



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9月分
September, 2016

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	21
(3) 化学機械及び貯蔵槽	22
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	22
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	23
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	24
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	24
(8) 動力伝導装置	25
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	25
(10) 金属工作機械	26
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	27
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	28
(13) 事務用機械	29
(14) ミシン及び繊維機械	29
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	30
(16) 業務用サービス機器	32
(17) 軸受、軸受メタル及びプッシュ	32
(18) 金型	33
(19) 機械工具	33
(20) 計測機器	34
(21) 光学機械器具及び時計	35
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	36

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	53
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	55
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	56
(4) 産業車両.....	56
(5) 航空機.....	57
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	58
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	59
(3) セメント・セメント製品.....	60
(4) 陶磁器.....	61
(5) ファインセラミックス.....	62
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	62
(7) 炭素製品・研削砥石.....	63
(8) ボード・パネル.....	63
(9) 金属製建具.....	64
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	65
(2) 紙.....	65
(3) 板紙.....	67
(4) 段ボール.....	68
(5) 紙おむつ.....	69
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	70
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	71
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	72
(4) 石油化学製品.....	73
(5) 無機薬品・火薬類.....	76
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

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

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	21
(3) Chemical machinery and storage tanks	22
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	22
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	23
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	24
(7) Conveyance machines and industrial robots	24
(8) Power transmission equipment	25
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	25
(10) Metal cutting machine tools	26
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	27
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	28
(13) Office machinery	29
(14) Sewing machines and textile machinery	29
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	30
(16) Business service equipment	32
(17) Bearings, bearing metals and bushings	32
(18) Mold and die	33
(19) Tools for machines	33
(20) Measuring equipment and instruments	34
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	35
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	36

Contents

5. Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	37
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	38
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	40
(4) Consumer electric appliances.....	41
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	42
(6) Communication and related equipment.....	43
(7) Consumer electronic appliances.....	45
(8) Parts for electronic equipment.....	46
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	47
(10) Electronic computers and information terminals.....	49
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	50
(12) Cells and batteries.....	52
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	53
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	55
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	56
(4) Industrial vehicles.....	56
(5) Aircraft.....	57
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	58
(2) Glass products and enameled iron products.....	59
(3) Cement and cement products.....	60
(4) Ceramic wares.....	61
(5) Fine ceramics.....	62
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	62
(7) Carbon products and grinding wheels.....	63
(8) Board and panels.....	63
(9) Metal building materials.....	64
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	65
(2) Paper.....	65
(3) Paperboard.....	67
(4) Corrugated cardboard.....	68
(5) Disposable diaper.....	69
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	70
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	71
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	72
(4) Petrochemical products.....	73
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	76
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
Rubber products.....	89
11. Plastic products	
Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II. Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III. Labor	119
IV. Productive capacity	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

利用上の注意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）により実施された月次の調査結果を公表するものです。

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(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
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所	
アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所	
銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所	
2560 ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所	
はん用・生産用・業務用機械	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)マシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	マシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
2390 機械器具月報(その39)電池	"	

	調査票番号	調査票名	調査の範囲
輸送機械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
7340	セメント・セメント製品月報		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上網、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。ここでいう製品とは、修理改造、再製品を除く最終の社内検査又は立会い検査を完了したものをいいます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含まれます。

(金 額)

生産金額は、生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

② 受 入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受入れた数量をいいます。

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの

オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売金額は、販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

⑤ 月末在庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所に、実際に保管してある製品の数量をいいます。

(2) 原材料

① 消 費

調査対象が調査品目の製品を生産するため、実際に消費した原材料の数量をいいます。

② 月末在庫

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫または保管場所に、実際に保管してある原材料の数量をいいます。

(3) 生産能力・設備

調査対象の生産能力及び保有している設備をいいます。ただし、将来設備の廃棄を予定し休止し

ている設備、現在休止している設備であって再稼働するためには設備更新に近い大改造を必要とする設備は含めていません。

能力算定にあたり、操業日数、操業時間は標準的な日数、時間を原則としています。

(4) 労 務

月末従事者数

実際に生産及び管理その他の業務に常時従事する人数をいいます（出向者、派遣労働者を含む）。

3. その他

(1) 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135ページに掲載していますのでご参照してください。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合（調査規則による対象事業所の従事者数の変更）等が想定されます。

(5) 当月報掲載品目の定義等詳細については、経済産業省のホームページに掲載している調査の概要から「調査票及び記入要領」をご覧ください。

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

(6) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省生産動態統計月報」による旨を明記してください。

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
 経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室
 企画調整班、調査分析班
 電話 03(3501)1511(代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

Notes for utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (the survey object). However, products in processes shall be excluded.

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object".

(Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(2) Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of "the survey object" that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

(3) Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in "the survey object".

(4) Shipments

The quantity of products actually shipped from "the survey object's" warehouse or rental warehouse which "the survey object" mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

(Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

In this case, "contract price" or "producer's selling price" are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(5) Inventory at the end of the month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

2. Raw materials

(1) Consumption

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

(2) Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

3. Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

II. Others

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

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

(2) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

" 0 " Less than unit after rounding " - " No results " ... " Unknown

" r " Revised " x " Conceal " ▲ " Minus

"☆" Show that the link coefficient has occurred on low rank items.

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

(4) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page

135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

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

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data

- Change surveyed scale(the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(5) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

III. Contact information:

If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,

Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan

Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863

調査票の改正について

平成28年調査票改正に伴う調査品目の改正点は以下のとおりです。

調査品目改正一覧

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

I. 製品月表 Product

(28年9月) (Sep. 2016)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,428,377	57,561	6,157,685	260,862	57,585	531,944
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,403,047	57,561	6,157,219	235,070	57,541	461,843
鑄物用銑 Foundry pig iron	25,330	-	466	25,792	44	70,101

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	6,155,060	6,149,066	5,994
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,154,594	6,148,600	5,994
鑄物用銑 Foundry pig iron	466	466	-

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	52,011	7,101	17,776	64,854	5,987	144,270
フェロマンガ Ferro-manganese	25,052	6,865	14,229	40,095	2,475	93,531
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	22,495	-	-	20,647	3,304	31,577
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,452,580	20,787	8,467,838	2,866	4,488	73,314
普通鋼 Ordinary steel	6,391,410	82	6,391,022	1,602	-	11,942
特殊鋼 Special steel	2,061,170	20,705	2,076,816	1,264	4,488	61,372
鋼塊 Steel ingots	8,426,565	20,709	8,442,381	2,116	4,488	72,606
普通鋼 Ordinary steel	6,381,083	82	6,381,337	852	-	11,302
特殊鋼 Special steel	2,045,482	20,627	2,061,044	1,264	4,488	61,304
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	26,015	78	25,457	750	-	708
普通鋼 Ordinary steel	10,327	-	9,685	750	-	640
特殊鋼 Special steel	15,688	78	15,772	-	-	68

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	8,426,565	6,529,895	1,896,670
普通鋼 Ordinary steel	6,381,083	5,095,600	1,285,483
特殊鋼 Special steel	2,045,482	1,434,295	611,187
インゴットケースによるもの Ingot-case	99,665	7,211	92,454
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,945,817	1,427,084	518,733

(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	8,282,732	690,768	7,938,232	606,169	632,801	3,783,576
普通鋼 Ordinary steel	6,364,828	491,914	5,982,300	525,412	369,029	2,345,644
特殊鋼 Special steel	1,917,904	198,854	1,955,932	80,757	263,772	1,437,932

(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	49,956	-	13,949	34,788	306	26,036
普通鋼 Ordinary steel	11,512	-	2,542	8,171	212	10,928
特殊鋼 Special steel	38,444	-	11,407	26,617	94	15,108
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	13,053	71	5,273	8,177	68	19,379
普通鋼 Ordinary steel	6,225	-	1,523	4,855	27	6,783
特殊鋼 Special steel	6,828	71	3,750	3,322	41	12,596

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,944,101	33,269	1,566,906	4,197,549	328,806	2,915,515
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	53,378	-	1,289	47,812	496	59,371
鋼矢板 Sheet pilings	66,204	-	360	59,511	148	61,233
形鋼 Steel shapes	438,429	1,257	2	449,237	1,739	355,665
H形鋼 Wide flange beams	284,374	1,257	2	303,042	1,189	227,845
大形 Heavy shapes	68,514	-	-	67,059	547	45,577
中小形 Medium and light shapes	85,541	-	-	79,136	3	82,243
棒鋼 Steel bars	753,046	4,941	-	768,730	9,683	650,024
大形 Heavy bars	34,212	64	-	34,190	120	28,998
中形 Medium bars	33,582	-	-	33,193	1,149	49,312
小形 Light bars	685,252	4,877	-	701,347	8,414	571,714
鉄筋用 Reinforced bars	643,304	4,877	-	656,740	8,281	514,055
その他用 For others	41,948	-	-	44,607	133	57,659
管材 Rounds for tubes	25,204	237	62	12,481	14,897	5,174
線材 Steel wire rods	133,875	976	589	138,235	4,449	104,495
バーインコイル Bars in coil	29,977	-	-	34,262	44	24,345
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,405	-	-	19,883	-	11,673
その他用 For others	12,572	-	-	14,379	44	12,672
普通線材 Ordinary wire rods	47,554	20	-	44,278	226	34,859
特殊線材 Special wire rods	56,344	956	589	59,695	4,179	45,291
低炭素 Low carbon wire rods	4,527	132	133	1,856	4,004	6,483
高炭素 High carbon wire rods	51,817	824	456	57,839	175	38,808
鋼板 Steel sheets and plates	861,324	518	2,436	846,453	4,095	540,405
厚板 Heavy plates	849,590	518	2,436	835,491	3,760	526,197
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,734	-	-	10,962	335	14,208
鋼帯 Steel strips	3,612,641	25,340	1,562,168	1,875,090	293,299	1,139,148
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,563,843	25,340	1,528,835	1,861,406	290,193	1,127,697
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	132,292	247	124,503	1,760	630	30,808
その他用 For others	3,431,551	25,093	1,404,332	1,859,646	289,563	1,096,889
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	48,798	-	33,333	13,684	3,106	11,451

(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	12,269	54	55	11,617	351	76,416
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,565,569	21,530	1,000,992	568,838	30,523	452,449
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	109,907	-	-	107,001	13	72,578
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	72,957	-	-	82,152	80	43,802
	ティンフリースチール Tin-free steel	64,867	4	-	61,387	227	54,517
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	926,302	2,512	390	914,796	18,030	623,818
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	772,137	2,511	-	773,960	16,489	521,994
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	154,165	1	390	140,836	1,541	101,824
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	115,827	5	-	119,983	2	206,161
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	824	-	-	1,117	-	912
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	46,457	225	-	46,367	574	24,380

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,677,989	21,487	355,459	1,235,312	131,637	766,358	
形鋼 Steel shapes	28,350	219	3	36,889	210	16,528	
棒鋼 Bars	501,952	8,789	11,073	477,919	14,007	239,938	
管材 Rounds for tubes	83,419	4,330	16,176	56,726	15,077	15,052	
線材 Wire rods	332,579	7,610	11,048	349,291	3,323	235,828	
鋼板 Sheets and plates	205,301	61	81,614	124,360	598	101,404	
鋼帯 Steel strips	526,388	478	235,545	190,127	98,422	157,608	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	27,465	281	307	26,849	296	23,366
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	247,944	11,542	15,415	225,409	14,327	157,307
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,719	-	-	1,742	21	1,036

(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)	367,174	17,156	40,180	330,956	19,828	315,089
冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	22,389	-	-	21,861	321	8,009
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	46,788	8	-	35,237	10,585	29,386
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)	173,114	3,536	18,077	136,167	1,516	234,230
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,785	1	318	14,185	294	10,401

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	367,174
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	24,370
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	8,130
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	270,117
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	64,557

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	9,420	294	9,771	69	17,983
鉄線 Steel wires	28,472	11,570	16,526	28	11,717
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,230	244	18,251	-	5,813
硬鋼線 Hard-drawn wires	24,853	11,785	12,300	485	6,730
溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,220	9,698	-	-	2,071
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	6,537	237	4,929	-	14,888
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,247	4,201	2,334	118	4,601
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	52,401	1,079	51,152	1,413	33,898
PC鋼線 PC wires	4,339	3,570	934	-	642
ピアノ線 Piano wires	3,120	-	2,940	-	2,540
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,357	110	7,116	-	4,866
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	75,941	2,673	74,985	690	13,882
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,413	3,645	36,973	2,170	9,253
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	28,359	...	36,451	255	88,928

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	24,386	17,203	7,544	28,586
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,342)	(10,467)	(7,289)	(9,722)
PC鋼より線 PC strand wires	3,237	3,257	-	3,840
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,758	1,703	28	2,279
溶接金網 Welded wire netting	11,759	11,156	23	5,954
鉄くぎ Steel nails	2,359	2,406	-	2,714
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,681	17,650	268	16,129
ドラム缶 Steel drums	27,118	27,012	-	3,513
18リットル缶 18 l cans	11,167	10,855	294	3,189
食缶 Food cans	24,539	20,366	7,097	27,740
一般缶 General cans	5,393	4,576	471	9,793

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	9,172,614	...	-	9,782,441	41,842	-	4,140,062
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	150,383	...	-	155,866	10,088	-	53,822
粗 銅 Blister copper	t	161,261	...	148,177	8,954	2,077	4,130	-
電 気 銅 Electrolytic copper	"	126,567	233	2,434	125,825	72,727	4,029	54,364
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	"	18,846	...	16,002	3,032	764	-	970
電 気 鉛 Electrolytic lead	"	16,439	-	352	16,571	3,799	-	23,773
亜 鉛 Zinc	"	40,638	-	-	43,151	8,148	-	22,861

(2) アルミニウム

Aluminum

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	3,520	-	2,170	1,591	625	-	1,270
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	3,171	45	...	3,260	776	76	3,199
アルミニウム合金地金 (鑄物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	12,877	1,373	...	11,148	2,069	2,976	1,880
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	5,873	1,361	...	6,068	1,172	1,011	1,412
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	7,004	12	...	5,080	897	1,965	468
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	100,823	4,028	...	87,529	18,676	17,089	32,405
アルミニウム二次合金地金 (鑄物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	77,100	1,710	...	78,236	16,668	2,164	24,980
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	23,723	2,318	...	9,293	2,007	14,925	7,425
アルミニウム粉 Aluminum powder	960	-	-	958	1,180	-	1,232

(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	67,831	361	1,419	65,260	47,635	50	36,219
銅製品 Copper products	35,222	136	-	34,201	27,367	-	16,286
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,514	3	-	1,193	913	-	1,715
銅製品(条) Copper products (strips)	22,025	4	-	21,423	17,489	-	9,587
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,037	128	-	8,925	6,836	-	3,336
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,646	1	-	2,660	2,129	-	1,648
黄銅製品 Brass products	28,631	196	1,296	27,008	15,756	50	16,923
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	556	1	-	572	428	-	683
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,318	-	65	8,419	5,495	-	3,418
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	673	3	-	750	701	-	213
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,495	192	755	15,284	7,808	38	8,846
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,589	-	476	1,983	1,323	12	3,763
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,978	29	123	4,051	4,512	-	3,010
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,232	28	8	3,401	3,965	-	2,648
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	746	1	115	650	547	-	362

(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)	171,025	2,389	29,116	135,020	57,413	9,278	50,400
板製品 Flat rolled products	104,649	300	3,543	100,980	39,020	320	42,416
板 Plates and sheets	17,473	200	-	17,529	7,865	205	4,910
円板 Circles	1,097	-	-	1,057	821	15	662
条 Strips	86,079	100	3,543	82,394	30,334	100	36,844
押出製品 Extruded products	66,376	2,089	25,573	34,040	18,393	8,958	7,984
管 Pipes and tubes	3,397	-	16	3,254	2,451	105	833
棒・線 Rods and bars, wires	5,377	927	11	5,215	2,233	1,114	1,905
型材 Shapes and profiles	57,602	1,162	25,546	25,571	13,709	7,739	5,246
はく Foil	9,565	5	-	9,578	8,679	-	6,563

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	36,432	5,358	36,476	17,899	4,574	3,152
銅線(完成品) Copper wires (complete)	"	55,642	27,680	65,592	93,460	18,343	48,126
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	"	3,602	2,714	6,009	3,142	257	947
絶縁電線 Insulated wires	"	52,040	24,966	59,583	90,318	18,086	47,179
巻線 Winding wires	"	11,904	8,436	11,628	10,417	8,867	9,523
機器用電線 Appliance wires	"	3,277	335	3,487	10,586	194	4,685
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	"	4,236	5,316	6,136	29,164	3,247	2,358
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	"	1,571	437	1,514	3,135	375	6,337
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	"	20,118	8,532	25,078	22,676	4,324	13,372
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	"	10,934	1,910	11,740	14,340	1,079	10,904
アルミニウム線 Aluminum wires	"	3,442	2,823	3,748	2,284	2,537	1,620
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,940,499	7,301	3,935,709	7,212	23,565	727,530
通信用ケーブル Telecommunication cables	"	1,045,287	7,301	1,029,602	...	23,565	312,525
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)	"	1,034,914	6,878	1,020,197	...	21,274	298,597
その他の光ケーブル Other optical fiber products	"	10,373	423	9,405	...	2,291	13,928
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	"	2,895,212	-	2,906,107	...	-	415,005

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	3,935,709	353,201	35,651	62,367	335	3,484,155
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,029,602	352,154	35,638	17,408	334	624,068
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)	1,020,197	348,352	35,599	12,521	334	623,391
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,405	3,802	39	4,887	-	677
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,906,107	1,047	13	44,959	1	2,860,087

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

Non-ferrous metal products (High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	726,342	-	6,487	745,928	3,367	-	2,237,571
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	418,802	247,520	-	454,227	31,845	218,776	216,153
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(270,083)	(159,624)	(-)	(292,930)	...	(141,088)	(139,397)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,908	3,898	-	8,137	...	1,464	4,491
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,810)	(2,514)	(-)	(5,247)	...	(944)	(2,897)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	21,968	12,616	-	26,141	...	8,256	12,625
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(14,166)	(8,137)	(-)	(16,859)	...	(5,324)	(8,141)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	73,523	56,303	-	89,645	...	37,945	54,921
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(47,415)	(36,308)	(-)	(57,811)	...	(24,471)	(35,418)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	317,403	174,703	-	330,304	...	171,111	144,116
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(204,692)	(112,665)	(-)	(213,013)	...	(110,349)	(92,941)
はんだ Solders	t	1,257	23	1	1,323	5,323	-	1,548
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,517	86	90	5,445	2,871	139	2,091

* ()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	31,646	5,295	31,115	33,010	6,209	41,650
日用品 Daily necessities	75	0	71	166	0	373
産業用品 For industry	31,571	5,295	31,044	32,844	6,209	41,277
電気器具用品 Parts for electric equipment	278	-	317	338	-	213
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	437	-	440	1,242	-	130
飲料用缶 Cans for beverages	30,352	5,294	29,857	27,589	6,154	40,779
缶体 Can bodies	22,416	2,371	23,446	21,087	3,060	22,748
缶ふた Can lids	7,936	2,923	6,411	6,502	3,094	18,031
その他の産業用品 Others	503	1	429	3,675	54	154

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
鉄構物 Steel structures	t	137,708	39,176
鉄骨 Structural steel frames	"	92,562	19,022
軽量鉄骨 Light structural steel frames	"	17,426	4,220
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	"	17,693	11,428
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	"	5,584	1,789
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	"	1,717	1,958
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	"	2,726	759
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,286	3,941
送変電用 For transmission lines and substations	"	1,269	598
配電用 For distribution lines	"	5,481	1,893
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	"	4,536	1,450

(2) ばね

Springs

(単位:t) (Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ばね Springs	36,595	26,376	2,571	39,066	28,342	319	19,602
かさね板ばね Leaf springs	6,595	2,136	1,592	8,386	2,516	5	8,218
つままきばね Coil springs	7,138	1,735	55	7,237	1,791	84	2,589
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,813	1,874	32	5,782	2,295	37	3,736
線ばね Wire springs	8,334	8,901	370	8,576	9,620	21	2,205
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,262	5,161	190	5,356	5,572	20	1,648
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	3,071	3,740	181	3,220	4,048	1	556
うす板ばね Flat springs	7,831	11,331	520	8,182	11,694	173	2,475
ばね座金 Washer springs	886	399	1	903	425	-	380

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (百万円) Value (million yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,768	12,888,715	37,550
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,071	6,026,401	15,736
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)	570	547,342	7,322
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20	605,567	1,332
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	293	4,120,818	5,018
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,187	752,674	2,063
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	149,396	575
自動調整弁 Automatic control valves	2,827	4,470,419	12,387
自力式 Self-contained control valves	1,087	2,111,962	3,811
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	153	428,207	1,675
その他の自力式 Other self-contained control valves	934	1,683,755	2,136
他力式 Power drive control valves	1,740	2,358,457	8,576
電磁弁 Solenoid operated valves	856	1,249,394	3,925
その他の他力式 Other power drive control valves	884	1,109,063	4,651
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,869	2,242,499	8,852
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)	2,485	1,526,502	7,280
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,384	715,997	1,572
管継手 Pipe fittings	22,446	7,939,897	8,581
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,986	2,320,833	1,690
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,432	4,720,285	4,634
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,028	898,779	2,258

(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)	99,632	2,118	99,766	2,208	96,636
作業工具 Machinist hand tools	千個 (10³n)	7,101	3,369	7,906	3,785	10,097
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	"	2,940	1,008	3,270	1,260	6,495
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	"	584	390	683	488	926
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	"	3,071	345	3,276	369	838
その他の作業工具 Other machinist hand tools	"	507	1,627	678	1,669	1,838
のこ刃 Saw blades	t	145	662	144	669	75
機械刃物 Knives for industry (machines)	"	759	1,711	698	2,019	702
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	"	55	168	57	179	50
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	"	261	563	240	550	239
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	"	443	979	401	1,290	414

(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	644,538	29,380	148,637	726,737	30,168	143,898	759,956
ガスこまろ(液化石油ガスこまろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	284,297	7,044	64,257	302,068	8,215	64,709	362,513
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	179,627	6,311	72,355	192,841	6,774	68,192	178,771
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	29,529	361	16,654	25,620	387	16,844	59,284
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	150,098	5,950	55,701	167,221	6,387	51,348	119,487
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,598	4,540	953	32,790	4,966	943	33,010
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)	99,415	10,172	11,072	117,992	8,455	9,924	59,479
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	441,387	10,063	85,155	571,793	12,717	81,670	1,988,957
石油ストーブ Oil-burning space heaters	391,597	5,272	77,318	506,317	7,046	75,034	1,893,977
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	101,267	963	157	172,582	1,543	1	697,361
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	290,330	4,309	77,161	333,735	5,503	75,033	1,196,616
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,605	1,331	381	31,592	2,559	87	56,575
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	33,185	3,460	7,456	33,884	3,112	6,549	38,405
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	22,238	1,842	3,622	18,501	1,531	6,377	26,688
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,947	1,618	3,834	15,383	1,581	172	11,717
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,602	125	743	1,897	134	1	3,384

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位:t)

(Unit:t)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,525	21,667
機械材料 Machine materials	8,007	11,830
軸受合金 Bearings	538	1,365
輸送機械用 For transport equipment	339	873
その他の軸受合金 For others	198	492
機械部品 Machine parts	7,412	10,043
輸送機械用 For transport equipment	7,014	9,084
その他の機械部品 For others	398	959
摩擦材料 Friction materials	57	422
電気接点 Sintered electric contact materials	5	346
磁性材料 Magnetic materials	3,415	8,093
硬質 Hard magnetic materials	2,363	6,608
軟質 Soft magnetic materials	1,052	1,485
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	98	1,398

(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	196,219	51,823	29,540
鉄系 Ferrous forgings	192,675	48,065	x
熱間鍛造品 Hot forgings	183,974	45,863	...
型鍛造品 Closed die forgings	156,262	39,762	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	14,876	4,518	...
自動車用 For automobiles	131,318	31,661	...
その他用の型鍛造品 For others	10,068	3,583	...
自由鍛造品 Open die forgings	8,880	2,566	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	3,210	914	...
輸送機械用 For transport equipment	1,775	386	...
その他用の自由鍛造品 For others	3,895	1,266	...
リングロール品 Ring rolling	18,832	3,535	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	8,352	1,416	...
自動車用 For automobiles	5,841	1,110	...
その他用のリングロール品 For others	4,639	1,009	...
冷間鍛造品 Cold forgings	8,701	2,203	...
自動車用 For automobiles	8,186	2,067	...
その他用の冷間鍛造品 For others	515	136	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	3,544	3,757	x
自動車用 For automobiles	2,561	2,113	...
その他用 For others	983	1,644	...
熱間鍛造品 Hot forgings	2,396	2,800	...
自動車用 For automobiles	1,882	1,525	...
その他用の熱間鍛造品 For others	514	1,275	...
冷間鍛造品 Cold forgings	1,148	957	...
自動車用 For automobiles	679	588	...
その他用の冷間鍛造品 For others	469	369	...

