃	46,539	－	10,451	23,342	7,896	11,931	12,501
ビスフェノール A Bisphenol A	〃	28,794	4	5,269	33,484	7,264	3	40,355
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)	〃	378,906	113,853	181,335	205,692	13,134	103,210	147,656
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	193,859	14,971	100,469	94,395	6,329	11,803	66,667
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	〃	598,688	86,151	337,053	276,777	17,362	56,890	147,508
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	11,219	－	－	9,264	694	－	8,679
パラキシレン Para-xylene	〃	286,873	70,598	－	370,884	34,170	－	104,284
エチレン * 1 Ethylene	〃	600,820	130,658	143,746	459,110	...	128,738	51,800
酸化エチレン Ethylene oxide	〃	76,676	－	52,732	23,333	5,116	－	7,748
エチレングリコール Ethylene glycol	〃	58,427	1,604	1,826	56,614	5,853	2,456	33,121
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	5,753	234	897	4,420	873	124	7,015
アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	9,423	39	3,889	5,539	561	－	4,918
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)

Petroleum 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	279,321	32,927	297,048	16,233	1,112	6,208	35,055
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	488,608	203,448	165,440	425,256	...	101,467	58,591
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	34,864	187	7,460	26,240	3,348	-	12,381
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	"	23,280	545	2,599	21,219	4,516	140	34,135
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	11,242	690	1,493	6,420	1,356	-	11,323
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	17,357	48	65	18,869	2,214	-	15,508
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	31,017	3,519	13,492	17,764	4,758	6,117	12,418
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	5,409	-	7	4,473	1,448	-	5,224
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	41,314	502	550	28,135	4,307	9,306	30,701
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	18,877	1,133	1,830	15,485	3,109	1,816	17,619
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	22,308	-	3	18,735	2,025	-	15,868
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	38,421	-	26,115	8,273	832	3,400	9,600
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	24,121	-	-	22,427	2,758	-	14,040
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	249,493	64,484	81,409	187,483	...	43,912	18,908
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	82,373	13,519	36,620	60,984	...	-	17,277
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyralysis gasoline	"	419,126	73,648	371,236	96,202	...	36,838	53,557

* 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)

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		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				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%)	6,092	6,152	6,774	5,571	720	－	4,926
り ん 酸 Phosphoric acid	5,360	－	403	4,886	737	150	2,573
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxide	8,432	218	1,385	6,616	1,286	34	5,422
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	4,132	－	－	4,418	1,012	－	2,936
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	10,656	－	837	10,187	1,853	10	18,903
顔 料 Pigments							
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	683	43	3	681	906	36	689
フ タ ロ シ ア ニ ン 系 顔 料 Copper phthalocyanine type pigments	518	109	25	622	1,276	19	854
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	14,825	106	98	13,992	4,640	66	45,179
ア ナ タ ー ス 型 Anatase type	2,490	13	98	2,303	777	2	7,561
ル チ ル 型 Rutile type	12,335	93	－	11,689	3,864	64	37,618
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	43,850	86	－	43,347	5,927	155	62,536
活 性 炭 Activated carbon	4,061	294	184	3,630	1,801	657	9,244
粒 状 * Granular activated carbon	2,748	162	184	2,525	1,299	306	6,638
粉 状 Activated carbon powder	1,313	132	－	1,105	502	351	2,606

* 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%)	45,634	1,266	7,243	40,201	872	－	12,003
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%)	42,383	4,521	99	44,718	989	43	15,385
よう素 Iodine	880	78	341	463	1,098	－	2,106
けい酸ナトリウム Sodium silicate	26,944	1,972	417	29,103	771	1,798	15,602
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,766	1,834	1,262	13,927	1,492	1,523	19,889
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	431,721	2,876	11,579	388,175	543	14	215,575
硫酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	573,693	10,375	65,575	493,433	3,111	981	264,558
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,597	196	0	2,697	753	－	1,110
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,846	36	－	1,776	268	－	570
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	751	160	0	922	485	－	540

(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	7,303	103	115	5,608	6,903	344	15,228
石 油 精 製 用 For petroleum refining	4,416	－	－	3,567	1,581	－	8,892
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,541	－	－	655	546	－	5,595
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,875	－	－	2,912	1,035	－	3,297
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	1,559	100	31	866	2,717	344	4,168
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,247	3	81	1,111	2,401	－	1,931
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	42	－	－	40	62	－	124
そ の 他 の 工 業 用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atomospheric gas etc.)	39	－	3	24	142	－	113
環 境 保 全 用 For environmental	1,344	82	15	1,369	15,501	－	716
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	790	81	－	863	14,661	－	286
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	554	1	15	506	840	－	430

(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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
酸 素 (空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,053,857	20,882	319,231	733,926	5,892	20,045	28,045
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	〃	992,408	19,829	317,570	676,015	4,965	18,681	65
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	〃	61,449	1,053	1,661	57,911	927	1,364	27,980
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	〃	738,564	1,095	919	721,050	5,786	16,176	27,255
専 業 工 場 (ガス) Gas	〃	678,253	132	290	663,312	4,862	14,812	65
専 業 工 場 (液化) Liquid	〃	60,311	963	629	57,738	924	1,364	27,190
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	〃	315,293	19,787	318,312	12,876	106	3,869	790
兼 業 工 場 (ガス) Gas	〃	314,155	19,697	317,280	12,703	103	3,869	—
兼 業 工 場 (液化) Liquid	〃	1,138	90	1,032	173	3	—	790
窒 素 Nitrogen	〃	1,202,516	39,566	305,428	915,374	5,441	21,336	36,951
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	〃	1,058,619	37,813	301,918	776,794	3,310	17,587	147
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	〃	143,897	1,753	3,510	138,580	2,131	3,749	36,804
アルゴン Argon	〃	21,374	1,463	2,751	19,981	1,804	408	5,335
水 素 * 3 Hydrogen	〃	61,703	183	38,154	23,510	924	150	259
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	822	19	—	786	556	57	383
フルオロカーボン Fluoro carbon	〃	5,512	2,182	4,880	2,295	2,139	972	7,403
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	〃	67,299	4,932	11,961	58,021	1,314	989	9,660

* 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.

(28年1月) (Jan. 2016)

(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		
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	Others	
フェノール 樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	22,838	859	1,015	21,713	5,327	464	13,181
成形材料 Molding materials	2,267	197	57	2,256	1,083	－	2,332
積層品 Laminates	1,012	158	521	562	366	27	798
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,609	126	6	10,409	894	1	2,170
その他のフェノール樹脂 For others	8,950	378	431	8,486	2,984	436	7,881
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,226	－	320	4,949	468	－	1,392
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,349	71	454	6,281	2,265	54	3,032
化粧板用 For decorative laminating	184	36	－	207	1,003	17	267
塗料用 For coating	1,521	35	192	1,590	564	37	1,442
接着剤用 For adhesives	3,678	－	163	3,625	390	－	712
その他のメラミン樹脂 For others	966	－	99	859	307	－	611
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	7,239	197	956	6,222	1,786	168	8,574
FRP用＊ For FRP	4,839	167	604	4,368	1,215	1	4,841
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,400	30	352	1,854	571	167	3,733
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,423	169	1,505	2,904	1,049	360	7,217
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,000	2,180	812	10,039	4,621	550	13,609
ウレタンフォーム Polyurethane foam	14,135	1,078	1,526	13,167	8,721	508	3,373
軟質 Flexible foam	9,511	475	354	9,102	6,407	491	2,166
硬質 Rigid foam	4,624	603	1,172	4,065	2,315	17	1,207
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	37,796	5,023	10,003	26,550	5,550	7	25,362

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

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

(28年1月) (Jan. 2016)

(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	12,556	258	1,264	10,319	3,542	2	18,116
成形材料 Molding materials	8,350	129	455	6,917	1,655	－	13,417
その他のメタクリル樹脂 For others	4,206	129	809	3,402	1,887	2	4,699
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	57,135	3,185	38,062	20,305	2,723	2,615	13,918
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	22,361	220	3,870	14,332	4,217	693	49,270
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	245,256	22,703	39,014	214,878	13,917	16,443	32,681
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	144,435	8,387	－	124,213	16,483	8,343	143,689
ポリマー Polymer	129,161	8,387	－	108,702	12,708	8,343	120,161
コポリマー Copolymer	4,594	－	－	5,717	1,723	－	7,757
ペースト Paste resin	10,680	－	－	9,794	2,051	－	15,771
カプロラクタム Caprolactam	20,112	448	7,014	9,861	2,378	4,568	9,765
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,026	362	494	16,589	8,310	933	40,409
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,634	377	149	2,320	6,129	372	5,103
ポリカーボネート Polycarbonate	22,418	1,077	1,380	21,613	6,766	175	58,247
ポリアセタール Polyacetal	10,770	80	－	8,821	3,268	－	17,012
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	49,925	6,349	18,025	24,076	5,756	10,880	80,241
繊維用 For fiber	15,126	873	9,671	2,071	360	4,274	6,816
容器用 For bottle	6,252	2,802	8	9,211	2,079	－	28,984
その他のポリエチレンテレフタレート For others	28,547	2,674	8,346	12,794	3,317	6,606	44,441
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	16,823	292	2,926	13,374	4,213	－	17,927
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,603	44	522	2,291	1,862	523	4,215
その他の樹脂 Other resins	20,620	300	3,260	9,024	2,995	1,774	28,899

