



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29年2月分
February, 2017

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目 次

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

目次

Ⅱ. 原 材 料

1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

136

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) 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 and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

調査票 番号	調査票名	調査の範囲
鉄 鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非 鉄 金 属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	非鉄金属製品(電線・ケーブル) 光ファイバ製品	全ての事業所
金 属 製 品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	
	架線金物	従事者30名以上の事業所
	鉄構物	従事者50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	
	作業工具以外	従事者30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
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鉄鉄及び精密鋳造品月報	"
	2550 非鉄金属鋳物月報	
	アルミニウム鋳物	従事者20名以上の事業所
	銅合金鋳物	従事者10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
	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	
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者50名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者30名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	
	繊維機械	従事者50名以上の事業所
	ミシン	従事者30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 子 通 信 機 械 ・ 電 子 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
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
	7340	セメント・セメント製品月報	
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
化 学 工 業	4290	段ボ ー ル月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
織 維 工 業	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
そ の 工 業 の		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) 平成29年1月分公表より掲載品目の一部を改正しました。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) 平成29年1月分公表から、全ての品目を調査単位で公表しています。

(3) 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

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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>）

(7) 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 2017. 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) The unit of the publication value is same as the investigation unit from January, 2017.

(3) 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.

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

(5) 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)

(6) 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29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
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)				
		1-1. 製品	1-1. 製品	1. 製品		名称変更
		1-2. 生産内訳及び月間進ちょく量		—		削除
			非標準変圧器		—	削除
			10万kVA以上50万kVA未満		—	削除
			50万kVA以上		—	削除
			50万kVA以上の製品の進ちょく量の合計		—	削除
2310	機械器具月報(その31)	民生用電気機械器具				
		1. 製品				
			電子レンジ		—	削除
			ジャーボット		—	削除
		4. 生産能力				
			電子レンジ		—	削除
2320	機械器具月報(その32)	電球、配線及び電気照明器具				
		1. 製品				
			電球		電球	新設
			—		LEDランプ	名称変更
			LEDランプ		電球形(直管を除く)	新設
			—		直管	新設
2350	機械器具月報(その35)	電子部品				
		1. 製品				
			変換部品		—	削除
			音響部品(スピーカ・マイクロホン)		音響部品(スピーカ・マイクロホン)	
			磁気ヘッド		—	削除
3040	紡績糸月報					
		1-1. 製品				
			紡績糸		紡績糸	
			絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む)		—	削除
		4-1. 生産設備能力				
			絹紡糸用		—	削除
3180	ニット・衣服縫製品月報					
		1-2. 製品-ニット製・織物製				
			ニット製		ニット製	
			下着・補整着・寝着類		下着・補整着・寝着類	
			アンダーシャツ・クレープシャツ		アンダーシャツ	名称変更
		4. 生産設備・能力				
			横編機		—	削除
			横編機		横編機	
			フルファッション		—	削除
6080	コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報					
		1. 製品				
			ニトロベンゼン・クロルベンゼン		—	削除
6100	石油化学製品月報					
		1. 製品				
			酢酸エチル		—	削除
		4. 生産能力				
			酢酸エチル		—	削除

I. 製品月表 Product

(29年2月) (Feb. 2017)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,223,739	28,049	5,926,047	264,288	21,524	484,124
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,199,260	28,049	5,926,026	237,059	21,378	424,744
鋳物用銑 Foundry pig iron	24,479	—	21	27,229	146	59,380

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	5,925,826	5,915,216	10,610
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	5,925,805	5,915,195	10,610
鋳物用銑 Foundry pig iron	21	21	—

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	64,866	5,522	17,887	59,343	5,601	149,028
フェロマンガ Ferro-manganese	37,875	4,931	13,202	32,020	2,484	94,385
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	21,565	—	—	23,039	2,943	33,465
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(29年2月) (Feb. 2017)

(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	8,339,775	21,205	8,354,373	2,714	4,909	74,857
普通鋼 Ordinary steel	6,386,714	41	6,384,963	1,470	－	11,764
特殊鋼 Special steel	1,953,061	21,164	1,969,410	1,244	4,909	63,093
鋼塊 Steel ingots	8,310,176	20,835	8,325,249	2,125	4,909	74,123
普通鋼 Ordinary steel	6,374,451	41	6,373,401	881	－	11,087
特殊鋼 Special steel	1,935,725	20,794	1,951,848	1,244	4,909	63,036
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	29,599	370	29,124	589	－	734
普通鋼 Ordinary steel	12,263	－	11,562	589	－	677
特殊鋼 Special steel	17,336	370	17,562	－	－	57

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	8,310,176	6,320,840	1,989,336
普通鋼 Ordinary steel	6,374,451	5,016,399	1,358,052
特殊鋼 Special steel	1,935,725	1,304,441	631,284
インゴットケースによるもの Ingot-case	103,757	6,344	97,413
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,831,968	1,298,097	533,871

(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	8,143,913	652,394	7,828,241	576,988	616,784	3,646,300
普通鋼 Ordinary steel	6,324,690	450,770	5,979,079	507,327	354,233	2,290,860
特殊鋼 Special steel	1,819,223	201,624	1,849,162	69,661	262,551	1,355,440

(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	51,286	10	14,270	36,080	311	24,177
普通鋼 Ordinary steel	11,894	－	2,778	8,982	123	9,340
特殊鋼 Special steel	39,392	10	11,492	27,098	188	14,837
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,196	56	7,137	7,795	86	18,655
普通鋼 Ordinary steel	7,629	－	3,051	4,367	27	6,414
特殊鋼 Special steel	7,567	56	4,086	3,428	59	12,241

(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	5,896,709	54,914	1,543,075	4,037,468	339,591	3,067,839
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	63,529	—	1,098	72,495	232	59,735
鋼矢板 Sheet pilings	59,684	—	74	60,473	266	47,121
形鋼 Steel shapes	486,745	1,543	25	467,417	1,459	387,577
H形鋼 Wide flange beams	328,094	1,543	25	311,858	1,112	253,108
大形 Heavy shapes	73,491	—	—	68,989	344	53,283
中小形 Medium and light shapes	85,160	—	—	86,570	3	81,186
棒鋼 Steel bars	744,376	3,751	—	723,450	8,566	703,427
大形 Heavy bars	28,287	12	—	30,007	2	34,823
中形 Medium bars	32,967	—	—	34,187	1,112	50,009
小形 Light bars	683,122	3,739	—	659,256	7,452	618,595
鉄筋用 Reinforced bars	632,309	3,739	—	610,075	7,225	561,232
その他用 For others	50,813	—	—	49,181	227	57,363
管材 Rounds for tubes	47,025	8	5	27,836	18,916	7,371
線材 Steel wire rods	136,088	1,213	551	144,400	5,713	90,297
バーインコイル Bars in coil	31,777	—	—	35,529	51	23,418
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,740	—	—	19,202	—	13,739
その他用 For others	12,037	—	—	16,327	51	9,679
普通線材 Ordinary wire rods	48,697	14	—	52,176	437	26,910
特殊線材 Special wire rods	55,614	1,199	551	56,695	5,225	39,969
低炭素 Low carbon wire rods	7,056	158	150	1,945	5,130	6,083
高炭素 High carbon wire rods	48,558	1,041	401	54,750	95	33,886
鋼板 Steel sheets and plates	748,778	4,240	1,865	729,060	6,982	527,815
厚板 Heavy plates	734,524	4,240	1,865	716,603	6,728	512,735
中板・薄板 Medium plates, light sheets	14,254	—	—	12,457	254	15,080
鋼帯 Steel strips	3,610,484	44,159	1,539,457	1,812,337	297,457	1,244,496
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,569,814	44,159	1,515,984	1,796,606	294,722	1,232,961
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	122,823	—	111,927	1,554	321	29,406
その他用 For others	3,446,991	44,159	1,404,057	1,795,052	294,401	1,203,555
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	40,670	—	23,473	15,731	2,735	11,535

(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	12,601	63	64	13,597	414	78,853
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,482,910	24,222	919,076	553,060	32,895	420,427
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	108,535	－	－	121,532	7	67,156
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	59,628	－	－	63,779	36	51,981
	ティンフリースチール Tin-free steel	51,280	－	－	52,960	157	49,181
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	889,218	3,440	486	889,154	19,453	596,607
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	747,319	3,439	－	741,071	17,212	513,474
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	141,899	1	486	148,083	2,241	83,133
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	101,256	－	－	108,347	3	193,837
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,185	－	－	1,376	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	42,803	125	－	41,576	687	24,204

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,595,240	25,170	291,474	1,180,738	132,990	781,592
形鋼 Steel shapes		35,274	215	2	19,460	146	33,597
棒鋼 Bars		495,365	8,654	13,758	484,074	11,887	233,941
管材 Rounds for tubes		79,459	4,235	14,125	52,243	14,034	15,562
線材 Wire rods		348,387	11,051	9,844	344,862	4,788	243,703
鋼板 Sheets and plates		116,286	89	30,085	72,703	2,395	116,997
鋼帯 Steel strips		520,469	926	223,660	207,396	99,740	137,792
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,984	256	288	27,608	271	22,650
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	238,392	10,038	14,118	231,924	13,132	127,783
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,708	8	—	1,780	34	1,033

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	357,071	9,162	36,727	304,257	18,533	318,963
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	21,575	－	－	21,286	194	8,027
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	39,919	－	－	34,755	7,414	29,415
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)	141,122	2,691	17,475	95,880	1,002	206,367
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,716	4	356	13,351	56	10,080

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	357,071
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	33,408
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,764
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	249,991
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	67,908

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,629	247	9,840	93	17,712	
		鉄線 Steel wires	30,019	12,267	16,506	27	10,800	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,354	227	18,540	—	5,727	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,602	12,400	12,240	635	6,429	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,191	10,463	—	—	2,941	
		めっき鋼材 Coated steel	7,655	237	6,632	—	11,430	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	針金 Galvanized steel wires	6,449	4,531	2,427	59	4,077
			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	54,233	1,058	52,060	1,398	33,589
			磨棒鋼 Cold-finished bars	4,279	3,467	1,048	—	684
			PC鋼線 PC wires	3,097	—	3,155	—	2,547
ピアノ線 Piano wires			7,443	111	7,342	—	5,040	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			75,053	2,536	74,147	868	12,960	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			41,045	3,333	36,815	2,095	8,722	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			18,585	...	16,486	155	72,566	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes								

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	22,964	15,759	7,128	29,379
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,504)	(9,641)	(6,711)	(10,401)
PC鋼より線 PC strand wires	3,385	2,949	—	4,332
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,584	1,739	28	2,094
溶接金網 Welded wire netting	10,774	10,756	43	4,904
鉄くぎ Steel nails	2,170	2,145	19	2,426
電気溶接棒 Electrical welding rods	18,320	17,831	297	14,480
ドラム缶 Steel drums	27,314	27,357	—	3,413
18リットル缶 18 l cans	10,348	10,253	264	3,161
食缶 Food cans	21,043	16,647	5,961	28,719
一般缶 General cans	4,704	4,544	97	9,927

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	9,536,649	…	—	9,747,492	42,721	—	6,833,627
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	173,819	…	—	190,846	12,626	—	58,749
粗 銅 Blister copper	t	153,127	…	136,710	—	—	16,417	—
電 気 銅 Electrolytic copper	t	122,724	209	4,183	117,616	83,162	2,174	58,214
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,113	…	15,413	2,835	913	—	1,449
電 気 鉛 Electrolytic lead	t	16,025	—	349	17,605	5,235	—	14,815
亜 鉛 Zinc	t	43,543	—	—	42,821	10,250	—	30,896

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,861	—	2,117	1,686	687,562	—	1,458
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,429	29	...	3,159	748,239	55	3,137
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,940	1,178	...	10,931	2,278,435	2,895	2,281
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,858	1,159	...	6,004	1,308,562	807	1,785
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,082	19	...	4,927	969,873	2,088	496
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	97,669	4,152	...	85,396	19,766,178	13,836	36,347
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	76,794	1,765	...	76,724	17,570,727	1,874	27,842
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	20,875	2,387	...	8,672	2,195,451	11,962	8,505
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	985,083	—	—	993,126	1,350,460	—	1,116,123

(29年2月) (Feb. 2017)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	67,691	410	1,404	67,507	56,365,995	64	31,711
銅製品 Copper products	35,376	152	-	35,956	32,207,086	-	12,657
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,353	7	-	1,382	1,225,173	-	656
銅製品(条) Copper products (strips)	21,963	9	-	22,111	20,738,154	-	7,869
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,612	136	-	10,005	8,076,236	-	2,606
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,448	-	-	2,458	2,167,523	-	1,526
黄銅製品 Brass products	28,179	227	1,252	27,554	19,092,232	63	16,252
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	525	1	-	546	445,504	-	391
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,449	-	46	8,527	6,567,457	-	2,824
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	604	5	-	660	696,191	-	136
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,278	221	821	15,790	9,856,901	52	8,915
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,323	-	385	2,031	1,526,179	11	3,986
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,136	31	152	3,997	5,066,677	1	2,802
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,334	30	11	3,321	4,411,741	-	2,444
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	802	1	141	676	654,936	1	358

(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	
				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)	165,780	2,381	25,649	129,829	55,534	8,782	51,458
板製品 Flat rolled products	103,085	370	3,457	95,624	37,359	399	43,730
板 Plates and sheets	17,318	160	－	17,703	7,853	160	4,115
円板 Circles	1,282	－	－	1,228	961	29	521
条 Strips	84,485	210	3,457	76,693	28,545	210	39,094
押出製品 Extruded products	62,695	2,011	22,192	34,205	18,175	8,383	7,728
管 Pipes and tubes	3,288	－	13	3,144	2,347	139	862
棒・線 Rods and bars, wires	5,701	1,000	12	5,518	2,240	1,206	1,478
型材 Shapes and profiles	53,706	1,011	22,167	25,543	13,588	7,038	5,388
はく Foils	9,088	3	－	9,332	7,822	－	5,757

(29年2月) (Feb. 2017)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	34,142	4,857	34,392	20,517	4,144	3,642
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	51,554	24,826	60,049	90,769	16,353	46,409
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,537	2,901	6,172	4,550	221	1,002
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	48,017	21,925	53,877	86,219	16,132	45,407
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,476	7,972	10,988	9,983	8,371	9,435
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,267	339	3,437	10,419	173	4,613
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,720	5,120	5,839	27,764	3,055	2,474
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,577	496	1,481	3,420	371	6,475
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,298	6,950	22,117	21,027	3,227	11,640
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,679	1,048	10,015	13,606	935	10,770
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,429	2,347	2,733	1,749	2,024	1,255
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,753,829	6,694	3,715,913	6,428	17,088	756,037
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	843,114	6,694	812,356	...	17,088	298,531
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	835,720	6,564	804,148	...	15,109	287,055
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	7,394	130	8,208	...	1,979	11,476
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,910,715	-	2,903,557	...	-	457,506

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	3,715,913	252,615	54,316	52,154	528	3,356,300
通信用ケーブル Telecommunication cables	812,356	251,681	53,995	13,088	525	493,067
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)	804,148	249,443	53,923	7,440	523	492,819
その他の光ケーブル Other optical fiber products	8,208	2,238	72	5,648	2	248
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,903,557	934	321	39,066	3	2,863,233

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

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	
					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	951,909	—	19,170	959,941	4,124	—	2,318,690
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	413,363	257,388	—	460,266	36,588	229,608	176,737
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(㎡)	(266,578)	(165,989)	(-)	(296,826)	…	(148,074)	(113,977)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,876	4,840	—	8,505	…	1,907	5,145
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(㎡)	(3,789)	(3,121)	(-)	(5,485)	…	(1,230)	(3,318)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	21,272	13,107	—	26,325	…	8,599	13,277
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(㎡)	(13,718)	(8,453)	(-)	(16,977)	…	(5,545)	(8,562)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	75,932	60,309	—	100,598	…	42,375	45,967
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(㎡)	(48,969)	(38,894)	(-)	(64,876)	…	(27,328)	(29,644)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	310,283	179,132	—	324,838	…	176,727	112,348
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(㎡)	(200,102)	(115,521)	(-)	(209,488)	…	(113,971)	(72,453)

* () 内は、「m²」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m²」単位の数値である。

Note) Figures in parentheses are unit by “m²”. Figures in “m²” are obtained by multiplying the figures in square inches by conversion factors.