(8) 銑鉄鑄物

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	284,393	57,987	97,128	186,813	89,119
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	169,555	30,651	61,991	106,543	53,752
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	42,757	10,135	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,851	4,133	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,540	1,587	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,366	4,415	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	121,058	19,078	...	...	...
自動車用 For automobiles	110,409	17,115	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,649	1,963	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,740	1,438	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	114,838	27,336	35,137	80,270	35,367
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	25,471	6,384	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,536	4,129	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	912	176	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,023	2,079	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	81,837	18,742	...	...	...
自動車用 For automobiles	76,342	17,405	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	5,495	1,337	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,530	2,210	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,944	1,456	3,905
精密鑄造品 Precision castings	Kg	486,983	4,269	74,643
ガスタービン用 For gas turbines	"	51,790	1,271	...
一般機械用 For general machinery	"	53,367	389	...
自動車用 For automobiles	"	356,122	2,133	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	"	7,379	291	...
その他の精密鑄造品 For others	"	18,325	185	...

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	486,983
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	324,969
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	107,742

(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	6,262	7,062	1,573	
一般機械用 For general machinery	3,974	4,468	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	981	1,357	...	
軸受メタル用 For bearing metal	691	780	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,301	2,332	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,670	1,835	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	619	758	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,850	25,062	21,292	
一般機械用 For general machinery	680	863	...	
輸送機械用 For transport equipment	36,189	23,255	...	
自動車用 For automobiles	35,496	21,963	...	
その他の輸送機械用 For others	692	1,292	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	981	943	...	

(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	87,160	50,867	28,714	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	84,999	47,926	27,857	
一般機械用 For general machinery	2,295	1,850	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,333	1,468	...	
自動車用 For automobiles	76,405	41,265	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,214	1,411	...	
その他用のアルミニウム For others	2,753	1,931	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,812	2,613	857	
自動車用 For automobiles	1,003	1,921	...	
その他用の亜鉛 For others	808	692	...	
その他 Other die castings	349	328	...	

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

(28年9月) (Sep. 2016)

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)

Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)

品目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts 数量(台) Quantity (n)	消費 Consumption 数量(台) Quantity (n)	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales			その他 Others 数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
							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)			140,078								
内燃機関 Internal combustion engines	"	289,498	8,255	69,630								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	"	288,205	6,891	46,701	10,844	41,442	249,096	4,680	33,471	595	187,881	2,397
ガソリン機関 Gasoline engines	"	180,450	1,692	12,134	10,844	18,548	166,777	1,013	8,205	516	150,621	689
3PS未満 Less than 3PS	"	98,029	132	1,987	9,519	6,893	98,553	127	1,963	138	113,661	144
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	94,292	123	1,881	9,247	6,304	95,276	119	1,864	136	110,605	137
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	3,737	9	106	272	589	3,277	8	99	2	3,056	7
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	"	82,421	1,560	10,147	1,325	11,655	68,224	886	6,242	378	36,960	545
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	"	16,145	340	2,354	-	1,180	14,011	269	2,252	6	2,641	72
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	"	66,276	1,220	7,793	1,325	10,475	54,213	617	3,990	372	34,319	472
ディーゼル機関 Diesel engines	"	107,755	5,198	34,567	-	22,894	82,319	3,667	25,266	79	37,260	1,709
30PS未満 Less than 30PS	"	50,901	1,007	7,513	-	8,607	40,907	805	6,139	69	19,376	386
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	"	49,760	2,596	16,838	-	11,316	37,369	1,848	11,994	3	16,037	869
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	"	6,603	1,041	5,947	-	2,835	3,681	545	3,111	7	1,696	209
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	"	491	555	4,269	-	136	362	469	4,022	-	151	244
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	"	1,293	1,364	22,929	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				13,252								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	822	819	1,425								
水管ボイラ Water tube boilers	"	745	770	1,267								
2t/h未満 Less than 2t/h	"	542	253	484								
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	"	203	517	783								
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)	"	77	49	158								
船用ボイラ Marine boilers	"	18	68	242								
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers(except self-consumption)	...	...	...	11,585								
タービン Turbines				57,196								
蒸気タービン Steam turbines				33,692								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	千kW (10 ³ kW)	22	1,638	15,915								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	"	59	128	758								
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)	...	...	...	17,019								
ガスタービン Gas turbines	"	23	1,293	23,504								

生産内訳及び月間進捗量
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以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	"	8	1,126
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)	19	209
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	"	3	1,429
	25万kW以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	"	17	703

(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	324	15,305	-	487	28,603	-	1,015
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	234	8,522	-	376	15,995	-	929
クローラクレーン Crawler cranes	90	6,783	-	111	12,608	-	86
掘削機械 Excavators	14,274	85,889	89	15,011	98,672	246	8,950
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,266	83,925	89	15,003	96,708	246	8,950
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,678	26,426	89	8,934	29,289	44	5,511
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,335	22,632	-	3,682	28,998	202	1,749
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,253	34,867	-	2,387	38,421	-	1,690
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	1,964	-	8	1,964	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,374	2,255	-	4,732	2,369	-	11,044
ローラ Rollers	389	1,111	-	369	1,051	-	997
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,985	1,144	-	4,363	1,318	-	10,047
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	29	868	-	29	928	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	6,175	1,651	-	6,115	2,022	-	12,312
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	142	2,787	-	128	3,597	-	66
高所作業車 Lift cars	680	3,704	-	762	4,340	-	187
破碎解体機 Destructive equipment	266	725	-	266	726	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery(drilling and boring machines and rock drills)	1,170	1,280	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	20	425	...	...	...	...	...

(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			7,017	14,307					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,782	5,423	13,206	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	397	785	2,430
ろ過機器 Filters	"	117	445	1,082	反応用機器 Reaction vessels	"	65	510	1,216
分離機器 Separators	"	425	373	773	塔槽機器 Tower and vessels	"	164	470	643
集じん機器 Dust collectors	"	2,809	790	3,329	乾燥機器 Dryers	"	289	233	754
熱交換器 Heat exchangers	"	516	1,816	2,978	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	66	1,595	1,100
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	"	134	624	793	固定式 Fixed roof type	"	48	949	646
その他の熱交換器 Other heat exchangers	"	382	1,192	2,185	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	"	18	645	454

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			X				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		X	X	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			18,509
製紙機械 Paper making machines	X	X	X	印刷機械 Printing machines	2,387	4,832	14,804
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,266	13,061	18,783	平版印刷機 Platen press	87	2,594	7,891
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,042	11,317	13,557	長巻式 Web-fed offset press	10	607	2,256
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	314	768	1,950	枚葉式 Sheet-fed offset press	77	1,987	5,635
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	402	2,214	3,553	おう版印刷機 Gravure press	3	663	771
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	237	3,570	3,535	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	2,156	1,017	3,434
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	89	4,765	4,519	その他の印刷機 Other printing machines	141	558	2,708
押出成形機(本体) Extruders	44	418	1,669	製版機械 Plate making machines	130	...	1,190
押出成形付属装置 Extrusion lines	91	478	1,157	製本機械 Book binding machines	1,167	...	1,059
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	89	848	2,400	紙工機械 Paper converting machines	34		1,456
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	5	...	155
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	29	...	1,301

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)

Pumps, compressors, fans and blowers(except engines for motor vehicles, motorcycles and aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
				48,893			51,977	
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	199,451	8,372	21,030	261,337	9,770	23,114	236,180	5,752
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	41,620	5,138	9,988	39,206	5,284	10,037	54,484	2,576
単段式 Single stage centrifugal pumps	32,079	2,717	4,238	28,828	2,641	4,302	49,947	1,963
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,541	2,421	5,750	10,378	2,643	5,734	4,537	614
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	43	603	1,676	45	610	1,722	2	2
回転ポンプ Rotary pumps	29,250	375	881	31,849	425	1,028	8,186	196
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	69,671	486	3,947	72,908	503	4,056	43,580	152
水中ポンプ Submersible pumps	35,813	1,126	2,188	85,966	2,222	3,550	101,373	2,540
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	33,499	989	1,663	83,305	2,077	2,975	97,381	2,303
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps(including pump for clean water)	2,314	138	525	2,661	146	575	3,992	237
その他のポンプ Other pumps	23,054	644	2,351	31,363	726	2,721	28,555	286
真空ポンプ Vacuum pumps	5,455	...	3,907	5,751	...	4,232	1,585	...
圧縮機 Compressors	21,199	7,113	20,600	20,037	7,409	20,965	13,132	2,885
往復圧縮機 Reciprocating compressors	17,923	3,074	6,179	16,349	3,066	6,186	10,764	755
可搬形 Movable type	16,809	460	690	15,270	466	704	10,554	320
定置形 Fixed type	1,114	2,614	5,489	1,079	2,599	5,482	210	435
回転圧縮機 Rotary compressors	3,214	2,434	5,200	3,626	2,738	5,557	2,368	2,130
可搬形 Movable type	1,223	1,095	1,418	1,538	1,330	1,612	1,429	1,372
定置形 Fixed type	1,991	1,339	3,781	2,088	1,408	3,945	939	758
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	62	1,605	9,222	62	1,605	9,222	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including expellant type, except electro type)	22,763	1,819	3,356	22,861	1,793	3,666	15,675	987
回転送風機 Rotary blowers	8,732	441	984	8,848	494	1,126	1,280	257
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,009	1,207	2,089	11,378	1,123	2,217	12,938	531
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	2,022	170	283	2,635	175	322	1,457	199

(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	58,920	
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	28,507	
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps(including for unit)	5,867	
ギヤー形 Gear pumps	1,241	
ピストン形 Piston pumps	4,211	
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	415	
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors(including for unit)	6,323	
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders(including for unit)	6,980	
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves(including for unit)	6,144	
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,190	
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,003	
空気圧機器 Pneumatic equipment	30,413	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,396	
空気圧バルブ Pneumatic valves	9,514	
空気浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,188	
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	10,315	

(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			126,065	コンベヤ Conveyors	33,729	18,423	15,661
運搬機械 Conveyance machines			79,915	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,960	1,094	2,046
クレーン Cranes	2,203	20,586	17,776	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,420	2,013	2,867
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	543	2,147	3,208	ローラーコンベヤ Roller conveyors	22,500	3,317	2,754
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)	21	3,464	2,544	その他のコンベヤ Other conveyors	1,849	11,999	7,994
橋形クレーン Portal bridge cranes	37	6,121	3,447	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,791	23,497	19,098
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,513	1,717	1,521	エスカレータ Escalators	158	...	2,571
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	18	5,887	6,477	機械式駐車装置 Mechanical parkings	223	...	1,615
その他のクレーン Other cranes	71	1,250	579	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	678	...	20,361
巻上機 Lifting gears	41,795	2,833		産業用ロボット Industrial robots			46,150
船用ウインチ Cargo winches	78	...	1,143	シーケンスロボット Sequence robots	338	...	1,286
チェーンブロック Chain blocks	41,717	...	1,690	プレイバックロボット Playback robots	9,773	...	22,649
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,713	...	17,467
				知能ロボット Intelligent robots	170	...	489
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,259

(8) 動力伝導装置(自己消費を除く)

Power transmission equipment(except self-consumption)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			25,492	36,723	歯車(粉末や金製品を除く) Gears(except powder metallurgical products)	千個 (10 ³ n)	14,508	6,770	11,428
固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	台 (n)	461,027	13,278	19,826	平歯車 Spur gears	"	2,585	1,941	2,488
モータ付のもの Motorized reducers	"	218,951	6,628	6,418	はすば歯車 Helical gears	"	10,061	2,004	2,698
モータなしのもの Motor-less reducers	"	242,076	6,650	13,408	かさ歯車 Bevel gears	"	864	1,445	4,891
					その他の歯車 Other gears	"	997	1,379	1,352
					スチールチェーン Steel chains	千m (10 ³ m)	4,407	5,443	5,469

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		37,278					
農業用機械器具 Agricultural machinery		34,737					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		23,096					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,125	1,144	2,419	13,135	1,366	1	12,146
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,005	20,931	33	12,354	21,223	25	7,076
20PS未満 Less than 20PS	1,610	1,213	3	1,704	1,346	1	1,016
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,979	4,876	-	4,230	5,142	3	2,035
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,416	14,842	30	6,420	14,735	21	4,025
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,021	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		956			1,418		
田植機 Rice planting machines	627	956	-	935	1,418	1	1,500
管理用機器 Managing machinery and implements		260			257		
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)	5,481	260	230	5,950	257	90	49,815
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		10,425			12,656		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	42,871	781	901	49,378	883	46	54,071
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,642	7,406	1	2,158	8,626	9	1,423
籾すり機 Rice huskers	1,089	680	565	1,995	1,087	666	2,247
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,576	1,558	208	2,080	2,060	206	2,645
木材加工機械 Wood working machinery		2,541			3,054		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	216	1,868	...	434	2,328	...	959
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery(including particle board and fiberboard machinery)	22	673	...	25	726	...	-

(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	5,550	34,374	93,352	6,298	37,403	102,915	9,577	37,195
旋盤 Lathes	1,506	9,660	24,840	1,789	10,244	26,906	2,904	13,229
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,359	9,018	22,382	1,634	9,432	24,177	2,897	13,217
立形 Vertical type	91	1,345	3,395	94	1,495	3,590	40	1,019
横形 Horizontal type	1,268	7,673	18,987	1,540	7,937	20,587	2,857	12,198
その他の旋盤 Other lathes	147	642	2,458	155	812	2,729	7	12
研削盤 Grinding machines	454	2,416	10,936	529	2,634	11,697	229	912
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	323	1,923	8,766	338	1,967	9,103	109	429
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	146	1,003	4,381	144	972	4,185	76	285
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	69	359	1,301	79	410	1,624	4	23
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	108	561	3,084	115	585	3,294	29	121
その他の研削盤 Other grinding machines	131	493	2,170	191	667	2,594	120	483
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	59	388	1,995	67	458	2,409	1	4
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	37	308	1,518	46	382	1,947	-	-
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	22	80	477	21	76	462	1	4
専用機 Special purpose machines	340	2,138	7,530	341	2,063	7,581	15	378
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	174	1,632	5,278	175	1,557	5,154	14	371
その他の専用機 Other special purpose machines	166	506	2,252	166	506	2,427	1	7
マシニングセンタ Machining centers	1,950	15,035	32,203	2,073	15,985	35,555	2,864	16,470
立形 Vertical spindle type	1,486	6,980	15,848	1,607	7,589	17,268	2,447	9,581
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,110	3,440	8,868	1,225	3,795	9,404	1,936	5,025
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	376	3,540	6,980	382	3,794	7,864	511	4,556
横形 Horizontal spindle type	400	5,614	12,015	404	5,697	13,583	374	5,369
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	159	1,350	3,120	162	1,389	3,367	163	1,384
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	241	4,264	8,895	242	4,308	10,216	211	3,985
その他のマシニングセンタ(立形・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	64	2,441	4,340	62	2,699	4,704	43	1,520
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,241	4,737	15,848	1,499	6,019	18,767	3,564	6,202
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	14	104	238	11	78	295	21	144
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	28	757	1,369	41	1,049	1,787	47	1,371
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	64	329	674	70	356	811	55	227
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	296	969	3,895	297	971	4,018	89	217
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	62	236	929	62	236	986	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	234	733	2,966	235	735	3,032	87	205
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	352	2,195	8,433	438	3,127	10,379	636	3,742
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	487	383	1,239	642	438	1,477	2,716	501

(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				20,622					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,819					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,734					
圧延機械 Rolling mill machinery				117					
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)	25	202	99	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	18	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,873	6,569	3,617	3,074	6,911	3,761	407	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	"	2,470	5,340	2,769	2,650	5,566	2,873	395	...
鍛鋼製 Steel forgings	"	403	1,229	848	424	1,345	888	12	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,085			14,036		
ベンディングマシン (矯正機を含む) Bending machines(including straighteners)	台 (n)	53	494	839	52	420	703	-	-
液圧プレス (リベットングマシンを含み 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)	"	118	1,401	1,500	197	2,297	2,143	328	3,282
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	"	83	969	927	145	1,750	1,320	273	2,843
機械プレス Mechanical presses	"	223	6,835	8,117	259	8,250	9,485	131	2,370
100t未満 Less than 100t	"	178	1,685	2,716	201	2,038	3,084	121	1,810
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	"	36	1,524	1,406	48	1,788	1,613	8	172
500t以上 Greater than or equal to 500t	"	9	3,626	3,995	10	4,424	4,788	2	388
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	"	55	3,006	2,994	76	3,369	3,364	111	1,762
せん断機 Shearing machines	"	17	238	260	17	...	288	1	...
鍛造機械 Forging machines	"	17	230	635	13	...	683	9	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	"	17	467	734	17	...	734	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	"	179	3,295	4,803					
ダイカストマシン Die casting machines	"	68	1,846	2,451	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	"	29	557	1,572	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	"	82	892	780	...	...	...	...	...

(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		24,658		26,384	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery(except for hand type)	4,438	7,852	5,347	9,860	6,046
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,392	4,124	3,318	4,440	5,217
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,531	819	2,498	979	4,542
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	861	3,305	820	3,461	675
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")	178	350	183	370	-
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,320	2,491	1,364	3,954	161
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	548	887	482	1,096	668
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery(except for hand type)	3,390	16,806	3,227	16,524	2,984
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,808	14,939	1,821	15,108	1,165
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	320	5,796	320	5,993	335
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	12	97	6	60	9
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	284	1,190	275	1,206	299
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	257	3,258	259	3,301	9
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	935	4,598	961	4,548	513
外装・荷造機械 Packing machinery	1,582	1,867	1,406	1,416	1,819
バンド掛け機 Strapping machines	1,216	390	1,059	453	1,633
ケース詰機 Case forming machines	11	350	9	314	15
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	355	1,127	338	649	171

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)			x			x	
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	12,742	5,883	28,068	37,671	15,169	8,077	48,589
デジタル機 Digital copying machines	1,620	662	6,889	5,712	2,410	2,346	9,470
フルカラー機 Full color copying machines	11,122	5,221	21,179	31,959	12,759	5,731	39,119
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	8,872	15,234	2,660	6,957	18,911

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数 量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines(except diazo and other copying machines)	7,726	20,342
デジタル機 Digital copying machines	2,322	4,567
フルカラー機 Full color copying machines	5,404	15,775

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		20,419			
ミシン Sewing machines	13,419	2,546	20,597	3,424	17,308
家庭用ミシン Household sewing machines	5,460	276	5,634	272	1,871
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,959	2,270	14,963	3,152	15,437
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)	783	62	963	91	567
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching(only for textile sewing and knittings sewing)	808	138	3,742	293	7,415
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,368	2,070	10,258	2,768	7,455
繊維機械 Textile machinery		17,873			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	28	229	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	46	1,683	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	210	3,525	...	...	...
織機 Looms	1,191	5,287	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,327	6,407	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	44	431	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	149	311	...	...	...