(28年1月) (Jan. 2016)

(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	14,272	...	...	6,262	912	...	7,416
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	7,876	...	...	2,343	268	...	2,220
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	3,039	...	...	2,203	262	...	1,922
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	3,357	...	...	1,716	382	...	3,274
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,252	...	...	4,824	779	...	3,588
石 け ん Soap	9,076	...	...	10,055	4,112	...	8,391
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	2,337	...	...	2,502	1,449	...	4,040
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	4,208	...	...	5,356	2,213	...	1,669
そ の 他 の 石 け ん For others	2,531	...	...	2,197	450	...	2,682
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	7,835	...	...	6,883	3,802	...	7,151
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	70,085	...	...	65,051	17,166	...	29,249
洗 濯 用 Laundry detergents	48,957	...	...	44,479	11,423	...	16,618
粉 末 Powders	16,036	...	...	13,972	3,617	...	6,070
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	32,921	...	...	30,507	7,806	...	10,548
中 性 Neutral	20,236	...	...	20,160	4,877	...	3,795
中 性 以 外 の も の except Neutral	12,685	...	...	10,347	2,929	...	6,753
台 所 用 Kitchen detergents	15,673	...	...	14,814	4,197	...	9,655
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	5,455	...	...	5,758	1,546	...	2,976
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	22,791	...	...	19,133	5,518	...	13,311
漂 白 剤 Bleaching agents	16,126	...	...	15,755	2,557	...	4,697
酸 素 系 Oxide type	7,618	...	...	7,741	1,642	...	2,543
塩 素 系 Chloride type	8,508	...	...	8,014	915	...	2,154
酸 ・ アルカリ 洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	4,002	...	...	3,636	626	...	3,258
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	463	...	...	433	75	...	572

(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	80,631	6,871	14,064	62,814	18,837	6,481	99,881
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	29,930	3,313	8,819	22,046	4,273	1,339	29,654
硫酸エステル型 Sulfate type	8,909	241	3,295	5,381	899	212	8,222
スルホン酸型 Sulfonate type	8,844	2,353	3,005	7,873	1,110	104	6,637
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,845	2,252	2,641	5,506	550	38	4,754
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	2,999	101	364	2,367	560	66	1,883
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,177	719	2,519	8,792	2,264	1,023	14,795
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,491	201	202	2,244	972	204	3,890
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	44,613	2,865	4,474	34,984	12,281	4,828	61,753
エーテル型 Etheric type	30,557	1,949	3,492	23,062	6,330	3,338	35,963
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	18,635	510	1,795	14,645	3,866	1,057	19,603
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,150	288	1,142	681	235	536	2,301
その他のエーテル Other ethers	9,772	1,151	555	7,736	2,229	1,745	14,059
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,255	367	198	3,012	1,284	371	7,052
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,014	239	82	4,881	3,087	217	9,535
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,787	310	702	4,029	1,580	902	9,203
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,435	402	516	1,447	345	64	1,400
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,162	90	53	2,093	965	46	3,184

(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	31,533,062	4,262,399	198,786	28,434,400	104,017	3,123,052	58,392,411
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	10,044	2,687	218	11,937	249	331	106,909
頭髪用化粧品 Hair care products	20,188,092	3,242,111	72,702	18,736,911	25,800	2,615,114	40,279,608
シャンプー Shampoo	9,326,975	1,538,287	24,007	9,101,088	6,923	1,237,585	16,117,882
ヘアリンス Hair rinse	4,378,164	7,222	8,433	3,103,495	2,115	395,923	6,354,214
ヘアトニック Hair tonic	334,894	79,624	1,709	316,384	1,379	32,718	755,709
ヘアトリートメント Hair treatment	1,967,520	1,369,700	10,231	2,848,214	4,308	615,938	6,999,985
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	272,421	8,867	2,941	224,688	916	6,210	511,796
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	474,233	39,413	2,199	455,801	697	11,643	732,161
セットローション Waveset lotion	301,168	14,035	2,155	346,549	997	6,156	529,128
ヘアスプレー Hair spray	1,037,466	11,592	3,506	523,277	1,303	192,629	1,661,101
染毛料 Hair coloring prep	1,625,169	132,214	15,806	1,455,243	6,328	85,117	4,715,871
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	470,082	41,157	1,718	362,172	834	31,195	1,901,761
皮膚用化粧品 Skin cream products	8,245,361	572,538	78,629	7,982,890	52,135	223,594	12,622,162
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,697,803	76,066	12,983	1,490,473	4,352	47,950	2,405,896
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,585,706	60,384	11,045	1,514,540	4,160	48,989	1,729,076
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	101,083	1,255	2,379	78,250	707	1,002	128,659
モイスタークリーム Moisture cream	155,130	12,132	4,685	199,563	5,818	4,652	413,472
乳液 Milky lotion	409,488	67,285	4,995	477,556	4,979	9,879	687,192
化粧水 Skin lotion	1,766,659	134,516	12,452	1,713,190	12,271	58,224	2,680,012
美容液 Beauty essence	271,201	29,993	7,265	283,241	10,346	5,371	490,023
パック Beauty mask	311,546	8,409	5,228	268,564	2,502	3,891	388,295
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	546,458	131,431	3,478	405,493	1,065	26,492	1,893,797
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,400,287	51,067	14,120	1,552,020	5,935	17,144	1,805,740

(28年1月) (Jan. 2016)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		金 額 (百万円) Value (million yen)		
			個 数 (千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity			
仕 上 用 化 粧 品 Makeup products	307,735	140,066	34,832	339,405	21,598	17,552	956,417
ファンデーション Makeup foundation	198,769	113,941	10,955	191,731	8,952	10,364	550,272
おしろい Face powder	13,255	3,083	1,261	15,336	1,296	342	34,007
口 紅 Lipstick	11,859	1,858	5,151	17,683	3,104	1,631	47,555
リップクリーム Lip cream	10,205	4,448	3,003	13,291	748	737	26,092
ほ ぼ 紅 Cheek color	5,552	1,113	1,269	5,953	971	332	16,959
アイメークアップ Eye makeup	14,372	3,990	5,761	26,190	3,164	614	74,853
まゆ 墨・まつ 毛 化 粧 料 Eye brow and mascara	14,968	3,129	5,580	23,391	2,700	1,358	88,874
つめ化粧品 (除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	32,244	3,965	1,364	37,841	378	1,065	97,313
そ の 他 の 仕 上 用 化 粧 品 Other makeup products	6,511	4,539	488	7,989	283	1,109	20,492
特 殊 用 途 化 粧 品 Specific use products	2,781,830	304,997	12,405	1,363,257	4,237	266,461	4,427,315
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	739,266	14,797	6,802	452,014	2,864	80,746	789,718
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	589,295	4,496	2,851	646,566	602	4,736	640,543
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,453,269	285,704	2,753	264,677	771	180,979	2,997,054

(28年1月)

(Jan. 2016)

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		129,966	近 畿 Kansai	計 Total	22,580
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	9,134
東 北 Touhoku	計 Total	1,626		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	5,588
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	5,828
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	1,715
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Cyugoku	計 Total	1,004
	7 福 島 Fukushima	264		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	86,210		32 島 根 Shimane	121
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,625		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	6,475		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	19,288	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	3,452		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	9,019		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	12,542		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,931
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	32,762		41 佐 賀 Saga	678
中 部 Cyubu	計 Total	15,293		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	11,325		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	3,888	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(28年1月) (Jan. 2016)

(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	128,263	45,526	8,828	129,849	49,461	33,379	96,409
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,453	279	63	768	428	822	1,445
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,755	28	48	1,805	1,398	18	1,524
合 成 樹 脂 塗 料 Synthetic resin paints	87,692	33,446	8,282	85,894	37,999	25,322	80,148
溶 剤 系 塗 料 Organic solvent type	43,945	18,716	3,762	43,731	24,608	14,427	48,682
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,348	3,416	795	4,740	1,526	2,943	7,765
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,462	901	273	1,321	611	764	2,211
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,395	514	221	773	296	504	2,135
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,491	2,001	301	2,646	619	1,675	3,419
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,857	2,177	158	4,869	2,706	2,073	5,544
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,189	2,051	827	5,874	4,089	1,430	7,307
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,140	1,067	390	3,010	1,856	732	4,664
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	3,049	984	437	2,864	2,233	698	2,643
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,619	4,194	723	11,390	4,132	1,703	8,542
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,364	3,671	541	8,928	6,668	3,053	11,678
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	710	221	153	664	456	130	650
船底塗料 Ship bottom paints	1,175	336	24	1,478	826	19	1,199
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	6,683	2,650	541	5,788	4,206	3,076	5,997
水 系 塗 料 Water soluble type	35,102	11,297	3,623	33,581	10,473	9,126	22,285
エマルション系塗料 Emulsion paints	19,179	5,519	686	18,634	4,749	5,400	14,275
エマルションペイント Emulsion paints	17,533	4,050	637	16,377	4,408	4,408	12,035
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,646	1,469	49	2,257	341	992	2,240
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,923	5,778	2,937	14,947	5,723	3,726	8,010

(28年1月) (Jan. 2016)

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

(単位:t) (Unit: t)