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊(続き)

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	1,248	22	1	1,330	5,704,051	-	1,375
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,498	61	65	5,297	3,453,533	125	3,035

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	29,240,942	4,543,568	26,214,720	27,832	5,333,916	42,529,465
日用品 Daily necessities	78,713	535	76,268	170	468	305,899
産業用品 For industry	29,162,229	4,543,033	26,138,452	27,662	5,333,448	42,223,566
電気器具用品 Parts for electric equipment	554,909	－	383,261	430	－	308,158
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	474,521	－	473,270	1,270	－	118,281
飲料用缶 Cans for beverages	27,567,201	4,540,248	24,831,685	22,990	5,224,262	41,594,335
缶体 Can bodies	20,978,752	2,119,188	19,216,439	17,216	2,531,730	24,084,286
缶ふた Can lids	6,588,449	2,421,060	5,615,246	5,774	2,692,532	17,510,049
その他の産業用品 Others	565,598	2,785	450,236	2,972	109,186	202,792

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
鉄構物 Steel structures	t	129,782	41,498
鉄骨 Structural steel frames	t	81,971	17,160
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,554	3,423
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	23,371	14,466
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	t	4,458	1,637
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,069	2,573
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	4,359	2,239
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,718	3,633
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	1,219	559
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,411	1,942
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,088	1,132

(2) ばね

Springs

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね ☆ Springs	35,288,569	25,704,550	2,219,012	37,391,060	27,595,170	387,269	19,271,855
かさね板ばね Leaf springs	6,095,646	2,011,331	1,298,274	7,609,046	2,319,478	5,000	7,731,293
つるまきばね Coil springs	7,179,214	1,714,545	94,592	7,317,555	1,765,515	101,165	2,758,672
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,561,730	1,894,978	82,535	5,620,389	2,282,978	68,017	3,883,681
線ばね Wire springs	8,064,637	8,833,493	341,766	8,316,925	9,412,288	19,142	2,113,090
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,051,390	5,155,907	174,252	5,161,806	5,456,448	18,440	1,542,466
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)	3,013,247	3,677,586	167,514	3,155,119	3,955,840	702	570,624
うす板ばね Flat springs	7,487,718	10,847,898	399,958	7,647,651	11,392,438	193,945	2,400,720
ばね座金 Washer springs	899,624	402,305	1,887	879,494	422,473	-	384,399

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及びコック Valves and cocks	9,035,584	12,902,769	37,934,980
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,316,712	6,037,115	16,481,236
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)	662,706	550,870	7,861,825
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	17,152	495,251	1,057,148
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	277,658	4,183,267	5,175,056
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,359,196	807,727	2,387,207
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)	1,007	79,792	346,482
自動調整弁 Automatic control valves	3,023,890	4,611,043	12,205,880
自力式 Self-contained control valves	1,198,068	2,170,651	3,639,597
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	172,287	432,858	1,625,379
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,025,781	1,737,793	2,014,218
他力式 Power drive control valves	1,825,822	2,440,392	8,566,283
電磁弁 Solenoid operated valves	928,497	1,349,483	4,114,691
その他の他力式 Other power drive control valves	897,325	1,090,909	4,451,592
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,693,975	2,174,819	8,901,382
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)	2,334,464	1,516,686	7,445,273
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,359,511	658,133	1,456,109

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,879	8,275,780	8,110,649
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,164	2,379,158	1,688,940
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,896	5,020,032	4,313,592
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,819	876,590	2,108,117

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	102,684	2,096,699	98,855	2,276,732	94,756
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,438,414	3,070,079	8,274,103	3,818,292	10,125,394
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,119,809	895,974	3,407,023	1,182,926	6,681,510
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	565,002	354,395	662,780	452,836	911,347
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,247,548	368,313	3,423,428	388,856	871,652
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	506,055	1,451,397	780,872	1,793,674	1,660,885
のこ刃 Saw blades	kg	149,740	701,130	155,061	726,644	71,489
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	728,226	1,660,661	643,230	1,865,060	678,065
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	62,860	174,511	59,263	163,596	51,398
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	253,211	547,877	225,946	511,128	215,801
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	412,155	938,273	358,021	1,190,336	410,866

(29年2月) (Feb. 2017)

(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	658,025	34,050	172,865	717,488	32,686	98,352	587,127
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	291,362	6,608	54,978	312,627	6,592	25,715	362,021
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	189,630	7,526	99,056	213,628	7,693	69,736	116,036
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	29,826	363	17,786	26,852	408	17,859	16,892
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	159,804	7,163	81,270	186,776	7,285	51,877	99,144
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	35,011	5,344	1,637	33,861	5,217	1,503	23,038
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)	130,550	14,005	17,194	141,876	12,511	1,256	57,200
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	240,961	6,407	40,135	159,297	5,559	9,300	731,767
石油ストーブ Oil-burning space heaters	190,870	1,701	30,441	111,602	1,476	1,346	665,460
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	69,710	651	12,938	26,339	247	71	273,242
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	121,160	1,050	17,503	85,263	1,229	1,275	392,218
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,641	1,094	492	13,645	1,004	128	34,391
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	34,450	3,612	9,202	34,050	3,079	7,826	31,916
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	22,455	1,884	4,899	19,302	1,581	7,550	24,006
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,995	1,728	4,303	14,748	1,498	276	7,910
太陽熱温水器 Solar water heaters	894	66	592	1,207	86	9	3,376

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,263,617	21,254,455
機械材料 Machine materials	7,702,824	11,498,698
軸受合金 Bearings	550,191	1,395,231
輸送機械用 For transport equipment	361,747	923,486
その他の軸受合金 For others	188,444	471,745
機械部品 Machine parts	7,096,726	9,651,431
輸送機械用 For transport equipment	6,711,104	8,783,261
その他の機械部品 For others	385,622	868,170
摩擦材料 Friction materials	55,907	452,036
電気接点 Sintered electric contact materials	5,159	321,648
磁性材料 Magnetic materials	3,450,025	7,799,961
硬質 Hard magnetic materials	2,392,531	6,380,664
軟質 Soft magnetic materials	1,057,494	1,419,297
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)	105,609	1,634,148

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

品 目・用途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	t	194,452	51,064,271	25,446
鉄系 Ferrous forgings	t	190,669	47,149,630	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	181,936	44,842,377	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	152,100	38,317,625	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	17,892	4,938,251	...
自動車用 For automobiles	t	124,001	29,631,850	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,207	3,747,524	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,613	2,640,989	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,214	875,769	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,585	519,737	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,814	1,245,483	...
リングロール品 Ring rolling	t	20,223	3,883,763	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,118	1,775,960	...
自動車用 For automobiles	t	5,567	1,093,929	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,538	1,013,874	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,733	2,307,253	...
自動車用 For automobiles	t	8,211	2,171,340	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	522	135,913	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,782,550	3,914,641	x
自動車用 For automobiles	kg	2,601,557	2,090,921	...
その他用 For others	kg	1,180,993	1,823,720	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,518,019	2,903,842	...
自動車用 For automobiles	kg	1,923,224	1,513,538	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	594,795	1,390,304	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,264,531	1,010,799	...
自動車用 For automobiles	kg	678,333	577,383	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	586,198	433,416	...

(29年2月) (Feb. 2017)

(8) 銑鉄鑄物

Iron castings		生 産		消 費	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用途 別	Production		販 売		月末在庫	
	数 量	金額(百万円)				Sales
By commodity, use		Quantity	Value (million yen)	Consumption		
銑鉄鑄物 Iron castings		278,271	54,607	90,508	188,968	85,251
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)		164,329	29,695	58,017	106,794	50,491
一般・電気機械用 For general, electrical machinery		41,439	9,993	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts		17,919	4,099	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery		6,961	1,391	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others		16,559	4,503	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment		117,864	18,328	...	...	...
自動車用 For automobiles		108,399	16,357	...	...	...
その他の輸送機械用 For others		9,465	1,971	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others		5,026	1,374	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings		113,942	24,912	32,491	82,174	34,760
一般・電気機械用 For general, electrical machinery		28,613	7,270	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts		18,478	4,671	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery		1,157	230	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others		8,978	2,369	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment		77,922	15,484	...	...	...
自動車用 For automobiles		72,805	14,228	...	...	...
その他の輸送機械用 For others		5,117	1,256	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others		7,407	2,158	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,300	1,290,355	3,253
精密鑄造品 Precision castings	kg	497,656	3,977,257	54,423
ガスタービン用 For gas turbines	kg	46,779	1,099,695	...
一般機械用 For general machinery	kg	60,995	418,315	...
自動車用 For automobiles	kg	366,118	2,063,280	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	5,842	232,061	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	17,922	163,906	...

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	497,656
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	324,660
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	127,377

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,186,191	7,150,129	1,596,192
一般機械用 For general machinery	4,050,395	4,651,839	...
産業機械器具用 For industrial machinery	956,642	1,307,064	...
軸受メタル用 For bearing metal	772,930	818,634	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,320,823	2,526,141	...
輸送機械用 For transport equipment	1,457,752	1,672,116	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	678,044	826,174	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	36,242,620	24,323,998	21,019,447
一般機械用 For general machinery	677,973	831,680	...
輸送機械用 For transport equipment	34,583,445	22,475,522	...
自動車用 For automobiles	33,883,202	21,160,252	...
その他の輸送機械用 For others	700,243	1,315,270	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	981,202	1,016,796	...

(11) ダイカスト

Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト Die castings	85,185,027	49,031,994	26,614,661
アルミニウム Aluminum alloy die castings	83,337,030	46,385,879	26,096,626
一般機械用 For general machinery	2,540,198	1,977,891	...
電気機械用 For electrical machinery	1,437,532	1,526,471	...
自動車用 For automobiles	74,349,723	39,396,186	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,363,610	1,551,420	...
その他用のアルミニウム For others	2,645,967	1,933,911	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,492,179	2,339,134	518,035
自動車用 For automobiles	780,914	1,614,633	...
その他用の亜鉛 For others	711,265	724,501	...
その他 Other die castings	355,818	306,981	...

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

(29年2月) (Feb. 2017)

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

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

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments				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)	販 売 Sales		その他 Others	数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	
							数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金 額(百万円) Value (million yen)			数 量(台) Quantity (n)
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				119,428								
内燃機関 Internal combustion engines	PS	299,778	8,616,645	69,099								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	298,819	7,468,789	49,684	3,748	40,044	278,279	5,690,472	39,144	84	162,464	2,071,552
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	182,219	1,781,133	12,422	3,744	17,691	180,610	1,317,951	9,578	32	130,815	554,755
3PS未満 Less than 3PS	PS	93,564	121,910	1,995	3,474	7,260	102,284	130,430	2,181	20	95,302	127,072
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	86,762	105,647	1,803	2,344	5,550	96,916	117,372	2,017	20	92,052	119,453
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	6,802	16,263	192	1,130	1,710	5,368	13,058	164	-	3,250	7,619
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	88,655	1,659,223	10,427	270	10,431	78,326	1,187,521	7,397	12	35,513	427,683
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	18,910	506,521	2,670	-	1,287	20,730	483,558	2,796	6	1,643	31,394
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	69,745	1,152,702	7,757	270	9,144	57,596	703,963	4,601	6	33,870	396,289
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	116,800	5,687,656	37,262	4	22,353	97,669	4,372,521	29,566	52	31,649	1,516,797
30PS未満 Less than 30PS	PS	56,456	1,118,241	8,709	4	7,917	48,213	955,472	7,566	48	15,635	304,424
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	51,647	2,738,255	17,286	-	10,777	44,057	2,226,569	13,874	-	14,109	779,066
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	7,980	1,267,421	7,118	-	3,431	5,061	735,181	4,023	4	1,771	214,805
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	517	563,739	4,149	-	228	338	455,299	4,103	-	134	218,502
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	959	1,147,856	19,415	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				6,565								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	754	686	1,646								
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	731	671	1,619								
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	619	316	532								
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	112	355	1,087								
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-								
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-								
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鋳鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	23	15	27								
船用ボイラ Marine boilers	t/h	14	35	139								
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)	...	...	...	4,780								
タービン Turbines				43,764								
蒸気タービン Steam turbines				17,936								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	26	102,060	1,955								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	48	77,610	516								
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)	...	...	...	15,465								
ガスタービン Gas turbines	kW	15	1,038,460	25,828								

生産内訳及び月間進ちょく量 The item of production and amount of progress				
品 目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	10	1,615
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	26	102,060
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	14	383,261

生産内訳及び月間進ちょく量 The item of production and amount of progress			
品 目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production
			数 量 (台) Quantity (n)
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	10
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	26
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	14

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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	274	15,917	-	320	19,362	-	1,152
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	199	8,719	-	239	9,716	-	1,040
クローラクレーン Crawler cranes	75	7,198	-	81	9,646	-	112
掘削機械 Excavators	14,094	91,443	59	14,758	94,028	48	7,112
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,083	90,043	59	14,747	92,628	48	7,112
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	7,973	23,191	59	8,489	25,994	26	4,406
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,488	25,115	-	3,642	24,834	22	1,389
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,622	41,737	-	2,616	41,800	-	1,317
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	11	1,400	-	11	1,400	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,475	2,277	-	5,776	2,908	-	9,901
ローラ Rollers	345	1,075	-	378	1,216	-	937
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,130	1,202	-	5,398	1,692	-	8,964
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	25	476	-	21	457	-	32
コンクリート機械 Concrete machinery	5,055	1,373	-	5,066	1,514	-	12,235
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	167	3,663	-	163	3,941	-	68
高所作業車 Lift cars	533	3,370	-	541	3,371	-	323
破碎解体機 Destructive equipment	349	701	-	350	704	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,209	1,379	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	29	724	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			7,737,038	21,251,223					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,295	5,818,261	19,568,616	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	454	1,163,427	6,858,800
ろ過機器 Filters	台 (n)	112	343,487	1,942,366	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	48	294,619	640,250
分離機器 Separators	台 (n)	554	785,726	4,116,527	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	144	721,460	793,877
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,286	616,864	1,607,053	乾燥機器 Dryers	台 (n)	232	567,376	1,575,069
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	465	1,325,302	2,034,674	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	44	1,918,777	1,682,607
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	105	253,075	334,167	固定式 Fixed roof type	基 (n)	31	292,299	302,913
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	360	1,072,227	1,700,507	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	13	1,626,478	1,379,694

(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			19,319
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,019	4,712	14,861
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,352	12,737	18,382	平版印刷機 Platen press	83	3,029	8,972
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,160	10,283	12,670	長巻式 Web-fed offset press	18	1,444	4,482
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	416	1,013	2,623	枚葉式 Sheet-fed offset press	65	1,585	4,490
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	420	2,307	3,589	おう版印刷機 Gravure press	3	333	388
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	252	3,654	3,584	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,822	911	3,159
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	72	3,309	2,874	その他の印刷機 Other printing machines	111	439	2,342
押出成形機(本体) Extruders	33	140	539	製版機械 Plate making machines	82	...	781
押出成形付属装置 Extrusion lines	101	1,762	3,503	製本機械 Book binding machines	1,206	...	1,097
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	58	552	1,670	紙工機械 Paper converting machines	28		2,580
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	643
				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)	25	...	1,937

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

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

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月 末 在 庫 Inventory	
	数量(台) Quantity	重量(kg) Weight	金額(千円) Value	数量(台) Quantity	重量(kg) Weight	金額(千円) Value	数量(台) Quantity	重量(kg) Weight
	(n)	(kg)	(thousand yen)	(n)	(kg)	(thousand yen)	(n)	(kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	40,398,435			42,211,289				
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)	204,968	8,314,765	21,576,627	239,980	9,175,189	23,159,596	262,143	6,235,067
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	42,405	5,215,488	9,578,776	44,003	5,436,883	10,137,977	49,691	2,437,182
単段式 Single stage centrifugal pumps	32,901	2,722,212	4,595,703	34,013	2,810,734	4,960,068	44,789	1,758,317
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,504	2,493,276	4,983,073	9,990	2,626,149	5,177,909	4,902	678,865
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	49	353,111	2,142,334	51	354,951	2,134,598	4	64,459
回転ポンプ Rotary pumps	28,581	396,216	955,973	28,413	405,740	975,572	11,775	255,736
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	68,401	371,209	3,190,288	71,790	399,574	3,155,904	43,321	155,758
水中ポンプ Submersible pumps	42,159	1,358,708	2,767,257	67,982	1,933,267	3,712,658	119,994	2,957,559
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	39,706	1,190,180	1,895,211	65,472	1,766,971	2,820,056	115,946	2,706,395
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,453	168,528	872,046	2,510	166,296	892,602	4,048	251,164
その他のポンプ Other pumps	23,373	620,033	2,941,999	27,741	644,774	3,042,887	37,358	364,373
真空ポンプ Vacuum pumps	6,650	...	4,955,127	6,497	...	5,009,406	1,447	...
圧縮機 Compressors	19,308	4,344,369	10,831,285	18,604	4,327,516	10,754,939	13,610	3,312,189
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,352	1,899,090	3,574,018	15,746	1,981,336	3,718,377	10,995	1,037,658
可搬形 Movable type	15,276	495,209	705,796	14,689	493,670	760,066	10,733	294,695
定置形 Fixed type	1,076	1,403,881	2,868,222	1,057	1,487,666	2,958,311	262	742,963
回転圧縮機 Rotary compressors	2,922	2,125,179	4,605,167	2,824	2,026,080	4,384,462	2,615	2,274,531
可搬形 Movable type	1,256	1,051,466	1,534,832	1,184	984,382	1,351,237	1,421	1,324,784
定置形 Fixed type	1,666	1,073,713	3,070,335	1,640	1,041,698	3,033,225	1,194	949,747
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	34	320,100	2,652,100	34	320,100	2,652,100	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	20,002	1,849,212	3,035,396	21,503	1,864,416	3,287,348	14,330	1,077,212
回転送風機 Rotary blowers	7,367	537,223	1,122,463	7,381	539,681	1,128,121	1,332	304,537
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,814	1,158,506	1,622,336	11,783	1,156,741	1,786,895	11,542	569,618
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,821	153,483	290,597	2,339	167,994	372,332	1,456	203,057