(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	148,207				184,306			
冷凍機 Refrigerating machines	1,773,639	29,557	1,145,733	298,438	1,730,349	34,959	952,829	954,479
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,767,875	25,566	1,145,728	298,438	1,722,960	29,088	952,758	946,809
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	249,145	5,736	229,128	297,236	150,680	3,814	23,460	533,529
0.4kW未満 Less than 0.4kW	24,552	96	89,657	41,132	73,744	514	-	129,132
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	59,775	1,328	53,537	90,846	14,822	172	1,460	139,099
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	161,348	3,113	84,031	163,838	60,047	1,563	20,167	255,008
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,470	1,199	1,903	1,420	2,067	1,565	1,833	10,290
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,518,730	19,830	916,600	1,202	1,572,280	25,274	929,298	413,280
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	24	540	-	-	21	508	-	19
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	160	889	-	-	151	941	-	40
コンデンシングユニット Condensing units	5,580	2,562	5	-	7,217	4,422	71	7,611
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,781	929	5	-	5,927	1,434	51	5,672
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	799	1,633	-	-	1,290	2,988	20	1,939

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment(continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,290,872	115,221	187,344		1,770,450	145,983	17,877	1,326,355
エアコンディショナ Air conditioners	1,250,168	98,366	170,858		1,709,773	127,354	13,381	1,184,237
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	478,372	61,280	167,956		941,712	88,066	13,144	1,106,545
セパレート形 Split type	476,626	59,298	167,812		939,763	85,684	13,124	1,102,399
室外ユニット Outdoor unit	227,973	42,032	73,706		444,566	57,934	7,075	480,271
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	125,062	8,610	68,199	...	313,849	16,873	3,436	353,743
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	49,338	6,128	2,990	...	67,578	8,629	2,978	72,094
7.1kW超 Greater than 7.1kW	53,573	27,294	2,517	...	63,139	32,432	661	54,434
室内ユニット Indoor unit	248,653	17,266	94,106		495,197	27,750	6,049	622,128
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	149,532	6,645	82,862	...	350,841	13,425	3,801	437,653
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	58,807	5,996	8,428	...	90,939	8,454	1,253	116,237
7.1kW超 Greater than 7.1kW	40,314	4,625	2,816	...	53,417	5,871	995	68,238
シングルパッケージジ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	1,746	1,982	144	...	1,949	2,382	20	4,146
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	11,785	6,107	2,788		14,536	7,835	3	26,964
室外ユニット Outdoor unit	4,853	5,477	505	...	5,445	6,902	2	2,269
室内ユニット Indoor unit	6,932	630	2,283	...	9,091	933	1	24,695
輸送機械用 For transportation machines	760,011	30,979	114		753,525	31,453	234	50,728
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	757,952	28,576	-	...	751,527	28,975	32	48,575
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.)	2,059	2,403	114	...	1,998	2,478	202	2,153
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,706	6,667	5,140		22,192	7,679	2,990	37,076
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,167	2,691	1,046	...	8,877	2,430	1,092	26,661
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,539	3,976	4,094	...	13,315	5,249	1,898	10,415
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,974	1,429	5,346	...	12,606	1,981	123	12,909
除湿機 Dehumidifiers	1,356	371	5,216	...	12,065	595	833	79,184
製氷機 Ice makers	6,388	1,258	-	...	6,439	1,278	30	6,365
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit(including heat-pump type)	1,253	3,403	15	...	1,007	3,298	506	1,172
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,027	3,727	769		6,368	3,798	14	5,412
輸送機械用 For transportation machines	2,561	1,980	1	...	2,565	1,930	-	1,497
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,466	1,747	768	...	3,803	1,868	14	3,915
補器 Component for refrigerating machines	8,827	2,643	4		9,056	2,638	115	7,694
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,453	780	3	...	7,754	815	115	7,353
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,374	1,863	1	...	1,302	1,823	-	341
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	542	786	3	...	495	726	4	710

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,000						
自動販売機、自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	7,605			11,185			
自動販売機 Vending machines	16,490	5,179	5,250	25,909	8,650	5,250	30,784
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	15,244	4,070	4,795	24,789	7,533	4,795	28,802
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	55	17	5	408
切符自動販売機 Tickets vending machines	321	585	-	321	585	-	5
その他の自動販売機 Other vending machines	920	523	450	744	515	450	1,569
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	543	1,396	-	495	1,369	-	70
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	639	1,030	-	695	1,166	-	534
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	686	1,395	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)		数量(千個) Quantity (10^{3}n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	62,095							
軸受 Bearings	238,661	54,247	55,122	225,370	244,309	60,081	227,632	182,601
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings(except for bearings units)	111,907	35,299	28,491	109,981	126,731	31,675	100,354	111,589
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	105,806	34,216	26,290	106,076	120,786	29,048	96,379	108,546
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,101	1,083	2,201	3,905	5,945	2,627	3,975	3,043
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings(except for bearings units)	125,774	17,658	25,446	114,196	116,049	26,616	126,647	66,835
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,352	1,668	3,735	1,589	5,605	4,048	1,475	4,524
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,394	10,829	11,188	17,686	19,961	11,424	17,409	10,086
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	260	2,266	2,452	229	270	2,588	197	393
針状ころ軸受 Needle roller bearings	99,376	2,720	7,808	92,216	89,502	8,381	103,411	51,284
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,392	175	263	2,476	711	175	4,155	548
軸受ユニット Bearings units	980	1,290	1,185	1,193	1,529	1,790	631	4,177
軸受メタル Bearing metals	45,081	...	4,059	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	87,136	...	2,914	...	...	...	...	...

(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	50,301	13,544	34,539	6,899	9,003
プレス用金型 Stamping die	9,955	7,894	14,014	2,222	2,552
鍛造用金型 Forging die	9,440	828	2,644	2,857	1,346
鑄造用金型 Casting molds	499	316	677	51	89
ダイカスト用金型 Die casting die	795	1,776	4,708	201	1,542
プラスチック用金型 Plastic molds	3,084	2,429	10,871	570	3,130
ガラス用金型 Glass molds	19,668	138	245	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,450	123	829	241	306
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,410	40	552	757	38

(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			37,320				37,702	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,582		7,131		5,733		7,032	16,452
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,684	...	1,520	...	2,831	...	1,487	8,127
ミーリングカッタ Milling cutters	208	...	724	...	219	...	756	749
ギヤークッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	13	...	799	...	10	...	791	4
ブローチ Broaches	4	...	1,122	...	4	...	1,010	1
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (hand taps, drill taps, pipe taps, etc.)	2,569	...	2,653	...	2,559	...	2,651	7,423
リーマ・バイト Reamers and single point tools	105	...	312	...	109	...	336	149
ダイヤモンド工具 Diamond tools	817		5,496		880		6,187	677
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34	...	571	...	34	...	649	31
グラインディングホイール Grinding wheels	346	...	2,539	...	363	...	2,804	149
カッティングソー Cutting saws	87	...	449	...	87	...	461	33
セグメント工具 Segments tools	96	...	537	...	142	...	716	175
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	94	...	913	...	88	...	895	158
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたき試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	159	...	486	...	165	...	663	130
C(W)BN工具 Cubic(wurtzite) boron nitride tools	1,337	...	1,964	...	1,178	...	2,101	1,909
超硬工具 Cemented carbide tools			22,729				22,383	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	207	...	451	...	89	...	504	680
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35	...	806	...	34	...	797	228
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	24,556	...	3,034	...	24,847	...	3,404	15,981
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,131	...	4,118	...	883	...	3,318	3,836
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,272	...	3,036	...	2,602	...	3,597	8,376
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)	50,813	371	11,284	169	48,490	320	10,762	72,026
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	43,830	351	10,157	169	41,205	296	9,481	62,964
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	6,983	21	1,127	0	7,285	23	1,281	9,062

(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			49,001		55,296	
測定機器 Measuring equipment and instruments			44,103		49,279	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	514,402	2,641	560,970	2,721	851,095
積算体積計 Flow volumeters	"	794,415	6,665	808,690	7,356	136,886
ガスメータ Gas-meters	"	387,509	3,715	389,624	4,091	77,240
水道メータ Water-meters	"	402,652	1,484	414,912	1,829	59,155
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	"	4,254	1,466	4,154	1,436	491
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,251	3,604	2,323	4,851	725
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	823,686	851	820,968	870	163,286
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	26,504	6,782	25,308	7,630	28,965
分析機器 Analytical instruments	"	17,662	22,083	19,686	24,315	6,821
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	"	9,199	1,881	9,676	2,292	3,074
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	"	425	3,916	563	5,203	362
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	"	1,902	2,916	2,489	3,523	1,704
その他の分析機器 Other analytical instruments	"	6,136	13,370	6,958	13,297	1,681
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	"	3,543	1,477	3,429	1,536	2,718
試験機 Testing machines	"	585	3,923	603	4,146	398
材料試験機 Testing machines for materials	"	482	2,038	504	2,365	358
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	"	103	1,885	99	1,781	40
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)	4,101	975	11,814	1,871	6,775

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			36,498			33,879		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			27,234			24,221		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,906	7,664	5,613	7,801	8,744	5,470	12,139
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	289,713	19,570	187,320	403,064	15,477	42,585	604,277
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	25,622	9,264	4,265	23,909	9,658	3,741	16,466
完成品 Completed	"	559	5,489	379	954	5,886	23	1,510
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	"	X	X	X	X	X	X	X
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	"	X	X	X	X	X	X	X
ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)	"	25,063	3,775	3,886	22,955	3,772	3,718	14,956

(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			150,637
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			122,264
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	23	181	1,623
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	323	2,058	90,105
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	108	361	14,686
その他の装置 Other wafer processing system	159	1,243	46,787
組立用装置 Assembly system	729	452	7,010
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)	1,976	1,288	23,526
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			28,373
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	17	130	10,670
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	49	2,039	13,534
パネル工程用装置 Panel processing system	13	190	1,320
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)	38	258	2,849

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(28年9月) (Sep. 2016)

Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				81,459					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,530	4,921	183	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	25,898	3,332,983	9,182					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	"	46	2,642,769	4,271					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	"	12	1,208,769	2,323	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	"	34	1,434,000	1,948	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	"	25,592	341,520	3,486					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	"	16,078	9,943	234	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	"	7,371	43,918	785	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	"	1,864	100,110	1,453	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	"	279	187,549	1,014	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	"	260	348,694	1,425	...	...	...	...	...
電動機				65,676					
Electric motors									
交流電動機	kW	714,746	6,964,812	29,189					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(70W以上) Single phase induction motors (greater than or equal to 70W)	"	195,229	141,545	1,655	855	151,990	110,403	581	31,803
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	"	20,443	32,999	633	30,105	45,941	143,117	1,315	157,251
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)	"	165,426	1,053,216	12,660					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	"	152,467	321,464	5,793	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	"	9,136	195,425	1,863	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	"	2,317	116,331	1,086	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	"	1,472	327,253	3,029	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1000kW	"	34	92,743	889	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	"	299,238	5,496,539	11,672	...	...	...	...	...
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	"	99,270	5,076,624	2,999	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	"	199,968	419,915	8,673	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	"	34,410	240,513	2,569	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		260,999	...	8,202	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		22,242,299		28,285					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,336,985	...	21,756	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		724,704	...	2,603	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		852,658	...	2,561	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,466,648	...	713	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors(Less than or equal to 3W)		861,304	...	652	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,418				9,926	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,584	...	943	1	1,614	...	1,054	659
電気ブロワ Electric blowers		10,890	...	582	162	11,828	...	577	3,577
電動工具		241,959		4,893	161,625	405,550		8,295	745,210
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		28,681	...	267	20,944	59,515	...	656	94,819
電気ドリル Electric drills		30,502	...	796	12,200	47,030	...	1,252	65,256
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		81,723	...	1,946	80,989	146,002	...	3,309	316,739
電気のごぎり Electric saws		29,218	...	689	19,519	58,506	...	1,343	108,781
その他の電動工具 Other electric tools		71,835	...	1,195	27,973	94,497	...	1,735	159,615

(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				64,842					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				20,405					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	33,952	2,056,156	7,519	1,057	33,466	2,295,851	8,217	60,792
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	33,384	1,860,242	6,759	910	32,716	2,047,062	7,256	60,657
電力会社向 for electric power companies	"	26,304	704,570	3,226	-	24,615	645,085	2,999	52,426
電力会社向以外 for others	"	7,080	1,155,672	3,533	910	8,101	1,401,977	4,257	8,231
モールド変圧器 Mold type	"	568	195,914	760	147	750	248,789	961	135
非標準変圧器 Power transformers	"	16,853	5,036,905	10,514					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	"	2,513	4,696,182	8,303					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	2,321	472,802	2,059	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	"	132	573,540	1,414	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	"	54	1,188,800	2,355	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	"	6	2,461,040	2,475	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	"	14,340	340,723	2,211					
モールド変圧器 Mold type	"	838	196,784	1,250	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	"	822	135,104	926	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	"	16	61,680	324	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	"	13,502	143,939	961	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	"	27,866	...	455	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	"	65,542	...	1,917	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	431,948		38,609					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	"	22,771		9,657					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	"	16,984	...	3,738	...	...	...	...	...
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	"	5,787	...	5,919	...	...	...	...	...

(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)	409,177		28,952					
インバータ Inverters	"	213,659		14,786					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	"	204,537	...	5,460	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	"	9,122	...	9,326	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	193,882	...	12,753	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	1,636	...	1,413	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,812,516		1,595					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	"	4,046	400,245	415	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	"	1,808,470	...	1,180	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	"	68,792	...	607	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	"	8,812	...	670	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	30	13,494kW	720	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,965		2,236					
アーク溶接機 Arc type electric welders	"	5,433		1,757					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	"	2,845	...	840	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	"	2,588	...	917	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	"	532	...	479	...	...	...	...	...

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	*	6	2,461,040
50万kVA以上 Greater than or equal to 500,000kVA		X	X
50万kVA以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress exceeding 500,000kVA		X	X

* 「10万kVA以上50万kVA未満」には「50万kVA以上」を含む。

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

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices			136,320
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			75,534
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	243	7,337
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	10,672	17,843
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	〃	5,743	12,113
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	〃	4,929	5,730
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	208,276	8,603
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	〃	37,155	5,974
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	〃	171,121	2,629
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	42,012	29,824
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	36,327	11,927
開閉機器 Switching devices			60,786
保護継電器 Protective relays	〃	128,454	2,035
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			40,616
電磁開閉器 Electromagnetic starters	〃	1,281,665	2,559
電磁リレー Electromagnetic relays	〃	88,598,230	10,111
その他の制御リレー Other controlling relays	〃	16,231,582	7,374
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	〃	176,824	10,739
128点未満 Less than 128 point	〃	60,436	2,570
128点以上 Greater than or equal to 128 point	〃	116,388	8,169
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,175,901	1,679
検出スイッチ Detecting switches	〃	6,111,443	3,649
マイクロスイッチ Micro-switches	〃	66,961,041	1,489
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	〃	3,112,678	3,016
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	176,180	2,609
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	〃	4,175,941	8,405
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	〃	958,170	4,054
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	〃	856,274	2,809
安全ブレーカ Safety breakers	〃	1,736,224	697
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	〃	625,273	845
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	〃	10,404	3,510
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	〃	7,709	1,642
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	〃	97	1,557
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	〃	2,598	311
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	〃	1,313,422	3,611

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			68,641				103,794		
電子レンジ Microwave ovens	台 (n)	×	×	-	117,593	207,634	4,519	903	128,257
電気がま Electric rice cookers	"	359,115	6,069	52,690	96,124	555,628	8,987	22,395	628,597
ジャーポット Electric vacuum bottles	"	×	×	-	238,051	269,378	1,216	57	455,401
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	"	51,014	2,321	-	11,298	63,899	2,668	224	19,502
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	"	129,982	19,664	77	91,523	295,271	32,602	1,227	163,285
クッキングヒーター Electric cooktops	"	68,153	4,641	-	-	65,494	4,472	23	29,337
換気扇 Ventilating fans	"	555,895	9,263	43,990	60,121	580,362	10,045	78,930	360,596
電気温水器 Electric storage tank water heaters	"	6,381	1,193	30	-	6,943	1,301	17	6,008
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	"	33,796	6,562	28	-	37,941	7,459	387	22,317
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	"	13,031	633	-	-	13,838	629	-	17,081
電気洗濯機 Electric washing machines	"	69,374	5,355	-	146,837	266,699	13,321	786	98,848
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	"	143,781	3,060	1,637	83,264	280,670	5,569	302	189,928
温水洗浄便座 Electric toilet seats	"	235,173	6,867	83,274	-	228,012	6,808	82,662	61,518
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	166,293	1,763	16,475	396,812	627,718	2,774	-	323,610
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	6,114	639	-	11,582	18,772	1,424	-	12,586

(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		97,670			127,698		
電球 Electric lamps		11,510			17,254		
白熱電球 Incandescent lamps		48,693	1,826	57,154	72,064	2,531	33,468
自動車用電球 Automotive lamps	45,672	872	50,483	63,845	1,142	31,595	25,498
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,419	619	1,037	961	857	1,508	1,718
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,602	335	5,634	7,258	532	67	6,252
放電ランプ Discharge lamps		9,099			11,039		
蛍光ランプ Fluorescent lamps		13,016	6,253	3,839	12,008	7,494	28,345
直管形の20W Straight type 20W	3,059	951	365	1,740	559	304	4,494
直管形の40W Straight type 40W	3,467	1,221	983	3,721	1,940	472	6,174
環形 Circular type	3,276	2,204	688	2,164	1,872	742	9,342
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	3,214	1,877	1,803	4,383	3,123	955	8,335
HIDランプ High intensity discharge lamps	463	2,058	243	568	2,782	148	1,255
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,814	788	773	3,787	763	35	5,227
LEDランプ Light emitting diode lamps	263	585	2,704	2,000	3,684	840	5,775
配線器具 Wiring devices		13,786	3,371	5,620	11,695	4,284	7,665
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,950	1,850	4,763	8,769	2,585	6,802	9,220
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,836	1,521	857	2,926	1,699	863	2,418
電気照明器具 Electric luminaires		82,789			106,160		
白熱灯器具 Incandescent luminaires	245	923	61	276	1,553	16	481
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	344	2,365	67	313	3,070	141	891
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	327	1,994	66	295	2,645	138	829
直管を使用するもの Straight type	314	1,933	65	283	2,556	132	612
環形管を使用するもの Circular type	13	61	1	12	89	6	217
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	371	1	18	425	3	62
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,594	38,100	1,832	5,473	58,041	1,383	8,578
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	15,062	41,401	472	15,666	43,496	-	6,706

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			91,089					
電話機 Telephone sets	台 (n)	23,764	322	7,931	34,586	406	2,610	39,266
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,906			9,545		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	”	63,384	2,222	47,996	109,054	3,218	59	88,462
インターホン Interphone	式 (n)	152,946	2,684	249,151	496,404	6,327	5	527,498
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,061	99	57	1,115	100	-	454
交換機 Switching system			4,062					
電子交換機 Electronic switching system			2,976					
局用 Central office switching system		…	801	…	…	…	…	…
構内用 Private branch exchange		…	2,175	…	…	…	…	…
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		…	1,086	…	…	…	…	…
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,742					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	737	4,617	…	…	…	…	…
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)		…	5,125	…	…	…	…	…

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			68,205					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,982	10,490	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	"	1,190,671	39,940					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	"	31,342	4,307	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	"	1,118,161	35,305					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	"	1,110,925	19,366					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	"	1,098,741	17,617	220,869	1,291,853	28,682	646	406,195
携帯電話 Cellular telephone	"	671,086	13,155	213,060	840,783	23,168	105	87,710
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	"	28,803	136	-	26,303	127	-	3,000
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	"	398,852	4,326	7,809	424,767	5,387	541	315,485
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	"	12,184	1,749	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	"	7,236	15,939	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	"	41,168	328	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			17,775					
レーダ装置 Radar equipment	"	2,610	2,974	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	"	45,420	1,238	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	"	256	1,509	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment	"	...	12,054	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	"	117,940	3,753	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	56,994			87,477			
薄型テレビ Flat panel television	49,740	3,850	175,822	290,579	15,464	847	136,498
40型以上 Greater than or equal to 40inch	18,325	2,764	101,718	135,020	11,189	491	68,238
40型未満 Less than 40inch	31,415	1,086	74,104	155,559	4,275	356	68,260
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	11,356	837	92,195	106,841	2,775	6,782	27,506
デジタルカメラ Digital still camera	250,165	13,460	487,233	339,835	16,426	406,366	144,106
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	201,631	12,298	426,662	272,292	14,938	362,929	113,072
コンパクトタイプ Compact type	48,534	1,162	60,571	67,543	1,488	43,437	31,034
カーオーディオ Car audio	143,982	5,487	98,360	225,647	6,827	38,417	169,373
カーナビゲーションシステム Car navigation system	546,597	32,341	282,393	691,986	44,210	167,429	391,832
補聴器 Hearing aid	26,082	1,019	18,133	39,149	1,775	7,166	31,759