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	8,645	3,433	897	8,582	2,919	1,769	9,181
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,124	2,795	883	3,870	2,432	1,022	5,151
トラフィックペイント Traffic paints	5,521	638	14	4,712	487	747	4,030
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,996	5,090	218	7,057	3,825	3,590	6,127
シンナー Thinners	31,367	6,683	217	34,325	5,811	3,627	7,165
印 刷 インキ Printing inks	25,745	6,233	－	28,958	21,648	2,261	14,521
一 般 インキ General inks	22,338	5,701	－	25,335	19,655	1,863	13,321
平 版 インキ Planographic inks	8,071	1,512	－	8,517	5,438	490	6,093
樹 脂 凸 版 インキ Resin letterpress inks	1,583	215	－	1,522	1,163	149	1,235
金 属 印 刷 インキ Metal decorating inks	768	177	－	1,006	920	－	489
グ ラ ビ ア インキ Gravure inks	8,885	3,519	－	11,228	6,153	1,068	3,537
そ の 他 の インキ Other inks	3,031	278	－	3,062	5,981	156	1,967
新 聞 インキ News papers inks	3,407	532	－	3,623	1,993	398	1,200
印 刷 インキ用ワニス Printing ink varnishes	9,001	229	5,669	3,397	1,046	51	2,944

10. ゴム製品

Rubber products

(28年1月) (Jan. 2016)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	160,071	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	10,726	...	407	10,465	81,836	279	5,061
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	682	...	33	683	17,364	34	293
乗用車用 Tires for passenger cars	"	8,042	...	269	7,852	39,475	217	3,678
小型トラック用 Tires for light trucks	"	1,602	...	33	1,495	10,074	28	713
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	296	...	51	317	879	－	212
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	103,407	...	21,443	118,127	14,045	151	165,662
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	184	105	2,066	1,404	2,703	－	6,908
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	119	80	2,037	1,298	2,488	－	6,335
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)	"	65	25	29	106	215	－	573
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,257	...	141	1,434	2,107	－	5,004
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	1,003	...	87	1,116	1,067	－	4,564
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	254	...	54	318	1,039	－	440
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,564	...	...	4,601	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	131,468	1,017	20,382	120,584	1,061	5,652	261,480
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	130	47	143	1,237	32	64
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	417	426	743	2,303	92	748
ゴムホース Rubber hoses	1000m	23,402	3,170	11	23,299	10,349	65	10,176
高圧用 High pressure hoses	"	2,593	306	－	2,647	1,229	－	2,516
自動車用 Hoses for automobiles	"	18,415	1,889	7	18,396	7,822	19	5,314
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,394	975	4	2,256	1,299	46	2,346

*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)	...	13,354	2,153	14,946	51,436	564	7,372
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,588	356	2,980	11,498	-	489
防げん材 Marine fender	"	...	151	-	119	377	-	156
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	"	...	355	67	405	2,108	-	341
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,154	1,138	2,886	18,899	290	1,162
オイルシール Oil seals	"	...	647	462	867	8,239	200	129
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	2,626	16	2,631	4,828	68	1,141
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	1,482	22	1,500	1,883	-	1,249
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	3,998	554	4,425	11,845	206	2,834
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	"	...	679	-	666	301	-	67
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,330	269	1,469	6,737	19	2,059
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	422	6	398	3,050	-	378
運動競技用品 For athletics	"	...	216	-	155	1,228	-	324
その他 Others	"	...	692	263	916	2,459	19	1,357
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,073	...	19	1,058	176	35	1,654

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	426,280	58,956	16,226	433,731	307,769	27,743	446,380
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	187,208	27,459	10,316	186,317	90,621	13,719	240,329
フィルム Plastic film	"	170,156	27,115	8,801	170,822	83,402	13,187	218,790
軟質製品 Soft plastic goods	"	128,808	9,356	2,184	123,780	62,168	8,652	164,051
農業用 For agriculture	"	7,629	301	－	7,425	2,611	288	19,562
包装用 For packages	"	90,320	6,385	1,302	87,844	34,672	4,805	102,997
ラミネート For laminate	"	10,583	1,041	75	10,887	8,174	203	18,696
その他の軟質製品 For others	"	20,276	1,629	807	17,624	16,712	3,356	22,796
硬質製品 Hard plastic goods	"	41,348	17,759	6,617	47,042	21,234	4,535	54,739

(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	17,052	344	1,515	15,495	7,218	532	21,539
板 Plastic plates	〃	8,298	426	162	7,817	4,115	716	6,492
平板 Plastic flat plates	〃	7,156	398	161	6,864	3,687	579	4,416
波板 Plastic wave plates	〃	1,142	28	1	953	428	137	2,076
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	〃	4,514	38	－	4,569	6,665	55	2,449
パイプ Plastic pipes	〃	30,816	1,008	56	27,806	7,644	4,821	36,715
継手 Plastic pipe fittings	〃	3,477	88	11	2,994	2,036	475	4,994
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	〃	51,487	10,581	3,775	57,339	94,726	1,129	12,800
輸送機械用部品 Plastic transport	〃	38,731	8,077	2,543	43,296	68,318	836	6,988
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	〃	8,930	1,485	1,116	9,163	16,791	116	3,852
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	〃	3,826	1,019	116	4,880	9,617	177	1,960
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	〃	22,540	2,128	303	23,027	19,430	992	17,649
容器 Plastic containers	〃	51,014	7,829	7	50,273	28,439	4,566	40,360
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	〃	32,688	7,481	7	32,473	19,623	4,525	33,850
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	〃	18,326	348	－	17,800	8,816	41	6,510
建材 Plastic material for building (construction)	〃	22,619	682	97	23,820	11,405	166	27,329
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	〃	2,368	81	－	2,324	2,188	19	1,883
床材料 Floor materials	〃	10,889	393	－	11,967	3,735	147	15,780
その他の建材 Others	〃	9,362	208	97	9,529	5,482	－	9,666

(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	18,767	4,269	1,232	20,964	13,046	934	24,586
板物 Plastic foam plates	"	5,305	441	221	5,572	3,225	445	7,459
型物 Plastic foam mould	"	2,797	231	41	3,018	2,667	3	2,354
その他の発泡製品 Others	"	10,665	3,597	970	12,374	7,154	486	14,773
強化製品 Plastic reinforced products	"	5,697	111	－	5,712	5,985	50	5,149
その他 Other plastic products	"	19,843	4,337	267	23,093	23,658	120	27,528
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	"	2,216	480	3	2,630	2,110	7	5,597
ホース Hoses	"	2,854	4	41	2,802	1,750	－	3,862
ディスクレコード Disk records	"	648	128	－	781	2,656	－	47
その他製品 Others	"	14,125	3,725	223	16,880	17,142	113	18,022
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	97,758	352	－	96,928	1,087	－	56,777
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	"	8,018	281	－	8,290	906	－	5,016

12. 繊維工業

Textiles

(28年1月) (Jan. 2016)

(1) 化学繊維

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	77,253	9,789	56,166	26,174	93,139
長繊維 Filament fibers	35,013	7,404	19,190	22,436	35,685
短繊維 Staple fibers	42,240	2,385	36,976	3,738	57,454
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	15,842	1,321	12,616	2,648	15,022
長繊維 Filament fibers	1,787	1,240	1,746	1,486	2,673
短繊維 Staple fibers	14,055	81	10,870	1,162	12,349
合成繊維 Synthetic fibers	61,411	8,468	43,550	23,526	78,117
長繊維 Filament fibers	33,226	6,164	17,444	20,950	33,012
短繊維 Staple fibers	28,185	2,304	26,106	2,576	45,105
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,429	3,964	5,605	5,034	11,463
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,046	237	8,911	321	12,132
ポリエステル Polyester	20,514	3,684	14,692	8,279	32,606
長繊維 Filament fibers	10,371	1,766	4,892	6,743	12,322
短繊維 Staple fibers	10,143	1,918	9,800	1,536	20,284
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	559	23	155	421	84
ポリプロピレン Polypropylene	11,414	—	5,598	5,699	7,012
長繊維 Filament fibers	6,729	—	985	5,644	1,118
短繊維 Staple fibers	4,685	—	4,613	55	5,894
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,449	560	8,589	3,772	14,820
長繊維 Filament fibers	8,138	411	5,807	3,108	8,025
短繊維 Staple fibers	3,311	149	2,782	664	6,795

(28年1月) (Jan. 2016)

(2) 紡績系

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	
紡績系 Spun yarn	5,822	162	3,954	1,910	8,020
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,656	—	1,638	1,068	2,949
毛糸 Worsted and woolen yarn	713	66	444	305	1,155
そ毛糸 Worsted yarn	465	—	215	225	912
紡毛糸 Woolen yarn	248	66	229	80	243
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	9
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	161
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	295	3	244	58	814
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,115	81	1,575	470	2,932
アクリル糸 Acrylic yarn	612	1	349	194	1,073
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,068	80	833	239	1,393
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	435	—	393	37	466

② 紡績系純・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)	2,355	301	—	4	35	46	7	118	91
毛糸 Worsted and woolen yarn	476	237	2	—	—	45	1	154	35
そ毛糸 Worsted yarn	271	194	—	—	—	42	—	152	—
紡毛糸 Woolen yarn	205	43	2	—	—	3	1	2	35
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	231	64	43	—	5	—	—	1	15
アクリル糸 Acrylic yarn	280	332	53	205	5	51	—	12	6
ポリエステル糸 Polyester yarn	598	470	236	123	15	80	6	—	10

(28年1月) (Jan. 2016)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	1000㎡	83,018	14,894	56,793	43,663	99,594
Woven fabrics						
綿織物	"	9,841	5,741	12,909	1,797	29,039
Cotton fabrics						
毛織物	"	2,227	218	1,180	1,169	1,293
Wool fabrics						
そ毛	"	1,851	101	843	1,018	1,281
Worsted fabrics						
紡毛	"	376	117	337	151	12
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	"	172	7	164	25	1,088
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	"	3,520	187	3,541	201	3,051
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	"	3,568	6	1,937	1,857	1,094
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	"	63,691	8,735	37,060	38,614	64,029
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	"	51,881	7,207	29,772	31,879	47,696
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	"	9,723	1,918	3,735	8,757	6,849
Nylon						
ポリエステル	"	31,916	4,630	15,620	22,497	23,321
Polyester						
その他の長繊維	"	10,242	660	10,417	626	17,526
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	"	11,809	1,528	7,288	6,735	16,333
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	"	8,784	935	4,763	5,280	12,650
Polyester						
その他の短繊維	"	3,025	592	2,525	1,455	3,683
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	t	3,032	438	2,094	821	2,345
Tire cord						
ナイロン	"	1,672	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	"	1,124	...	...	...	...
Polyester						
タオル	"	909	147	971	66	2,795
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel) are not included in total of fabrics.