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産
	Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	65,584,567
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	30,548,707
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,203,621
ギヤー形 Gear pumps	1,265,118
ピストン形 Piston pumps	4,564,882
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	373,621
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	6,940,953
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,241,943
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,065,233
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,110,486
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,986,471
空気圧機器 Pneumatic equipment	35,035,860
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,117,047
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,669,540
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,194,511
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,054,762

(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			94,558	コンベヤ Conveyors	30,389	8,088	7,600
運搬機械 Conveyance machines			48,461	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,313	507	1,305
クレーン Cranes	1,991	13,347	10,765	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,098	1,395	2,270
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	448	1,375	1,595	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,552	1,843	1,633
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	20	2,495	2,507	その他のコンベヤ Other conveyors	426	4,343	2,392
橋形クレーン Portal bridge cranes	54	6,593	3,612	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,816	23,376	17,301
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,380	1,545	1,509	エスカレータ Escalators	133	...	1,917
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	260	609	機械式駐車装置 Mechanical parkings	121	...	3,355
その他のクレーン Other cranes	87	1,079	933	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	172	...	4,844
巻上機 Lifting gears	50,186		2,679	産業用ロボット Industrial robots			46,097
船用ウインチ Cargo winches	72	...	865	シーケンスロボット Sequence robots	400	...	1,492
チェーンブロック Chain blocks	50,114	...	1,814	プレイバックロボット Playback robots	11,224	...	23,937
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,799	...	16,568
				知能ロボット Intelligent robots	147	...	328
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,772

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			25,099,280	37,073,937	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	15,867,729	6,664,294	11,097,451
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	444,148	13,164,742	20,513,177	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,824,333	2,172,744	2,673,075
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	217,478	6,724,890	7,368,892	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,010,955	2,164,419	2,766,221
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	226,670	6,439,852	13,144,285	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	999,180	1,504,386	4,343,626
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,033,261	822,745	1,314,529
					スチールチェーン Steel chains	m	4,486,203	5,270,244	5,463,309

(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		38,390					
農業用機械器具 Agricultural machinery		35,914					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		22,987					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,924	1,161	2,942	14,945	1,568	—	15,461
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,924	20,644	—	10,651	19,493	24	8,661
20PS未満 Less than 20PS	1,003	818	—	919	752	—	1,715
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,428	3,925	—	3,309	3,719	2	2,460
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,493	15,901	—	6,423	15,022	22	4,486
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	...	1,182	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		3,824			3,380		
田植機 Rice planting machines	2,819	3,824	—	2,371	3,380	92	1,884
管理用機器 Managing machinery and implements		346			304		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	8,388	346	1,427	6,571	304	9	56,767
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,757			5,833		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	61,354	1,307	1,811	68,237	1,385	24	64,085
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	928	5,761	1	580	2,677	—	1,902
籾すり機 Rice huskers	832	460	579	694	472	579	2,446
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,227	1,229	155	1,268	1,299	212	3,065
木材加工機械 Wood working machinery		2,476			2,412		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	192	1,538	...	374	1,428	...	869
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	33	938	...	31	984	...	—

(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	5,529	29,631	78,142	5,308	28,608	78,637	9,960	37,818
旋盤 Lathes	1,242	7,987	20,712	1,462	8,533	22,744	2,700	12,276
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,082	7,338	18,045	1,289	7,863	20,024	2,685	12,255
立て形 Vertical type	57	1,014	2,320	70	1,140	2,598	40	1,008
横形 Horizontal type	1,025	6,324	15,725	1,219	6,723	17,426	2,645	11,247
その他の旋盤 Other lathes	160	649	2,667	173	670	2,720	15	21
研削盤 Grinding machines	377	1,717	8,589	391	1,642	8,341	278	1,211
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	230	1,197	5,978	219	1,089	5,639	151	680
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	92	466	2,522	88	462	2,458	99	361
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	48	277	1,167	38	183	866	21	168
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	90	454	2,289	93	444	2,315	31	151
その他の研削盤 Other grinding machines	147	520	2,611	172	553	2,702	127	531
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	56	348	1,221	52	337	1,140	8	40
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	42	298	931	40	289	872	6	37
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	14	50	290	12	48	268	2	3
専用機 Special purpose machines	253	1,282	5,303	254	1,461	5,787	10	216
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	100	910	4,008	101	1,089	4,454	10	216
その他の専用機 Other special purpose machines	153	372	1,295	153	372	1,333	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,563	14,382	30,598	1,898	12,965	28,913	3,134	16,910
立て形 Vertical spindle type	2,165	8,302	18,392	1,519	6,546	15,476	2,663	9,604
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,835	4,997	11,902	1,209	3,492	9,111	2,254	5,757
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	330	3,305	6,490	310	3,054	6,365	409	3,847
横形 Horizontal spindle type	341	4,130	9,212	321	4,372	10,220	421	5,522
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	154	1,278	3,251	129	1,037	2,931	197	1,707
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	187	2,852	5,961	192	3,335	7,289	224	3,815
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	57	1,950	2,994	58	2,047	3,217	50	1,784
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,038	3,915	11,719	1,251	3,670	11,712	3,830	7,165
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	14	93	179	13	89	363	24	173
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	18	417	578	13	305	546	54	1,489
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	44	233	447	47	218	484	63	271
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	223	665	2,563	224	674	2,712	81	206
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	32	115	447	34	127	523	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	191	550	2,116	190	547	2,189	78	189
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	308	2,126	6,968	278	1,935	6,343	736	4,632
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	431	381	984	676	449	1,264	2,872	394

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				19,200					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,782					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,278					
圧延機械 Rolling mill machinery				966					
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)	29	523	910	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	56	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,842	6,178	3,312	2,817	6,162	3,324	370	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,513	5,068	2,541	2,494	5,068	2,571	364	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	329	1,110	771	323	1,094	753	6	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,504			10,908		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	73	545	565	73	545	565	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	113	1,481	1,402	111	1,484	1,485	380	3,815
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	73	883	729	70	848	720	310	3,353
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	185	7,451	8,280	191	6,323	7,378	166	5,189
100t未満 Less than 100t	台 (n)	130	1,079	1,676	136	1,115	1,716	147	2,281
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	44	2,377	2,680	46	2,433	2,709	13	275
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	11	3,995	3,924	9	2,775	2,953	6	2,633
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	36	838	772	38	870	806	134	2,211
せん断機 Shearing machines	台 (n)	13	78	118	13	...	129	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	11	236	618	29	...	830	5	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	23	277	521	23	...	521	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	141	2,682	3,418					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	64	1,595	1,869	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	16	466	1,223	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	61	621	326	...	...	...	...	...

(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		24,787		25,125	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,941	6,073	4,146	6,651	5,722
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,124	3,456	2,244	4,061	4,948
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,458	535	1,587	1,050	4,228
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	666	2,921	657	3,011	720
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")	61	193	60	195	5
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,343	1,502	1,377	1,495	251
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	413	922	465	900	518
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)	3,391	18,714	3,509	18,474	3,134
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,005	17,483	1,980	16,943	1,204
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	242	4,135	217	3,465	375
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	8	589	8	622	5
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	231	960	226	946	353
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	570	6,881	571	6,943	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	954	4,918	958	4,967	467
外装・荷造機械 Packing machinery	1,386	1,231	1,529	1,531	1,930
バンド掛け機 Strapping machines	1,012	359	1,159	491	1,777
ケース詰機 Case forming machines	7	422	4	338	10
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	367	450	366	702	143

(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	7,471			15,799			
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）	x	x	x	x	x	x	x
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	9,942	4,334	33,828	32,466	13,553	12,502	48,392
デジタル機 Digital copying machines	3,035	1,062	10,295	6,605	2,645	4,414	14,039
フルカラー機 Full color copying machines	6,907	3,272	23,533	25,861	10,908	8,088	34,353
金銭登録機（システム式）（端末機としての機能を有するもの） Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数 量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	11,780	22,048
デジタル機 Digital copying machines	4,314	5,981
フルカラー機 Full color copying machines	7,466	16,067

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	21,246				
ミシン Sewing machines	13,050	2,690	17,077	3,288	14,953
家庭用ミシン Household sewing machines	4,714	195	4,937	207	836
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,336	2,495	12,140	3,081	14,117
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)	591	74	584	68	601
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)	804	147	2,892	271	6,444
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,941	2,274	8,664	2,742	7,072
繊維機械 Textile machinery	18,556				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	810	1,147	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	61	2,178	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	185	2,903	...	...	...
織機 Looms	729	3,310	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,438	7,948	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	44	764	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	135	306	...	...	...

(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)			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	164,766				179,707			
冷凍機 Refrigerating machines	1,717,516	32,750	1,153,851	421,863	1,653,149	35,237	850,973	896,023
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,710,672	27,686	1,153,851	421,846	1,645,919	29,591	850,941	888,265
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	336,635	7,230	338,452	419,075	211,895	4,102	31,253	533,284
0.4kW未満 Less than 0.4kW	19,550	91	141,842	32,537	119,030	714	1	142,023
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	110,108	2,743	92,603	173,086	22,720	262	1,797	133,772
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	204,276	3,389	102,722	212,598	67,787	1,684	27,922	248,068
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	2,701	1,007	1,285	854	2,358	1,442	1,533	9,421
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,374,037	20,456	815,399	2,771	1,434,024	25,489	819,688	354,981
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	22	445	－	－	22	445	－	6
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	131	998	－	－	134	978	－	27
コンデンシングユニット Condensing units	6,691	3,621	－	17	7,074	4,223	32	7,725
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,694	1,330	－	17	5,826	1,370	31	5,833
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	997	2,291	－	－	1,248	2,853	1	1,892

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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	1,545,313	128,718	373,580		1,799,766	141,091	54,152	1,494,172
エアコンディショナ Air conditioners	1,477,006	111,122	335,661		1,751,566	123,285	25,492	1,312,514
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	769,101	77,409	333,272		1,037,478	88,020	25,348	1,236,307
セパレート形 Split type	766,546	73,944	333,185		1,034,721	84,721	25,270	1,231,815
室外ユニット Outdoor unit	380,990	51,695	147,546		505,488	58,504	6,736	548,588
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	256,299	15,207	143,070	...	373,211	19,304	2,773	425,536
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	67,384	8,748	2,146	...	69,616	8,982	3,330	70,084
7.1kW超 Greater than 7.1kW	57,307	27,740	2,330	...	62,661	30,218	633	52,968
室内ユニット Indoor unit	385,556	22,249	185,639		529,233	26,217	18,534	683,227
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	263,153	9,895	176,109	...	399,864	13,772	16,664	507,231
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	76,140	7,005	6,466	...	81,741	7,047	1,175	109,392
7.1kW超 Greater than 7.1kW	46,263	5,349	3,064	...	47,628	5,398	695	66,604
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,555	3,465	87	...	2,757	3,299	78	4,492
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	8,818	5,276	2,323		10,815	6,156	5	25,876
室外ユニット Outdoor unit	4,358	4,872	248	...	4,533	5,511	2	2,105
室内ユニット Indoor unit	4,460	404	2,075	...	6,282	645	3	23,771
輸送機械用 For transportation machines	699,087	28,437	66		703,273	29,109	139	50,331
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	696,813	25,884	-	...	701,205	26,737	18	47,588
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.)	2,274	2,553	66	...	2,068	2,372	121	2,743
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	19,058	6,378	4,433		22,331	7,621	2,752	35,705
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	8,565	2,606	807	...	9,624	2,710	800	24,016
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,493	3,772	3,626	...	12,707	4,911	1,952	11,689
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,706	1,006	6,655	...	8,004	1,167	65	15,036
除湿機 Dehumidifiers	32,532	1,187	24,987	...	5,100	446	25,373	114,926
製氷機 Ice makers	5,910	1,150	-	...	5,841	1,122	23	7,922
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,228	3,934	10	...	943	3,699	270	1,710
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,873	3,941	1,834		5,981	3,751	177	6,359
輸送機械用 For transportation machines	2,560	1,887	99	...	2,639	1,896	150	1,456
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,313	2,054	1,735	...	3,342	1,855	27	4,903
補器 Component for refrigerating machines	8,026	2,623	10		9,052	2,666	118	7,419
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,669	811	10	...	7,850	959	114	6,777
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,357	1,812	-	...	1,202	1,707	4	642
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	556	675	1	...	593	713	-	677

(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	11,389						
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	10,571 11,085						
自動販売機 Vending machines	24,944	8,940	11,982	23,562	9,249	11,983	41,415
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,992	5,860	11,247	21,950	6,219	11,247	38,793
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	29	8	5	284
切符自動販売機 Tickets vending machines	758	2,469	－	758	2,469	－	3
その他の自動販売機 Other vending machines	1,189	610	730	825	553	731	2,335
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	464	821	－	478	842	－	56
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	630	810	－	628	994	－	663
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	620	818	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他 Others		
				数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	63,562							
軸受 Bearings	236,241	50,822	57,050	222,329	238,190	59,371	223,067	192,258
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	111,970	31,755	29,509	110,518	124,680	31,259	100,658	114,711
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	105,509	30,694	27,246	106,783	118,698	28,648	96,471	111,776
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,461	1,061	2,263	3,735	5,982	2,611	4,187	2,935
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	123,206	17,777	26,305	110,786	112,080	26,400	121,762	73,315
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,836	1,961	4,192	1,857	4,680	4,364	1,858	5,357
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,012	10,939	11,004	16,676	19,873	11,158	16,679	10,701
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	249	2,136	2,481	216	273	2,580	183	421
針状ころ軸受 Needle roller bearings	95,627	2,551	8,365	89,496	86,636	8,144	98,676	56,181
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,482	190	263	2,541	618	154	4,366	655
軸受ユニット Bearing units	1,065	1,290	1,236	1,025	1,430	1,712	647	4,232
軸受メタル Bearing metals	42,113	...	3,765	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	78,480	...	2,747	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品 目 Commodity	生 産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数 量 (組) Quantity (units)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)	数 量 (組) Quantity (units)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
金型 Mold and die	43,086	13,369,044	36,119,099	7,891	10,946,272
プレス用金型 Stamping die	10,369	7,572,839	14,591,962	2,913	4,225,191
鍛造用金型 Forging die	9,119	859,794	2,532,820	2,901	1,250,111
鑄造用金型 Casting molds	423	311,959	685,892	49	159,633
ダイカスト用金型 Die casting die	836	1,844,440	4,750,900	177	1,479,455
プラスチック用金型 Plastic molds	3,768	2,515,127	12,011,249	621	3,505,124
ガラス用金型 Glass molds	12,302	106,988	235,730	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,335	120,066	804,205	219	281,175
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,934	37,831	506,341	1,011	45,583