(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			203,887	電子回路基板 Electronic circuit boards	千m ² (10 ³ m ²)	1,279	40,701
受動部品 Passive components			95,085	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	"	863	26,480
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,626,291	7,938	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	"	134	748
可変抵抗器 Potentiometers	"	103,323	2,177	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	"	392	5,675
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	"	54,794	182	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	"	168	4,646
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	"	45,172	1,604	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	"	84	5,406
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	"	3,357	391	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	"	10	1,566
固定抵抗器 Fixed resistors	"	12,522,968	5,761	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	"	75	8,439
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	"	819,323	639	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	"	349	5,960
チップ抵抗器 Chip resistors	"	10,816,561	3,469	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	"	92	1,133
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	"	887,084	1,653	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or Multilayer flexible printed wiring boards	"	257	4,827
固定コンデンサ Fixed capacitors	"	93,362,292	50,171	モジュール基板 Module boards	"	68	8,261
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	"	980,657	11,586	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	"	44	7,781
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	"	145,397	1,525	その他のモジュール基板 Other module boards	"	24	480
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	"	92,184,573	34,282	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	568,543	10,918
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	"	26,372	996	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	"	547,970	9,046
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	"	25,293	1,782	モジュール実装基板 Module jisso boards	"	20,573	1,872
トランス Transformers	"	2,032	783	変換部品 Transducers			×
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	"	10,251,283	5,871	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (Loudspeakers, microphones)	"	12,974	1,161
機能部品 Functional components			30,322	磁気ヘッド Magnetic heads	"	×	×
水晶振動子 Quartz crystal units	"	256,413	3,929	メモリ部品 Memorizing components			×
フィルタ Filters	"	1,812,179	14,834	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	20,997	4,862
複合部品 Multiple components	"	635,428	11,559	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	"	1,289	594
接続部品 Connecting components			43,050	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	"	19,708	4,268
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	"	1,022,368	5,681	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	×	×
コネクタ Connectors	"	2,997,361	35,072	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,209	7,159
同軸コネクタ Coaxial connectors	"	313,119	2,698				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	"	1,635,157	24,494				
丸形コネクタ Circular connectors	"	31,151	1,824				
角形コネクタ Square connectors	"	81,974	1,703				
その他のコネクタ Other connectors	"	935,960	4,353				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	"	53,187	2,297				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			478,204						
電子管 Electronic tubes			4,026						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,741	454	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	"	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	"	11,375	882	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	"	74,313	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	5,187,652	69,693	3,462,075	40,469	6,117,508	71,665	2,647,364	3,531,899
シリコンダイオード Silicon diodes	"	408,600	1,245	513,419	-	695,751	1,854	223,791	1,044,776
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	"	395,789	4,292	126,771	2,691	291,880	4,277	230,568	314,608
トランジスタ Transistors	"	685,920	17,437	983,911	89	1,016,183	24,014	664,206	781,534
シリコントランジスタ Silicon transistors	"	327,135	2,660	501,443	89	498,878	4,176	321,585	401,468
1W未満 Less than 1W	"	232,936	617	404,913	-	383,267	1,727	249,740	300,270
1W以上 Greater than or equal to 1W	"	94,199	2,043	96,530	89	115,611	2,449	71,845	101,198
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	"	350,412	5,587	476,416	-	506,227	10,645	337,525	371,434
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	"	8,373	9,190	6,052	-	11,078	9,193	5,096	8,632
サーミスタ Thermistors	"	388,814	3,645	211,122	3,467	440,959	4,391	206,186	377,811
バリスタ Varistors	"	308,743	592	334,818	-	439,290	771	254,107	525,330
サイリスタ Thyristors	"	4,572	272	39,711	126	48,051	784	784	21,237
光電変換素子 Opto electronic devices	"	2,669,250	38,273	1,176,510	26,947	2,855,758	33,145	987,908	301,573
発光ダイオード Light emitting diodes	"	2,412,411	18,295	965,024	855	2,560,307	18,647	823,922	117,263
レーザダイオード Laser diodes	"	18,032	2,745	11,944	-	11,932	3,394	19,360	11,663
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	"	182,236	3,281	164,622	-	243,005	4,090	118,392	131,638
太陽電池セル Photovoltaic cells	"	21,666	6,908	28,015	26,092	21	27	23,088	23,221
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	"	34,905	7,044	6,905	-	40,493	6,987	3,146	17,788
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	"	325,964	3,937	75,813	7,149	329,636	2,429	79,814	165,030
集積回路 Integrated circuits	"	2,752,714	216,920	2,142,015	62,148	2,936,688	258,042	1,933,054	2,070,092
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	"	2,586,224	175,199	2,141,991	29,046	2,801,609	236,804	1,929,539	2,026,977
線形回路 Linear ICs	"	1,379,394	15,123	1,271,853	20,200	1,450,673	22,295	1,177,292	1,384,881
標準線形回路 Standard linear ICs	"	725,605	4,862	421,143	84	679,839	8,241	489,032	669,567
非標準線形回路 Non standard linear ICs	"	653,789	10,261	850,710	20,116	770,834	14,054	688,260	715,314
産業用機器向 For industrial products	"	95,722	6,680	263,089	20,106	285,031	10,164	56,278	141,789
民生用機器向 For consumer products	"	558,067	3,581	587,621	10	485,803	3,890	631,982	573,525

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路(続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	1,206,830	160,076	870,138	8,846	1,350,936	214,509	752,247	642,096
バイポーラ型 Bipolar ICs	"	41,157	801	1,704	-	40,719	767	1,969	22,676
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	"	1,165,673	159,275	868,434	8,846	1,310,217	213,742	750,278	619,420
マイクロコンピュータ Micro computers	"	146,294	14,965	235,325	7,755	259,574	38,344	112,260	101,068
MPU Micro processing units	"	16,404	3,436	139	7,755	8,021	352	763	346
MCU Micro controller units	"	129,890	11,529	235,186	-	251,553	37,992	111,497	100,722
ロジック Logic ICs	"	616,326	17,902	228,829	16	606,837	23,961	266,086	403,181
標準ロジック Standard logic ICs	"	368,240	2,973	169,344	16	370,222	3,556	190,210	323,970
セミカスタム Semicustom ICs	"	39,947	7,361	15,789	-	20,018	7,114	36,099	11,829
ディスプレイドライバ Display driver ICs	"	4,336	330	1,805	-	3,081	372	3,539	7,752
その他ロジック Other logic ICs	"	203,803	7,238	41,891	-	213,516	12,919	36,238	59,630
メモリ Memory ICs	"	183,978	67,986	166,364	38	194,620	71,254	165,031	105,939
DRAM Dynamic random access memory ICs	"	2,803	689	300	-	2,854	1,141	168	169
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	"	219,075	58,422	237,916	1,037	249,186	80,183	206,901	9,232
CCD Charge coupled devices	"	189,492	42,342	237,916	-	221,234	64,084	206,564	5,889
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	"	29,583	16,080	-	1,037	27,952	16,099	337	3,343
混成集積回路 Hybrid ICs	"	166,490	41,721	24	33,102	135,079	21,238	3,515	43,115
液晶素子 Liquid crystal devices	"	45,347	168,938	5,570	653	54,417	170,658	2,298	9,541
アクティブ型 Active matrix LCDs	"	43,006	167,628	3,437	8	51,102	169,146	1,778	8,999
4.5型未満 Less than 4.5inch	"	11,452	21,230	1,009	-	12,133	21,414	718	3,217
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	"	28,801	108,271	1,967	8	34,918	115,680	170	3,817
7.7型以上 Greater than 7.7inch	"	2,753	38,127	461	-	4,051	32,052	890	1,965
パッシブ型 Passive matrix LCDs	"	2,341	1,310	2,133	645	3,315	1,512	520	542
液晶モジュール Liquid crystal modules	"	595	449	143	158	561	441	6	150
液晶パネル Liquid crystal panels	"	1,746	861	1,990	487	2,754	1,071	514	392
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	174,491	18,627	106,790	-	309,393	30,626	37,648	748,354

(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		103,618	プリンタ Printers	165,237	6,417
電子計算機本体 Digital computers		58,238	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)	16	272	レーザープリンタ Laser printers	25,495	2,660
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	10,323	7,602	その他のプリンタ Other printers	×	×
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	485,946	50,364	モニター Monitors	111,727	5,714
サーバ用 Server use	18,236	8,949	31型未満 Less than 31inch	109,896	5,241
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)	157,918	12,673	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,831	473
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	309,792	28,742	プロジェクタ Projector	4,911	2,092
情報端末 Information terminals		45,380	金融用端末装置 Banking terminals	10,214	7,348
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		17,636	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,910	3,723
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,101	17,110	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	8,304	3,625
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,889	526	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	749	167
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	17,326	1,755
			その他の情報端末 Other information terminals	57,674	4,251

※ 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	485,946	50,364	100,881	588,939	303	32,282
サーバ用 Server use	18,236	8,949	-	19,667	9	1,038
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)	157,918	12,673	9,917	169,860	22	4,624
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	309,792	28,742	90,964	399,412	272	26,620

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			128,010					
電気計測器 Electric measuring instruments			34,012					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,326,752	9,445	3,592	1,278,655	9,205	582	701,364
指示計器 Indicating instruments	"	71,195	351	32	73,336	509	228	20,060
電力量計 Watt-hour meters	"	1,255,557	9,094	3,560	1,205,319	8,696	354	681,304
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,040					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	47,113	977	28,799	72,244	1,095	631	34,026
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	"	1,210	2,278	329	1,197	2,080	336	1,011
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	"	182	5,869					
ロジックICテスト Logic IC testers	"	34	1,914	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	"	51	534	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	"	97	3,421	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment	"	...	3,916	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,527					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	177,952	5,104	22,406	205,252	5,387	306	83,218
温度計 Thermometers	"	92,787	1,122	13,784	107,175	1,189	-	6,461
圧力計 Pressure gauge	"	26,684	903	995	28,576	942	-	18,019
流量計 Flow gauge	"	8,162	900	221	8,360	960	233	1,088
差圧計 Differential pressure transmitter	"	12,990	1,305	116	13,106	1,315	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	"	37,329	874	7,290	48,035	981	73	57,650

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	71,135	1,529	1,624	68,258	1,594	5,069	6,096
プロセス用分析計 Analyzer for processing	"	1,756	1,220	18	1,774	1,272	-	14
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	"	991	1,923	311	1,268	1,955	-	164
デジタル計装制御システム Distributed control systems	"	480	1,320	2	482	1,321	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	"	511	603	309	786	634	-	164
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation	"	...	1,751	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	406,950	1,684	7,320	449,812	2,124	-	319,637
電子応用装置 Associated electronic equipment			92,314					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,429	21,137					
医用 Medical X-ray systems	"	1,905	19,093					
医科・歯科用 Medical use dental use	"	1,477	7,507	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	"	428	11,586	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	"	524	2,044	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	"	23	1,234	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	"	37,438	1,597	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	"	18,846	11,406					
洗浄機 Washers	"	314	327	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	"	2,179	6,281	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	"	1,025	2,494	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	"	15,328	2,304	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Other associated electronic equipment	"	1,005,333	56,940					
電子顕微鏡 Electron microscopes	"	351	6,443	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	"	481,387	3,880	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	"	465,795	9,429	...	...	...	...	...
その他 Others	"	57,800	37,188	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				70,454				70,742			
乾電池 Dry cells		203,338		5,908	143,277	226,898		7,938	97,538	244,367	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		70,861	...	1,085	17,182	69,288	...	1,119	15,086	86,422	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		68,926		2,939	61,690	87,342		3,880	41,691	81,819	
LR6		37,073	...	1,195	37,922	47,609	...	1,726	23,877	41,858	...
LR03		18,063	...	641	18,703	26,620	...	1,012	12,293	21,419	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		13,790	...	1,103	5,065	13,113	...	1,142	5,521	18,542	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,551	...	1,884	64,405	70,268	...	2,939	40,761	76,126	...
蓄電池 Storage batteries				64,546				62,804			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,539	22,989	13,733	1,600	2,690	23,742	15,113	1,686	4,296	23,505
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motorcycle)	"	1,987	16,102	8,438	973	2,022	16,145	9,119	969	2,496	17,427
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	"	552	6,887	5,295	627	668	7,597	5,994	717	1,800	6,078
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	45,262	178,722	15,969	39,917	51,433	182,535	16,551	33,992	21,597	52,036
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	"	40,757	172,965	15,094	38,486	45,646	174,985	15,524	33,003	19,250	48,479
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	"	4,505	5,757	875	1,431	5,787	7,550	1,027	989	2,347	3,557
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	126,334	417,186	34,844	10,954	114,675	364,716	31,140	6,120	85,037	324,260
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	"	70,650	279,595	22,916	153	58,487	231,029	19,352	3	42,427	218,920
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	"	55,684	137,591	11,928	10,801	56,188	133,687	11,788	6,117	42,610	105,340

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	1,824,828						
四輪自動車 Motor vehicles	840,990	1,763,431	531,281	854,123	1,854,039	530,611	156,845
乗用車 Passenger cars	721,364	1,464,482	473,305	729,171	1,539,680	472,875	131,269
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	111,688	114,400	40,421	113,408	127,460	40,426	13,828
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	142,611	216,198	110,237	145,449	248,408	110,237	30,681
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	467,065	1,133,884	322,647	470,314	1,163,812	322,212	86,760
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	13,473	43,602	13,132	13,869	45,884	12,948	3,011
小型バス Small buses	12,401	27,055	12,623	12,881	29,940	12,438	2,607
大型バス Large buses	1,072	16,547	509	988	15,944	510	404
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	106,153	255,347	44,844	111,083	268,475	44,788	22,565
軽自動車 Midget trucks	32,039	24,555	1,463	33,716	26,105	1,463	4,278
小型自動車 Small trucks	28,733	51,974	21,339	30,554	55,110	21,339	3,666
ガソリン車 with gasoline engines	13,938	20,089	12,047	14,498	20,857	12,047	1,300
ディーゼル車 with diesel engines	14,795	31,885	9,292	16,056	34,253	9,292	2,366
普通自動車 Large trucks	44,188	166,802	21,647	45,548	174,573	21,629	14,397
ガソリン車 with gasoline engines	5,160	11,344	5,159	5,407	11,983	5,159	893
ディーゼル車 with diesel engines	39,028	155,458	16,488	40,141	162,590	16,470	13,504
けん引車 Tractor trucks	1,193	12,016	395	1,265	12,687	357	224
特殊自動車 Special passenger cars	6,964	2,908	-	7,139	3,204	4	2,534
トレーラ Trailers	725	4,338	-	789	4,739	-	83
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles(including motor scooters)	43,815	23,201	29,308	58,646	24,767	13,805	63,769
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	10,622	1,527	11,908	15,085	1,929	6,297	14,101
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,543	568	8,629	13,239	3,429	18	23,265
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	5,200	2,104	1,693	9,112	3,859	514	7,405
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	25,450	19,002	7,078	21,210	15,550	6,976	18,998

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles(continued)		
車体 Bodies	19,852	30,950
トラックボデー Truck bodies	5,422	4,705
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,869	1,233
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,553	3,472
特装ボデー Special bodies	14,430	26,245
小型特装ボデー Small special bodies	7,917	7,745
普通特装ボデー Large special bodies	6,513	18,500

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production(hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity		生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	*1 *2	139,902	335,203
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)		×	×
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)		56,088	100,382
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)		83,814	234,821
バス Buses	*1	×	×
トラック Trucks	*1	235	871

*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			813,034	ブレーキパイプ Brake pipes	千個 (10 ³ n)	15,435	2,822
自動車部品 Parts for motor vehicles			767,011	ブレーキシュー Brake shoes	"	10,503	2,693
エンジン Engines			194,896	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	"	1,384	20,280
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	887,795	148,806	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			151,984
ディーゼルエンジン Diesel engines	"	99,463	46,090	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	"	790	7,366
機関部品 Engine parts			62,992	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	"	6,252	30,698
ピストン Pistons	千個 (10 ³ n)	4,894	3,617	窓わく Window frames	"	7,459	3,029
ピストンリング Piston rings	"	36,755	3,740	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	"	34,315	7,608
シリンダーライナ Cylinder liners	"	4,668	1,794	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	"	3,057	4,445
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	"	24,887	3,607	シート Seats	"	2,041	83,421
ガスケット Gaskets	"	18,341	2,539	シートベルト Seatbelt	"	4,381	7,218
燃料ポンプ Fuel pumps	"	586	1,539	エアバックモジュール Air bag module	"	2,885	8,199
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	"	602	22,535	その他の部品 Other parts			43,851
空気清浄器 Air filters	"	1,694	2,013	スイッチ類 Switches	"	33,526	16,303
油清浄器 Oil filters	"	2,275	1,852	計器類 Meters	"	1,711	11,377
油ポンプ Oil pumps	"	2,214	2,637	ワイパー Windshield wipers	"	1,816	7,587
水ポンプ Water pumps	"	1,664	2,170	警音器 Horns	"	4,038	1,591
放熱器(ラジエータ) Radiators	"	1,478	14,949	暖房装置 Heaters	"	293	6,993
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			268,960	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			33,586
クラッチ装置 Clutch system	"	2,809	5,444	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	"	1,548	7,411
自動変速装置 Automatic transmission system	"	1,744	204,208	始動電動機(スタータ) Starters	"	2,119	8,103
ユニバーサルジョイント Universal joints	"	1,805	3,256	配電器(ディストリビュータ) Distributors	"	606	450
プロペラシャフト Propeller shafts	"	478	5,296	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	"	7,037	7,820
車輪 Wheels	"	2,905	8,159	点火栓(プラグ) Sparking plugs	"	52,881	9,802
かじ取りハンドル Steering wheels	"	806	3,629	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,437
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rod and tie rod end	"	9,921	38,968	エンジン Engines	千台 (10 ³ n)	34	7,287
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			44,328	化器 Carburetors	千個 (10 ³ n)	159	803
ショックアブソーバ Shock absorbers	"	5,016	11,536	ショックアブソーバ Shock absorbers	"	153	1,869
ブレーキ倍力装置 Power brake system	"	714	2,389	計器類 Meters	"	95	828
ブレーキシリンダ Brake cylinders	"	2,517	4,608	ブレーキ装置 Brake equipment	"	343	1,650

* 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		4,666			6,057		
完成自転車 Fully assembled bicycles	71,472	4,030	115,513	127,177	4,772	55,755	125,811
軽快車 Light bicycles	17,245	369	49,959	49,363	659	13,428	56,283
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	45,918	3,448	34,786	47,388	3,358	34,110	31,991
その他 Other bicycles	8,309	214	30,768	30,426	756	8,217	37,537
車いす Wheelchairs	8,942	635	10,295	19,805	1,285	4	14,982
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,888	381	10,277	18,618	966	2	14,612
電動式車いす Electric wheelchairs	1,054	255	18	1,187	318	2	370

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	12,290	44,954	31,537	51	12,170	31,500	153	3,981
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	611	925	1,295	45	682	1,510	-	118
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,497	33,911	21,252	5	10,275	20,922	153	2,541
蓄電池式 Electric type	5,485	15,230	10,800	5	5,283	10,450	80	1,160
内燃機関式 Internal combustion type	5,012	18,681	10,452	-	4,992	10,472	73	1,381
ショベルトラック Shovel trucks	1,182	10,118	8,990	1	1,213	9,068	-	1,322

(5) 航空機
Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		131,416		23,678		107,738	25,830	18,224	7,606	
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	3,488	2,342	1,146	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	"	-	-	-	-	-	1,432	713	719	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	"	-	-	-	-	-	645	357	288	
ヘリコプタ Helicopters	"	-	-	-	-	-	1,349	1,262	87	
その他の航空機 Other aircrafts	"	-	-	-	-	-	62	10	52	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		78,027		13,039		64,988	14,357	13,085	1,272	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		69,684	...	11,690	...	57,994	13,924	12,889	1,035	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		8,343	...	1,349	...	6,994	433	196	237	
発動機 Aircraft engines		46,213		5,273		40,940	6,215	1,289	4,926	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,403	1	1,403	-	-	4,869	527	4,342	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	"	637	2	637	-	-	217	217	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	"	-	-	-	-	-	162	162	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		44,173	...	3,233	...	40,940	967	383	584	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories		5,114	...	3,834	...	1,280	767	668	99	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,062	...	1,532	...	530	1,003	840	163	

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

(28年9月) (Sep. 2016)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,049,470	318,906	164,686	2,059,034	7,155,443	264,703	5,494,634
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,293,387	1,058,794	...	5,345,264	25,977,796	1,028,593	3,253,154
安全ガラス Safety glass	"	3,887,575	398,315	...	3,988,612	19,376,474	325,560	3,138,927
合わせガラス Laminated glass	"	1,395,815	234,973	...	1,405,062	9,712,101	212,523	1,212,498
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	"	1,172,519	36,809	...	1,181,592	8,097,235	23,308	1,144,134
その他の合わせガラス Other laminated glass	"	223,296	198,164	...	223,470	1,614,866	189,215	68,364
強化ガラス Tempered glass	"	2,491,760	163,342	...	2,583,550	9,664,373	113,037	1,926,429
複層ガラス Multiple glass	"	1,405,812	660,479	...	1,356,652	6,601,322	703,033	114,227
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	35,878,452	11,073,280	2,342,114	45,094,531	15,157,668	1,470,634	46,081,785
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	"	18,521,657	1,514,742	127,061	19,079,971	6,412,642	537,080	15,008,530
フェルト Glass fiber wool felts	"	14,282,097	1,254,531	41,000	15,192,507	4,753,084	391,995	9,875,593
ボード Glass fiber wool boards	"	1,693,787	48,198	3,000	1,778,376	780,649	73,887	2,263,820
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	"	2,545,773	212,013	83,061	2,109,088	878,909	71,198	2,869,117
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	"	17,356,795	9,558,538	2,215,053	26,014,560	8,745,026	933,554	31,073,255
ロービング Glass fiber rovings	"	4,387,271	1,311,501	502,785	5,511,852	926,319	11,148	7,703,495
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	"	8,761,614	4,278,787	189,172	14,878,355	2,775,135	610	14,492,710
マット Glass fiber mats	"	935,928	718,955	120	1,686,693	401,440	-	1,717,173
糸 Glass fiber yarn	"	751,715	2,517,869	1,403,455	1,343,151	902,696	493,461	2,745,618
布 Glass fiber cloth	"	1,499,780	702,481	116,398	1,715,767	2,872,748	385,210	2,813,938
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	"	1,020,487	28,945	3,123	878,742	866,688	43,125	1,600,321