(28年1月) (Jan. 2016)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位:千 m^2) (Unit: 1000 m^2)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	9,841	小幅 *	44
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,687	Single width	
かなきん Unbleached muslin	704	ちりめん類 Silk crape	18
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	303	先練(先染) Dyed yarn	26
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	162	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	34
クレープ Crapes	201	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,520
あや類 Leases	1,247	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,519
朱子 Satin	649	モスリン Muslin	2,809
白めめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	721	その他の生地 Other texture	710
その他の生地 Other texture	2,701	先染 Dyed yarn	0
糸染 Dyed yarn	3,153	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,723
ギンガム Gingham	206	タフタ Taffeta	4,975
その他の糸染 Other dyed yarn	2,948	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,748
毛織物 Wool fabrics	2,227	ポリエステル Polyester fabrics	40,701
そ毛 Worsted fabrics	1,851	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,916
男子服地 Men's dress clothe	1,313	タフタ Taffeta	9,140
婦人児服地 Women's dress clothe	470	デシン Flat crape	173
その他のそ毛 Other worsted fabrics	67	ジョーゼット Georgette crape	1,128
紡毛 Woolen fabrics	376	ポンジー Pongee	426
男子服地 Men's dress clothe	1	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,318
婦人児服地 Women's dress clothe	205	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,732
毛布地 Blanket texture	21	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,784
その他の紡毛 Other woolen fabrics	149	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,387
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	172	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,397
広幅 *	94		
Double width			
羽二重類 Habutae	54		
クレープ類 Crape	3		
先練(先染) Dyed yarn	38		

* 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.

(28年1月) (Jan. 2016)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,678,137	633,577	4,809,549	4,701	304,697	4,417,946
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	424	－	415	348	5	291
不織布 Non-woven fabrics	〃	27,698	590	25,637	16,356	1,810	25,051
乾式 Dry laid type	〃	25,208	590	23,152	14,051	1,808	19,945
湿式 Wet laid type	〃	2,490	－	2,485	2,304	2	5,106

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	27,698
衣料用 For garment	137
産業用 For industry	8,895
車両用 For vehicles	4,039
その他の産業用 For other industries	4,857
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,080
農業・園芸用 For agriculture and gardening	149
生活関連用 For household sundry goods	6,589
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,871
その他用 For others	976

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	1,569
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,319
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)	5,745
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,321
スパンレース式 Spun lace type	3,262
その他の乾式 Other dry laid type	1,992

(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	精錬・漂白品	Bleached
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	111,285	24,706	86,579	6,963	21,916
綿織物 Cotton fabrics	"	30,260	3,453	26,807	389	11,664
毛織物 Wool fabrics	"	2,972	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	"	2,563	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	"	409	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	529	x	x	x	295
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	4,305	2,045	2,260	x	148
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	748	x	x	x	327
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	72,471	18,959	53,512	6,446	9,472
長繊維 Filament	"	54,329	12,127	42,202	1,838	7,874
ナイロン Nylon	"	8,678	2,985	5,693	x	734
ポリエステル Polyester	"	45,651	9,142	36,509	x	7,140
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	18,142	6,832	11,310	4,608	1,598
織物加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	9,988	2,579	7,409	391	853
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	31,229	1,712	29,517	x	2,418
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	12,998	641	12,357	x	1,607
丸編 Circular knitted fabrics	"	18,231	1,071	17,160	x	811
合成繊維 Synthetic fibers	"	x	x	12,754	x	309
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	x	x	4,406	x	502
ニット生地加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	3,542	161	3,381	x	167

(28年1月) (Jan. 2016)

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			
12,829	39,624	2,999	9,643	1,915	15,396	69,098	1000m ²	織物 Woven fabrics
771	3,664	1,836	8,345	457	3,134	6,297	〃	綿織物 Cotton fabrics
x	1,061	－	x	x	1,836	12,444	〃	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,550	10,785	〃	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	286	1,659	〃	紡毛織物 Woolen fabrics
x	40	x	x	x	x	45	〃	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,026	1,999	x	－	－	113	4,989	〃	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	253	－	x	－	x	290	〃	スフ織物 Rayon staple fabrics
9,946	32,607	1,159	1,295	1,408	10,138	45,033	〃	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
7,925	26,184	x	1,183	x	6,961	31,754	〃	長繊維 Filament
1,916	3,040	x	51	x	1,868	2,527	〃	ナイロン Nylon
6,009	23,144	x	1,132	x	5,093	29,227	〃	ポリエステル Polyester
2,021	6,423	x	112	x	3,177	13,279	〃	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,506	4,036	359	1,220	324	1,299	…	百万円 (million yen)	織物加工賃 Processing fees
1,578	24,327	x	941	x	1,831	23,475	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,570	x	x	x	x	13,041	〃	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,061	13,757	x	x	x	x	10,434	〃	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,423	x	308	x	714	8,355	〃	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,334	－	x	x	x	2,079	〃	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
154	2,885	x	190	x	139	…	百万円 (million yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(28年1月) (Jan. 2016)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,367	48	160	2,901	1,346	1,303	2,679
綿生地 Cotton fabrics	729	40	151	407	333	196	1,019
毛生地 Wool fabrics	12	－	0	5	13	3	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,590	7	9	2,478	977	1,082	1,649
ナイロン Nylon	445	－	－	183	117	248	323
アクリル Acrylic	74	2	2	24	27	50	15
ポリエステル Polyester	2,836	5	6	2,056	581	762	1,121
その他の合成繊維生地 Others	236	－	－	215	251	23	190
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	35	－	0	12	22	21	11

② 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 千点) (Unit: 1000n)

Products Knit and clothing products		Shipments				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 販 売 Sales		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,057	1,438	2,874	4,460	949	7,152
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	273	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	933	...	...	...	...	...
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	369	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	482	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,869	2,780	3,751	1,930	1,453	5,528
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	848	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,332	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	689	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,253	15,193	27,142	5,338	686	99,489
パンティストッキング Panty hose	10,873	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,381	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	730	1,871	2,262	252	—	4,176

* 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・補正着・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.

(28年1月) (Jan. 2016)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー 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	
			数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	3,004	2,161	4,336	9,655	1,197	16,123
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	268	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	585	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	590	...	...	...	...	...
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)	284	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	737	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	541	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	593	—	559	542	23	549
パンツ類 Pants	131	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	462	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、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 数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others	
						金額(百万円) Value (million yen)		
製綿 Wadding	t	494	20	311	172	123	32	129
合成繊維 Synthetic fiber	"	363	18	182	165	106	32	54
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	131	2	128	6	17	1	75
ふとん Futon	枚 (Sheet)	299,037	31,419	...	307,226	2,314	23,818	200,580
掛けふとん Comforters	"	63,056	5,933	...	62,380	212	3,415	52,821
敷ふとん Underlay	"	128,552	5,996	...	117,475	682	16,533	79,968
こたつふとん Kotatsu quilt	"	1,132	1,169	...	4,704	19	-	10,486
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	106,297	18,321	...	122,667	1,401	3,870	57,305
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	t	661	75	...	681	1,134	0	2,922
漁網 Fishing nets	"	444	45	...	446	833	0	2,687
陸上網 Ground nets	"	217	31	...	235	301	-	234
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	"	1,101	365	...	1,293	1,001	100	2,561
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,138	109	...	787	1,080	399	1,072
組ひも Braids	"	97	8	...	101	262	6	69
レース生地 Lace fabrics	1000m ²	1,999	678	...	2,771	857	1	4,053
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	"	1,945	663	...	2,675	790	1	3,954
刺しゅう Embroidery lace	"	53	15	...	96	67	-	99

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	29,204
出版印刷 Publishing printing	5,613
商業印刷 Commercial printing	10,501
証券印刷 Security printing	429
事務用印刷 Printing for the office work	4,267
包装印刷 Package printing	5,458
建装材印刷 Decorative materials printing	1,305
その他の印刷 Other printing	1,631

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	29,204
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,723
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,703
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,278
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	198
フレキソ印刷 Flexographic printing	220
その他の印刷方式 Other printing form	2,082