(19) 機械工具

Tools for machines

品 目 Commodity	生 産 Production			消 費 Consumption	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)	数 量 (個) Quantity (n)	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)	数 量 (個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			36,517,960				38,472,020	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,346,414		7,001,716		5,367,963		7,024,992	16,393,343
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,442,888	...	1,442,860	...	2,463,646	...	1,429,148	8,168,767
ミーリングカッタ Milling cutters	216,390	...	733,999	...	222,758	...	722,487	707,107
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,400	...	789,550	...	11,381	...	788,880	2,028
ブローチ Broaches	3,764	...	1,042,863	...	3,902	...	1,024,549	520
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	2,590,404	...	2,717,964	...	2,578,886	...	2,761,380	7,364,565
リーマ・バイト Reamers and single point tools	81,568	...	274,480	...	87,390	...	298,548	150,356
ダイヤモンド工具 Diamond tools	760,838		5,407,050		801,703		6,015,080	639,389
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	33,780	...	593,076	...	34,275	...	653,065	29,275
グライディングホイール Grinding wheels	258,515	...	2,371,626	...	279,405	...	2,624,350	94,449
カッティングソー Cutting saws	103,382	...	454,958	...	101,220	...	464,757	40,207
セグメント工具 Segments tools	105,633	...	547,276	...	119,836	...	684,818	180,373
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	92,717	...	917,167	...	93,035	...	963,040	174,672
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	166,811	...	522,947	...	173,932	...	625,050	120,413
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,364,816	...	2,056,494	...	1,377,847	...	2,301,367	1,684,969
超硬工具 Cemented carbide tools			22,052,700				23,130,581	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	92,720	...	415,885	...	128,011	...	496,714	520,149
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	34,155	...	710,569	...	37,099	...	831,513	232,913
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	29,885,931	...	3,119,352	...	30,354,117	...	3,677,799	24,882,949
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,118,562	...	4,056,231	...	897,887	...	3,497,359	3,888,965
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	2,589,756	...	2,900,907	...	2,514,683	...	3,509,656	8,281,883
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	51,834,379	347,871	10,849,756	195,690	51,099,367	316,890	11,117,540	64,294,862
超硬チップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide tips	44,758,114	327,849	9,759,930	195,654	43,866,930	294,910	9,884,134	56,480,221
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスライク用を除く) Cemented carbide cermet tips	7,076,265	20,022	1,089,826	36	7,232,437	21,980	1,233,406	7,814,641

(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			43,713		47,171	
測定機器 Measuring equipment and instruments			39,997		42,028	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	516,227	2,621	530,430	2,691	845,574
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	591,999	5,785	582,634	6,077	152,849
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	376,342	3,610	379,916	3,990	59,545
水道メータ Water-meters	個 (n)	211,562	972	199,141	983	92,380
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,095	1,203	3,577	1,104	924
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	1,980	3,494	1,814	4,041	1,055
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	834,726	875	834,289	921	206,224
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,421	5,752	23,416	6,262	29,583
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	18,144	19,789	18,631	20,259	5,979
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	9,714	2,019	9,641	1,957	2,506
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	387	3,172	391	3,777	423
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	2,050	2,956	1,965	3,002	1,671
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,993	11,642	6,634	11,523	1,379
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,817	1,681	3,881	1,777	2,644
試験機 Testing machines	台 (n)	518	2,595	501	3,407	390
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	447	1,342	430	2,141	354
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	71	1,253	71	1,266	36
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,313	1,121	9,266	1,736	8,121

(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		25,746			30,227			
光学機械器具 Optical appliances and instruments		18,871			22,415			
カメラ Still cameras	台 (n)	6,327	6,969	8,633	8,276	8,997	5,563	13,140
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	225,155	11,902	110,971	322,029	13,418	39,048	474,258
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	22,561	6,875	4,898	22,305	7,812	4,589	14,631
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	622	3,309	199	1,000	3,891	32	1,321
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	21,939	3,566	4,699	21,305	3,921	4,557	13,310

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (台) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			149,527
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			116,372
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	17	86,500	1,141
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	367	2,160,108	90,143
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	142	436,310	20,325
その他の装置 Other wafer processing system	158	1,178,180	39,471
組立用装置 Assembly system	664	502,334	6,714
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	1,288,917	18,374
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			33,155
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	28	253,900	19,019
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	27	1,883,761	11,918
パネル工程用装置 Panel processing system	18	190,891	1,107
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)	13	98,261	1,111

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年2月) (Feb. 2017)

Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)	数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				78,231					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,352	11,027	128	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	24,508	3,170,311	7,899					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	37	2,641,092	3,960					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	8	1,444,914	2,249	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	29	1,196,178	1,711	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	24,286	339,126	3,217					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,232	6,019	112	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,699	40,538	661	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,086	112,700	1,594	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	269	179,869	850	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	185	190,093	722	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				63,722					
交流電動機 Alternative current motors	kW	766,754	5,767,890	28,547					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	255,196	170,490	3,098	1,361	149,736	103,627	558	38,083
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,873	39,015	734	29,230	59,067	148,909	1,675	154,043
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)	kW	157,473	954,115	11,531					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	145,407	298,957	5,683	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,620	184,953	1,779	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,144	106,432	1,002	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,256	258,969	2,309	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	46	104,804	758	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	299,435	4,501,618	12,017	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	76,273	4,039,360	2,342	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	223,162	462,258	9,675	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	32,777	102,652	1,167	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		282,562	...	8,575	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		21,577,600		26,600					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,791,330	...	20,224	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		996,024	...	2,493	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		670,406	...	2,669	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,420,262	...	740	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		699,578	...	474	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,482				10,096	
電気ホイス Electric hoists		1,384	...	813	-	1,449	...	844	740
電気ブロワ Electric blowers		11,915	...	638	208	12,108	...	623	3,695
電動工具 Electric tools		251,622		5,031	110,116	394,773		8,629	811,599
電気グラインダ Electric grinders		35,280	...	324	4,080	45,515	...	546	90,749
電気ドリル Electric drills		31,738	...	809	9,702	46,019	...	1,291	72,740
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		81,819	...	1,962	56,167	148,394	...	3,552	339,664
電気のかぎり Electric saws		29,256	...	675	18,603	50,527	...	1,197	134,983
その他の電動工具 Other electric tools		73,529	...	1,261	21,564	104,318	...	2,043	173,463

(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				59,138					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				17,927					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	29,857	1,894,878	6,806	971	32,894	2,159,403	7,675	60,514
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	29,237	1,665,300	5,937	742	32,081	1,867,295	6,562	60,307
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	23,265	664,270	2,955	—	24,979	658,290	3,015	51,008
電力会社向以外 for others	台 (n)	5,972	1,001,030	2,982	742	7,102	1,209,005	3,547	9,299
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	620	229,578	869	229	813	292,108	1,113	207
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,236	4,303,298	9,263					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,601	4,008,596	7,252					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,459	445,846	1,763	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	85	388,920	821	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	48	856,750	2,027	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	9	2,317,080	2,641	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,635	294,702	2,011					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	725	146,425	907	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	706	82,265	647	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	19	64,160	260	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	13,910	148,277	1,104	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	28,766	...	261	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	80,539	...	1,597	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	444,758		34,407					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	24,346		10,599					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	18,609	...	5,121	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	5,737	...	5,478	...	...	...	...	...

(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)	420,412		23,808						
インバータ Inverters	式 (n)	210,910		9,064						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	204,780	...	5,554	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	6,130	...	3,510	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	207,037	...	13,327	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,465	...	1,417	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,358,629		2,257						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,898	640,127	880	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,354,731	...	1,377	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	83,980	...	384	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,495	...	1,088	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	66	7,884kW	1,230	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,342		1,845						
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,842		1,453						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,543	...	723	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,299	...	730	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	500	...	392	...	...	...	...	...	...

(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			118,436
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			60,578
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	167	4,894
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	10,771	18,125
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	6,046	12,857
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,725	5,268
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	211,635	10,637
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	42,230	8,142
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	169,405	2,495
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	42,998	20,082
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	34,274	6,840
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			57,858
Switching devices			
保護継電器	台	125,961	1,306
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			39,106
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,313,001	2,522
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	84,625,693	9,265
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	16,245,617	7,260
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	171,471	10,291
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	56,824	1,639
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	114,647	8,652
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	3,125,584	2,063
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,899,538	3,705
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	67,015,322	1,424
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	3,289,905	2,576
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	178,097	2,582
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,922,732	8,441
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	930,826	3,992
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	908,697	2,995
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,534,557	593
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	548,652	861
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	8,044	2,734
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	7,309	1,363
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	88	1,260
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	647	111
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	1,151,594	3,689
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

Consumer electric appliances									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		68,496				86,592			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	392,884	7,135	63,662	97,538	516,557	7,808	25,878	561,901
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	48,814	2,239	－	12,042	63,102	2,626	217	17,408
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	116,407	16,802	25	121,544	228,890	22,355	518	219,401
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	69,024	4,453	－	－	66,368	4,341	127	36,528
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	548,497	9,009	45,216	46,864	575,177	9,911	75,726	442,940
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,549	1,709	90	－	9,468	1,912	12	5,519
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	41,218	8,408	20	－	37,737	7,604	490	25,596
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,438	723	－	－	12,363	582	－	26,104
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	87,690	5,876	－	205,005	326,149	14,676	699	152,097
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	149,820	3,149	1,862	99,761	267,381	4,766	204	175,740
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	236,947	6,853	84,366	－	235,873	6,879	86,337	67,604
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	183,713	1,615	25,100	398,387	557,495	2,201	－	398,327
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	5,648	525	－	3,565	9,901	931	－	13,019

(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	100,898			132,593			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	10,238			16,791			
Electric lamps							
白熱電球	50,595	1,916	52,820	67,461	2,320	33,995	35,330
Incandescent lamps							
自動車用電球	47,554	826	46,560	60,771	1,025	32,213	27,041
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,489	729	1,114	926	912	1,758	1,581
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,552	361	5,146	5,764	383	24	6,708
Other incandescent lamps							
放電ランプ	7,361			9,834			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	10,453	4,618	3,315	10,618	6,295	2,462	21,734
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,604	300	166	1,660	503	470	3,052
Straight type 20W							
直管形の40W	3,729	1,420	981	3,736	1,931	491	5,739
Straight type 40W							
環形	2,151	1,103	337	1,539	1,282	880	4,587
Circular type							
その他の蛍光ランプ	2,969	1,795	1,831	3,683	2,579	621	8,356
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	458	2,100	292	574	2,870	150	1,398
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,556	643	907	3,473	669	53	3,119
Other discharge lamps							
LEDランプ	961			4,637			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	271	436	1,124	1,613	2,770	491	4,346
Bulb type (except straight type)							
直管	185	525	246	454	1,867	102	1,191
Straight type							
配線器具	13,782	3,461	5,491	11,467	4,318	7,811	12,021
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,753	1,866	4,644	8,588	2,668	6,991	9,309
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	3,029	1,595	847	2,879	1,650	820	2,712
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	87,199			111,484			
Electric luminaires							
白熱灯器具	238	1,134	51	269	1,404	12	531
Incandescent luminaires							
放電灯器具	337	2,277	47	280	2,727	128	796
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	315	1,829	47	257	2,217	126	740
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	311	1,802	46	252	2,171	123	538
Straight type							
環形管を使用するもの	4	27	1	5	46	3	202
Circular type							
高圧放電灯器具	22	448	-	23	510	2	56
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	5,004	40,162	1,939	5,842	61,480	1,468	8,645
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	14,810	43,626	457	15,261	45,873	21	6,663
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

Communication and related equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		157,697						
電話機 Telephone sets	台 (n)	21,782	215	6,521	35,342	294	44	26,395
電話応用装置 Applied telephone equipment		5,142			7,636			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,041	2,119	2,247	12,058	2,682	－	10,121
インターホン Interphone	式 (n)	186,776	3,023	187,184	449,234	4,954	6	667,937
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,085	142	118	2,228	134	－	290
交換機 Switching system		3,133						
電子交換機 Electronic switching system		2,144						
局用 Central office switching system		...	639	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,505	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	989	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		9,679						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	581	3,579	...	...	...	...	...
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)		...	6,100	...	...	...	...	...

(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)			136,016					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	5,613	7,285	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,126,213	103,791					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	22,968	2,898	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	1,065,214	100,602					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	1,056,457	89,102					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	1,039,608	87,802	367,965	1,420,827	101,875	4,209	391,325
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	696,887	15,402	360,254	1,059,052	28,355	4,207	76,073
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	24,500	121	-	34,000	240	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	318,221	72,279	7,711	327,775	73,280	2	315,252
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	16,849	1,300	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	8,757	11,500	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	38,031	291	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			24,940					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,242	9,580	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	37,965	1,118	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	510	2,162	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	12,080	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	282,695	3,370	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台) (Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位: 台)			(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	51,957			78,920				
薄型テレビ Flat panel television	29,807	3,806	261,759	250,835	14,453	1,053	221,579	
40型以上 Greater than or equal to 40inch	20,524	3,318	133,684	133,147	11,326	542	105,395	
40型未満 Less than 40inch	9,283	488	128,075	117,688	3,127	511	116,184	
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,194	676	73,232	65,984	2,364	4,415	51,717	
デジタルカメラ Digital still camera	315,161	13,701	499,970	350,072	14,419	468,050	200,047	
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	237,503	11,843	405,234	235,655	11,923	395,851	153,204	
コンパクトタイプ Compact type	77,658	1,858	94,736	114,417	2,496	72,199	46,843	
カーオーディオ Car audio	111,541	4,074	98,791	181,141	5,159	43,599	183,698	
カーナビゲーションシステム Car navigation system	523,932	28,804	268,942	676,214	41,003	158,182	329,836	
補聴器 Hearing aid	27,388	896	16,947	36,846	1,522	7,683	37,449	

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,194,880	36,907
受動部品 Passive components			80,360	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	841,920	24,288
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,467,892	7,732	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	132,153	719
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	91,080	2,150	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	378,262	5,504
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	54,261	168	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	175,209	4,282
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	33,953	1,623	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	75,049	5,104
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,866	359	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,864	1,612
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	12,376,812	5,582	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	71,383	7,067
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	823,518	672	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	297,025	4,880
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	10,733,581	3,269	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	87,732	1,067
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	819,713	1,641	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	209,293	3,813
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	76,720,706	43,693	モジュール基板 Module boards	m ²	55,935	7,739
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	946,512	10,754	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	36,254	7,219
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	142,937	1,599	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	19,681	520
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	75,577,387	28,532	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	541,626	10,995
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	28,643	1,052	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	531,699	8,931
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	25,227	1,756	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	9,927	2,064
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,882	701	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,825	965
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	8,765,344	4,956				
機能部品 Functional components			23,278	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	248,302	4,174	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	21,634	5,347
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,388,065	11,010	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	1,255	393
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	454,417	8,094	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	20,379	4,954
接続部品 Connecting components			37,835	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	874,330	4,829	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,035	7,362
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,618,834	30,926				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	236,301	1,877				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,614,865	21,189				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	23,182	1,912				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	79,363	1,609				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	665,123	4,339				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	45,554	2,080				

(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)			409,857						
電子管 Electronic tubes			4,240						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,941	431	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,188	847	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	79,573	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,607,412	62,487	3,251,862	30,966	5,439,953	67,027	2,424,685	3,720,693
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	406,809	1,333	498,964	—	689,219	1,861	214,036	1,172,511
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	379,527	3,992	114,907	1,823	269,136	3,906	231,007	318,672
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	641,227	16,321	894,672	118	968,659	22,369	584,856	833,677
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	320,332	2,496	462,688	118	481,629	3,779	308,844	435,391
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	228,784	649	365,941	—	364,295	1,513	240,886	328,013
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	91,548	1,847	96,747	118	117,334	2,266	67,958	107,378
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	312,459	5,420	422,846	—	475,204	10,296	271,078	391,400
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	8,436	8,405	9,138	—	11,826	8,294	4,934	6,886
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	378,087	3,612	221,668	4,532	375,807	4,358	227,559	476,116
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	323,439	576	349,299	—	405,948	771	267,339	449,575
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,719	270	47,940	150	44,869	689	402	25,706
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,204,905	32,916	1,093,538	18,473	2,418,865	30,623	866,441	258,645
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,992,321	17,112	902,369	333	2,148,486	16,810	740,660	101,119
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	8,907	2,209	5,965	—	7,684	3,067	8,481	3,921
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	162,287	3,387	164,332	—	232,464	4,209	102,151	116,308
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	14,757	4,102	17,037	18,140	—	—	14,978	17,611
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,633	6,106	3,835	—	30,231	6,537	171	19,686
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	269,699	3,467	30,874	5,870	267,450	2,450	33,045	185,791
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,461,815	194,899	1,735,950	60,882	2,418,350	240,338	1,698,427	2,280,899
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,339,417	159,963	1,735,932	28,408	2,327,074	223,749	1,694,984	2,229,150
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,284,761	15,755	924,325	20,063	1,131,472	20,210	1,022,668	1,515,876
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	658,106	4,660	399,777	186	557,461	7,764	448,164	765,052
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	626,655	11,095	524,548	19,877	574,011	12,446	574,504	750,824
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	104,301	6,582	178,181	19,875	199,509	9,068	56,106	132,402
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	522,354	4,513	346,367	2	374,502	3,378	518,398	618,422