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	2,554	655	2,986	2,012,396	62	6,559
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	"	2,127	577	2,476	527,352	5	5,137
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	"	317	49	275	1,081,552	57	668
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	"	110	29	235	403,492	-	754
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	"	X	X	X	X	X	X
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	X	X	X	X	-	11,778
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	"	X	X	X	X	X	X
容器類 Glass containers	t	100,515	9,038	100,434	10,600,339	8,780	252,596
飲料用 Beverage bottles	"	53,119	6,608	53,708	5,195,786	6,336	146,141
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	"	31,817	5,270	30,971	3,361,963	4,835	93,823
清涼飲料用びん Soft drink bottles	"	12,155	1,253	13,924	1,063,710	1,408	32,527
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	"	9,147	85	8,813	770,113	93	19,791
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	"	24,462	1,867	25,316	2,514,191	1,895	60,546
化粧品用容器 Cosmetic containers	"	1,276	13	1,785	930,166	4	7,035
薬びん Medicine bottles	"	21,658	550	19,625	1,960,196	545	38,874
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	"	2,530	-	2,439	1,629,617	24	17,752
コップ Tumblers	"	1,418	-	1,254	783,848	12	10,501
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	"	1,112	-	1,185	845,769	12	7,251
その他のガラス製品 Other glass products	"	7,794	1,132	6,320	3,594,528	1,831	17,852
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	"	3,613	3	1,733	1,461,969	1,954	863

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,451,673	144,667	144,149	4,365,956	31,147,951	89,273	1,246,607
ポルトランドセメント Portland cement	"	3,398,521	134,821	65,574	3,382,214	24,290,562	84,686	1,029,864
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	"	284,262	1,819	...	264,989	2,223,687	3,704	151,485
普通 Ordinary portland cement	"	3,114,259	133,002	65,574	3,117,225	22,066,875	80,982	878,379
高炉セメント Portland blast-furnace cement	"	928,150	-	78,575	846,358	5,762,244	4,531	180,836
その他のセメント Other cement	"	125,002	9,846	...	137,384	1,095,145	56	35,907
クリンカ Clinker	"	4,206,203	330,415	3,716,543	418,837	1,607,626	330,415	856,494
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	178,391	3,707	...	174,741	6,403,418	3,498	407,064
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	"	18,525	527	...	16,120	776,204	727	81,915
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	"	47,749	635	...	49,359	2,838,010	341	102,936
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	"	112,117	2,545	...	109,262	2,789,204	2,430	222,213
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,956	185	...	5,126	978,731	22	6,562
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	58,443	2,643	...	49,415	757,680	2,677	267,428
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	"	209,192	8,443	...	211,529	4,700,190	2,147	940,266
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	"	52,776	196	...	48,355	1,494,706	31	115,116
はり・けた Beam and crossbeam	"	12,417	2	...	10,821	509,701	-	24,961
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	"	40,359	194	...	37,534	985,005	31	90,155
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,832	1,180	...	2,620	4,348,986	482	2,314
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	136,535	121	...	136,832	4,287,529	1,700	56,975

(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	1,635,981	...	602,584	1,558,491	3,592,977	508,378	6,313,458
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	"	347,727	...	212,336	453,607	1,327,094	61,093	2,244,793
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	"	183,491	...	14,755	137,792	492,382	56,037	644,288
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	"	276,792	...	143,267	243,019	702,312	172,697	1,131,326
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	"	827,971	...	232,226	724,073	1,071,189	218,551	2,293,051
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	400,982	...	96,074	460,959	4,328,534	40,959	503,052
水洗式便器 Water closet	"	171,413	...	73,521	245,656	3,154,756	21,340	224,892
大便器 Water closet squat type	"	158,302	...	73,521	232,722	2,820,652	21,327	216,507
小便器 Urinal	"	13,111	...	-	12,934	334,104	13	8,385
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	"	87,437	...	19,245	85,413	408,695	17,259	109,500
タンク・流し類 Tanks and sinks	"	142,132	...	3,308	129,890	765,083	2,360	168,660
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,688,309	...	80,217	4,149,988	2,398,899	30,927	10,081,917
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	"	3,547,983	...	78,217	3,919,336	2,144,940	30,927	10,058,249
特別高圧用 Extra-high voltage	"	1,258,787	...	13,989	1,702,251	1,119,532	30,077	5,273,311
高・低圧用 High and low voltage	"	2,289,196	...	64,228	2,217,085	1,025,408	850	4,784,938
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	"	140,326	...	2,000	230,652	253,959	-	23,668
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	"	4,246,743	2,256,557	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	"	4,049,853	2,058,403	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	"	2,921,379	1,451,033	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	"	1,128,474	607,370	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	"	196,890	198,154	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	"	97,995	149,678	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,946,146	3,038,441	41,915	107	945,725
パッケージ Ceramic packages	"	1,080,311	1,123,288	11,843	-	534,758
集積回路用 For integrated circuits use	"	3,881	4,290	980	-	2,174
機能回路用 For functional circuits use	"	1,076,430	1,118,998	10,863	-	532,584
基板(白基板) Ceramic substrates	"	395,727	450,962	1,348	68	302,863
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	"	1,392,269	1,390,993	16,501	26	58,870
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	"	42,763	41,826	10,545	13	31,126
生体用部材 Bioceramics	"	19	19	533	-	148
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	"	35,057	31,353	1,145	-	17,960
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)	"	102,148	101,511	11,769	2,927	35,271
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,471,394	1,407,265	4,575	6,617	1,388,361
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,956	22,380	2,584	-	4,820
工具材 Ceramic tools	"	7,717	7,349	2,611	659	11,228
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	"	49,672	51,360	3,919	149	11,422
その他の構造材 Other materials for structural use	"	22,803	20,422	2,655	2,119	7,801

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	26,732	14,486	40,001	8,780,089	449	73,661
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,377	3,716	8,782	739,160	12	17,742
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,347	1,921	9,514	3,292,076	106	16,743
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,791	7,120	17,295	2,999,619	202	28,202
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	340	2	315	310,426	66	1,208
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,877	1,727	4,095	1,438,808	63	9,766
不定形耐火物 Monolithic refractories total	56,802	7,657	63,508	6,398,064	2,265	31,845
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,711	1,807	27,297	3,095,359	1,221	16,756
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,364	3,988	19,484	1,205,045	849	6,484
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,727	1,862	16,727	2,097,660	195	8,605

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	15,775	264	424	16,524	12,987,451	369	13,179
電極 Carbonaceous electrodes	"	11,445	-	241	12,255	3,455,125	-	10,265
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	"	8,957	-	16	10,147	2,981,336	-	8,913
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	"	2,488	-	225	2,108	473,789	-	1,352
ブラシ Brushes	kg	280,357	1,892	-	291,338	1,115,413	-	333,065
特殊炭素製品 Carbon specialties products	"	2,567,995	55,762	-	2,561,959	3,537,236	54,949	218,495
炭素繊維 Carbon fiber	"	1,481,718	205,893	182,820	1,415,276	4,879,677	313,727	2,362,091
研削砥石 Grinding wheels	t	3,051	476	...	3,393	4,020,771	223	3,655
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	"	941	162	...	1,039	1,529,643	73	1,275
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	"	2,110	314	...	2,354	2,491,128	150	2,380

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	42,362,779	-	...	44,046,555	7,086,778	67,083	23,878,098
繊維板 Fiberboard	9,921,318	1,044,610	780,790	9,270,145	2,639,181	1,327,244	9,177,510
硬質 Hard fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
中質 Medium density fiberboard	5,278,103	96,690	780,790	4,272,732	1,494,279	104,579	5,034,960
軟質 Insulation fiberboard	X	X	X	X	X	X	X
パーティクルボード Particle board	6,362,275	72,372	363,088	5,853,816	3,285,161	43,908	6,000,898
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,553,183	...	...	1,563,568	6,463,110	-	731,195
コンクリート系パネル Concrete panels	69,116	...	...	71,302	762,200	-	344,148
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	603,810	...	...	578,093	3,602,842	-	229,591
木質系パネル Wooden panels	880,257	...	...	914,173	2,098,068	-	157,456

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
		72,958	X	37,473	X

(9) 金属製建具

Metal building materials		(単位: t) (Unit: t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	44,035	9,509	49,932	58,907,383	3,342	23,234
アルミニウム製 Aluminum products	29,027	7,689	33,037	48,994,270	3,304	19,455
アルミニウムサッシ Aluminum sashes total	15,626	6,023	18,943	31,583,674	2,533	10,346
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,477	3,997	9,960	16,167,304	1,660	7,850
アルミ Aluminum	4,776	3,015	6,698	9,962,199	1,221	5,434
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,701	982	3,262	6,205,105	439	2,416
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	8,149	2,026	8,983	15,416,370	873	2,496
アルミニウムドア Aluminum doors	1,807	925	2,087	4,878,431	623	948
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,616	676	9,039	9,516,635	125	7,463
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,978	65	2,968	3,015,530	23	698
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,008	1,820	16,895	9,913,113	38	3,779
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	683	1	682	501,198	-	112
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,100	1,819	7,137	5,366,530	38	2,715
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,225	-	9,076	4,045,385	-	952

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

(28年9月) (Sep. 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	722,885	639,019	63,162	3,883	29,144	172,668	611,015	28,004
クラフトパルプ Kraft pulp	673,732	590,309	62,700	3,621	29,144	169,080	563,320	26,989
さらし Bleached	584,656	525,967	39,011	2,329	28,536	144,511	511,494	14,473
針葉樹 Softwood	89,272	82,157	10,341	677	1,829	40,205	81,512	645
広葉樹 Hardwood	495,384	443,810	28,670	1,652	26,707	104,306	429,982	13,828
未ざらし Unbleached	89,076	64,342	23,689	1,292	608	24,569	51,826	12,516
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	27,369	27,397	-	-	-	2,069	27,397	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	12,094	12,101	-	-	-	205	12,101	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,042	8,021	-	-	-	463	8,020	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,648	1,191	462	262	-	851	177	1,014

(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	1,233,204	1,217,510	147,551	28,624	1,408,293
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	228,455	237,476	25,605	83	247,829
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	710,556	697,579	74,313	16,956	885,217
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	154,181	155,036	15,846	531	201,909
上級印刷紙 Woodfree printing paper	93,105	92,048	9,667	375	112,240
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	23,684	23,064	2,385	6	40,132
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	35,418	37,592	3,170	150	44,810
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,974	2,332	624	-	4,727
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	103,400	94,548	9,086	36	131,827

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	308,840	328,400	33,102	188	331,111
アート紙 Art paper	4,840	4,860	703	-	9,544
コート紙 Coated paper	176,825	186,846	18,603	161	176,704
軽量コート紙 Light weight coated paper	111,886	118,996	11,346	21	118,689
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,289	17,698	2,450	6	26,174
特殊印刷用紙 Special printing paper	21,199	19,183	4,367	645	63,353
色上質紙 Colored fine paper	8,019	6,727	1,108	14	34,086
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	13,180	12,456	3,259	631	29,267
情報用紙 Communication paper	122,936	100,412	11,912	15,556	157,017
複写原紙 Manifold base paper	12,085	3,993	466	8,894	13,125
フォーム用紙 Business form paper	20,708	20,339	2,289	80	30,066
PPC用紙 Paper for plain paper copy	75,373	66,846	7,545	72	98,875
情報記録紙 Recording paper	8,103	3,405	588	6,235	8,592
その他情報用紙 Other communication paper	6,667	5,829	1,024	275	6,359
包装用紙 Wrapping paper	74,487	76,301	8,111	324	103,488
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,160	50,345	4,789	250	64,262
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,594	28,305	2,590	228	36,181
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,952	20,556	1,995	21	24,785
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,614	1,484	204	1	3,296
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	25,327	25,956	3,322	74	39,226
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,178	6,292	795	21	6,084
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,260	17,530	2,056	25	26,679
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,889	2,134	471	28	6,463
衛生用紙 Sanitary paper	153,593	149,421	25,658	2,044	75,318
ティッシュペーパー Facial tissue	37,953	37,262	6,802	-	11,820
トイレットペーパー Toilet tissue paper	90,506	87,882	14,172	-	54,874
タオル用紙 Toweling paper	17,961	17,006	3,032	2,042	4,962
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,173	7,271	1,652	2	3,662

(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	66,113	56,733	13,864	9,217	96,441
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,132	52,844	11,958	9,174	89,852
加工原紙 Base stock for converting paper	50,679	41,431	7,414	8,876	71,987
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,337	1,223	1,268	108	3,319
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,116	10,190	3,276	190	14,546
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,981	3,889	1,906	43	6,589

(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	990,204	927,365	59,291	51,340	721,404
段ボール原紙 Container board	800,028	742,852	40,466	44,614	494,876
ライナー Liner board	472,254	442,607	25,156	25,462	314,248
外装用(クラフト) Kraft liner board	335,320	315,960	18,404	21,136	228,222
外装用(ジュート) Jute liner board	127,077	117,361	6,112	4,326	77,639
内装用 Jute liner board for interior	9,857	9,286	640	-	8,387
中芯原紙 Corrugating medium	327,774	300,245	15,310	19,152	180,628
紙器用板紙 Paperboard for paper container	135,950	132,925	14,249	4,435	158,091
白板紙 White board	123,668	121,414	13,219	3,655	137,981
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,397	48,014	6,195	278	60,426
白ボール White lined board	77,271	73,400	7,024	3,377	77,555
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,282	11,511	1,030	780	20,110
雑板紙 Miscellaneous paperboard	54,226	51,588	4,576	2,291	68,437
建材原紙 Building paperboard	18,365	16,621	1,176	390	21,964
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,730	23,549	1,623	897	27,835
その他板紙 Other paperboard	12,131	11,418	1,777	1,004	18,638

(28年9月) (Sep. 2016)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,017,543	18,341	753,835	260,605	14,312	20,770	56,705
両面 Corrugated fibre board	919,932	14,923	696,689	220,704	11,566	16,859	49,494
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	87,990	3,274	52,045	35,268	2,549	3,856	6,190
片面 Single faced corrugated fibre board	9,621	144	5,101	4,633	197	55	1,021

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電 気 器 具・ 機 械 器 具 用 For machinery electric rear	薬 品・洗 剤・ 化 粧 品 用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	753,835	56,253	48,605	432,124	320,018	79,292	32,814

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
13,986	39,749	36,321	120,706	6,091

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)	51,571
--------------------------------	--------

(28年9月) (Sep. 2016)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,722,659	63,900	470,613	1,874,730	29,700	452,716	1,363,060
大人用 For adult	618,715	28,926	244,283	643,311	11,955	227,050	557,436
パンツタイプ Pants-type	113,748	9,941	33,830	122,445	4,888	37,755	113,406
テープ止め式 Tape-tabbed style	46,858	5,480	13,418	45,554	2,186	14,102	37,940
パンツ式 Pull-on style	66,890	4,461	20,412	76,891	2,702	23,653	75,466
フラット Flat-type	11,568	751	2,809	13,398	251	1,984	12,793
パッド・ライナー Pad/liner	493,399	18,234	207,644	507,468	6,816	187,311	431,237
尿とりパッド Incontinence pad	310,266	16,310	121,254	317,835	5,577	115,276	239,986
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	183,133	1,924	86,390	189,633	1,239	72,035	191,251
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,103,944	34,974	226,330	1,231,419	17,745	225,666	805,624
テープ止め式 Tape-tabbed style	608,484	17,038	97,791	688,696	8,650	98,151	472,048
パンツ式 Pull-on style	495,460	17,936	128,539	542,723	9,095	127,515	333,576

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%)	76,307	134	17,570	50,098	4,178	4,213	31,219
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	36,284	2,959	19,767	17,045	737	-	13,184
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	76,796	-	1,098	84,417	1,074	1,037	135,482
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	57,419	-	1,098	62,547	751	893	106,845
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	19,377	-	-	21,870	323	144	28,637
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	70,716	2,628	6,862	72,857	6,074	5,000	314,179
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	56,154	1,685	6,645	58,557	5,041	1,874	232,852
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,562	943	217	14,300	1,032	3,126	81,327
生 石 灰 Quick lime	615,988	50,000	71,694	596,872	7,482	6,679	93,954
消 石 灰 Slaked lime	105,286	8,805	38,554	75,685	1,381	-	22,038
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	22,009	18	114	22,559	1,015	18	11,653
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	316,071	23,969	77,494	234,366	11,121	33,013	86,762
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	281,997	-	242,995	19,214	746	19,787	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	40,024	1,309	26,201	14,259	550	446	4,440
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	139,324	9,802	46,801	98,598	1,441	3,284	33,886
合 成 * 2 Synthesis	64,017	2,858	17,940	47,782	749	850	16,356
副 生 By-product	75,307	6,944	28,861	50,816	693	2,434	17,530
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	83,484	1,534	2,841	82,480	1,648	96	11,393

* 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	114,081	12,102	27,081	94,511	1,575	8,656	49,181
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	34,599	14,952	16,428	38,651	1,374	-	16,835
クレオソート油 Creosote oil	53,506	5,811	3,009	51,193	1,608	13,278	27,685
ナフタリン Naphthalene	14,074	-	5,747	7,786	644	-	8,762
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	25,103	3	4	27,203	2,079	2	8,763
アニリン Aniline	x	x	x	x	x	x	x
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, chlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	9,824	40	452	10,901	1,151	76	14,988
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	1,270	48	36	1,428	2,205	39	2,906
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	1,429	31	19	1,445	909	-	1,931

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	30,044	4,200	115	28,688	4,065	4,888	37,981
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	87,312	51	47,759	40,078	980	-	12,831
塩化メチル Methyl chloride	"	14,846	373	14,001	1,275	148	-	1,162
塩化メチレン Methylene chloride	"	4,510	65	1,968	3,180	316	286	3,124
無水マレイン酸 Maleic anhydride	"	7,077	-	2,945	4,622	624	9	2,862
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	"	15,266	73	-	16,168	3,066	994	13,033
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	"	2,501	59	-	2,095	1,055	-	3,805
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	"	1,530	309	-	894	215	230	1,579
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	198,169	3,096	72	205,457	33,051	291	413,017
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	"	106,870	930	71	114,397	19,066	271	250,324
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	"	74,368	2,166	-	76,128	11,208	-	136,868
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	"	16,931	-	1	14,932	2,777	20	25,825
ポリスチレン Polystyrene(PS)	"	106,611	1,321	1,321	98,493	19,086	4,466	147,822
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	"	58,018	59	723	53,722	7,272	547	59,800
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	"	10,932	691	263	9,977	2,327	949	9,211
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	"	5,531	571	282	6,055	1,644	50	25,196
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	"	32,130	-	53	28,739	7,842	2,920	53,615
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	"	211,254	3,483	821	220,603	33,120	931	351,020
石油樹脂 Petroleum resin	"	6,672	-	-	9,067	2,174	-	19,121
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	"	128,830	5,711	13,898	126,518	43,166	3,765	292,933
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	"	55,227	27	2,484	48,027	13,893	5	109,389
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	"	22,224	7	-	21,242	6,338	-	56,926
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	"	20,202	-	2,456	14,132	3,531	-	44,795
ラテックス Latex	"	12,801	20	28	12,653	4,024	5	7,668
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	"	7,826	2	25	8,995	4,486	16	21,847
ポリクロロプレン Polychloroprene	"	7,648	-	-	9,984	4,270	1	22,206
ポリブタジエン Polybutadiene	"	22,954	765	1,197	24,541	5,571	12	39,571
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	"	17,583	821	3,515	19,340	8,670	-	61,545
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	"	17,592	4,096	6,677	15,631	6,276	3,731	38,375

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	117,726	-	6,665	120,292	11,873	1,231	38,597
フェノール Phenol	"	51,699	-	10,280	27,593	9,297	14,214	23,379
ビスフェノールA Bisphenol A	"	30,858	8	4,155	38,725	7,552	3	15,880
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)	"	320,725	111,829	144,976	201,763	12,430	74,773	135,567
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	"	144,879	11,874	78,793	83,025	4,599	9,622	59,390
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	"	523,898	66,432	279,039	255,683	14,752	69,598	153,321
オルソキシレン Ortho-xylene	"	4,267	-	-	8,910	630	-	3,544
パラキシレン Para-xylene	"	249,921	70,834	-	301,574	26,829	20	110,093
エチレン * 1 Ethylene	"	470,240	123,866	99,928	404,900	...	82,464	45,331
酸化エチレン Ethylene oxide	"	67,800	355	42,135	25,012	5,178	-	6,690
エチレングリコール Ethylene glycol	"	51,204	1,837	1,723	40,764	3,619	1,602	37,030
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	"	5,327	355	687	4,483	876	110	7,451
アセトアルデヒド Acetaldehyde	"	4,087	210	2,109	3,167	294	-	4,736
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	"	x	x	x	x	x	x	x
酢酸エチル Ethyl acetate	"	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P71、72に掲載。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 71 and page 72.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	253,133	37,943	244,854	37,444	4,300	7,522	36,182
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	"	400,987	213,841	144,419	394,150	...	69,994	64,427
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	"	33,899	40	6,143	27,361	3,267	-	18,608
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	"	24,846	545	2,438	23,274	4,636	143	30,745
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	"	9,866	1,040	1,557	9,001	1,732	1,040	8,762
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	"	11,221	68	2	13,083	1,523	-	9,590
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	"	34,796	3,509	13,254	19,089	4,672	8,651	16,870
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	"	5,295	-	10	5,024	1,573	-	4,241
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	"	31,216	1,803	662	20,078	2,753	12,658	17,330
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	"	16,350	990	1,986	16,011	2,711	1,845	14,252
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	"	20,708	-	-	17,348	1,532	-	11,340
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	"	37,703	-	24,424	7,714	667	4,099	7,207
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	"	17,818	-	-	19,597	2,275	-	10,178
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	"	206,075	47,284	39,285	170,695	...	43,197	15,616
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	"	60,314	18,571	25,404	52,718	...	1,499	13,434
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	"	306,948	54,678	221,680	108,632	...	29,976	47,417