(2) 楽器

Musical instruments

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		...	...	...	...	5,465	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,633	1,612	302	2,838	1,821	1,612	2,295
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	〃	1,210	2,375	16,453	14,862	1,404	597	19,764
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	〃	2,101	2,068	9,360	8,477	480	1,207	15,428
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,754	8,327	834	11,149	1,392	8,313	7,114
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	〃	5,001	147	6,065	9,676	368	151	8,607

(3) 家具

Furniture

Furniture							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
金属製 Metal		...	...	...	33,129	...	...
机 Desks	個 (n)	252,979	8,391	208,091	3,595	151	469,070
事務用 Office desks	〃	121,593	6,492	99,878	2,747	114	202,918
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	〃	131,386	1,899	108,213	849	37	266,152
いす Chairs	〃	548,925	18,951	523,585	4,357	40	556,685
回転式 Swivel chairs	〃	256,884	9,025	246,885	2,295	37	179,881
その他の金属製いす Other metal chairs	〃	292,041	9,926	276,700	2,061	3	376,804
引出箱 Filing cabinets	〃	40,892	280	32,418	502	224	80,941
保管庫類 Storage cabinets	〃	166,920	2,926	169,279	1,915	47	167,218
耐火金庫 Fire-resistive containers	〃	4,599	7,927	13,168	558	－	10,743
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	12,358	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	32,795	－	29,813	987	－	29,606
流し台 Sink cabinets	〃	15,818	－	14,206	732	－	14,773
ガス台 Range tables	〃	10,265	－	9,684	127	－	8,895
調理台 Cooking tables	〃	6,712	－	5,923	129	－	5,938
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	63,592	9,274	67,801	11,371	5,241	23,067

(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)	11,859	－	9,058	1,193	－	24,718
棚 Racks	〃	128,252	7,780	127,546	1,416	335	166,384
間仕切り Partitions	m ²	252,728	284	238,424	5,984	67	150,102
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	150,679	13,827	165,712	1,252	78	25,576
木製 Wooden					10,869		
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,957	8	4,002	121	－	4,650
棚 Wooden shelves	〃	87,262	1,865	83,304	1,494	6,036	121,294
食器棚 Cupboards	〃	67,600	1,089	60,010	1,129	6,036	79,719
その他の木製棚 Other shelves	〃	19,662	776	23,294	365	－	41,575
机・テーブル Desks and tables	〃	29,273	1,171	29,774	1,045	67	38,461
机 Wooden desks	〃	10,469	400	11,316	277	4	18,221
テーブル Wooden tables	〃	18,804	771	18,458	768	63	20,240
いす Wooden chairs	〃	64,238	3,354	68,331	2,290	49	57,216
応接いす Sofas	〃	19,675	278	21,068	1,166	21	8,644
食卓いす Dining chairs	〃	34,438	2,998	36,534	839	26	26,213
その他の木製いす Other chairs	〃	10,125	78	10,729	285	2	22,359
ベッド Wooden beds	〃	22,918	17	21,197	779	168	10,754
その他の木製家具 Other wooden furniture	〃	246,479	4,545	261,092	5,140	507	104,910

(4) 文具

Stationery

Stationery		単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	販 売 数 量 Quantity				Sales		そ の 他 Others	
					金額(百万円) Value (million yen)			
文具 Stationery			...	...	...	12,399	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	106,252	163,318	208,877	784	94,838	475,163	
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,697	1,134	10,846	1,533	1,178	16,546	

(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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	123,404	29,903	118,342	6,031	31,237	100,852
水性 Roller ball pens	〃	93,581	23,393	89,331	4,186	24,520	68,202
油性 Oil ball pens	〃	29,823	6,510	29,011	1,845	6,717	32,650
マーキングペン Marking pens	〃	58,169	24,115	69,173	3,151	12,328	85,417
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	〃	8,428	3,949	16,191	454	63	66,777
修正液 Correction fluids	〃	1,663	90	1,322	119	90	1,980
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	202	3,737	3,733	327	4	3,586

(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	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
玩具 Toy	463,557	476,517	3,156	44	963,912
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	35,192	35,597	1,081	22	13,234
電子応用玩具 Electronic applied toys	7,294	7,313	743	－	65
電動玩具 Electric toys	27,898	28,284	338	22	13,169
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	428,365	440,920	2,074	22	950,678
プラスチックモデル Plastic models	386,855	399,855	1,642	－	850,272
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	41,510	41,065	432	22	100,406

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目			出 荷				月末在庫
Commodity	生 産	受 入 (製 品)	Sales		そ の 他		
			数 量	金額(百万円)			
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory	
革靴	1,106,601	259,576	1,268,656	6,160	59,160	1,506,007	
紳士用革靴	294,086	54,420	302,234	1,996	13,526	531,911	
婦人用・子供用革靴	468,107	205,156	639,219	3,053	44,130	687,433	
運動用革靴	19,283	－	17,146	110	54	9,532	
作業用革靴	325,125	－	310,057	1,001	1,450	277,131	

(28年1月) (Jan. 2016)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品 Product		② 出 荷 Shipments					月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	生 産 口 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	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)	113,432	1,552	112,161	44,321	2,030	-	98,499
牛 Cattle	93,826	1,552	92,743	41,253	1,954	-	75,951
成牛 Cattle hide	90,945	1,475	89,884	40,724	1,914	-	71,519
小・中牛 Kip and calf	2,881	77	2,859	529	40	-	4,432
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	19,606	-	19,418	3,068	76	-	22,548

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)	2,411	2,386	1,959
牛 Cattle	2,288	2,261	1,810
成牛 Cattle hide	2,274	2,247	1,788
小・中牛 Kip and calf	14	14	22
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	123	124	149

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)	29,713	11,966	497	82,448	32,355	1,533
牛 Cattle	24,757	10,782	463	67,986	30,471	1,491
成牛 Cattle hide	22,434	10,358	432	67,450	30,366	1,482
小・中牛 Kip and calf	2,323	424	31	536	105	9
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,956	1,184	34	14,462	1,884	42

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

(28年1月) (Jan. 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	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	50,686	—	47,073	1,451,618	4,280	38,839
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	261,831	11,457	381,480	18,911,254	28,447	254,933

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	36,063	30,806

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	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,798	213,935	45,098

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)	39,087	49,030	49,742	34,297	247,622	1,606

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	15,780,485	3,630,075	156,914	18,621,565	431,155	15,934	▲ 115,623	6,274,947
ガソリン Gasoline total	"	4,620,460	201,196	10	4,466,275	142,764	10	-	945,600
自動車用ガソリン Motor gasoline total	"	4,611,660	200,983	1	4,457,659	142,764	10	-	938,349
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	"	584,429	36,028	-	610,504	6,980	6	-	188,892
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	"	4,027,231	164,955	1	3,847,155	135,784	4	-	749,457
その他用ガソリン Use for others	"	8,800	213	9	8,616	-	-	-	7,251
ナフサ Naphtha total	"	1,681,228	2,596,566	3,242	4,068,096	33,920	291	▲ 77,266	1,166,718
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	"	1,667,111	2,596,566	-	4,057,386	33,920	1	▲ 77,266	1,164,541
その他用ナフサ Use for others	"	14,117	-	3,242	10,710	-	290	-	2,177
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,082,783	58,583	-	1,104,580	41,828	-	9,097	732,268
灯油 Kerosene	"	2,118,660	381,379	1,234	2,526,319	113,917	18	▲ 44,563	842,240
軽油 Gas oil	"	3,280,594	152,540	1	3,317,741	51,383	69	▲ 12,336	1,092,279
重油 Fuel oil total	"	2,996,760	239,811	152,427	3,138,554	47,343	15,546	9,445	1,495,842
A重油 Fuel oil A	"	1,255,271	37,670	3,991	1,259,037	22,461	181	10,988	389,178
B・C重油 Fuel oil B・C	"	1,741,489	202,141	148,436	1,879,517	24,882	15,365	▲ 1,543	1,106,664
潤滑油 Lubricating oil	"	205,188	17,416	-	214,717	432	973	▲ 3	232,492
パラフィン Paraffin wax	t	4,082	445	-	4,651	-	-	-	6,230
アスファルト Asphalt	"	298,051	10,035	4,750	161,050	-	141,200	-	175,919
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	"	351,065	220,359	19,721	475,454	22,587	-	▲ 41,253	202,749
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	205,257	113,052	712	294,706	7,276	-	▲ 5,493	82,491
B. B Butane・Butylene	"	145,808	107,307	19,009	180,748	15,311	-	▲ 35,760	120,258
オイルコークス Petroleum coke	"	101,419	-	20,302	62,368	-	14,301	-	22,416
回収いおう Recovered sulfur	"	168,103	54	-	148,097	-	2	-	132,783
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	45,602	802	6,378	40,328	-	-	-	17,349
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,100,650	-	-	341,932	758,718	-	-	-
石油ガス Off gas	"	832,857	38,233	816,432	54,608	-	50	-	-

② 半製品

Semi-products	(単位: kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	1,995,642	1,436,419	8,504	9,299,362
粗ガソリン Slack gasoline	1,112,448	597,179	8,221	3,040,869
粗灯油 Slack kerosene	80,655	143,905	—	563,269
粗軽油 Slack gas oil	115,990	▲ 86,488	—	1,081,141
粗重油 Slack fuel oil	652,133	747,305	222	4,107,226
粗潤滑油 Slack lubricating oil	27,628	19,884	61	464,558
粗蠟 Slack wax	6,788	5,609	—	29,000
粗コークス Slack coke	—	9,025	—	13,299