(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)	1,054,656	144,208	811,607	8,345	1,195,602	203,539	672,316	713,274
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	41,191	766	2,033	－	41,224	753	2,485	23,741
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,013,465	143,442	809,574	8,345	1,154,378	202,786	669,831	689,533
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	135,206	13,236	242,175	7,076	253,163	34,367	113,259	120,177
MPU	千個 (10 ³ n)	13,540	2,960	110	7,076	5,942	275	660	295
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	121,666	10,276	242,065	－	247,221	34,092	112,599	119,882
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	521,660	12,248	226,437	7	511,114	19,122	236,260	456,736
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	354,795	1,550	168,803	7	356,646	3,391	166,272	367,963
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	34,114	5,929	13,430	－	19,266	6,512	28,977	12,109
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,886	161	1,865	－	1,821	152	2,641	9,132
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	129,865	4,608	42,339	－	133,381	9,067	38,370	67,532
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	155,572	72,310	132,166	－	172,243	82,101	131,796	95,153
DRAM	千個 (10 ³ n)	5,623	1,015	207	－	5,668	1,411	151	242
Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	201,027	45,648	208,796	1,262	217,858	67,196	188,516	17,467
CCD	千個 (10 ³ n)	177,687	36,661	208,795	－	196,866	58,788	188,045	14,276
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	23,340	8,987	1	1,262	20,992	8,408	471	3,191
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	122,398	34,936	18	32,474	91,276	16,589	3,443	51,749
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	31,524	136,050	4,999	997	31,991	118,584	2,181	11,546
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	30,087	135,641	2,905	－	29,517	118,031	2,149	10,387
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	7,929	14,248	974	－	8,353	14,518	594	3,845
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	18,107	78,740	1,764	－	17,983	78,506	739	5,268
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,051	42,653	167	－	3,181	25,007	816	1,274
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,437	409	2,094	997	2,474	553	32	1,159
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	113,602	12,181	120,102	－	229,678	21,954	779	687,862

(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		90,852	プリンタ Printers	140,554	5,608
電子計算機本体 Digital computers		53,155	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	17	1,804	レーザプリンタ Laser printers	17,587	2,126
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,929	5,974	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	424,513	45,377	モニター Monitors	126,194	5,817
サーバ用 Server use	12,534	7,205	31型未満 Less than 31inch	125,163	5,527
(タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	161,656	12,829	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,031	290
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	250,323	25,343	プロジェクタ Projector	4,199	2,562
情報端末 Information terminals		37,697	金融用端末装置 Banking terminals	6,222	8,062
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		11,705	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,832	5,544
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,078	11,091	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,390	2,518
その他の外部記憶装置 Other external storages	16,036	614	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	286	94
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	8,267	506
			その他の情報端末 Other information terminals	72,394	3,343

※ パーソナルコンピュータ

※ 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	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	424,513	45,377	62,040	481,786	379	51,068
サーバ用 Server use	12,534	7,205	-	12,410	-	1,472
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)	161,656	12,829	2,786	165,351	231	5,649
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	250,323	25,343	59,254	304,025	148	43,947

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			110,799					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,585					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,229,409	8,411	1,596	1,337,037	9,108	260	690,311
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	79,572	382	192	80,019	472	197	17,378
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,149,837	8,029	1,404	1,257,018	8,636	63	672,933
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,123					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,295	990	36,796	84,911	1,107	562	25,606
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,093	1,464	223	1,257	2,118	223	1,475
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	231	6,502					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	48	2,728	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	71	521	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	112	3,253	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,167	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,051					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	178,824	4,680	18,757	201,335	4,941	639	76,456
温度計 Thermometers	台 (n)	100,857	1,010	13,026	113,470	1,069	-	6,304
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	20,816	721	1,190	23,104	787	-	16,306
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,483	1,033	310	8,226	1,135	571	1,398
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,590	1,048	119	9,709	1,061	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	39,078	868	4,112	46,826	889	68	52,448

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	64,194	1,356	4,558	64,166	1,413	5,162	6,028
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,066	1,249	48	2,114	1,350	－	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	1,339	1,776	219	1,626	1,810	－	105
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	757	1,237	1	758	1,237	－	－
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	582	539	218	868	573	－	105
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		...	1,990	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	478,099	1,862	5,861	443,187	2,010	－	432,874
電子応用装置 Associated electronic equipment			76,352					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,104	13,032					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,699	11,390					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,416	5,553	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	283	5,837	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	405	1,642	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	22	1,215	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	51,939	585	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	16,345	9,098					
洗浄機 Washers	台 (n)	583	166	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,778	4,125	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	588	2,441	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	13,396	2,366	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,014,761	52,422					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	264	4,593	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	474,874	3,933	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	484,109	11,162	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	55,514	32,734	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries		71,239				70,520					
乾電池 Dry cells		180,878		4,931	145,483	216,457		7,575	90,844	241,209	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		67,789	---	1,054	19,076	67,651	---	1,139	17,523	90,615	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		53,501		2,187	64,378	73,575		3,352	29,093	62,808	
LR6		24,355	---	709	37,117	38,521	---	1,487	14,751	25,434	---
LR03		17,470	---	603	21,531	23,353	---	935	9,309	23,262	---
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		11,676	---	875	5,730	11,701	---	930	5,033	14,112	---
リチウム電池 Lithium batteries		59,588	---	1,690	62,029	75,231	---	3,084	44,228	87,786	---
蓄電池 Storage batteries		66,308				62,945					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,716	24,129	14,662	1,662	2,835	24,529	16,220	1,529	3,727	19,756
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,104	16,751	8,681	1,095	2,131	16,916	9,765	1,061	1,759	12,671
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	612	7,378	5,981	567	704	7,613	6,455	468	1,968	7,085
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,197	157,194	14,541	28,561	41,715	166,780	15,124	25,170	18,015	44,591
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,658	153,444	13,786	27,094	37,581	160,086	14,108	24,214	16,436	41,801
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,539	3,750	755	1,467	4,134	6,694	1,016	956	1,579	2,790
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	106,721	367,812	37,105	8,803	95,862	324,856	31,601	5,555	72,402	267,501
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	66,140	270,229	25,379	38	54,521	226,823	20,584	79	33,835	172,113
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,581	97,583	11,726	8,765	41,341	98,033	11,017	5,476	38,567	95,388

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,830,792						
四輪自動車 Motor vehicles	852,672	1,757,271	519,037	860,941	1,835,421	518,737	167,084
乗用車 Passenger cars	734,560	1,458,404	464,842	744,830	1,531,591	464,776	137,295
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	148,233	153,363	50,953	148,514	168,743	50,953	19,777
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)	163,932	246,877	118,044	169,897	284,850	118,044	36,900
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)	422,395	1,058,164	295,845	426,419	1,077,998	295,779	80,618
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,354	40,267	9,799	11,052	46,401	9,654	3,169
小型バス Small buses	9,452	25,562	9,256	10,047	29,620	9,111	2,805
大型バス Large buses	902	14,705	543	1,005	16,781	543	364
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	107,758	258,600	44,396	105,059	257,429	44,307	26,620
軽自動車 Midget trucks	34,292	26,199	2,956	34,758	27,004	2,956	2,882
小型自動車 Small trucks	30,876	52,884	22,202	27,219	49,237	22,202	8,922
ガソリン車 with gasoline engines	16,800	22,130	12,699	13,236	18,875	12,699	5,587
ディーゼル車 with diesel engines	14,076	30,754	9,503	13,983	30,362	9,503	3,335
普通自動車 Large trucks	41,377	168,076	18,752	41,842	169,084	18,711	14,586
ガソリン車 with gasoline engines	4,525	10,362	4,516	4,616	10,575	4,516	998
ディーゼル車 with diesel engines	36,852	157,714	14,236	37,226	158,509	14,195	13,588
けん引車 Tractor trucks	1,213	11,441	486	1,240	12,104	438	230
特殊自動車 Special passenger cars	5,014	1,987	-	5,098	2,529	11	2,185
トレーラ Trailers	541	3,321	-	467	2,831	-	157
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	61,354	35,886	36,832	79,410	41,481	22,954	73,090
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	12,716	1,856	13,828	16,629	2,391	8,651	19,695
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	1,562	324	5,899	8,616	2,047	14	13,655
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	5,394	1,946	2,988	8,609	3,373	491	9,732
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	41,682	31,760	14,117	45,556	33,670	13,798	30,008

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	20,281	32,327
トラックボデー Truck bodies	5,118	4,220
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,746	1,276
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,372	2,944
特装ボデー Special bodies	15,163	28,107
小型特装ボデー Small special bodies	8,411	7,857
普通特装ボデー Large special bodies	6,752	20,250

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	138,322	313,417
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	66,764	109,300
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)	71,558	204,117
バス Buses	x	x
トラック Trucks	53	198

*1 自動車の内数

*2 乗用車の生産内訳の合計には、軽自動車(気筒容積660ml以下)を含まない。

Notes1) The inner of motor vehicles

Notes2) Passenger cars do not includes Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml).

(2) 自動車部品及び内燃機関電装品

Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines

品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車部品及び内燃機関電装品 * Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			787,917	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	15,825,967	2,882
自動車部品 Parts for motor vehicles			737,720	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,292,846	2,604
エンジン Engines			183,246	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,581,770	21,085
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	885,697	141,327	シャーシ及び車体部品 Chassis and body parts			146,548
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	89,470	41,919	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	771,757	7,784
機関部品 Engine parts			61,607	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,581,379	29,783
ピストン Pistons	個 (n)	4,781,854	3,506	窓わく Window frames	個 (n)	6,839,983	2,887
ピストンリング Piston rings	個 (n)	37,064,792	3,826	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	32,073,479	6,981
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,564,175	1,671	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,995,795	4,567
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,951,371	3,777	シート Seats	個 (n)	1,963,858	78,550
ガスケット Gaskets	個 (n)	18,181,525	2,329	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,375,976	7,657
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	583,756	1,624	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,841,662	8,339
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	636,856	21,648	その他の部品 Other parts			42,271
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,684,210	2,012	スイッチ類 Switches	個 (n)	31,596,717	15,790
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,259,267	1,808	計器類 Meters	個 (n)	1,658,120	11,177
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,268,051	2,652	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,931,144	7,528
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,603,221	2,153	警告器 Horns	個 (n)	4,421,482	1,665
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,432,197	14,601	暖房装置 Heaters	個 (n)	269,855	6,111
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			260,190	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			32,634
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,646,250	5,363	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,438,377	7,004
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,690,974	196,427	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,918,756	7,141
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,781,182	3,424	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	579,453	413
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	436,768	4,701	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,625,329	7,472
車輪 Wheels	個 (n)	3,022,058	8,503	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,196,067	10,604
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	796,554	3,644	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			17,563
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,574,444	38,128	エンジン Engines	台 (n)	49,316	11,451
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,858	気化器 Carburetors	個 (n)	185,538	951
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,538,433	10,386	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	196,758	2,309
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	711,568	2,328	計器類 Meters	個 (n)	97,767	895
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,431,840	4,573	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	403,500	1,957

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,421,675			7,266,732			
完成自転車 Fully assembled bicycles	86,276	4,796,737	138,980	145,351	6,021,116	86,120	159,421
軽快車 Light bicycles	32,692	994,882	68,568	68,097	1,403,485	41,704	79,330
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	45,846	3,598,906	42,340	52,012	4,003,239	37,196	42,579
その他 Other bicycles	7,738	202,949	28,072	25,242	614,392	7,220	37,512
車いす Wheelchairs	8,388	624,938	11,065	19,478	1,245,616	6	16,705
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,256	340,719	11,053	18,474	971,653	1	16,392
電動式車いす Electric wheelchairs	1,132	284,219	12	1,004	273,963	5	313

(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)		販 売 Sales		その他	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	10,227	36,724	25,391	19	10,142	25,626	117	3,120
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	460	651	911	15	477	1,015	3	139
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,978	29,287	18,129	2	8,915	18,159	113	2,566
蓄電池式 Electric type	4,730	13,191	9,349	2	4,755	9,468	48	1,103
内燃機関式 Internal combustion type	4,248	16,096	8,780	－	4,160	8,691	65	1,463
ショベルトラック Shovel trucks	789	6,786	6,351	2	750	6,452	1	415

(5) 航空機
Aircraft

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production					修 理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		115,816		22,864		92,952	31,679	22,977	8,702
航空機 Aircraft	機 (n)	6,346	2	6,346	-	-	15,781	14,493	1,288
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	9,459	8,741	718
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	724	242	482
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	6,346	2	6,346	-	-	5,502	5,499	3
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	96	11	85
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		59,052		8,550		50,502	4,760	3,557	1,203
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		54,113	...	7,137	...	46,976	4,204	3,258	946
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)		4,939	...	1,413	...	3,526	556	299	257
発動機 Aircraft engines		45,358		4,359		40,999	9,426	3,562	5,864
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	7,502	1,965	5,537
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	462	462	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	1,325	1,069	256
発動機部品 Aircraft engine parts		45,358	...	4,359	...	40,999	137	66	71
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,206	...	2,171	...	1,035	773	595	178
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,854	...	1,438	...	416	939	770	169

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

(29年2月) (Feb. 2017)

(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

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,838,289	445,177	158,306	1,944,217	6,803,885	353,040	5,324,170
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,769,606	916,082	---	5,090,290	24,291,120	891,391	3,223,645
安全ガラス Safety glass	m ²	3,611,037	372,932	---	3,968,682	18,922,622	308,289	3,116,382
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,281,817	191,672	---	1,364,915	9,196,811	200,377	1,240,277
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,068,777	32,269	---	1,176,913	7,807,609	21,296	1,172,282
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	213,040	159,403	---	188,002	1,389,202	179,081	67,995
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,329,220	181,260	---	2,603,767	9,725,811	107,912	1,876,105
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,158,569	543,150	---	1,121,608	5,368,498	583,102	107,263
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	33,733,672	10,811,023	2,254,109	43,733,217	14,936,987	1,522,445	46,387,529
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	16,823,697	1,797,304	87,081	18,453,871	6,101,206	720,089	15,910,117
フェルト Glass fiber wool felts	kg	13,342,122	1,584,376	49,000	14,425,219	4,464,007	580,358	10,426,825
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,864,565	62,211	—	1,756,506	791,874	70,150	2,302,747
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,617,010	150,717	38,081	2,272,146	845,325	69,581	3,180,545
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,909,975	9,013,719	2,167,028	25,279,346	8,835,781	802,356	30,477,412
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,391,727	1,097,268	556,557	5,455,632	930,242	1,602	7,027,500
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,693,291	4,470,622	141,347	14,277,016	2,644,900	375	14,401,587
マット Glass fiber mats	kg	864,501	702,984	61	1,780,977	425,577	—	1,653,962
糸 Glass fiber yarn	kg	686,044	2,104,309	1,369,963	1,197,286	936,917	423,474	2,821,402
布 Glass fiber cloth	kg	1,443,924	570,421	99,039	1,619,613	2,944,159	374,473	2,859,838
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	830,488	68,115	61	948,822	953,986	2,432	1,713,123

(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	2,326	528	2,627	1,807,815	45	7,486
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,940	458	2,251	545,276	7	5,697
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	236	50	233	982,532	38	725
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	150	20	143	280,007	－	1,064
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,784	266	3,104	5,664,543	－	12,127
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	90,435	8,194	88,205	9,235,482	7,249	254,197
飲料用 Beverage bottles	t	47,012	5,769	43,574	4,367,367	4,984	144,907
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,979	4,669	26,099	2,936,705	3,929	87,365
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,708	1,026	11,761	939,590	997	32,333
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,325	74	5,714	491,072	58	25,209
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	25,850	1,680	23,968	2,327,366	1,692	59,774
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,577	46	1,430	714,567	18	7,688
薬びん Medicine bottles	t	15,996	699	19,233	1,826,182	555	41,828
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	3,051	－	2,516	1,587,777	13	18,337
コップ Tumblers	t	1,726	－	992	680,775	9	11,005
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,325	－	1,524	907,002	4	7,332
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,122	1,686	5,534	3,503,938	2,745	19,705
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,026	－	1,237	1,070,243	1,760	848

(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 数 量	Sales 金額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others	
					Quantity			
セメント Cement	t	4,350,768	155,253	141,626	4,294,683	30,428,309	108,506	1,166,937
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,311,643	149,537	74,124	3,281,647	23,421,966	105,394	978,484
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	406,061	1,066	...	387,961	3,416,170	3,641	141,269
普通 Ordinary portland cement	t	2,905,582	148,471	74,124	2,893,686	20,005,796	101,753	837,215
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	911,002	78	67,502	866,304	5,845,379	2,942	148,770
その他のセメント Other cement	t	128,123	5,638	...	146,732	1,160,964	170	39,683
クリンカ Clinker	t	4,079,112	344,289	3,651,696	432,904	1,615,384	345,044	703,027
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	158,062	3,529	...	165,651	5,727,909	4,198	360,791
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,748	799	...	15,357	719,327	2,105	67,454
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	50,060	529	...	45,173	2,600,659	664	105,883
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	93,254	2,201	...	105,121	2,407,923	1,429	187,454
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,132	170	...	5,165	1,029,545	8	5,717
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	65,277	6,586	...	81,383	1,370,989	2,894	234,147
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	223,222	10,719	...	272,345	6,251,765	3,288	838,977
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	53,786	68	...	54,286	1,599,732	53	107,521
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,015	2	...	9,504	375,858	16	24,296
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	43,771	66	...	44,782	1,223,874	37	83,225
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,570	1,112	...	2,283	3,936,530	457	2,022
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	127,535	1,204	...	123,602	3,897,034	2,149	49,463