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,136	6,200	6,452	5,717	724	-	5,448
りん酸 Phosphoric acid	5,769	-	485	4,874	726	160	2,577
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,726	216	1,583	6,519	1,249	132	4,234
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,794	91	-	5,251	1,443	-	2,025
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,198	-	916	10,272	1,731	-	17,191
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	796	24	4	751	933	91	878
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	697	4	36	642	1,294	75	807
酸化チタン Titanium oxide	15,540	155	6	15,483	4,961	68	46,838
アナターズ型 Anatase type	2,399	37	6	2,565	870	43	8,195
ルチル型 Rutile type	13,141	118	-	12,918	4,091	25	38,643
カーボンブラック Carbon black	49,470	102	-	50,091	6,172	130	58,639
活性炭 Activated carbon	4,419	320	172	3,712	1,865	651	9,214
粒状* Granular activated carbon	2,439	179	171	2,228	1,217	290	6,482
粉状 Activated carbon powder	1,980	141	1	1,484	648	361	2,732

* 活性炭のうち粒状には破碎炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	48,840	1,812	7,255	43,184	949	-	12,369
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%)	55,734	3,855	807	58,752	1,332	20	12,188
よう素 Iodine	792	66	285	526	1,174	18	2,211
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,712	1,965	632	30,301	793	1,595	16,448
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,587	1,177	1,121	14,893	1,678	1,450	15,321
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	384,551	3,330	10,216	381,989	558	13	200,277
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	527,830	11,853	62,462	474,995	2,708	-	225,083
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,710	263	0	3,054	934	-	1,173
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,846	135	-	2,020	304	-	573
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	864	127	0	1,034	630	-	600

(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	7,305	353	81	8,969	11,109	303	13,775
石油精製用 For petroleum refining	4,198	4	-	5,390	3,412	15	7,240
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,386	4	-	2,631	2,463	-	3,925
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,812	-	-	2,759	949	15	3,315
石油化学品製造用 For petrochemical	1,771	342	32	2,347	5,894	288	4,180
高分子重合用 For polymerization	1,255	7	48	1,169	1,574	-	2,112
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	40	-	-	37	76	-	132
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	41	-	1	26	152	-	111
環境保全用 For environmental	1,422	100	-	1,527	16,293	-	687
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	881	100	-	984	15,117	-	252
その他の環境保全用 For other environmental	541	-	-	543	1,175	-	435

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,043,014	17,750	293,195	748,155	5,737	18,257	24,719
酸素(ガス) Oxygen, gas	"	978,814	16,302	289,168	689,585	4,838	16,391	66
酸素(液化) Oxygen, liquid	"	64,200	1,448	4,027	58,570	899	1,866	24,653
専業工場 * 1 Specialized plants	"	748,126	1,646	1,633	734,184	5,615	12,869	23,917
専業工場(ガス) Gas	"	687,602	276	656	676,247	4,725	11,003	66
専業工場(液化) Liquid	"	60,524	1,370	977	57,937	890	1,866	23,851
兼業工場 * 2 Sideline plants	"	294,888	16,104	291,562	13,971	122	5,388	802
兼業工場(ガス) Gas	"	291,212	16,026	288,512	13,338	113	5,388	-
兼業工場(液化) Liquid	"	3,676	78	3,050	633	9	-	802
窒素 Nitrogen	"	1,194,271	28,119	289,440	905,754	5,308	25,890	32,559
窒素(ガス) Nitrogen, gas	"	1,029,993	25,455	285,198	748,797	3,053	21,350	150
窒素(液化) Nitrogen, liquid	"	164,278	2,664	4,242	156,957	2,255	4,540	32,409
アルゴン Argon	"	22,275	2,030	2,475	21,545	1,929	420	5,096
水素 * 3 Hydrogen	"	48,068	179	28,271	19,710	648	254	230
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	724	18	-	697	492	60	414
フルオロカーボン Fluoro carbon	"	5,143	3,391	4,640	2,286	2,216	1,555	8,167
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	"	97,962	7,885	17,629	88,783	2,116	1,570	6,605

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

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

* 3 水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

Notes3) Hydrogen and dissolved acetylene are those packed in high-pressure gas containers.

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	25,750	916	679	25,035	5,841	566	12,792
成形材料 Molding materials	2,303	265	52	2,590	1,210	-	2,075
積層品 Laminates	994	150	535	589	384	13	608
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,947	132	8	11,942	990	-	2,068
その他のフェノール樹脂 For others	10,506	369	84	9,914	3,257	553	8,041
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,927	-	380	5,579	526	1	1,271
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,142	80	470	6,678	2,413	52	3,594
化粧板用 For decorative laminating	188	30	-	201	1,035	8	232
塗料用 For coating	2,037	50	211	1,779	631	38	2,071
接着剤用 For adhesives	3,837	-	139	3,704	396	6	704
その他のメラミン樹脂 For others	1,080	-	120	994	350	-	587
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,805	169	950	7,384	2,039	233	8,098
FRP用* For FRP	5,856	110	453	5,183	1,399	17	4,560
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,949	59	497	2,201	641	216	3,538
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,420	207	1,817	3,336	1,182	438	7,212
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,806	2,790	958	10,775	4,695	593	15,455
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,864	1,320	1,713	15,688	10,254	604	4,305
軟質 Flexible foam	11,016	602	373	10,639	7,407	589	2,384
硬質 Rigid foam	5,848	718	1,340	5,049	2,847	15	1,921
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	32,018	4,209	10,372	26,562	5,605	10	19,728

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	12,576	181	1,719	12,359	3,700	-	12,585
成形材料 Molding materials	7,809	84	647	8,596	1,768	-	8,781
その他のメタクリル樹脂 For others	4,767	97	1,072	3,763	1,933	-	3,804
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	49,776	3,513	31,446	23,115	2,415	52	7,967
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,347	745	2,710	15,194	4,638	901	39,575
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	185,321	13,572	36,007	158,211	9,103	16,823	18,989
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	141,859	4,325	-	150,122	18,996	4,248	118,781
ポリマー Polymer	124,272	4,325	-	131,543	14,618	4,248	94,027
コポリマー Copolymer	6,730	-	-	7,499	2,225	-	9,119
ペースト Paste resin	10,857	-	-	11,080	2,153	-	15,635
カプロラクタム Caprolactam	17,144	345	6,640	8,808	2,088	3,190	11,410
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,054	221	419	17,680	8,574	767	33,812
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,437	522	143	2,433	6,503	397	5,583
ポリカーボネート Polycarbonate	27,337	1,140	1,400	25,253	7,914	110	42,913
ポリアセタール Polyacetal	11,354	141	-	8,710	3,142	-	25,515
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	43,298	9,311	21,555	26,439	5,313	12,065	61,540
繊維用 For fiber	13,621	1,572	9,696	1,879	314	4,450	6,018
容器用 For bottle	2,547	2,103	-	9,006	2,080	-	18,640
その他のポリエチレンテレフタレート For others	27,130	5,636	11,859	15,554	2,920	7,615	36,882
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	16,175	46	2,405	14,625	4,693	-	19,275
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,369	10	80	2,172	1,751	357	4,071
その他の樹脂 Other resins	17,692	195	3,229	11,201	4,117	4,484	25,759

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
脂肪酸 Fatty acids	19,566	...	...	7,006	1,003	...	8,586
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,538	...	...	3,011	323	...	2,008
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,265	...	...	2,218	264	...	2,736
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,763	...	...	1,777	416	...	3,842
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,529	...	...	5,618	905	...	4,093
石けん Soap	10,299	...	...	12,544	5,193	...	8,769
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,376	...	...	3,742	2,052	...	4,244
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,120	...	...	6,105	2,517	...	1,893
その他の石けん For others	2,803	...	...	2,697	624	...	2,632
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	13,485	...	...	13,694	7,494	...	6,632
合成洗剤 Synthetic detergents	100,861	...	...	98,545	26,738	...	31,571
洗濯用 Laundry detergents	67,836	...	...	65,500	17,286	...	17,662
粉末 Powders	19,984	...	...	18,981	5,032	...	5,724
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	47,852	...	...	46,519	12,254	...	11,938
中性 Neutral	29,455	...	...	28,533	7,389	...	4,048
中性以外のもの except Neutral	18,397	...	...	17,986	4,866	...	7,890
台所用 Kitchen detergents	22,512	...	...	22,583	6,652	...	9,683
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	10,513	...	...	10,462	2,800	...	4,226
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	34,878	...	...	32,270	9,296	...	13,892
漂白剤 Bleaching agents	28,254	...	...	27,880	4,879	...	5,443
酸素系 Oxide type	10,472	...	...	10,561	2,193	...	2,725
塩素系 Chloride type	17,782	...	...	17,319	2,687	...	2,718
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	6,646	...	...	6,149	1,083	...	3,473
クレンザー Scouring cleanser	932	...	...	814	154	...	620

(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	89,902	7,655	17,572	73,761	22,008	6,977	97,042
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	34,369	3,766	10,683	24,874	4,849	1,891	29,773
硫酸エステル型 Sulfate type	10,630	453	3,641	6,059	980	242	8,025
スルホン酸型 Sulfonate type	10,715	2,166	4,275	7,923	1,182	163	6,215
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,364	2,018	3,789	5,400	570	17	4,277
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,351	148	486	2,523	612	146	1,938
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,024	1,147	2,767	10,892	2,687	1,486	15,533
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,677	250	451	3,106	1,218	258	3,423
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	47,229	2,975	5,321	41,906	14,627	4,726	59,271
エーテル型 Etheric type	30,070	2,052	3,703	27,454	6,861	3,130	33,900
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	18,723	688	2,458	18,010	4,393	1,187	17,763
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,436	214	497	815	258	358	2,302
その他のエーテル Other ethers	9,911	1,150	748	8,629	2,211	1,585	13,835
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,109	403	269	3,516	1,368	405	6,984
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,482	162	111	6,366	4,693	175	9,835
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,568	358	1,238	4,570	1,706	1,016	8,552
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,116	601	763	1,785	371	49	1,464
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,511	63	354	2,090	943	53	3,111

(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	34,408,548	10,994,048	253,734	38,656,611	141,006	4,666,454	62,022,606
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	15,746	2,474	275	16,215	290	554	114,988
頭髪用化粧品 Hair care products	23,027,981	10,255,562	101,705	26,464,116	36,978	3,934,745	44,562,048
シャンプー Shampoo	11,071,495	4,450,662	31,275	12,493,479	9,205	1,790,267	18,475,760
ヘアリンス Hair rinse	5,238,912	6,759	11,684	4,389,547	2,544	1,258,964	7,399,777
ヘアトニック Hair tonic	318,149	64,708	2,234	424,068	1,830	24,824	716,680
ヘアトリートメント Hair treatment	1,703,317	5,485,224	16,672	4,400,519	7,324	571,868	7,829,288
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	268,737	13,268	3,882	288,728	1,185	12,326	540,333
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	593,795	31,723	2,842	557,910	914	22,018	894,533
セットローション Waveset lotion	390,236	818	2,555	401,137	1,206	4,482	736,484
ヘアスプレー Hair spray	1,091,701	10,723	5,534	861,476	2,208	89,802	1,777,475
染毛料 Hair coloring prep	1,901,011	155,966	22,273	2,135,600	9,377	107,619	4,546,277
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	450,628	35,711	2,754	511,652	1,182	52,575	1,645,441
皮膚用化粧品 Skin cream products	9,471,649	636,494	95,250	10,057,499	71,741	620,921	13,659,394
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,994,646	93,126	16,288	1,813,717	5,360	221,381	2,498,918
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,963,617	53,095	13,868	2,004,836	5,549	43,997	1,954,760
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	78,970	4,249	1,972	105,438	615	2,033	122,332
モイスタークリーム Moisture cream	305,858	14,282	6,044	314,734	6,795	32,663	457,235
乳液 Milky lotion	468,922	104,069	5,326	519,566	6,348	9,492	812,190
化粧水 Skin lotion	1,885,696	239,570	14,328	2,163,534	16,890	64,845	2,772,682
美容液 Beauty essence	348,471	15,851	9,945	397,210	18,537	10,293	607,186
パック Beauty mask	227,784	7,801	6,454	282,951	2,939	10,231	470,444
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	612,198	50,250	4,907	706,511	1,433	57,096	1,476,818
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,585,487	54,201	16,119	1,749,002	7,273	168,890	2,486,829

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	398,682	39,349	45,669	428,608	27,424	26,657	974,487
ファンデーション Makeup foundation	227,052	7,854	12,540	218,908	10,906	18,416	480,591
おしろい Face powder	27,420	5,421	1,603	24,528	2,015	463	53,737
口 紅 Lipstick	20,770	1,255	5,923	22,741	4,117	2,637	63,544
リップクリーム Lip cream	19,779	14,378	8,741	35,082	2,101	684	40,097
ほほ紅 Cheek color	5,453	914	1,541	7,154	1,166	1,084	20,854
アイメイクアップ Eye makeup	18,360	2,376	5,431	25,780	3,067	920	82,719
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	26,057	2,323	6,687	23,129	2,958	683	98,162
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	40,805	3,797	2,375	56,937	625	1,469	113,782
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	12,986	1,031	828	14,349	469	301	21,001
特殊用途化粧品 Specific use products	1,494,490	60,169	10,835	1,690,173	4,574	83,577	2,711,689
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	121,744	2,591	2,567	112,769	2,514	6,219	512,124
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	995,190	48,647	3,751	1,111,527	991	40,802	926,726
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	377,556	8,931	4,517	465,877	1,069	36,556	1,272,839

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		150,968		計 Total	35,807
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,319		25 滋 賀 Shiga	10,505
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	16,309
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,274
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,281
	7 福 島 Fukushima	213		計 Total	1,261
関 東 Kanto	計 Total	92,891	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	316
	9 栃 木 Tochigi	2,036		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	6,435		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	20,270		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	3,618	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,991		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	14,091		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,865
22 静 岡 Shizuoka	36,447	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	16,609	41 佐 賀 Saga		641	
16 富 山 Toyama	x	42 長 崎 Nagasaki		-	
17 石 川 Ishikawa	x	43 熊 本 Kumamoto		x	
21 岐 阜 Gifu	x	44 大 分 Oita		-	
23 愛 知 Aichi	13,627	45 宮 崎 Miyazaki		-	
24 三 重 Mie	2,942	46 鹿 児 島 Kagoshima	-		
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗 料 Paints	144,795	62,273	11,180	155,007	58,643	40,945	96,921
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,524	344	72	957	526	890	1,324
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,107	28	55	2,029	1,510	18	1,523
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	96,417	45,961	10,158	99,944	44,542	32,195	80,761
溶剤系塗料 Organic solvent type	50,021	25,794	4,729	52,733	29,650	18,439	48,893
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	7,007	4,871	899	6,623	2,265	3,922	7,914
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,847	1,131	229	1,699	820	974	2,093
調合ペイント Ready mixed paint	1,515	901	218	1,448	604	766	2,185
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,645	2,839	452	3,476	841	2,182	3,636
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,149	3,051	177	5,380	2,948	2,523	5,730
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,630	2,800	1,010	6,748	4,752	1,753	7,164
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,550	1,319	472	3,756	2,353	891	4,633
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,080	1,481	538	2,992	2,399	862	2,531
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,784	4,865	963	12,871	4,669	2,366	8,300
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,335	5,728	773	11,614	8,548	3,855	11,725
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	822	219	105	787	533	154	677
船底塗料 Ship bottom paints	1,192	499	23	1,444	834	65	1,237
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	8,102	3,761	779	7,266	5,102	3,801	6,146
水系塗料 Water soluble type	38,226	16,381	4,457	37,973	11,763	12,066	23,888
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,544	8,537	1,135	23,044	6,012	7,244	16,244
エマルションペイント Emulsion paints	20,346	6,212	1,107	19,763	5,505	5,765	13,447
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,198	2,325	28	3,281	507	1,479	2,797
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,682	7,844	3,322	14,929	5,751	4,822	7,644

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,170	3,786	972	9,238	3,128	1,690	7,980
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,066	2,866	926	3,906	2,575	1,029	5,265
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	5,104	920	46	5,332	553	661	2,715
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,602	6,432	259	9,492	5,271	3,268	6,401
シ ン ナ ー Thinners	38,145	9,508	636	42,585	6,794	4,574	6,912
印 刷 イ ン キ Printing inks	30,420	8,215	-	35,650	26,022	2,581	14,105
一 般 イ ン キ General inks	26,724	7,503	-	31,820	24,001	2,182	12,759
平 版 イ ン キ Planographic inks	9,433	2,311	-	11,261	7,141	363	6,023
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,800	272	-	1,869	1,416	186	1,169
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	1,048	194	-	1,199	1,076	-	466
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,078	4,394	-	13,962	7,427	1,359	3,326
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,365	332	-	3,529	6,941	274	1,775
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,696	712	-	3,830	2,021	399	1,346
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	9,325	305	6,150	3,333	979	62	3,054

10. ゴム製品

Rubber products

(28年9月) (Sep. 2016)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
				数量 Quantity				
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	193,069	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	"	893	...	31	928	21,576	31	373
乗用車用 Tires for passenger cars	"	9,876	...	282	10,179	50,437	222	4,449
小型トラック用 Tires for light trucks	"	2,103	...	98	2,123	12,854	95	965
二輪自動車用 Tires for motorcycles	"	342	...	39	362	925	1	214
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	114,840	...	20,784	142,464	15,660	196	143,149
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	177	98	1,051	1,410	3,055	-	5,629
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	"	131	76	977	1,263	2,677	-	4,932
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)	"	46	22	74	147	378	-	697
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	"	1,143	...	33	1,121	2,090	-	4,336
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	"	870	...	10	848	1,028	-	3,956
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	"	273	...	23	273	1,062	-	380
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,880	...	...	5,836	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	154,056	1,217	35,129	184,413	1,724	7,452	249,713
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	150	52	171	1,409	31	84
その他のゴムベルト Other rubber beltings	"	...	513	535	796	2,703	136	986
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,617	3,126	10	26,688	11,863	80	8,482
高圧用 High pressure hoses	"	3,248	398	-	3,304	1,471	-	1,635
自動車用 Hoses for automobiles	"	20,948	2,090	8	20,969	8,884	16	4,576
その他のゴムホース Other rubber hoses	"	2,421	638	2	2,415	1,507	64	2,271

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,223	2,240	16,969	60,816	589	6,781
防振ゴム Anti-vibration rubber	"	...	2,823	410	3,229	13,470	-	476
防げん材 Marine fender	"	...	158	-	169	507	-	93
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	"	...	397	67	461	2,642	-	358
パッキン類 Rubber packing	"	...	2,438	1,097	3,161	22,860	328	843
オイルシール Oil seals	"	...	711	518	984	9,259	227	129
スポンジ製品 Sponge rubber	"	...	3,150	41	3,129	5,582	78	1,115
ゴム板 Rubber sheeting	"	...	1,701	23	1,757	2,128	-	1,282
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	"	...	4,556	602	5,063	13,626	183	2,614
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	"	...	752	-	753	353	-	76
その他のゴム製品 Other rubber products	"	...	1,391	236	1,631	7,604	11	2,030
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	"	...	426	4	414	3,640	-	444
運動競技用品 For athletics	"	...	266	-	266	1,310	-	293
その他 Others	"	...	699	232	951	2,653	11	1,293
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,516	...	19	1,525	232	35	1,801

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	481,461	66,874	19,483	499,653	349,296	29,915	440,253
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	"	206,511	32,099	12,091	213,591	101,035	14,523	238,111
フィルム Plastic film	"	188,961	31,705	10,282	197,268	93,664	14,105	218,194
軟質製品 Soft plastic goods	"	141,122	10,418	2,363	140,928	68,696	8,751	163,287
農業用 For agriculture	"	8,364	513	21	9,374	3,327	309	15,705
包装用 For packages	"	100,264	7,086	1,454	100,467	39,393	5,248	105,957
ラミネート For laminate	"	12,142	1,127	123	12,815	9,099	220	19,457
その他の軟質製品 For others	"	20,352	1,692	765	18,272	16,876	2,974	22,168
硬質製品 Hard plastic goods	"	47,839	21,287	7,919	56,340	24,968	5,354	54,907

(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	17,550	394	1,809	16,323	7,371	418	19,917
板 Plastic plates	"	9,915	483	216	9,686	4,826	709	6,700
平板 Plastic flat plates	"	8,419	452	214	7,973	4,014	572	4,442
波板 Plastic wave plates	"	1,496	31	2	1,713	812	137	2,258
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	"	4,772	73	-	4,898	6,966	81	2,595
パイプ Plastic pipes	"	36,931	1,209	35	32,148	8,415	5,204	36,446
継手 Plastic pipe fittings	"	4,176	119	9	3,630	2,423	515	5,296
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	"	57,209	12,040	4,477	63,471	106,714	1,255	12,649
輸送機械用部品 Plastic transport	"	43,270	9,218	2,935	48,147	76,436	985	7,396
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	"	9,559	1,611	1,402	9,722	19,028	106	3,132
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	"	4,380	1,211	140	5,602	11,250	164	2,121
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	"	23,914	2,603	116	24,857	22,207	1,435	17,393
容器 Plastic containers	"	63,745	7,791	7	65,889	35,044	4,763	40,778
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	"	37,802	7,266	7	40,349	23,721	4,724	34,751
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	"	25,943	525	-	25,540	11,324	39	6,027
建材 Plastic material for building (construction)	"	24,869	722	97	25,466	12,238	119	24,464
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	"	2,903	110	-	2,702	2,700	33	2,150
床材料 Floor materials	"	12,368	447	-	13,180	3,815	86	14,574
その他の建材 Others	"	9,598	165	97	9,584	5,722	-	7,740

(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	21,034	4,750	1,452	23,710	14,492	1,140	24,071
板物 Plastic foam plates	"	6,374	275	296	6,414	3,530	441	6,307
型物 Plastic foam mould	"	3,279	336	44	3,632	3,141	3	2,651
その他の発泡製品 Others	"	11,381	4,139	1,112	13,664	7,822	696	15,113
強化製品 Plastic reinforced products	"	6,264	118	-	6,287	7,566	96	5,080
その他 Other plastic products	"	22,121	4,867	983	26,020	27,370	75	26,670
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	"	2,405	373	4	2,519	2,203	7	5,326
ホース Hoses	"	3,163	9	46	3,058	1,979	-	3,803
ディスクレコード Disk records	"	694	154	-	855	2,809	-	33
その他製品 Others	"	15,859	4,331	933	19,588	20,379	68	17,508
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	95,177	1,419	-	98,322	1,131	-	52,799
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	"	11,463	445	-	11,776	1,226	-	4,954