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

① 製品

品 目		単位	生 産	受 入	消 費 (処理)	出 荷 Shipments		月末在庫
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	626,121	—	48,864	569,608	621,443	—	650,300
石灰石 Limestone	"	10,592,287	946,714	1,920,330	8,733,283	7,780,967	820,222	9,141,939
ドロマイト Dolomite	"	262,742	504	35,842	220,710	248,560	—	184,748
けい砂 Silica sand	"	210,854	10,960	—	215,603	838,002	1,071	187,575
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,779,748	339,251	2,286,149	683,009	13,416,072	106,252	1,592,540

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	618,472	55,123	10,405	183,362	—	84,302	232,641	52,639
石灰石 Limestone	10,653,613	2,005,246	—	4,652,870	80,402	214,620	2,161,618	1,538,857
ドロマイト Dolomite	256,552	29,551	—	—	10,816	9,218	158,284	48,683
けい砂 Silica sand	215,603	3,811	30,391	373	88,063	219	5,527	87,219

③ 金鉱(精鉱)

Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	495,167	734	—	—
出 荷 Shipments	556,054	755	—	—
月末在庫 Inventory	644,391	337	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(28年1月) (Jan. 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)

Receipts and shipments		Receipts		生産又は発生 Production and generation	Consumption			月末在庫 Inventory
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入		製鋼用 For steel-making		その他 Others			
	購 入 Purchase	その他 Others	転 炉 LD converters			電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	34,950	3,579	32,761	28,659	35,773	10,064	203,908	
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,712,811	110,712	871,863	742,183	1,830,392	68,233	2,857,317	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,633,455	99,698	755,865	714,032	1,675,459	57,701	2,434,595	
合金鋼くず Alloy steel scrap	79,356	11,014	115,998	28,151	154,933	10,532	422,722	

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	182,725	141,310
フェロマンガン Ferro-manganese	46,726	16,500
高炭素 High-carbon ferro-manganese	37,033	10,040
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,693	6,460
シリコマンガン Silico-manganese	22,894	23,606
フェロクロム Ferro-chromium	59,445	62,333
フェロニッケル Ferro-nickel	18,727	6,191
フェロバナジウム Ferro-vanadium	621	1,249
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,312	31,431

(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)	91,362	19,426

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	8,556	9,035

(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	厚板 Heavy plates	50	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	680	-
	鋼帯 Steel strips		396,360	183,788

(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	109,654

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	382,312	362,576
普通鋼 Ordinary steel	285,725	254,427
管材 Rounds for tubes	17,781	33,058
鋼板 Steel sheets and plates	18,602	8,054
厚板 Heavy plates	18,602	8,054
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	228,909	191,928
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,006	717
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,427	20,670
特殊鋼 Special steel	96,587	108,149
管材 Rounds for tubes	75,871	82,265
鋼板 Steel sheets and plates	834	515
鋼帯 Steel strips	19,882	25,369

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes
(for cold-drawn, metallic-coated)
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	33,402	17,674
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,116	3,264

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	563,015	12,117,874	108,187	174,599	...	...	279,138	6,105,190	74,561	76,854	...	...
	銅鉱 Copper ores	438,677	8,147,665	41,027	118,806	...	...	191,214	3,462,313	17,619	51,588	...	...
	粗銅 Blister copper	2,509	70,287	991	2,433	...	...	452	-	-	430	...	...
	スクラップ Scrap	35,297	1,147,418	32,849	20,410	...	...	30,521	1,566,565	45,110	14,021	...	...
	その他 Others	86,532	2,752,504	33,320	32,950	...	...	56,951	1,076,312	11,832	10,815	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	162,269	10,438,418	91,388	161,076	...	...	43,735	3,109,964	28,339	43,446	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	162,051	10,259,418	88,679	160,989	...	...	43,710	3,000,164	26,944	43,437	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	197	179,000	2,709	70	...	...	20	109,800	1,395	5	...	...
	その他 Others	21	-	-	17	...	...	5	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,058	166,476	46,688	118	15,539	...	40,639	124,446	33,841	86	19,385	...
	鉛鉱 Lead ores	13,022	11,437	39,236	104	7,516	...	20,952	6,705	29,266	60	10,906	...
	スクラップ Scrap	9,774	120,888	4,378	10	5,971	...	12,425	50,494	655	20	6,152	...
	その他 Others	5,262	34,151	3,074	4	2,052	...	7,262	67,247	3,920	6	2,327	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,121	40,208	57,584	5	15,810	...	936	1,330	4,328	-	914	...
	粗鉛 Lead bullion	16,121	40,208	57,584	5	15,810	...	936	1,330	4,328	-	914	...
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	92,384	22,544	22,895	432	2,308	46,597	123,280	48,246	43,867	790	5,658	60,012
	亜鉛鉱 Zinc ores	79,577	21,677	21,170	353	1,822	39,672	111,987	47,334	42,022	734	5,110	54,059
	スクラップ Scrap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,807	867	1,725	79	486	6,925	11,293	912	1,845	56	548	5,953

* 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	...	23,878	8,827
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,520	14,574
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	81,050	38,760
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,205	1,880
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	670	636
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	24,402	3,821
	銅の故又はくず Copper scrap	13,744	16,388	6,866
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,664	22,807	10,505
	亜鉛 Zinc	...	3,739	1,111
	再生亜鉛 Re-melted zinc	251	991	340
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	22,412	85,257	60,761
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	153,768	205,113	95,831
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,114	12,168	14,574
	アルミニウムくず Aluminum scrap	109,949	120,201	54,583
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	41,524	6,497
	さお銅 Copper wire bars	84	85	105
	銅荒引線 Copper wire rods	44,718	65,205	15,653
	銅の故又はくず Copper scrap	4,638	10,137	7,992
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	85	168
	再生鉛 Re-melted lead	4	10	47
	鉛の故又はくず Lead scrap	6	39	61

3. 金属製品

Fabricated metals

		(単位:t)	(Unit:t)
原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption	
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	25,051	
	鋳くず Pig iron scrap	30,330	
	鋼くず Steel scrap	170,306	
	返りくず Return scrap	166,683	
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	11	
	鋼くず Steel scrap	2,938	
	返りくず Return scrap	4,381	
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	6,528	
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	12,924	
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	25,935	
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	4,899	
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	74,947	
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	228	
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	1,382	
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	147	
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	89	

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

(28年1月) (Jan. 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	2,510,176	2,610,278
国産材 Domestic wood	770,778	443,574
原木 Pulpwood	23,770	30,934
チップ Chips	747,008	412,640
針葉樹 Softwood	581,831	349,682
広葉樹 Hardwood	165,177	62,958
輸入材 Imported wood	1,739,398	2,166,704
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,739,398	2,166,704
針葉樹 Softwood	287,527	687,394
広葉樹 Hardwood	1,451,871	1,479,310

(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	127,876	32,133	204,552	30,287
クラフトパルプ Kraft pulp	114,354	31,426	143,004	28,777
さらし Bleached	111,057	23,491	134,527	25,035
針葉樹 Softwood	45,100	3,134	63,940	4,016
広葉樹 Hardwood	65,957	20,357	70,587	21,019
未ざらし Unbleached	3,297	7,935	8,477	3,742
機械パルプ Mechanical pulp	9,010	189	52,434	615
その他パルプ Other pulp	4,512	518	9,114	895
古紙パルプ Waste paper pulp	9,448	475	2,547	504
古紙 Waste paper	459,577	856,361	321,131	451,380
上白・カード Hard white shaving and white card	1,144	4,198	662	6,840
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	214	3,624	89	6,966
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	122,167	21,744	67,065	18,046
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	655	3,053	419	5,928
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,141	1,173	7,069	690
新聞 Newspaper	297,944	18,629	227,776	22,140
雑誌 Magazine	29,802	116,478	17,699	74,696
段ボール古紙 Corrugated container	96	658,624	73	296,895
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	414	28,838	279	19,179
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,724	684	1,491	580

(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	510,972
ライナー Liner board	305,764
中芯原紙 Corrugating medium	205,208

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	96,104	76,212	19,892
天然ゴム Natural rubber	"	48,122	43,931	4,191
生ゴム Crude rubber	"	47,959	43,928	4,031
ラテックス Latex	"	163	3	160
合成ゴム Synthetic rubber	"	47,982	32,281	15,701
クラムラバー Crumb rubber	"	46,862	32,251	14,611
ラテックス Latex	"	1,120	30	1,090
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,635	1,040	595
カーボンブラック Carbon black	"	42,207	35,563	6,644
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,980	1,271	709

6. プラスチック製品

Plastic products

(28年1月) (Jan. 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	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		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	401,508	187,218	8,071	3,432	32,848	47,861	19,926	51,143	11,840	17,983	3,483	17,703
ポリエチレン Polyethylene	87,620	58,582	2	289	2,933	1,585	2,462	14,533	365	3,347	2	3,520
ポリスチレン Polystyrene	43,989	18,590	230	—	279	6,907	3,136	1,034	148	12,878	45	742
ポリプロピレン Polypropylene	102,697	46,578	1,241	13	185	21,438	12,304	14,300	577	854	204	5,003
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	57,854	10,445	2,192	1,916	28,492	924	259	18	10,110	102	—	3,396
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,484	—	889	—	—	953	180	—	27	—	79	356
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,268	—	—	—	206	183	5	4	—	—	2,655	215
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)	1,338	—	115	—	2	767	128	—	151	—	153	22
ポリカーボネート Polycarbonate	7,163	679	3,050	29	7	1,995	152	395	15	—	—	841
その他の樹脂 Other resins	95,095	52,344	352	1,185	744	13,109	1,300	20,859	447	802	345	3,608
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	15,819	9,060	470	7	403	1,638	241	2,120	1,258	309	—	313