(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	1,624,069	---	605,086	1,547,511	3,761,421	534,983	5,861,130
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	348,895	---	218,308	447,463	1,331,961	80,244	2,233,125
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	195,104	---	16,299	170,186	567,445	67,612	547,978
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	283,303	---	144,078	258,234	854,466	183,854	1,071,835
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	796,767	---	226,401	671,628	1,007,549	203,273	2,008,192
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	372,316	---	119,407	489,078	4,450,002	44,213	404,056
水洗式便器 Water closet	個 (n)	169,429	---	93,477	248,770	3,133,768	22,714	208,418
大便器 Water closet squat type	個 (n)	155,714	---	93,477	234,200	2,737,069	22,662	200,748
小便器 Urinal	個 (n)	13,715	---	—	14,570	396,699	52	7,670
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	81,307	---	22,778	93,900	444,610	19,402	94,921
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	121,580	---	3,152	146,408	871,624	2,097	100,717
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,166,938	---	71,837	2,883,286	1,872,401	141,828	9,323,617
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,014,931	---	69,837	2,770,327	1,611,508	141,828	9,274,805
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,002,345	---	11,962	757,152	569,182	141,051	5,249,280
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,012,586	---	57,875	2,013,175	1,042,326	777	4,025,525
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	152,007	---	2,000	112,959	260,893	—	48,812
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,056,768	2,253,411	---	---	---	---	---
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,864,917	2,064,012	---	---	---	---	---
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,851,218	1,486,067	---	---	---	---	---
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	1,013,699	577,945	---	---	---	---	---
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	191,851	189,399	---	---	---	---	---
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	74,929	123,235	---	---	---	---	---

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,502,557	2,467,032	37,301	142	707,545
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,033,416	1,010,711	11,182	－	418,071
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,597	3,486	897	－	1,903
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,029,819	1,007,225	10,285	－	416,168
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	357,064	344,085	1,296	98	176,000
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,035,833	1,032,633	11,981	31	77,867
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	41,039	44,594	10,442	13	17,989
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	24	20	596	－	148
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	35,181	34,989	1,804	－	17,470
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	108,174	104,251	13,213	2,333	36,115
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,408,950	1,418,206	4,853	11,419	1,554,994
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,702	22,329	2,555	－	5,517
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,545	7,283	2,732	－	11,350
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	53,710	53,798	4,553	161	9,136
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	25,217	20,841	3,373	2,172	10,112

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	26,491	13,153	37,972	8,054,311	312	74,187
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,275	4,231	8,326	704,165	8	19,378
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,247	1,341	8,749	3,087,541	147	17,559
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	9,926	6,251	16,043	2,584,589	131	27,426
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	324	10	225	170,293	7	1,198
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,719	1,320	4,629	1,507,723	19	8,626
不定形耐火物 Monolithic refractories total	52,253	7,656	59,036	5,776,506	1,477	31,711
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,119	1,115	24,081	2,728,552	1,134	16,856
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,897	4,355	18,587	1,073,477	154	6,112
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,237	2,186	16,368	1,974,477	189	8,743

(29年2月) (Feb. 2017)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	15,536	250	430	14,866	11,854,139	386	14,463
電極 Carbonaceous electrodes	t	11,488	－	220	11,201	3,148,527	－	11,062
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	8,652	－	4	8,588	2,492,120	－	9,968
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,836	－	216	2,613	656,407	－	1,094
ブラシ Brushes	kg	290,292	1,752	－	291,645	943,624	－	354,747
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,370,293	42,453	－	2,359,791	3,451,727	42,167	272,498
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,387,828	205,423	209,961	1,013,778	4,310,261	343,919	2,774,092
研削砥石 Grinding wheels	t	3,168	409	...	3,290	3,999,881	253	3,598
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	953	162	...	1,037	1,593,275	78	1,202
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,215	247	...	2,253	2,406,606	175	2,396

(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
				Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	44,062,259	—	...	43,275,707	6,819,539	66,244	24,127,646
繊維板 Fiberboard	9,402,405	1,063,853	647,920	7,924,636	2,287,606	1,489,634	8,980,192
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,052,874	90,834	647,920	4,246,623	1,426,952	270,468	4,331,764
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,818,547	66,028	360,482	5,784,641	3,247,112	36,861	4,846,019
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,429,728	...	...	1,456,286	5,782,781	—	684,294
コンクリート系パネル Concrete panels	58,880	...	...	59,021	470,791	—	352,476
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	559,938	...	...	574,916	3,545,304	—	171,428
木質系パネル Wooden panels	810,910	...	...	822,349	1,766,686	—	160,390

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
	65,270	x	34,830	x	87,534

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t)				(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
金属製建具 Metal building materials	38,989	8,058	44,211	51,213,261	2,956	21,460	
アルミニウム製 Aluminum products	25,317	6,179	28,605	41,621,649	2,919	17,783	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,804	4,632	15,421	25,700,573	2,145	9,554	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,544	3,081	8,343	13,694,707	1,345	7,356	
アルミ Aluminum	4,213	2,240	5,596	8,468,150	962	5,063	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,331	841	2,747	5,226,557	383	2,293	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,260	1,551	7,078	12,005,866	800	2,198	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,566	722	1,764	4,167,361	579	871	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,076	741	8,478	8,804,814	166	6,742	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,871	84	2,942	2,948,901	29	616	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,672	1,879	15,606	9,591,612	37	3,677	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	649	1	646	508,373	－	135	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,059	1,878	6,995	5,343,249	37	2,673	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,964	－	7,965	3,739,990	－	869	

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

(29年2月) (Feb. 2017)

(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	696,579	607,729	71,345	4,349	15,616	153,681	578,146	29,583
クラフトパルプ Kraft pulp	651,605	563,199	70,869	4,104	15,616	149,994	534,795	28,404
さらし Bleached	562,078	503,451	45,989	2,788	15,171	119,259	488,712	14,739
針葉樹 Softwood	86,915	74,992	12,026	794	1,007	38,362	74,482	510
広葉樹 Hardwood	475,163	428,459	33,963	1,994	14,164	80,897	414,230	14,229
未ざらし Unbleached	89,527	59,748	24,880	1,316	445	30,735	46,083	13,665
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,376	26,292	－	－	－	2,418	26,292	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,678	9,691	－	－	－	161	9,691	－
碎木パルプ Groundwood pulp	7,158	7,156	－	－	－	507	7,154	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,762	1,391	476	245	－	601	214	1,177

(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	1,174,994	1,188,769	142,736	27,522	1,361,588
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	222,946	220,212	23,717	120	236,824
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	664,693	694,108	73,023	14,681	857,466
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	145,773	156,041	15,743	465	201,263
上級印刷紙 Woodfree printing paper	91,643	99,786	10,218	424	109,697
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,722	21,059	2,236	6	38,568
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	31,718	33,145	2,779	33	48,640
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,690	2,051	510	2	4,358
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	93,526	94,045	8,813	31	116,177

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	297,799	324,616	32,361	119	320,907
アート紙 Art paper	3,781	3,601	513	2	8,353
コート紙 Coated paper	161,221	182,484	17,980	99	176,963
軽量コート紙 Light weight coated paper	116,461	119,897	11,323	11	107,166
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,336	18,634	2,545	7	28,425
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,889	19,126	4,333	643	62,857
色上質紙 Colored fine paper	6,262	6,958	1,131	11	33,841
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,627	12,168	3,202	632	29,016
情報用紙 Communication paper	109,706	100,280	11,773	13,423	156,262
複写原紙 Manifold base paper	10,892	3,470	389	7,524	11,722
フォーム用紙 Business form paper	18,772	19,248	2,215	91	31,610
PPC用紙 Paper for plain paper copy	67,488	71,962	8,078	54	98,901
情報記録紙 Recording paper	10,206	3,504	545	5,617	8,743
その他情報用紙 Other communication paper	2,348	2,096	546	137	5,286
包装用紙 Wrapping paper	72,742	72,534	7,835	217	100,726
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	47,252	47,604	4,676	95	61,168
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,919	27,960	2,567	85	33,688
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,142	17,871	1,870	10	23,446
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,191	1,773	239	－	4,034
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	25,490	24,930	3,159	122	39,558
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,699	5,477	696	6	5,445
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,551	17,240	1,996	85	27,027
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,240	2,213	467	31	7,086
衛生用紙 Sanitary paper	144,528	142,237	24,504	2,089	70,244
ティッシュペーパー Facial tissue	36,936	37,544	6,917	3	10,648
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,447	83,627	13,366	96	51,304
タオル用紙 Toweling paper	16,035	14,061	2,623	1,984	5,108
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,110	7,005	1,598	6	3,184

(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	70,085	59,678	13,657	10,415	96,328
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	66,216	56,051	11,941	10,389	89,880
加工原紙 Base stock for converting paper	54,940	44,857	7,561	10,095	71,339
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,422	1,272	1,235	116	3,161
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,854	9,922	3,145	178	15,380
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,869	3,627	1,716	26	6,448

(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	944,594	873,948	56,013	47,271	721,896
段ボール原紙 Container board	762,648	700,165	37,883	41,241	502,242
ライナー Liner board	450,707	412,929	23,571	24,166	327,323
外装用(クラフト) Kraft liner board	320,993	294,131	17,183	19,685	240,275
外装用(ジュート) Jute liner board	121,643	110,960	5,876	4,479	78,045
内装用 Jute liner board for interior	8,071	7,838	512	2	9,003
中芯原紙 Corrugating medium	311,941	287,236	14,312	17,075	174,919
紙器用板紙 Paperboard for paper container	129,338	123,985	13,874	3,882	153,368
白板紙 White board	117,231	113,423	12,928	3,011	132,773
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,967	45,336	5,835	198	59,446
白ボール White lined board	72,264	68,087	7,093	2,813	73,327
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,107	10,562	946	871	20,595
雑板紙 Miscellaneous paperboard	52,608	49,798	4,256	2,148	66,286
建材原紙 Building paperboard	17,872	16,891	1,188	361	19,810
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,618	22,869	1,584	910	27,086
その他板紙 Other paperboard	11,118	10,038	1,484	877	19,390

(29年2月) (Feb. 2017)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

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		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	942,705	17,977	701,648	237,788	12,861,084	19,565	54,208
両面 Corrugated fibre board	849,365	14,630	646,224	200,510	10,308,097	15,855	47,638
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	85,538	3,280	51,685	33,314	2,395,303	3,665	5,861
片面 Single faced corrugated fibre board	7,802	67	3,739	3,964	157,684	45	709

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	701,648	55,351	46,313	391,075	284,199	77,411	29,465

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
13,264	36,692	36,720	116,384	5,849

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	47,795,575
--------------------------------	------------

(29年2月) (Feb. 2017)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
紙おむつ Disposable diaper	2,003,059	72,310	560,988	2,031,677	30,935	535,112	1,358,201
大人用 For adult	647,133	30,136	263,761	647,506	11,518	239,473	584,374
パンツタイプ Pants-type	130,416	10,947	48,554	125,359	4,839	48,536	111,667
テープ止め式 Tape-tabbed style	46,280	5,278	13,271	45,210	2,082	12,661	36,126
パンツ式 Pull-on style	84,136	5,669	35,283	80,149	2,757	35,875	75,541
フラット Flat-type	10,856	725	3,925	12,762	237	2,136	12,991
パッド・ライナー Pad/liner	505,861	18,464	211,282	509,385	6,442	188,801	459,716
尿とりパッド Incontinence pad	318,011	16,636	123,330	317,905	5,143	111,104	238,519
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	187,850	1,828	87,952	191,480	1,299	77,697	221,197
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,355,926	42,174	297,227	1,384,171	19,417	295,639	773,827
テープ止め式 Tape-tabbed style	794,988	21,982	140,018	797,333	9,821	141,487	504,142
パンツ式 Pull-on style	560,938	20,192	157,209	586,838	9,596	154,152	269,685

(29年2月) (Feb. 2017)

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	62,749	5,280	16,114	56,838	2,701,276	2,260	20,303
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,497	2,468	19,053	16,712	731,696	－	11,378
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	77,018	－	919	90,399	1,000,539	1,062	131,061
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	57,933	－	919	68,757	705,668	933	105,402
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	19,085	－	－	21,642	294,871	129	25,659
複 合 肥 料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	82,833	6,274	8,220	71,245	5,704,736	10,456	324,698
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	62,281	4,702	7,793	53,222	4,431,176	6,903	239,122
普通化成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	20,552	1,572	427	18,023	1,273,560	3,553	85,576
生 石 灰 Quick lime	605,073	52,120	73,977	575,645	7,174,429	7,438	102,647
消 石 灰 Slaked lime	111,432	8,622	43,883	75,189	1,308,782	－	22,860
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	20,868	27	101	20,474	922,055	－	12,084
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	310,141	21,196	72,456	212,282	9,356,681	35,885	102,815
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	274,345	437	230,922	21,763	949,451	22,097	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	40,523	1,735	24,256	16,923	735,291	886	4,427
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	127,329	11,811	44,051	94,575	1,364,239	2,176	37,501
合 成 * 2 Synthesis	61,022	938	19,388	41,945	632,042	118	18,571
副 生 By-product	66,307	10,873	24,663	52,630	732,197	2,058	18,930
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	60,324	2,271	1,892	60,624	1,286,822	755	12,153

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

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

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

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

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コー ル タ ー ル Coal tar	t	109,004	14,178	27,469	85,415	1,441,595	8,032	51,778
粗 製 ベ ン ゼ ン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	38,276	14,221	11,364	36,878	1,578,950	－	23,569
クレ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	t	60,799	12,917	4,002	48,826	1,491,395	16,994	29,688
ナ フ タ リ ン Naphthalene	t	14,628	2,410	8,190	6,210	497,591	2,410	8,486
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シ ク ロ ヘ キ サ ン Cyclohexane	t	33,454	－	－	35,047	3,279,246	1	12,297
ア ニ リ ン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	t	11,679	50	878	14,142	1,518,282	110	6,581
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
合 成 染 料 Synthetic dyes	kg	1,597,952	48,499	32,411	1,448,677	2,202,037	8,400	3,115,237
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	t	1,448	16	7	1,462	914,546	－	1,936

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

Industrial Organic Chemicals and sensitive materials for photography								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	34,169	3,152	125	30,029	4,047,163	3,709	54,741
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホル マ リ ン Formalin	t	86,093	102	54,795	32,650	956,631	7	11,496
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	12,806	320	11,610	1,498	167,339	－	1,514
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	3,822	59	1,251	2,971	302,522	147	2,477
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	8,085	－	3,590	4,567	685,469	1	4,609
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,541	1,108	－	15,272	2,951,493	2,004	11,941
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,373	20	－	1,966	949,403	－	3,957
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	324	253	－	797	187,877	198	1,184
写 真 フ ィ ル ム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

* エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

Plastic and chemical products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	219,822	5,246	99	229,545	36,564,481	233	438,480
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	136,356	2,625	99	140,874	22,639,877	212	267,546
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	70,504	2,621	－	73,055	10,937,125	－	143,853
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	12,962	－	－	15,616	2,987,479	21	27,081
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	102,539	2,503	2,220	102,122	20,389,427	4,392	151,912
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	55,712	－	695	58,028	8,758,494	530	58,895
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,564	639	208	8,190	1,948,258	1,084	11,200
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,948	1,864	1,288	6,231	1,607,991	101	26,916
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	31,315	－	29	29,673	8,074,684	2,677	54,901
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	211,951	3,418	892	213,504	31,970,269	1,065	376,088
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	8,039	－	－	9,002	2,087,472	－	20,729
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	135,404	6,966	12,541	127,639	44,954,670	5,193	284,665
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	49,467	24	1,213	48,987	14,368,711	－	114,222
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,944	4	1	21,386	6,423,663	－	61,658
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,658	－	1,189	15,576	3,958,537	－	45,249
ラ テ ッ ク ス Latex	t	11,865	20	23	12,025	3,986,511	－	7,315
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,453	2	14	10,113	4,626,794	16	18,245
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	10,703	－	－	10,755	4,805,221	1	22,332
ポリブタジエン Polybutadiene	t	28,718	473	1,098	25,076	6,716,634	15	40,062
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,334	691	4,532	18,547	8,276,902	－	56,247
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,729	5,776	5,684	14,161	6,160,408	5,161	33,557

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petrochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	164,755	4,006	4,954	161,810	18,509,453	1,372	60,147
フェノール Phenol	t	54,970	－	11,557	34,608	13,196,399	15,468	15,778
ビスフェノール A Bisphenol A	t	39,727	11	4,101	38,530	7,785,976	－	21,660
無水フタル酸 * 2 Phthalic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	x	x	x	x	x
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	343,384	107,908	181,320	178,605	16,089,595	91,521	120,586
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	156,835	8,716	69,656	82,770	5,971,729	6,584	82,323
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	538,263	97,057	302,858	311,794	21,211,749	31,089	167,506
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,004	－	－	8,646	825,552	－	5,883
パラキシレン Para-xylene	t	240,213	38,016	－	283,921	30,857,904	－	97,751
エチレン * 1 Ethylene	t	514,877	106,663	111,239	436,823	...	75,637	41,846
酸化エチレン Ethylene oxide	t	79,997	829	55,818	25,801	5,561,777	－	6,975
エチレングリコール Ethylene glycol	t	62,900	850	374	63,324	6,687,577	1,503	37,859
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,215	307	1,124	4,773	927,931	199	7,143
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,667	741	4,089	2,966	318,369	1	4,704
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、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)

F. Carbochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	237,240	34,633	254,245	6,723	276,954	5,810	31,547
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	428,733	186,336	134,823	412,714	...	73,377	59,494
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	32,410	-	6,009	25,140	3,470,483	-	15,696
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	t	25,422	417	3,041	22,329	4,510,154	173	33,358
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	10,787	900	1,357	8,299	1,727,748	900	10,575
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	18,289	121	78	18,318	2,007,819	-	8,829
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	37,573	3,054	13,979	23,788	5,976,250	5,468	17,559
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	5,540	-	4	5,155	1,756,668	1	3,822
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	35,039	902	638	29,026	4,268,400	8,324	26,429
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	21,399	1,025	1,854	17,906	3,137,032	1,923	15,826
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	15,791	-	-	17,514	1,609,433	-	8,933
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	39,003	-	23,782	11,385	953,029	2,978	7,090
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	20,502	-	-	20,581	2,412,256	-	9,736
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	218,069	58,611	65,129	174,818	...	37,441	17,095
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	70,676	12,797	29,441	52,660	...	5,053	16,329
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	352,080	51,697	269,642	101,500	...	30,850	58,335

* 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.