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(28年9月) (Sep. 2016)

Chemical fibers		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	75,286	11,602	61,348	29,244	97,537
長繊維 Filament fibers	36,290	8,248	21,262	24,340	38,801
短繊維 Staple fibers	38,996	3,354	40,086	4,904	58,736
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,040	1,662	12,878	3,001	13,761
長繊維 Filament fibers	1,970	1,644	1,695	1,885	3,061
短繊維 Staple fibers	11,070	18	11,183	1,116	10,700
合成繊維 Synthetic fibers	62,246	9,940	48,470	26,243	83,776
長繊維 Filament fibers	34,320	6,604	19,567	22,455	35,740
短繊維 Staple fibers	27,926	3,336	28,903	3,788	48,036
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,824	4,292	6,541	5,649	13,534
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,527	468	10,806	576	12,367
ポリエステル Polyester	19,305	4,658	16,569	9,551	31,928
長繊維 Filament fibers	9,835	1,835	5,574	7,127	10,767
短繊維 Staple fibers	9,470	2,823	10,995	2,424	21,161
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	646	5	166	488	48
ポリプロピレン Polypropylene	10,649	-	6,000	5,026	7,047
長繊維 Filament fibers	5,741	-	942	4,954	750
短繊維 Staple fibers	4,908	-	5,058	72	6,297
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,295	517	8,388	4,953	18,852
長繊維 Filament fibers	10,274	472	6,344	4,237	10,641
短繊維 Staple fibers	3,021	45	2,044	716	8,211

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	6,139	225	4,367	1,962	7,688
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,873	3	1,996	977	2,917
毛糸 Worsted and woolen yarn	706	113	443	349	982
そ毛糸 Worsted yarn	475	30	214	270	705
紡毛糸 Woolen yarn	231	83	229	79	277
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	5
麻糸 Flax yarn	X	X	X	X	132
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	285	-	209	55	759
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,259	100	1,693	571	2,893
アクリル糸 Acrylic yarn	652	4	418	261	1,050
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,070	90	796	243	1,306
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	537	6	479	67	537

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,561	312	-	5	30	24	3	116	134
毛糸 Worsted and woolen yarn	442	264	3	-	-	28	1	198	34
そ毛糸 Worsted yarn	257	218	-	-	-	26	-	192	-
紡毛糸 Woolen yarn	185	46	3	-	-	2	1	6	34
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	214	71	51	7	9	-	-	1	3
アクリル糸 Acrylic yarn	311	341	77	192	-	52	-	17	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	626	444	250	124	19	27	5	-	19

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 Woven fabrics	* 1000㎡	85,632	13,075	56,975	40,994	89,821
綿織物 Cotton fabrics	〃	10,178	4,427	13,230	1,990	22,048
毛織物 Wool fabrics	〃	2,022	105	985	1,149	824
そ毛 Worsted fabrics	〃	1,822	103	930	1,004	805
紡毛 Woolen fabrics	〃	200	2	55	145	19
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	〃	171	10	155	22	1,090
ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	〃	4,211	199	4,180	238	1,360
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	〃	3,407	3	1,820	1,494	884
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	〃	65,643	8,331	36,605	36,102	63,615
長繊維 Synthetic filament fabrics	〃	54,912	6,993	31,112	29,132	51,719
ナイロン Nylon	〃	9,554	1,946	3,462	7,500	9,553
ポリエステル Polyester	〃	32,272	4,551	14,675	20,922	25,460
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	〃	13,086	496	12,974	709	16,707
短繊維 Synthetic staple fabrics	〃	10,731	1,338	5,494	6,970	11,896
ポリエステル Polyester	〃	8,470	875	4,263	5,521	8,199
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	〃	2,261	463	1,230	1,448	3,697
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	t	3,238	516	2,117	867	2,843
ナイロン Nylon	〃	1,849	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	〃	1,155	...	...	...	...
タオル Towel	〃	1,038	156	1,093	60	2,763

* 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9月) (Sep. 2016)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	10,178	小幅 *	49
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,788	Single width	
かなきん Unbleached muslin	732	ちりめん類 Silk crape	22
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	363	先練(先染) Dyed yarn	27
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	169	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	35
クレープ Crapes	140	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,211
あや類 Leases	1,326	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,210
朱子 Satin	752	モスリン Muslin	3,447
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	764	その他の生地 Other texture	763
その他の生地 Other texture	2,543	先染 Dyed yarn	1
糸染 Dyed yarn	3,390	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,554
ギンガム Gingham	230	タフタ Taffeta	5,035
その他の糸染 Other dyed yarn	3,160	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,519
毛織物 Wool fabrics	2,022	ポリエステル Polyester fabrics	40,742
そ毛 Worsted fabrics	1,822	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,272
男子服地 Men's dress clothe	1,292	タフタ Taffeta	10,337
婦人児服地 Women's dress clothe	457	デシン Flat crape	200
その他のそ毛 Other worsted fabrics	73	ジョーゼット Georgette crape	1,171
紡毛 Woolen fabrics	200	ポンジー Pongee	405
男子服地 Men's dress clothe	1	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,311
婦人児服地 Women's dress clothe	21	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,848
毛布地 Blanket texture	24	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,470
その他の紡毛 Other woolen fabrics	154	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,639
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	171	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,831
広幅 *	87		
Double width			
羽二重類 Habutae	48		
クレープ類 Crape	3		
先練(先染) Dyed yarn	35		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,507,175	715,556	4,728,124	4,583	342,939	5,183,727
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	t	489	-	483	413	5	274
不織布 Non-woven fabrics	"	28,295	3,097	26,994	17,939	3,193	33,284
乾式 Dry laid type	"	25,480	3,097	24,133	15,280	3,169	28,878
湿式 Wet laid type	"	2,814	-	2,861	2,659	25	4,406

② 不織布—用途別生産内訳

(単位:t)

(Unit: t)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用途別 By use	生産 Production
不織布 Non-woven fabrics	28,295
衣料用 For garment	97
産業用 For industry	9,741
車両用 For vehicles	4,368
その他の産業用 For other industries	5,373
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,871
農業・園芸用 For agriculture and gardening	150
生活関連用 For household sundry goods	6,809
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,483
その他用 For others	1,144

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	1,671
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,076
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)	5,963
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,659
スパンレース式 Spun lace type	4,123
その他の乾式 Other dry laid type	1,988

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	117,926	24,891	93,035	5,645	25,220
綿織物 Cotton fabrics	"	33,007	2,523	30,484	247	14,158
毛織物 Wool fabrics	"	3,863	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	"	3,053	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	"	810	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	"	543	x	x	x	347
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	"	4,288	2,050	2,238	x	131
スフ織物 Rayon staple fabrics	"	721	x	x	x	270
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	"	75,504	20,092	55,412	5,281	10,309
長繊維 Filament	"	58,006	14,872	43,134	1,818	7,781
ナイロン Nylon	"	9,741	4,249	5,492	x	532
ポリエステル Polyester	"	48,265	10,623	37,642	x	7,249
短繊維 ポリエステル Staple polyester	"	17,498	5,220	12,278	3,463	2,528
織物加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	10,499	2,456	8,043	331	951
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,366	1,771	32,595	x	2,481
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	"	14,151	580	13,571	x	1,704
丸編 Circular knitted fabrics	"	20,215	1,191	19,024	x	777
合成繊維 Synthetic fibers	"	x	x	14,611	x	333
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	"	x	x	4,413	x	444
ニット生地加工賃 Processing fees	百万円 (million yen)	3,886	172	3,714	x	192

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
15,308	41,296	2,259	10,549	1,679	15,970	66,745	1000m ²	織物 Woven fabrics
764	4,039	1,156	9,234	356	3,053	6,004	"	綿織物 Cotton fabrics
x	1,323	-	x	x	2,460	13,904	"	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,957	11,318	"	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	503	2,586	"	紡毛織物 Woolen fabrics
x	28	x	x	x	x	46	"	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,041	1,923	x	-	-	184	5,078	"	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	279	-	x	-	x	173	"	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,452	33,704	1,099	1,309	1,260	10,090	41,540	"	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,860	27,480	x	1,072	x	6,801	29,248	"	長繊維 Filament
3,186	2,915	x	90	x	1,955	2,153	"	ナイロン Nylon
7,674	24,565	x	982	x	4,846	27,095	"	ポリエステル Polyester
1,592	6,224	x	237	x	3,289	12,292	"	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,562	4,242	268	1,343	294	1,507	...	百万円 (million yen)	織物加工賃 Processing fees
1,657	27,258	x	1,003	x	1,853	24,293	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,668	x	x	x	x	13,114	"	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,165	15,590	x	x	x	x	11,179	"	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,179	x	398	x	701	8,578	"	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,411	-	x	x	x	2,601	"	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
164	3,189	x	186	x	147	...	百万円 (million yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,570	63	218	3,054	1,313	1,383	2,747
綿生地 Cotton fabrics	779	52	200	428	361	243	1,169
毛生地 Wool fabrics	23	—	7	10	21	3	0
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,730	10	11	2,602	909	1,116	1,567
ナイロン Nylon	406	—	—	147	97	249	304
アクリル Acrylic	69	2	2	22	33	47	14
ポリエステル Polyester	3,054	8	9	2,252	604	797	1,073
その他の合成繊維生地 Others	202	—	—	180	175	23	176
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	37	—	0	14	22	21	11

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 千点) (Unit: 1000n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,232	1,223	2,282	4,466	992	6,105
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	365	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	1,098	...	...	...	...	...
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	272	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	497	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,189	3,048	4,297	2,485	1,697	6,023
アンダーシャツ・クレープシャツ Undershirts and crape shirts	1,024	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,387	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	778	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	16,635	16,467	31,274	6,298	611	102,097
パンティストッキング Panty hose	11,396	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,239	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	943	1,640	2,579	374	—	4,736

* 織物製のアンダーシャツ・クレープシャツは次頁の「その他の下着・補整着・寝着類」に含まれます。

Notes) *Other underwear, foundation garment and night wear* on the next page includes Undershirts and crape shirts of woven fabric.

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ Knit and clothing products (continued)

(単位:千点) (Unit:1000n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,858	1,934	3,011	8,051	1,138	14,299
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	260	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	589	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	482	...	...	...	...	...
制服・作業服・事務服 (上衣(衛生白衣を含む)・オーバーコート・ズボン・スカート) Uniforms, office and work clothing (Coats (including sanitary white clothing) and jackets, trousers and skirts)	299	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	725	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	503	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	610	-	598	604	24	558
パンツ類 Pants	113	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	497	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
製綿 Wadding	t	539	26	349	185	125	27	106
合成繊維 Synthetic fiber	"	404	23	219	177	108	27	53
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	"	135	3	130	8	17	-	53
ふとん Futon	枚 (Sheet)	347,113	42,656	---	360,859	2,569	22,345	201,032
掛けふとん Comforters	"	59,305	8,348	---	62,016	218	2,751	41,571
敷ふとん Underlay	"	125,081	7,796	---	116,643	653	14,973	75,823
こたつふとん Kotatsu quilt	"	21,839	1,534	---	29,241	75	1,258	14,185
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	"	140,888	24,978	---	152,959	1,622	3,363	69,453
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	t	727	79	---	772	1,467	0	3,095
漁網 Fishing nets	"	526	69	---	564	1,185	0	2,836
陸上網 Ground nets	"	201	10	---	208	282	-	259
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	"	1,169	418	---	1,550	1,228	111	2,294
細幅織物 Narrow fabrics	"	1,149	72	---	810	1,157	501	934
組ひも Braids	"	103	8	---	108	276	5	66
レース生地 Lace fabrics	1000m²	2,173	631	---	2,919	951	1	4,318
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	"	2,118	618	---	2,859	885	1	4,162
刺しゅう Embroidery lace	"	56	13	---	60	66	-	156

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	32,703
出版印刷 Publishing printing	5,981
商業印刷 Commercial printing	11,861
証券印刷 Security printing	538
事務用印刷 Printing for the office work	4,697
包装印刷 Package printing	6,442
建装材印刷 Decorative materials printing	1,370
その他の印刷 Other printing	1,814

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	32,703
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,028
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,951
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,111
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	218
フレキソ印刷 Flexographic printing	266
その他の印刷方式 Other printing form	2,129

(2) 楽器

Musical instruments

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			国 内 From domestic	国 外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	X	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	X	X	X	X	X	X	X
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	"	2,158	3,661	18,116	19,123	1,510	1,568	23,084
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	"	1,785	1,699	5,510	10,482	458	1,260	10,802
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,690	9,213	2,709	12,662	1,564	9,135	7,173
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	"	5,917	134	8,451	14,223	484	151	9,376

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	そ の 他 Others	
金属製 Metal		...	...	...	38,284	...	...
机 Desks	個 (n)	179,091	6,856	175,931	3,962	11	333,432
事務用 Office desks	"	89,563	5,745	96,696	3,164	6	161,724
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	"	89,528	1,111	79,235	798	5	171,708
いす Chairs	"	445,332	15,044	446,232	3,603	56	319,774
回転式 Swivel chairs	"	220,779	6,451	233,330	1,753	51	108,896
その他の金属製いす Other metal chairs	"	224,553	8,593	212,902	1,850	5	210,878
引出箱 Filing cabinets	"	34,838	2,899	35,073	529	13	68,860
保管庫類 Storage cabinets	"	135,370	2,399	133,020	1,625	11	162,676
耐火金庫 Fire-resistive containers	"	3,871	4,205	7,957	517	-	11,806
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	16,104	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	31,252	-	31,227	1,020	-	29,479
流し台 Sink cabinets	"	15,208	-	15,173	751	-	14,809
ガス台 Range tables	"	9,746	-	9,852	129	-	8,639
調理台 Cooking tables	"	6,298	-	6,202	139	-	6,031
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	77,555	9,852	83,062	15,085	6,849	22,495

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	13,639	-	18,906	2,437	-	14,957
棚 Racks	"	116,157	18,680	141,910	1,683	1,580	137,965
間仕切り Partitions	m ²	251,698	164	255,213	6,794	6	143,994
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	157,677	23,640	167,761	1,030	-	73,122
木製 Wooden					11,758		
たんす Chest of drawers	個 (n)	3,045	4	3,189	124	-	4,544
棚 Wooden shelves	"	93,703	759	89,906	1,584	5,230	120,371
食器棚 Cupboards	"	69,509	237	65,636	1,191	5,229	72,198
その他の木製棚 Other shelves	"	24,194	522	24,270	393	1	48,173
机・テーブル Desks and tables	"	27,573	885	26,698	1,080	69	34,576
机 Wooden desks	"	8,782	33	7,175	187	-	18,183
テーブル Wooden tables	"	18,791	852	19,523	893	69	16,393
いす Wooden chairs	"	71,353	3,970	74,961	2,662	226	57,547
応接いす Sofas	"	21,438	829	22,333	1,343	57	9,405
食卓いす Dining chairs	"	40,014	3,003	42,362	999	156	25,518
その他の木製いす Other chairs	"	9,901	138	10,266	321	13	22,624
ベッド Wooden beds	"	21,663	18	21,832	858	208	9,302
その他の木製家具 Other wooden furniture	"	258,851	7,939	265,636	5,449	444	107,881

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
文具 Stationery		...	...	...	12,682	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	125,071	145,101	122,345	439	110,851	630,950
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,337	681	11,395	1,341	1,795	15,403

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	141,746	34,745	138,444	6,497	37,662	109,166
水性 Roller ball pens	"	105,356	26,359	103,096	4,403	29,062	74,118
油性 Oil ball pens	"	36,390	8,386	35,348	2,094	8,600	35,048
マーキングペン Marking pens	"	68,129	25,602	78,738	3,619	15,639	87,082
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	"	6,684	1,979	7,977	316	54	63,169
修正液 Correction fluids	"	1,144	228	1,313	110	2	1,785
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	80	3,921	3,931	360	2	3,691

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
玩具 Toy	487,974	482,500	4,248	24	832,558
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	45,224	45,517	1,655	16	14,153
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,776	6,778	1,166	-	48
電動玩具 Electric toys	38,448	38,739	488	16	14,105
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	442,750	436,983	2,593	8	818,405
プラスチックモデル Plastic models	402,229	391,628	2,072	-	730,778
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	40,521	45,355	522	8	87,627

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,141,388	239,760	1,320,732	7,296	70,553	1,321,389
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	295,681	71,048	320,265	2,186	23,502	545,868
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	452,767	168,712	616,942	3,786	44,415	522,560
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	26,178	-	25,820	169	72	9,739
作業用革靴 Work leather boots and shoes	366,762	-	357,705	1,156	2,564	243,222

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	126,685	786	125,982	51,765	2,037	-	103,761
牛 Cattle	106,973	786	105,778	48,782	1,958	-	82,993
成牛 Cattle hide	103,571	755	102,797	48,219	1,915	-	77,306
小・中牛 Kip and calf	3,402	31	2,981	563	43	-	5,687
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,712	-	20,204	2,983	79	-	20,768

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)	2,724	2,707	2,095
牛 Cattle	2,606	2,585	1,961
成牛 Cattle hide	2,589	2,570	1,933
小・中牛 Kip and calf	17	15	28
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	118	122	134

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)	29,014	11,875	481	96,968	39,890	1,556
牛 Cattle	24,758	10,756	446	81,020	38,026	1,512
成牛 Cattle hide	22,596	10,379	419	80,201	37,840	1,496
小・中牛 Kip and calf	2,162	377	27	819	186	16
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,256	1,119	35	15,948	1,864	44

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

(28年9月) (Sep. 2016)

(1) 原油及び天然ガス Crude oil and natural gas

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	42,941	-	42,491	1,375,749	6,112	34,445
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	210,935	9,507	270,244	10,710,029	19,718	249,817

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	29,828	25,628

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	1,651	171,821	37,463

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)	28,080	41,108	33,689	35,944	159,526	1,122

(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	14,590,363	2,504,121	109,049	16,608,930	316,304	34,272	▲ 90,615	6,323,156
ガソリン Gasoline total	"	4,183,840	254,371	7	4,422,115	105,484	16	▲ 10,000	800,614
自動車用ガソリン Motor gasoline total	"	4,174,138	243,881	1	4,412,333	105,484	14	-	794,540
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	"	469,879	47,814	-	505,730	23,891	8	-	155,991
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	"	3,704,259	196,067	1	3,906,603	81,593	6	-	638,549
その他用ガソリン Use for others	"	9,702	10,490	6	9,782	-	2	▲ 10,000	6,074
ナフサ Naphtha total	"	1,654,702	1,899,002	1,920	3,421,399	15,570	207	▲ 43,764	1,248,762
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	"	1,652,386	1,899,002	-	3,421,397	15,570	-	▲ 43,764	1,246,913
その他用ナフサ Use for others	"	2,316	-	1,920	2	-	207	-	1,849
ジェット燃料油 Jet fuel	"	1,502,054	8,230	-	1,461,497	10,230	-	-	831,078
灯油 Kerosene	"	1,043,912	81,130	4,001	858,256	56,981	2,294	▲ 38,143	1,196,460
軽油 Gas oil	"	3,640,443	88,656	1	3,851,405	39,712	44	▲ 498	924,670
重油 Fuel oil total	"	2,565,412	172,732	103,120	2,594,258	88,327	31,711	1,790	1,321,572
A重油 Fuel oil A	"	886,114	15,346	4,931	957,594	17,192	215	1,790	286,376
B・C重油 Fuel oil B・C	"	1,679,298	157,386	98,189	1,636,664	71,135	31,496	-	1,035,196
潤滑油 Lubricating oil	"	196,245	18,925	-	223,001	379	392	▲ 7	232,802
パラフィン Paraffin wax	t	3,040	1,605	-	5,682	-	-	-	3,788
アスファルト Asphalt	"	261,522	17,823	4,740	196,179	-	91,568	▲ 356	149,828
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	"	344,975	140,551	13,154	424,322	23,146	-	▲ 26,983	193,806
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	"	163,823	59,463	906	217,489	6,816	-	▲ 529	70,928
B. B Butane・Butylene	"	181,152	81,088	12,248	206,833	16,330	-	▲ 26,454	122,878
オイルコークス Petroleum coke	"	70,579	-	19,162	38,406	-	14,748	-	17,244
回収いおう Recovered sulfur	"	139,776	-	-	137,650	-	2	-	103,800
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	48,549	297	6,167	43,908	-	-	-	18,302
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	"	1,292,536	-	-	420,516	872,020	-	-	-
石油ガス Off gas	"	758,544	28,795	749,052	38,258	-	29	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,054,422	2,175,593	10,467	8,662,004	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,093,813	1,251,361	10,181	2,482,651	
粗灯油 Slack kerosene	134,178	116,755	-	590,542	
粗軽油 Slack gas oil	84,145	106,327	-	890,731	
粗重油 Slack fuel oil	702,551	686,259	243	4,189,399	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	30,998	5,681	43	465,545	
粗蠟 Slack wax	8,737	3,855	-	35,164	
粗コークス Slack coke	-	5,355	-	7,972	

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	779,725	10,550	70,256	696,699	731,526	10,810	642,543	
石灰石 Limestone	"	11,477,102	1,057,230	2,272,611	9,257,545	8,287,319	932,405	9,590,010	
ドロマイト Dolomite	"	278,383	337	42,519	242,164	271,643	-	173,287	
けい砂 Silica sand	"	219,466	14,913	-	233,114	969,936	1,285	191,035	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,723,978	293,037	2,127,915	705,411	13,508,301	112,264	1,442,515	

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/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	766,955	54,332	2,780	225,581	-	103,136	306,307	74,819
石灰石 Limestone	11,530,156	1,946,712	3	5,081,108	83,580	264,550	2,489,527	1,664,676
ドロマイト Dolomite	284,683	35,065	-	-	9,675	10,221	168,755	60,967
けい砂 Silica sand	233,114	6,186	36,672	454	95,878	453	5,370	88,101