7. 繊維工業 Textiles

(1) 染色整理

Dyeing and finishing processes

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	460,894
直接 Direct dye stuff	12,287
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,788
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,583
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,227
分散 Disperse dye stuff	219,581
反応 Reactive dye stuff	153,551
蛍光 Fluorescence dye stuff	14,994
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	8,883
顔料 Pigment	55,265

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	118,848
モリブデン Molybdenum	231,962
酸化チタン Titanium oxide	382,670
白金 Platinum	1,116
タングステン Tungsten	7,560
コバルト Cobalt	27,030
パラジウム Palladium	3,332
バナジウム Vanadium	6,848
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,869,009

Ⅲ. 労務統計 Labor

(28年1月) (Jan. 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	146,675	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,246	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	10,579	...
	その他の部門 Other	37,850	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,862
	金・銀部門 Gold, silver	236	...
	銅部門 Copper	1,126	...
	鉛部門 Lead	398	...
	亜鉛部門 Zinc	739	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,081	5,200
	伸銅部門 Elongated copper	6,754	17,693
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,076	28,179
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,523
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,396	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,478	...
	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	8,106	25,697
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,182	9,807
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,517	31,475
	ばね部門 Springs	11,592	17,288
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	14,571	30,124
	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)	5,651	12,846
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	12,340	15,934
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,645	121,653
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	14,782	133,376
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	23,683	186,882
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	22,816
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	433	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,027	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,618	151,846
	ダイカスト部門 Die castings	14,771	205,158

(28年1月) (Jan. 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	29,163	84,515
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,020	29,514
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,923	31,322
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,019	23,148
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,894	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,125	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,775	38,634
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,231	31,109
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,426	58,469
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,947	24,488
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,577	20,899
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,718	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,859	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,257	53,867
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,144	24,175
	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	9,104	16,576
	事務用機械部門 Office machinery	2,627	9,315
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,512	13,136
	ミシン部門 Sewing machines	1,413	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,099	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,427	86,848
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,211	11,333
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,483	26,725
	金型部門 Mold and die	25,703	310,704
	機械工具部門 Tools for machines	14,817	27,677
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying instruments	11,672	42,048
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,045	18,856
	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	17,900	37,973

(28年1月) (Jan. 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	28,613	81,085
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,270	56,721
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	36,830	91,290
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,524	32,097
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,561	32,875
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,875	50,202
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	16,011	66,682
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	64,170	160,834
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,161	146,860
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,749	54,424
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	24,403	92,073
	電池部門 Cells and batteries	14,772	16,749
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	187,739	256,366
	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	192,268	440,202
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,514	23,641
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,665	13,332
	航空機部門 Aircraft	27,899	50,008
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	9,425	15,222
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,478	14,283
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,105	23,537
	セメント部門 Cement	3,133	...
	セメント製品部門 Cement products	9,972	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,690	12,792
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,627	40,560
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,935	5,583
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,228	14,925
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,785	10,280
	金属製建具部門 Metal building materials	15,658	23,276

(28年1月) (Jan. 2016)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by statistics		品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
			部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 ・	Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,799	9,562
		紙部門 Paper	16,059	25,862
		板紙部門 Paperboard	5,865	10,599
		段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,771	22,144
		紙おむつ部門 Disposable diaper	3,125	5,443
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	6,186	35,328
		無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,920	60,590
		触媒部門 Catalyst	1,700	11,480
		高圧ガス部門 High pressure gas	3,225	39,296
		※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 * 1 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	4,497	...
		※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	18,712	...
		※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,262	...
		有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,881
		※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	8,677	...
		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	8,777	20,393
		化粧品部門 Cosmetics	20,811	90,294
		塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,794	25,827
(特 掲) 石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	18,312	48,918		
ゴ ム 製 品	Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,188	17,467
		ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	40,726	71,598
プ ラ ス チ ック 製 品	Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	101,257	191,257
織 維 工 業	Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,220	21,504
		再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	974	...
		合成繊維部門 Synthetic fibers	6,246	...
		紡績糸部門 Spun yarn	3,482	5,167
		織物部門 Woven fabrics	9,048	15,496
		染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,219	12,996
		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	7,219	15,383

* 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。

Notes1) Figures in (5-8) include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes2) (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1月) (Jan. 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)	Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	36,550 42,070
		製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,174 ...
		漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,372 ...
		合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	678 ...
		細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,184 ...
その他の工業	Other products	印刷部門 Printing	16,508 42,874
		楽器部門 Musical instruments	2,536 4,505
		家具部門 Furniture	23,487 29,257
		文具部門 Stationery	3,422 5,890
		玩具部門 Toys	1,259 3,981
		革靴部門 Leather boots and shoes	3,870 5,093
		製革部門 Leather	731 842
鉱業・石炭・石油・石油製品	Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,074 2,654
		石油製品部門 Petroleum products	9,397 11,148
		鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,194 39,092

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(28年1月) (Jan. 2016)

1. 月間生産能力及稼働率

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	11,008,737	...
	転炉 LD converters	t	7,823,992	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,184,745	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,740,975	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,572,532	...
	電気金 Electrolytic gold	kg	16,100	57.7
	電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	79.7
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	166,200	106.0
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	91.7
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	78.7
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	87.6
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	93.8
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,975	64.6
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	211,774	70.2
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	124,970	71.7
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	86,804	68.0
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	12,705	63.8
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	67,888	56.1
	銅絶縁電線 ☆ Copper insulated wires	導体t metal core t	85,420	55.1
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	14,051	15.4
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア km core	1,504,296	51.6
	飲料用缶 Cans for beverages	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	55.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,970,092	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,358,992	67.9	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,072	83.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,626	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	19,320	79.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	15,347	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,086	61.4
		(引き出し量) (Draw)			t	667	...
		容器類 Glass containers			t	195,956	61.8
		(引き出し量) (Draw)			t	121,087	...
		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	5,060,352	75.2
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	339,261	38.3
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	258,966	50.6
		耐火れんが Refractory bricks			t	54,418	38.0
		トンネル炉 Tunnel furnace			t	44,354	36.6
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	16,230	...
		その他の炉 Other furnace			t	10,064	44.3
		(その他の炉生産量) (Production)			t	4,454	...
		タイル ☆ Tiles			m ²	3,559,731	37.9
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,628,700	...
		ローラーハースキルン Roller hearth 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 Pulp		基数	number	236	...
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products				t	1,044,740	71.6
		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	基数	number	35	...
					t	694,909	...
			クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数	number	12	...
				t	18,848	...	
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			基数	number	7	...	
				t	121,846	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			基数	number	15	...	
				t	16,916	...	
その他パルプ Other pulp		基数	number	5	...		
			t	6,680	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	162	...		
			t	185,541	...		

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	594 1,400,386	… 87.6	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	105 212,072	… …	
		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	… 81.7	
		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 1,016,308	… 81.8	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	2,585,334	65.0	
	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	t/year 106,145	… 82.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 62,240	… 58.7
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 413,764	… 82.1	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 38.1	
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	t/year 135,948	… 37.8	
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	57.1
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	29.6	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	43.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	53.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,077	58.9	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	50.3	

* 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	25,570	58.0
		カーボンブラック Carbon black	64,212	68.3
		活性炭 Activated carbons	9,025	45.0
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	120,328	37.9
		ヨウ素 Iodine	885	99.4
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	27.6
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	67.0
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	81.1
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,436,014	69.1
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	109,886	55.9
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,230	25.4
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	197,017	81.4
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,323	92.0
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	150,783	69.0
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	262,107	85.1
		石油樹脂 Petroleum resin	11,698	92.0
		合成ゴム Synthetic Rubber	176,555	87.4
		スチレンモノマー Styrene monomer	207,481	99.9
		フェノール Phenol	60,140	77.4
		ビスフェノールA Bisphenol A	40,934	70.3
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	544,229	69.6
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	259,848	74.6
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	932,718	64.2
		オルソキシレン Ortho-xylene	20,933	53.6
		パラキシレン Para-xylene	323,067	88.8
		エチレン Ethylene	599,359	100.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	97.5
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	85.7
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	53.8

* 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	38.2
	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	83.8
	酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	106.5
	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	78.4
	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	88.4
	イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	87.7
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	71.7
	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	99.6
	アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	86.4
	アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	58.2
	合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	71.0
	合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	73.5
	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	87.8
	ブタジエン Butadiene	t	91,366	90.2
	コーラルター及び合成染料・環式中間物 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes			
	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	59.3
	無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	18,817	84.2
	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	28.0
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography			
	エチルアルコール Ethyl alcohol	kl	50,429	67.4
	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
	エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x
	ホルマリン Formalin	t	133,090	68.6
	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	46.7
	写真フィルム Photo film	10 ³ m ²	x	x