(29年2月) (Feb. 2017)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	4,733	5,794	4,611	6,312	824,007	－	4,332
りん 酸 Phosphoric acid	5,600	－	757	4,682	672,158	174	2,212
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,134	217	867	7,671	1,516,377	156	3,813
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,307	79	－	5,066	1,758,043	－	2,637
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,586	－	892	10,824	1,892,094	－	15,417
顔 料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	738	19	2	641	812,027	76	885
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	626	5	26	549	1,075,558	85	892
酸化チタン Titanium oxide	15,929	179	43	15,065	4,987,711	45	42,460
アナターズ型 Anatase type	2,526	18	43	2,821	948,818	17	7,856
ルチル型 Rutile type	13,403	161	－	12,244	4,038,893	28	34,604
カーボンブラック Carbon black	49,960	228	－	46,002	6,067,793	283	56,550
活性炭 Activated carbon	4,332	295	190	3,896	1,956,586	857	8,479
粒 状 * Granular activated carbon	2,836	206	190	2,777	1,420,176	532	5,913
粉 状 Activated carbon powder	1,496	89	－	1,119	536,410	325	2,566

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	45,629	1,176	7,687	39,718	870,246	－	11,895
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%)	t	42,948	3,572	620	44,601	987,913	20	15,950
よう素 Iodine	t	799	7	296	474	940,999	1	2,238
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	31,324	1,841	600	30,799	799,675	1,426	15,994
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	15,948	817	1,312	13,138	1,489,926	1,278	20,279
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	391,224	2,880	9,057	398,817	588,954	16	190,503
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	517,005	13,384	60,855	502,514	3,103,948	490	239,000
火 薬 及 び 爆 薬 Gunpowders and explosives	kg	2,609,182	162,205	310	2,748,386	744,633	－	1,307,806
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,937,682	68,725	－	1,880,645	285,266	－	780,154
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	671,500	93,480	310	867,741	459,367	－	527,652

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工 業 用 For technical grade	6,745	181	126	7,274	9,067,153	298	15,911
石 油 精 製 用 For petroleum refining	3,739	3	1	4,916	2,971,622	－	9,407
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,352	3	－	2,388	2,276,080	－	4,837
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,387	－	1	2,528	695,542	－	4,570
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	1,674	173	63	995	3,247,238	298	4,218
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,268	5	50	1,280	2,532,580	－	2,110
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	37	－	1	69	266,415	－	77
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰 囲 気 ガ ス 等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	27	－	11	14	49,298	－	99
環 境 保 全 用 For environmental	1,544	92	－	1,614	17,576,155	－	788
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	1,000	92	－	1,100	16,446,586	－	251
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	544	－	－	514	1,129,569	－	537

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸 素 (空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,042,269	11,141	311,914	717,599	5,753,908	20,318	26,071
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	970,312	10,128	306,883	654,485	4,801,914	19,087	72
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	71,957	1,013	5,031	63,114	951,994	1,231	25,999
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	722,417	1,259	1,299	704,111	5,651,517	14,872	25,454
専 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	655,593	246	556	641,657	4,709,375	13,641	72
専 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	66,824	1,013	743	62,454	942,142	1,231	25,382
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	319,852	9,882	310,615	13,488	102,391	5,446	617
兼 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	314,719	9,882	306,327	12,828	92,539	5,446	－
兼 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	5,133	－	4,288	660	9,852	－	617
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,165,930	20,224	289,791	872,620	5,012,325	19,889	36,070
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,016,059	18,441	286,958	730,286	2,944,527	17,075	148
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	149,871	1,783	2,833	142,334	2,067,798	2,814	35,922
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,201	2,395	2,743	21,236	1,925,964	460	5,492
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	53,745	194	31,938	21,774	813,837	264	204
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	883	19	－	812	571,496	72	436
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,157	2,934	5,086	2,724	2,168,875	268	6,857
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	46,874	9,366	4,948	50,654	1,089,543	1,070	10,145

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(29年2月) (Feb. 2017)

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	24,568	899	721	23,678	5,623,367	516	13,181
成形材料 Molding materials	2,304	284	70	2,595	1,206,846	－	2,128
積層品 Laminates	1,034	150	585	609	414,874	13	585
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,101	101	－	11,010	894,671	－	2,045
その他のフェノール樹脂 For others	10,129	364	66	9,464	3,106,976	503	8,423
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,228	－	368	4,845	452,647	－	1,396
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,714	80	446	6,305	2,385,328	47	3,699
化粧板用 For decorative laminating	202	39	－	221	1,059,649	12	237
塗料用 For coating	1,853	41	190	1,739	613,451	35	2,047
接着剤用 For adhesives	3,518	－	146	3,374	368,239	－	753
その他のメラミン樹脂 For others	1,141	－	110	971	343,989	－	662
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,384	177	1,178	7,099	1,978,637	383	8,261
FRP用＊ For FRP	5,639	129	761	4,951	1,347,667	27	4,616
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,745	48	417	2,148	630,970	356	3,645
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,002	141	1,768	2,897	1,073,199	336	6,948
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,625	2,997	961	11,359	4,889,206	720	14,159
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,691	1,205	1,672	14,754	9,490,255	560	4,392
軟質 Flexible foam	10,956	528	364	10,614	7,119,565	553	2,203
硬質 Rigid foam	4,735	677	1,308	4,140	2,370,690	7	2,189
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	38,628	3,928	11,445	28,493	6,060,109	20	19,978

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	12,335	218	1,308	12,340	3,749,486	－	12,961
成形材料 Molding materials	8,386	115	412	8,942	1,984,609	－	8,414
その他のメタクリル樹脂 For others	3,949	103	896	3,398	1,764,877	－	4,547
酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,919	4,003	31,210	21,403	2,387,176	1,016	15,843
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,123	123	3,038	13,559	3,995,024	774	42,671
塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	212,295	22,836	38,856	183,264	12,656,735	18,898	19,842
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	142,525	7,759	－	142,181	18,711,856	7,563	148,431
ポリマー Polymer	124,099	7,759	－	123,907	14,286,335	7,563	123,296
コポリマー Copolymer	7,540	－	－	7,231	2,189,536	－	9,346
ペースト Paste resin	10,886	－	－	11,043	2,235,985	－	15,789
カプロラクタム Caprolactam	18,561	399	6,698	8,036	2,478,500	4,279	5,547
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,338	121	540	18,615	8,762,298	888	34,919
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,516	630	160	2,564	6,920,795	523	5,201
ポリカーボネート Polycarbonate	28,574	1,806	1,941	26,763	8,635,420	242	42,098
ポリアセタール Polyacetal	9,186	49	－	8,991	3,334,625	－	15,078
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	42,860	9,561	17,355	27,031	5,321,806	8,737	68,507
繊維用 For fiber	13,568	794	9,150	1,637	222,482	3,835	5,484
容器用 For bottle	7,473	4,292	13	10,130	2,251,623	－	27,651
その他のポリエチレンテレフタレート For others	21,819	4,475	8,192	15,264	2,847,701	4,902	35,372
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	8,981	486	485	9,121	3,240,633	－	13,987
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,212	94	298	2,039	1,560,775	395	4,088
その他の樹脂 Other resins	26,869	175	12,872	6,574	2,396,165	4,718	32,723

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	19,646	...	...	7,454	1,153,283	...	8,282
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	9,942	...	...	3,026	340,694	...	1,584
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	3,572	...	...	2,531	317,948	...	2,408
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,132	...	...	1,897	494,641	...	4,290
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,109	...	...	5,263	842,386	...	3,854
石 け ん Soap	9,441	...	...	11,012	4,647,287	...	8,925
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	2,050	...	...	2,676	1,579,679	...	4,192
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	4,696	...	...	5,765	2,424,672	...	1,743
そ の 他 の 石 け ん For others	2,695	...	...	2,571	642,936	...	2,990
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	10,963	...	...	10,819	6,102,448	...	9,085
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	91,809	...	...	86,336	22,623,571	...	39,191
洗 濯 用 Laundry detergents	64,103	...	...	57,707	14,758,669	...	23,672
粉 末 Powders	18,713	...	...	16,273	4,116,677	...	8,684
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	45,390	...	...	41,434	10,641,992	...	14,988
中 性 Neutral	25,395	...	...	25,327	5,559,985	...	3,195
中 性 以 外 の も の except Neutral	19,995	...	...	16,107	5,082,007	...	11,793
台 所 用 Kitchen detergents	18,112	...	...	19,532	5,385,048	...	10,301
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	9,594	...	...	9,097	2,479,854	...	5,218
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	32,130	...	...	30,055	9,517,424	...	14,529
漂 白 剤 Bleaching agents	20,385	...	...	18,486	2,982,667	...	6,833
酸 素 系 Oxide type	9,042	...	...	8,662	1,700,665	...	3,377
塩 素 系 Chloride type	11,343	...	...	9,824	1,282,002	...	3,456
酸 ・ アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	4,552	...	...	4,509	769,024	...	3,910
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	604	...	...	555	98,576	...	632

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	95,754	6,696	18,078	72,508	21,437,364	6,839	101,171
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	35,115	3,076	10,599	24,068	4,742,290	1,521	30,006
硫酸エステル型 Sulfate type	10,625	385	3,802	5,982	952,627	266	8,586
スルホン酸型 Sulfonate type	10,170	1,815	3,837	7,686	1,165,688	114	6,483
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,865	1,697	3,527	4,886	531,796	10	4,694
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,305	118	310	2,800	633,892	104	1,789
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,320	876	2,960	10,400	2,623,975	1,141	14,937
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,614	192	448	3,027	1,106,489	167	3,567
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	52,743	2,840	5,974	41,772	14,300,732	5,043	62,950
エーテル型 Etheric type	35,823	1,878	4,363	28,066	6,959,937	3,540	37,100
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,108	557	2,206	18,355	4,560,654	1,528	20,834
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,422	259	1,353	723	232,083	498	2,354
その他のエーテル Other ethers	11,293	1,062	804	8,988	2,167,200	1,514	13,912
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,980	424	273	3,320	1,305,436	380	7,151
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,377	130	112	5,940	4,361,550	142	10,175
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,563	408	1,226	4,446	1,673,809	981	8,524
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,761	500	661	1,537	324,541	44	1,636
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,521	88	396	2,104	963,312	64	3,012

(29年2月) (Feb. 2017)

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位: Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 ☆ Cosmetics	36,885,603	7,127,277	22,536,214	31,142,362	123,716,651	5,193,317	67,499,358
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	12,891	2,594	28,899	16,518	298,785	713	126,865
頭髪用化粧品 Hair care products	24,049,362	6,378,839	7,639,247	19,102,823	29,310,438	4,578,406	46,627,821
シャンプー Shampoo	12,417,276	2,731,379	2,286,932	9,059,774	7,681,567	2,199,902	20,137,890
ヘアリンス Hair rinse	5,542,478	276,101	747,196	2,805,613	1,748,487	1,635,981	8,252,401
ヘアトニック Hair tonic	359,467	32,832	176,232	327,262	1,472,601	4,611	709,659
ヘアトリートメント Hair treatment	1,284,877	3,011,880	1,100,123	2,865,026	5,282,455	441,298	6,918,061
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	259,760	2,849	346,251	249,797	1,072,594	6,874	475,071
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	603,950	23,661	298,977	587,266	900,203	19,274	894,386
セットローション Waveset lotion	313,437	12,899	184,612	302,552	990,980	7,859	664,354
ヘアスプレー Hair spray	702,559	7,864	426,598	683,897	1,535,352	71,886	1,588,207
染毛料 Hair coloring prep	2,037,576	197,148	1,866,687	1,836,022	7,832,990	113,878	5,301,501
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	527,982	82,226	205,639	385,614	793,209	76,843	1,686,291
皮膚用化粧品 Skin cream products	9,248,063	394,124	8,296,985	8,989,837	55,098,736	365,261	14,113,341
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,844,757	70,088	1,489,614	1,589,263	5,027,336	66,139	2,952,001
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,835,694	42,468	1,358,510	1,879,049	4,768,489	45,667	1,927,332
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	84,829	5,867	282,609	89,394	709,343	872	118,015
モイスタークリーム Moisture cream	265,389	42,477	534,789	261,975	5,738,722	37,174	413,262
乳液 Milky lotion	520,136	55,148	585,686	574,706	5,459,654	6,395	716,532
化粧水 Skin lotion	1,990,163	105,993	1,352,850	2,018,583	12,806,337	47,210	2,833,168
美容液 Beauty essence	366,697	3,886	786,806	397,730	12,287,595	20,700	560,990
パック Beauty mask	233,587	22,704	420,288	250,633	2,251,593	24,485	415,591
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	992,311	10,162	410,566	673,122	1,280,707	78,498	2,363,467
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,114,500	35,331	1,075,267	1,255,382	4,768,960	38,121	1,812,983

(29年2月) (Feb. 2017)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位: Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕 上 用 化 粧 品 Makeup products	452,238	72,192	3,833,182	392,999	27,284,640	13,810	1,045,047
ファンデーション Makeup foundation	263,052	21,686	1,369,246	225,766	12,714,977	6,286	487,253
おしろい Face powder	26,175	11,503	174,753	28,707	1,762,610	434	45,870
口 紅 Lipstick	16,412	2,926	483,197	18,056	3,662,282	1,836	64,734
リップクリーム Lip cream	7,752	3,575	287,654	11,677	779,928	888	31,729
ほ ぼ 紅 Cheek color	7,415	2,136	167,668	8,879	1,182,744	266	19,058
アイメイクアップ Eye makeup	19,678	10,499	513,162	22,404	3,281,503	961	109,754
まゆ 墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	19,672	6,367	587,236	23,189	2,904,946	642	89,091
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	83,409	7,254	183,761	41,156	464,569	1,971	178,105
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	8,673	6,246	66,505	13,165	531,081	526	19,453
特 殊 用 途 化 粧 品 Specific use products	3,123,049	279,528	2,737,901	2,640,185	11,724,052	235,127	5,586,284
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	887,665	9,501	1,224,098	670,010	6,882,372	95,306	1,095,824
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	771,828	38,726	240,758	740,105	619,989	3,622	1,033,372
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,463,556	231,301	1,273,045	1,230,070	4,221,691	136,199	3,457,088

(29年2月)

(Feb. 2017)

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total		147,448,342	近 畿 Kansai	計 Total	31,499,788
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	10,475,901
東 北 Touhoku	計 Total	1,562,657		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,769,096
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	7,068,013
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	1,826,415
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,380,632
	7 福 島 Fukushima	188,729		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	92,641,657		32 島 根 Shimane	234,854
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,965,112		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	6,212,418		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	20,049,398	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	3,329,288		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	7,683,145		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	18,732,298		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,853,960
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	33,750,907		41 佐 賀 Saga	642,883
中 部 Chubu	計 Total	17,251,715		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	12,812,060		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,393,200	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(29年2月) (Feb. 2017)