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	451,420	262	-	-
出 荷 Shipments	424,359	242	-	-
月 末 在 庫 Inventory	484,938	257	-	-

II. 原材料 Raw material

(28年9月) (Sep. 2016)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	40,712	2,215	32,921	22,660	39,691	8,154	190,043
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,978,262	108,910	935,009	768,580	1,945,230	40,687	2,909,751
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,888,108	95,122	796,813	738,758	1,766,158	30,728	2,457,637
合金鋼くず Alloy steel scrap	90,154	13,788	138,196	29,822	179,072	9,959	452,114

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	175,117	156,607
フェロマンガ Ferro-manganese	43,712	17,155
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,196	11,633
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,516	5,522
シリコマンガ Silico-manganese	22,942	21,912
フェロクロム Ferro-chromium	58,321	76,068
フェロニッケル Ferro-nickel	14,699	10,198
フェロバナジウム Ferro-vanadium	524	1,498
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,919	29,776

(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)	97,018	26,380

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	10,039	9,143

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	35	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	720	-
	鋼帯 Steel strips	403,984	191,215

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	112,032

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	411,804	327,680
普通鋼 Ordinary steel	323,621	231,779
管材 Rounds for tubes	16,345	28,486
鋼板 Steel sheets and plates	20,000	8,458
厚板 Heavy plates	20,000	8,458
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	266,861	175,043
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	861	670
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,554	19,122
特殊鋼 Special steel	88,183	95,901
管材 Rounds for tubes	66,962	76,436
鋼板 Steel sheets and plates	563	111
鋼帯 Steel strips	20,658	19,354

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	36,227	17,931
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,145	3,234

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	527,713	8,618,763	98,528	162,720	...	...	321,407	5,896,225	82,839	90,797	...	...
	銅鉱 Copper ores	399,987	5,037,089	38,362	109,749	...	...	234,611	3,181,074	23,011	68,143	...	...
	粗銅 Blister copper	2,753	1,335	137	2,700	...	...	1,469	1,066	40	1,429	...	...
	スクラップ Scrap	35,898	1,105,741	29,413	21,846	...	...	26,264	1,516,493	41,777	13,423	...	...
	その他 Others	89,075	2,474,598	30,616	28,425	...	...	59,063	1,197,592	18,011	7,802	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	157,132	8,469,471	92,437	156,008	...	...	50,313	2,559,176	28,819	49,989	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	157,051	8,356,971	90,316	155,974	...	...	50,283	2,552,476	28,774	49,967	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	77	112,500	2,121	31	...	...	22	6,700	45	15	...	...
	その他 Others	4	-	-	3	...	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	25,127	168,267	48,216	146	15,866	...	33,191	144,469	34,275	109	17,238	...
	鉛鉱 Lead ores	11,973	16,923	40,340	136	6,824	...	18,316	5,403	31,707	92	9,310	...
	スクラップ Scrap	8,254	104,879	3,778	7	5,222	...	9,018	135,594	969	13	4,301	...
	その他 Others	4,900	46,465	4,098	3	3,820	...	5,857	3,472	1,599	4	3,627	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,862	20,222	65,358	6	15,553	...	543	787	2,828	-	529	...
	粗鉛 Lead bullion	15,862	20,222	65,358	6	15,553	...	543	787	2,828	-	529	...
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,411	54,499	24,651	525	2,457	40,049	137,123	61,051	41,225	913	5,713	65,940
	亜鉛鉱 Zinc ores	66,370	53,545	22,477	441	1,845	32,432	127,157	60,767	40,280	886	5,366	59,951
	スクラップ Scrap	114	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	14,927	954	2,174	84	612	7,505	9,966	284	945	27	347	5,989

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,805	10,258
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,379	12,817
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	86,598	42,238
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,441	1,729
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	644	775
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	26,119	3,616
	銅の故又はくず Copper scrap	15,544	19,898	8,619
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,706	25,748	11,210
	亜鉛 Zinc	...	3,886	1,117
	再生亜鉛 Re-melted zinc	282	1,072	523
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	25,239	102,644	55,524
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	182,913	231,230	97,060
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	783	17,296	10,085
	アルミニウムくず Aluminum scrap	130,604	144,994	52,389
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	51,081	6,560
	さお銅 Copper wire bars	97	100	40
	銅荒引線 Copper wire rods	49,812	71,793	14,200
	銅の故又はくず Copper scrap	4,861	10,359	5,322
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	70	121
	再生鉛 Re-melted lead	5	10	48
	鉛の故又はくず Lead scrap	18	32	62

3. 金属製品 Fabricated metals

		(単位:t)	(Unit:t)
原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption	
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron		27,299
	鋳くず Pig iron scrap		34,339
	鋼くず Steel scrap		194,691
	返りくず Return scrap		191,385
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron		10
	鋼くず Steel scrap		3,617
	返りくず Return scrap		5,305
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots		6,264
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots		14,494
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots		30,139
ダイ カス ト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots		6,310
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots		85,252
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots		256
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots		1,670
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots		174
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots		106

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

(28年9月) (Sep. 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	2,430,057	2,729,544
国産材 Domestic wood	776,837	610,887
原木 Pulpwood	26,525	44,702
チップ Chips	750,312	566,185
針葉樹 Softwood	574,946	470,470
広葉樹 Hardwood	175,366	95,715
輸入材 Imported wood	1,653,220	2,118,657
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,653,220	2,118,657
針葉樹 Softwood	267,595	647,232
広葉樹 Hardwood	1,385,625	1,471,425

(2) 紙・板紙

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	128,258	35,238	177,116	28,740
クラフトパルプ Kraft pulp	114,478	34,585	134,041	26,870
さらし Bleached	111,157	26,144	127,448	23,265
針葉樹 Softwood	44,664	3,398	58,249	4,667
広葉樹 Hardwood	66,493	22,746	69,199	18,598
未ざらし Unbleached	3,321	8,441	6,593	3,605
機械パルプ Mechanical pulp	8,559	299	33,668	893
その他パルプ Other pulp	5,221	354	9,407	977
古紙パルプ Waste paper pulp	10,919	441	2,548	989
古紙 Waste paper	460,365	1,002,394	282,477	378,345
上白・カード Hard white shaving and white card	1,056	4,584	775	7,648
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	190	4,569	80	6,259
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	130,973	26,328	71,138	22,843
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	751	2,953	385	5,375
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,436	1,315	6,180	871
新聞 Newspaper	293,728	22,093	189,675	16,791
雑誌 Magazine	25,584	138,779	14,010	60,890
段ボール古紙 Corrugated container	207	769,268	81	240,576
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	440	32,505	153	17,092
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,867	705	1,202	501

(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	622,065
ライナー Liner board	372,141
中芯原紙 Corrugating medium	249,924

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原材料名 Kind of raw material	単位 Unit	消費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	114,000	91,630	22,370
天然ゴム Natural rubber	"	59,096	54,340	4,756
生ゴム Crude rubber	"	58,924	54,335	4,589
ラテックス Latex	"	172	5	167
合成ゴム Synthetic rubber	"	54,904	37,290	17,614
クラムラバー Crumb rubber	"	53,730	37,264	16,466
ラテックス Latex	"	1,174	26	1,148
再生ゴム Regenerated rubber	"	1,893	1,256	637
カーボンブラック Carbon black	"	50,962	43,406	7,556
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,522	1,783	739

6. プラスチック製品

Plastic products

(28年9月) (Sep. 2016)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Formed products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	456,091	206,318	9,290	3,650	39,293	53,508	22,271	64,135	13,413	20,269	3,685	20,259
ポリエチレン Polyethylene	98,060	63,928	2	259	3,244	1,764	2,478	18,526	396	3,346	1	4,116
ポリスチレン Polystyrene	50,988	21,451	397	-	318	7,382	4,031	1,223	156	15,143	53	834
ポリプロピレン Polypropylene	117,881	50,436	1,626	21	216	24,291	13,294	20,735	602	835	228	5,597
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	67,828	12,030	2,724	2,150	34,056	1,145	305	12	11,646	88	-	3,672
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,751	-	973	-	-	1,028	240	-	26	-	91	393
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,644	-	-	-	476	194	8	5	-	-	2,692	269
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)	1,407	-	172	-	3	831	111	-	72	-	196	22
ポリカーボネート Polycarbonate	8,240	776	2,972	32	7	2,342	125	663	20	-	-	1,303
その他の樹脂 Other resins	105,292	57,697	424	1,188	973	14,531	1,679	22,971	495	857	424	4,053
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	16,924	9,483	497	4	540	1,743	262	2,349	1,289	442	-	315

7. 繊維工業 Textiles

(1) 染色整理

Dyeing and finishing processes

	(単位:kg)	(Unit:kg)
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	
染料 Dye stuff	501,387	
直接 Direct dye stuff	11,625	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	32,413	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	13,761	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,452	
分散 Disperse dye stuff	235,836	
反応 Reactive dye stuff	169,764	
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,823	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	8,713	
顔料 Pigment	59,031	

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

	(単位:kg)	(Unit:kg)
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	
ニッケル Nickel	114,007	
モリブデン Molybdenum	232,547	
酸化チタン Titanium oxide	522,136	
白金 Platinum	1,196	
タングステン Tungsten	13,358	
コバルト Cobalt	27,984	
パラジウム Palladium	3,353	
バナジウム Vanadium	10,929	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,671,189	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(28年9月) (Sep. 2016)

(単位:人) (Unit:person)

業種 Classification by statistics	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	148,433	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,929	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	10,095	...
	その他の部門 Other	38,409	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,763
	金・銀部門 Gold, silver	240	...
	銅部門 Copper	1,174	...
	鉛部門 Lead	402	...
	亜鉛部門 Zinc	679	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,063	5,238
	伸銅部門 Elongated copper	6,777	17,283
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,146	28,522
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,526
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,341	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,480	...
	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	8,064	26,677
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,172	9,521
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,656	31,758
ばね部門 Springs		11,452	17,108
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,237	30,796
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)		5,673	13,261
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		12,722	15,913
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,662	122,740
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		14,892	133,398
銑鉄铸件部門 Iron castings		23,862	186,755
可鍛鉄及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,273
可鍛鉄铸件部門 Malleable iron castings		441	...
精密铸造品部門 Precision castings		2,037	...
非鉄金属铸件部門 Non-ferrous metal castings		10,603	151,584
ダイカスト部門 Die castings		15,076	206,911

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	29,333	85,145
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,070	29,828
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,971	31,984
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	9,994	23,390
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,070	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,924	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,880	39,322
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,282	31,363
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,562	59,207
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	13,813	24,619
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,596	21,419
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,800	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,796	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,238	55,113
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,217	24,972
	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	9,209	16,640
	事務用機械部門 Office machinery	2,529	8,818
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,622	13,256
	ミシン部門 Sewing machines	1,427	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,195	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,989	87,647
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,948	11,245
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,448	26,802
	金型部門 Mold and die	25,782	315,687
	機械工具部門 Tools for machines	14,941	27,905
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying instruments	11,957	41,781
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,141	19,093
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	18,304	38,187

業 種 Classification by statistics	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machinery, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,265	81,737	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,229	56,641	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	37,770	92,367	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,840	32,245	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,648	33,269	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,455	48,682	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	16,221	67,698	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	64,289	162,893	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	57,751	145,506	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	12,125	55,236	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,562	90,360	
	電池部門 Cells and batteries	14,703	17,433	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	189,932	259,379
		自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	195,316	446,520
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,548	24,210	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,673	13,413	
航空機部門 Aircraft		28,030	50,661	
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	9,378	15,104	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,537	14,355	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,201	23,634	
	セメント部門 Cement	3,161	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,040	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,650	12,772	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,911	41,414	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,894	5,546	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,219	14,884	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,730	10,183	
金属製建具部門 Metal building materials	15,787	23,737		

業種 Classification by statistics	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,806	9,473
	紙部門 Paper	15,759	25,581
	板紙部門 Paperboard	5,874	10,543
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,774	22,277
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,282	5,646
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	6,212	34,959
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,864	61,301
	触媒部門 Catalyst	1,694	11,704
	高压ガス部門 High pressure gas	3,322	39,805
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,476	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,654	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,207	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	16,689
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,605	...
	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	8,743	20,500
	化粧品部門 Cosmetics	19,218	88,892
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,840	25,914
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,117	49,175	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,798	17,280
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	40,960	72,089
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	102,198	194,591
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,440	22,721
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	1,017	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,423	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,410	5,103
	織物部門 Woven fabrics	9,067	15,636
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,350	13,087
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	7,486	15,834	

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

* 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。

Notes 1) Figures in (5-8) include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes 2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(28年9月) (Sep. 2016)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by statistics	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	36,375	41,713
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,219	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,420	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	680	...
	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	印刷部門 Printing	16,399	43,055
	楽器部門 Musical instruments	2,534	4,564
	家具部門 Furniture	23,781	29,565
	文具部門 Stationery	3,403	5,912
	玩具部門 Toys	1,265	4,069
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,832	5,048
	製革部門 Leather	720	839
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,075	2,682
	石油製品部門 Petroleum products	9,384	11,049
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,308	39,955

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(28年9月) (Sep. 2016)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,399,060	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,853,534	...	
	転炉 LD converters	t	7,720,078	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,133,456	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,825,827	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,386,515	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	16,100	57.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	64.5
粗銅 Blister copper		t	166,200	97.0	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	86.6	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	82.8	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	79.6	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	74.3	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,775	73.9	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	211,794	80.8	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,970	83.7	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	86,824	76.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	75.3	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,738	60.0	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	85,481	60.9	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	14,051	24.5	
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	1,504,341	69.5	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	t	27,864	...
		缶ふた Can lids	t	10,701	...

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	57.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,049,470	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,992	72.5	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,072	85.3	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,978	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	79.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,879	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,106	64.6
		(引き出し量) (Draw)	t	714	...
		容器類 Glass containers	t	195,956	67.6
		(引き出し量) (Draw)	t	132,525	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	x	x	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	5,029,253	83.6
		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	335,445	47.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	55.2
		耐火れんが Refractory bricks	t	54,283	38.9
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	44,354	38.3
		その他の炉 Other furnace	t	9,929	41.4
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,111	...
		タイル Tiles	m ²	3,434,731	47.6
	トンネルキルン Tunnel kiln	ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,518,700	...
その他の炉 Other kiln		m ²	916,031	...	
炭素繊維 Carbon fiber		kg	2,192,600	...	
パルプ Pulp		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	235	...
	(基数) (Number)	t	1,049,397	68.9	
	クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...	
	(基数) (Number)	t	695,523	...	
	クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	12	...	
	(基数) (Number)	t	18,848	...	
	クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	7	...	
	(基数) (Number)	t	125,787	...	
	その他パルプ Other pulp	基数 number	15	...	
	(基数) (Number)	t	16,916	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	5	...	
	(基数) (Number)	t	6,680	...	
		基数 number	162	...	
	t	185,643	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	585 1,384,376	… 88.4		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 207,567	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 543,586	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 468,250	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	383 164,973	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,067,115	… 92.8		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,251	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 371,986	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 200,761	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 426,117	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	281 1,024,419	… 99.3		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,758,266	62.0		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,062,539 88,545	… 86.2
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 58.3
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 75.2
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 36.7
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 47.1	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	57.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.9	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	45.2	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	62.5	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,114	61.8	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	58.7	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	60.8	
		カーボンブラック Carbon black	t	64,212	77.0	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	49.0	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	40.5	
		ヨウ素 Iodine	t	885	89.5	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	31.4	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	61.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	74.7	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,438,668	68.0
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	109,742	58.5
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,230	22.4	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,055	62.2	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	80.1	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	72.0	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	265,453	79.6	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,698	57.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,655	74.2	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	65.1	
		フェノール Phenol	t	60,140	86.0	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	75.4	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	547,809	58.5	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	259,848	55.8	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	966,304	54.2	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	20.4	
		パラキシレン Para-xylene	t	323,067	77.4	
		エチレン Ethylene	t	568,296	82.7	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	86.3	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	75.1	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	49.8	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	16.6	
		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	76.0	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	103.5	
		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	83.7	
		エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	77.6	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	56.7	
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	80.5	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	97.5	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	65.3	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	50.4	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	65.9	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	72.2	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	64.9	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	66.0	
		コーラルター及び合成染料 and synthetic dyes Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	53.3
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x
	無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)			t	x	x
	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic		t	3,797	37.6	
	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	59.6
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	エチルアルコール Ethyl alcohol (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	131,090	66.6	
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	38.6	
	写真フィルム Photo film	10 ³ m ²	x	x		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,962	62.9	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	20.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	29.6	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	54.0	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	37.8	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	63.0	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	67.5	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	61.0	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	91.2	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	72.4	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	80.7	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	168,863	84.0	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	53.5	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	80.3	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	87.2	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	34.2	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	87.8	
	石けん Soap	t	29,197	35.3	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,433	68.4	
	塗料 Paints	t	190,352	56.0	
	印刷インキ Printing inks	t	45,142	67.4	
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,721	96.3	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	117,633	64.0	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	16,449	79.3	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	84.7	
	短繊維 Staple fibers	t	14,122	78.4	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,184	61.5	
	長繊維 Filament fibers	t	52,525	65.3	
	短繊維 Staple fibers	t	48,659	57.4	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	59.9	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	61.7	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	39,095	49.4	
	長繊維 Filament fibers	t	18,405	53.4	
	短繊維 Staple fibers	t	20,690	45.8	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	36.5	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	78.1	
	長繊維 Filament fibers	t	8,611	66.7	
	短繊維 Staple fibers	t	5,023	97.7	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,544	80.4	
	長繊維 Filament fibers	t	10,673	96.3	
	短繊維 Staple fibers	t	5,871	51.5	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	895,316	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	327,469	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	154,056	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	18,172	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	116,449	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	37,776	...	
絹紡糸用 Spun silk yarn		千時間 1000 hours	x	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	x	...	
織物用機械 Machinery for woven fabrics		一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,954	...
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		15,073	...
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,601	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		12,012	...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,353	...	
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery		3,061	...	
タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,269	...		
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	898	...		
ニット・衣服縫製用品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	582	...	
	生産実績 Production results	t	2,857	75.0	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number	2,499	...	
	生産実績 Production results	t	3,584	68.0	
	横編機 Flat knitting machines	台 number	1,712	...	
	生産実績 Production results	t	168	66.0	
	生産実績 Production results	t	111		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
繊維工業(続き) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing (continued)	フルファッション Full-fashioned machines	セクション section t	X X	… X	
		生産実績 Production results	t	X		
		靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 千点 1000 n	8,212 28,940	… 55.7	
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	生産実績 Production results	千点 1000 n	16,112		
		台 number 千点 1000 n	59,179 23,061	… 60.3		
		生産実績 Production results	千点 1000 n	13,898		
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフテイングマシン Tufting machines	1000 m ²	6,534	…	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	t	616	…	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	t	2,484	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	t	4,971	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	t	8,736	…
			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	4,671	…
			その他の乾式 Other dry laid	t	2,660	…
			湿式 Wet laid	t	5,189	…
		ふとん Futon	千枚 1000 sheets	274	…	
	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	71,213	…		
鉱業・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,920,492	69.5		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年8月 Aug. 2016	平成28年9月 Sep. 2016	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	96.4	96.4	
	ポンプ Pumps	100.2	100.2	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	89.1	90.8	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	145.8	145.8	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	133.4	133.4	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.5	103.5	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.7	95.7	
	軸受 Bearings	98.8	98.8	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	X	X
建設用クレーン Construction cranes		126.2	126.2	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		108.7	108.7	
ショベルトラック Shovel trucks		71.9	71.9	
装輪式トラクタ Wheel tractors		88.6	88.6	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		92.8	92.8	
金属工作機械 Metal cutting machinery		115.9	116.7	
繊維機械 Textile machinery		98.5	98.5	
工業用ミシン Industrial sewing machines		97.0	97.0	
電動工具 Electric tools		89.0	89.0	
射出成形機 Injection molding machines		99.1	99.1	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.9	37.9
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	92.0	92.0
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	111.3	111.3
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards		77.6	77.6	
磁気テープ Magnetic tapes		66.8	66.8	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs		118.6	118.6	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		69.4	69.4	
トランジスタ Transistors		50.1	50.1	
太陽電池セル Solar battery cells		167.9	167.9	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)		105.4	106.2	
電気機械工業 Electrical machinery		標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	97.7	97.7
		非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery production capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年8月 Aug. 2016	平成28年9月 Sep. 2016	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.5	70.5	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	95.7	95.7	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	94.8	94.8	
	電気掃除機 Electric vacuum cleaners	99.9	99.9	
	電子レンジ Microwave ovens	46.8	46.8	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	39.0	39.0	
	電力量計 Watt-hour meters	328.8	328.8	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.1	90.2	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	90.9	90.9	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	101.1	101.1	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	150.3	150.3	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	38.7	38.7
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.3	94.3
		電子交換機 Electronic switching system	84.7	84.7
		搬送装置 Carrier transmission equipment	95.1	95.1
		薄型テレビ Flat panel television	47.8	47.8
ビデオカメラ Video camera		10.6	10.6	
デジタルカメラ Digital still camera		27.6	27.6	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.1	68.1	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	91.4	
システム式金銭登録機 System use cash registers		X	X	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.6	96.6	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	78.6	78.6	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cenented carbide tips	101.2	101.2
その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	97.7	97.7	

2. 機械統計生産能力指数(続き) 2月号より追加掲載分

(平成22年 = 100)

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

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成28年8月 Aug. 2016	平成28年9月 Sep. 2016
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	87.0	87.1
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	98.3	97.9
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	X	X

資料出所「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	98.6	98.6
電気機械工業 Electrical machinery	電気洗濯機 Electric washing machines	58.4	58.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	155.7	155.7
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	60.9	62.5

品目別接続係数について（平成28年9月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (September,2016)

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

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

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

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

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

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								
	皮膚用化粧品 Skin cream products								
	乳液 Milky lotion							1.129	

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。