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)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	41,358	55.2
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	18.3
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	26.4
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	44.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	30.8
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,105	52.6
	メタクリル酸エステル (モノマー) Metacrylate (monomer)	t	48,132	78.5
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	60.9
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	104.6
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	93.4
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	106.8
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	168,863	85.5
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	62.7
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	65.8
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	82.7
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 4	27,920	28.2
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	80.9
	石けん Soap	t	29,397	30.9
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,324	47.6
	塗料 Paints	t	190,522	50.9
	印刷インキ ☆ Printing inks	t	44,648	57.7
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	73.9
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	120,304	64.2
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	16,347	96.9
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	76.8
	短繊維 Staple fibers	t	14,020	100.2
	合成繊維 Synthetic fibers	t	103,957	59.1
	長繊維 Filament fibers	t	55,286	60.1
	短繊維 Staple fibers	t	48,671	57.9
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	56.9
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	58.8

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	41,455	49.5		
			長繊維 Filament fibers	t	20,765	49.9		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	49.0		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	31.6		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,034	81.3		
			長繊維 Filament fibers	t	9,011	74.7		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	93.3		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,557	69.1		
			長繊維 Filament fibers	t	10,674	76.2		
			短繊維 Staple fibers	t	5,883	56.3		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	903,783	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	309,270	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	144,459	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			21,313	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			107,682	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			33,983	...		
	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 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	18,067 15,273		
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	13,669 12,197	
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	4,398 3,076			
			タオル織機 Weaving machinery for towel			台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,266 903	
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number t	581 2,854	... 75.0	
					生産実績 Production results	t	2,141	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number t			2,503 3,563	... 62.3		
		生産実績 Production results			t	2,220		
	横編機 Flat knitting machines	台 number t			1,711 166	... 51.7		
		生産実績 Production results			t	86		

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
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 ...
		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 28,717 ...
		生産実績 Production results	千点 1000 n	15,018 52.3
		工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 千点 1000 n	59,737 23,096 ...
		生産実績 Production results	千点 1000 n	13,630 59.0
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	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 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	278 ...
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	64,380 ...
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,053,884	68.6

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)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成27年12月 Dec. 2015	平成28年1月 Jan. 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	100.4	100.2
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	92.0	92.0
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	143.4	145.7
	空気圧バルブ Pneumatic valves	129.4	133.7
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	101.7	103.5
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.1	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	105.7	108.7
	ショベルトラック Shovel trucks	79.0	71.9
	装輪式トラクタ Wheel tractors	88.4	88.6
	動力耕うん機 Power tillers	85.9	85.9
	コンバイン Combines	92.3	93.0
	金属工作機械 Metal cutting machinery	117.4	116.3
	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	84.7	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	89.0	89.0
	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	73.4	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)	106.0	105.9
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	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27年12月 Dec. 2015	平成28年1月 Jan. 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	105.3	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	94.9	94.8
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	90.9	90.9
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	98.3	97.5
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	139.6	139.6
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	47.9	47.9
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	84.8	84.8
	電子交換機 Electronic switching system	100.7	90.2
	搬送装置 Carrier transmission equipment	93.9	94.9
	薄型テレビ Flat panel television	47.6	47.8
	ビデオカメラ Video camera	10.6	10.6
	デジタルカメラ Digital still camera	29.8	27.6
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	66.6	65.4
	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	98.2	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 Cemented carbide tips	101.2	101.2
	時計 Watches and clocks	97.7	97.7
その他工業 Other manufacturing			

品目別接続係数について（平成28年1月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (January,2016) (After annual revision)

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

(28年1月) (Jan.2016)

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								
	絶縁電線 Insulated wires								
	機器用電線 Appliance wires						0.962	1.043	

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	熱間鍛造品 Hot forgings								
	型鍛造品 Closed die forgings								
	自動車用 For automobiles	1.034		1.031					
	アルミニウム系 Aluminum forgings								
	自動車用 For automobiles			0.959					
	熱間鍛造品 Hot forgings			0.964					
	自動車用 For automobiles			0.947					

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
	真空ポンプ Vacuum pumps			1.074			0.949		
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械 Conveyance machines								
	クレーン Cranes								
	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)		1.080	1.082					

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
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements						0.959		
	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)	0.968			0.963		0.959		
2200	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受 Bearings								
	ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)								
	針状ころ軸受 Needle roller bearings			0.969			0.967		
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die								
	ダイカスト用金型 Die casting die	0.967							
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	ダイヤモンド工具 Diamond tools								
	セグメント工具 Segments tools	0.963							
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments								
	測定機器 Measuring equipment and instruments								
	積算体積計 Flow volumeters	1.095		1.072	1.092		1.064		
	ガスメータ Gas-meters	1.169		1.131	1.165		1.110		
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	光学機械器具 Optical appliances and instruments								
	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras							0.937	
2570	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								
	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								
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system								
	ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	0.729	0.957						

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)									
	回転電気機械 Rotating electrical machineries									
	電動機 Electric motors									
	交流電動機 Alternative current motors		0.966							
	単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors (greater than or equal to 70W)		0.915			0.867		0.861		
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		1.899	0.918	1.478	0.949			1.276	
	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)		0.919							
	11kW以下 Less than or equal to 11kW		0.912	0.964	0.963					
	11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW		1.033	1.034						
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)									
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices									
	開閉機器 Switching devices									
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches		1.037							
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires									
	電気照明器具 Electric luminaires				1.030					
	LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)		1.306		1.065					
2350	電子部品 Parts for electronic equipment									
	電子部品 Parts for electronic equipment									
	受動部品 Passive components									
	抵抗器 Resistors									
	可変抵抗器 Potentiometers									
	その他の可変抵抗器 Other potentiometers				0.952					
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment									
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment									
	電気計測器 Electric measuring instruments									
	電気測定器 Electric test and measuring equipment									
	無線通信測定器 Audio communication measuring instruments		0.955						0.889	
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring		0.970							
	その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument		0.941							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	機関部品 Engine parts								
	空気清浄器 Air filters	1.036							
	油清浄器 Oil filters	0.931							
	油ポンプ Oil pumps	1.045		1.192					
	水ポンプ Water pumps	1.088		1.099					
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts								
	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	1.308		1.076					
2430	自転車及び車いす（原動機付自転車を除く） Bicycles and wheelchairs (except motorbike)								
	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs								
	完成自転車 Fully assembled bicycles								
	軽快車 Light bicycles	1.046							
2440	産業車両 Industrial vehicles								
	産業車両 Industrial vehicles								
	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	0.835		0.904	0.843		0.914		

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5140	ファインセラミックス Fine ceramics								
	機能材 For functional use								
	ガスセンサ素子 Gas sensor devices							0.637	

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics							0.959	
	頭髮用化粧品 Hair care products							0.942	
	ボマード・テック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil							0.806	
	液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing							0.878	
	セッソーション Waveset lotion							0.965	
	染毛料 Hair coloring prep							0.806	
	その他の頭髮用化粧品 Other hair care products							0.809	

プラスチック製品

Plastic products

(28年1月) (Jan.2016)

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products					
	プラスチック製品 Plastic products					
	発泡製品 Plastic foam products					
	その他の発泡製品 others					1.033
	その他 Other plastic products		0.946	0.951		
	異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except building)					0.931
	その他製品 Others		0.928	0.937	0.961	

繊維工業

Textiles

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	数量 Quantity	数量 Quantity
3010	化学繊維 Chemical fibers				
	合成繊維 Synthetic fibers				
	ポリプロピレン Polypropylene				
	長繊維 Filament fibers			1.090	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
			数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	ニット生地 Knit fabrics				
	毛生地 Wool fabrics		0.673	0.489	0.165

* ニット生地の出荷にはその他出荷を含む。

(Notes) Shipments of Knit fabrics include other shipments.

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		生産 Production	出荷 Shipments	在庫 Inventory
			数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	製綿 Wadding				0.813
	合成繊維 Synthetic fiber				0.961
	その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)		1.040		0.731
	ふとん Futon		0.965		
	掛ふとん Comforters		0.890		1.306
	敷ふとん Underlay				1.118

その他の工業 Other products (28年1月) (Jan.2016)

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5020	楽器 Musical instruments				
	ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	0.961	0.930	0.940	0.938

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5030	家具 Furniture				
	金属製 Metal				
	耐火金庫 Fire-resistive containers	0.944		0.958	
	木製 Wooden				
	机 Wooden desks	0.936	0.920	0.908	0.862

(2)生産能力統計 Production capacity statistics (28年1月) (Jan.2016)

非鉄金属 Non-ferrous metals

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
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	1.001	

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
5130	陶磁器 Ceramic wares		
	タイル Tiles	0.994	
	トンネルキルン Tunnel kiln	0.992	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	コルゲータ台数 Number of corrugators	月間生産能力 Monthly productive capacity
4290	段ボール Corrugated cardboard		
	段ボールシート Corrugated board		1.004

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	印刷インキ Printing inks	1.002	

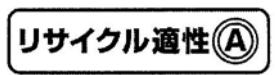
繊維工業 Textiles

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
3010	化学繊維 Chemical fibers		
	合成繊維 Synthetic fibers		
	長繊維 Filament fibers	1.001	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月末保有台数 End-of-month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	0.993	
	無ひ織機 Shuttle less looms	0.997	
	有ひ織機 Shuttle looms	0.980	

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
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	0.983	

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
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon,nets and ropes,narrow fabrics,braids and lace fabrics)		
	ふとん Futon	0.993	



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。