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗 料 Paints	135,266	58,615	12,535	141,359	54,012,922	38,056	103,250
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,308	283	77	742	413,776	732	1,474
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	2,106	28	56	2,259	1,604,978	16	1,494
合 成 樹 脂 塗 料 Synthetic resin paints	91,890	43,482	11,545	91,628	40,790,718	30,385	86,271
溶 剤 系 塗 料 Organic solvent type	47,293	23,290	5,600	47,125	26,811,623	16,711	53,050
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,781	3,865	743	5,255	1,791,813	3,316	8,783
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,610	926	180	1,388	669,897	912	2,150
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,606	899	225	1,137	460,671	820	2,995
さ び 止 ペ イ ン ト Anti-corrosive paint	2,565	2,040	338	2,730	661,245	1,584	3,638
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,852	2,856	166	4,716	2,703,526	2,678	5,754
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,670	2,504	1,170	6,099	4,308,132	1,697	7,679
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,720	1,349	645	3,325	2,049,964	737	5,263
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,950	1,155	525	2,774	2,258,168	960	2,416
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,841	4,580	1,173	11,810	4,231,191	2,181	10,081
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,907	5,268	1,439	10,327	7,760,581	3,423	12,509
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	802	267	163	752	498,581	160	642
船 底 塗 料 Ship bottom paints	1,273	479	27	1,758	887,389	69	1,019
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	7,167	3,471	719	6,408	4,630,410	3,187	6,583
水 系 塗 料 Water soluble type	35,731	15,892	4,663	34,122	10,691,666	11,956	24,525
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,046	8,490	1,268	20,601	5,450,773	6,793	17,098
エマルションペイント Emulsion paints	19,128	6,288	1,172	18,025	5,060,861	5,630	14,101
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,918	2,202	96	2,576	389,912	1,163	2,997
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	14,685	7,402	3,395	13,521	5,240,893	5,163	7,427

(29年2月) (Feb. 2017)

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

(単位:t) (Unit: t)

Paints and printing inks (continued)				(単位: t)			(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,866	4,300	1,282	10,381	3,287,429	1,718	8,696
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,856	3,446	1,222	3,902	2,624,851	1,092	5,228
トラフィックペイント Traffic paints	6,010	854	60	6,479	662,578	626	3,468
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,081	6,414	263	9,195	5,119,800	2,875	6,556
シンナー Thinners	33,881	8,408	594	37,535	6,083,650	4,048	7,455
印 刷 インキ Printing inks	27,104	7,347	－	31,338	23,600,118	2,411	15,134
一 般 インキ General inks	23,988	6,706	－	28,158	21,902,064	1,918	13,734
平 版 インキ Planographic inks	8,169	1,945	－	9,601	6,183,360	378	6,284
樹 脂 凸 版 インキ Resin letterpress inks	1,718	258	－	1,801	1,376,333	147	1,316
金 属 印 刷 インキ Metal decorating inks	942	183	－	1,027	945,381	－	491
グ ラ ビ ア インキ Gravure inks	9,749	4,022	－	12,398	6,598,382	1,179	3,649
そ の 他 の インキ Other inks	3,410	298	－	3,331	6,798,608	214	1,994
新 聞 インキ News papers inks	3,116	641	－	3,180	1,698,054	493	1,400
印 刷 インキ用ワニス Printing ink varnishes	8,307	230	5,598	2,943	904,189	69	2,885

10. ゴム製品

Rubber products

(29年2月) (Feb. 2017)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	177,309,564	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	11,826	...	452	11,783	86,198,766	359	5,445
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	822	...	31	800	18,341,439	32	342
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,850	...	332	8,779	42,372,163	298	3,932
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,722	...	35	1,696	10,307,864	28	854
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	315	...	34	368	959,798	1	180
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	117,775	...	19,648	140,021	14,217,502	234	137,048
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	230	99	1,277	2,027	4,089,417	－	6,339
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	137	74	1,265	1,914	3,832,521	－	5,843
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	93	25	12	113	256,896	－	496
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,271	...	15	1,520	2,417,376	4	4,671
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	1,016	...	12	1,200	1,293,265	4	4,261
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	255	...	3	320	1,124,111	－	410
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,844	...	...	5,449,250	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	150,495	1,187	13,934	141,503	1,317,417	6,358	262,569
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	147	46	164	1,454,858	27	76
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	510	422	792	2,676,975	105	1,143
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,487	2,832	11	26,751	11,729,612	－	8,029
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,533	373	－	3,779	1,700,854	－	1,149
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,618	1,975	8	20,609	8,716,882	－	4,828
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,336	484	3	2,363	1,311,876	－	2,052

*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.

(29年2月) (Feb. 2017)

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,583	2,298	16,245	58,843,014	569	6,610
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,695	374	3,079	12,813,314	-	493
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	164	-	183	854,467	-	111
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	418	77	495	2,486,170	-	400
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,355	1,181	3,186	22,667,954	309	847
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	695	494	945	9,020,451	212	122
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,906	33	2,906	5,331,049	46	1,043
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,667	26	1,685	2,017,222	-	1,207
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,378	607	4,711	12,672,838	214	2,509
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	730	-	732	347,435	-	82
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,388	200	1,688	8,234,694	10	2,003
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	418	4	430	4,053,074	-	439
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	237	-	257	1,665,421	-	333
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	733	196	1,001	2,516,199	10	1,231
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,444	...	38	1,433	232,695	44	1,846

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	461,006	62,954	18,689	470,200	330,094,988	28,047	439,365
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	197,391	29,440	12,416	197,715	93,224,622	13,962	235,674
フィルム Plastic film	t	178,832	29,149	10,708	181,329	85,896,516	13,521	214,913
軟質製品 Soft plastic goods	t	135,234	9,128	2,450	131,019	63,697,931	9,320	157,087
農業用 For agriculture	t	7,299	351	3	7,794	2,616,847	195	15,370
包装用 For packages	t	96,098	6,386	1,370	93,355	35,985,896	5,669	106,217
ラミネート For laminate	t	11,801	1,095	109	12,065	8,571,809	195	19,794
その他の軟質製品 For others	t	20,036	1,296	968	17,805	16,523,379	3,261	15,706
硬質製品 Hard plastic goods	t	43,598	20,021	8,258	50,310	22,198,585	4,201	57,826

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	18,559	291	1,708	16,386	7,328,106	441	20,761
板 Plastic plates	t	9,304	426	204	8,766	4,630,874	612	6,778
平 板 Plastic flat plates	t	8,243	390	204	7,741	4,145,408	537	4,533
波 板 Plastic wave plates	t	1,061	36	－	1,025	485,466	75	2,245
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,894	55	－	4,739	6,559,625	78	2,802
パイプ Plastic pipes	t	31,718	1,182	36	28,546	7,736,569	4,451	35,344
継手 Plastic pipe fittings	t	3,786	131	10	3,292	2,410,681	436	5,169
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	56,159	11,892	4,309	62,637	103,565,093	1,006	12,586
輸送機械用部品 Plastic transport	t	42,244	9,129	2,864	47,418	74,249,601	897	6,888
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,606	1,669	1,302	9,762	18,823,845	45	3,498
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,309	1,094	143	5,457	10,491,647	64	2,200
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,422	2,512	121	24,850	22,225,125	1,416	19,349
容器 Plastic containers	t	61,790	7,587	7	62,500	32,796,611	4,822	39,017
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	36,944	7,221	7	37,715	21,905,849	4,785	33,319
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	24,846	366	－	24,785	10,890,762	37	5,698
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,823	1,089	97	24,804	11,941,715	128	25,848
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,276	266	－	2,631	2,616,104	25	1,948
床材料 Floor materials	t	11,699	646	－	12,709	4,048,882	103	14,383
その他の建材 Others	t	9,848	177	97	9,464	5,276,729	－	9,517

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,973	3,996	1,284	21,465	13,228,178	914	23,101
板物 Plastic foam plates	t	6,754	236	221	5,810	3,322,782	442	6,735
型物 Plastic foam mould	t	3,113	227	43	3,279	2,814,786	1	2,520
その他の発泡製品 Others	t	10,106	3,533	1,020	12,376	7,090,610	471	13,846
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,080	95	－	6,216	6,874,430	97	4,994
その他 Other plastic products	t	21,666	4,549	205	24,670	24,901,465	125	28,703
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,389	411	3	2,455	2,302,912	7	5,718
ホース Hoses	t	3,212	6	36	3,108	1,994,110	－	3,945
ディスクレコード Disk records	t	650	138	13	754	2,533,045	－	71
その他製品 Others	t	15,415	3,994	153	18,353	18,071,398	118	18,969
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	98,268	298	－	101,157	1,140,902	－	57,051
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,666	325	－	10,300	1,124,445	－	4,686

12. 繊維工業

Textiles

(29年2月) (Feb. 2017)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	70,995	11,334	59,051	26,582	92,212
長繊維 Filament fibers	33,324	7,429	20,264	21,346	34,347
短繊維 Staple fibers	37,671	3,905	38,787	5,236	57,865
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,528	1,615	14,071	3,024	18,637
長繊維 Filament fibers	1,976	1,555	1,709	1,881	2,891
短繊維 Staple fibers	12,552	60	12,362	1,143	15,746
合成繊維 Synthetic fibers	56,467	9,719	44,980	23,558	73,575
長繊維 Filament fibers	31,348	5,874	18,555	19,465	31,456
短繊維 Staple fibers	25,119	3,845	26,425	4,093	42,119
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,593	3,926	6,589	5,175	10,967
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	8,969	538	10,217	610	11,052
ポリエステル Polyester	17,740	4,756	13,732	9,205	30,448
長繊維 Filament fibers	9,515	1,564	5,025	6,383	11,030
短繊維 Staple fibers	8,225	3,192	8,707	2,822	19,418
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	603	—	205	414	55
ポリプロピレン Polypropylene	9,899	—	5,630	4,092	6,678
長繊維 Filament fibers	4,900	—	737	4,047	851
短繊維 Staple fibers	4,999	—	4,893	45	5,827
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,663	499	8,607	4,062	14,375
長繊維 Filament fibers	8,737	384	5,999	3,446	8,553
短繊維 Staple fibers	2,926	115	2,608	616	5,822

(29年2月) (Feb. 2017)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	6,019	157	4,220	2,006	7,833
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,806	—	1,839	971	2,906
毛糸 Worsted and woolen yarn	705	86	451	338	1,113
そ毛糸 Worsted yarn	450	25	207	258	812
紡毛糸 Woolen yarn	255	61	244	80	301
麻糸 Flax yarn	11	5	10	6	124
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	264	—	239	46	654
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,233	66	1,681	645	3,036
アクリル糸 Acrylic yarn	651	8	365	312	1,082
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,100	54	875	302	1,372
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	482	4	441	31	582

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

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)	2,573	233	—	7	39	15	3	102	67
毛糸 Worsted and woolen yarn	443	262	5	—	1	32	1	189	34
そ毛糸 Worsted yarn	245	205	—	—	—	25	—	180	—
紡毛糸 Woolen yarn	198	57	5	—	1	7	1	9	34
麻糸 Flax yarn	7	4	2	—	—	2	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	188	76	33	2	19	—	—	2	20
アクリル糸 Acrylic yarn	287	364	39	185	7	121	—	11	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	697	403	245	102	19	16	7	—	14

(29年2月) (Feb. 2017)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 * Woven fabrics	m	81,669,584	13,126,765	55,265,824	39,341,917	84,623,529
綿織物 Cotton fabrics	m	8,670,432	5,197,229	11,230,270	1,211,416	22,419,982
毛織物 Wool fabrics	m	2,092,287	133,773	1,155,392	1,094,437	730,778
そ毛 Worsted fabrics	m	1,681,592	74,538	817,325	969,082	716,284
紡毛 Woolen fabrics	m	410,695	59,235	338,067	125,355	14,494
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	171,178	7,338	155,036	25,372	1,075,125
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	4,095,179	232,376	4,200,642	221,365	1,332,666
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,344,501	1,804	1,752,750	1,558,674	871,805
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	63,296,007	7,554,245	36,771,734	35,230,653	58,193,173
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	53,527,846	6,200,129	31,611,336	29,066,884	47,180,873
ナイロン Nylon	m	8,938,771	1,705,815	3,741,466	7,474,763	8,158,347
ポリエステル Polyester	m	31,312,171	3,959,951	14,812,016	20,974,270	22,635,473
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,276,904	534,363	13,057,854	617,851	16,387,053
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	9,768,161	1,354,116	5,160,398	6,163,769	11,012,300
ポリエステル Polyester	m	7,874,891	847,861	4,041,266	4,935,500	7,405,585
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	1,893,270	506,255	1,119,132	1,228,269	3,606,715
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	2,631,976	524,135	2,003,579	382,366	2,677,640
ナイロン Nylon	kg	1,506,404	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	889,186	...	...	...	...
タオル Towel	kg	959,421	162,025	1,027,771	62,367	2,704,782

* 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.

(29年2月) (Feb. 2017)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,670,432	小幅 *	48,978
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,300,131	Single width	
かなきん Unbleached muslin	735,312	ちりめん類 Silk crape	24,091
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	293,852	先練(先染) Dyed yarn	24,887
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	166,985	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	37,061
クレープ Crapes	160,958	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,095,179
あや類 Leases	1,300,537	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,094,794
朱子 Satin	707,844	モスリン Muslin	3,419,745
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	815,291	その他の生地 Other texture	675,049
その他の生地 Other texture	2,119,352	先染 Dyed yarn	385
糸染 Dyed yarn	2,370,301	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,938,771
ギンガム Gingham	214,395	タフタ Taffeta	4,965,467
その他の糸染 Other dyed yarn	2,155,906	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,973,304
毛織物 Wool fabrics	2,092,287	ポリエステル Polyester fabrics	39,187,062
そ毛 Worsted fabrics	1,681,592	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,312,171
男子服地 Men's dress clothe	1,211,022	タフタ Taffeta	9,267,464
婦人児服地 Women's dress clothe	420,050	デシン Flat crape	187,828
その他のそ毛 Other worsted fabrics	50,520	ジョーゼット Georgette crape	1,128,619
紡毛 Woolen fabrics	410,695	ポンジー Pongee	400,008
男子服地 Men's dress clothe	6,728	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,259,485
婦人児服地 Women's dress clothe	259,879	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,068,767
毛布地 Blanket texture	18,298	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,874,891
その他の紡毛 Other woolen fabrics	125,790	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,298,066
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	171,178	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,576,825
広幅 *	85,139		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,027		
クレープ類 Crape	3,896		
先練(先染) Dyed yarn	29,216		

* 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.

(29年2月) (Feb. 2017)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,643,675	799,053	5,177,954	5,152,624	351,594	4,311,930
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	491,081	－	494,795	422,905	5,038	261,062
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,029,022	2,579,474	24,892,524	16,812,697	4,173,344	30,826,813
乾式 Dry laid type	kg	23,335,542	2,579,474	22,163,325	14,276,925	4,170,882	26,446,236
湿式 Wet laid type	kg	2,693,480	－	2,729,199	2,535,772	2,462	4,380,577

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,029,022
衣料用 For garment	99,204
産業用 For industry	9,184,561
車両用 For vehicles	4,233,631
その他の産業用 For other industries	4,950,930
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,807,180
農業・園芸用 For agriculture and gardening	200,917
生活関連用 For household sundry goods	6,612,078
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,945,179
その他用 For others	1,179,903

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位: kg)
(Unit: kg)

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

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,624,214
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,992,074
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)	5,795,261
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,485,486
スパンレース式 Spun lace type	3,459,782
その他の乾式 Other dry laid type	1,978,725

(29年2月) (Feb. 2017)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品	Bleached
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	113,186	26,316	86,870	6,683	23,228
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,424	2,679	26,745	149	12,639
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,844	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,325	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	519	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	309	x	x	x	269
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,393	2,116	2,277	x	253
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	702	x	x	x	313
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	75,514	21,448	54,066	6,510	9,752
長繊維 Filament	1000m ²	59,211	15,448	43,763	2,076	8,397
ナイロン Nylon	1000m ²	9,723	4,343	5,380	x	304
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,488	11,105	38,383	x	8,093
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,303	6,000	10,303	4,434	1,355
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,889,823	2,513,316	7,376,507	379,269	918,960
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,051	2,145	30,906	x	2,256
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,663	578	13,085	x	1,508
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,388	1,567	17,821	x	748
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,760	x	221
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,061	x	527
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,739,408	205,190	3,534,218	x	156,587

(29年2月) (Feb. 2017)

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			
15,335	40,888	2,822	8,763	1,476	13,991	66,624	1000m ²	織物 Woven fabrics
963	3,895	1,392	7,858	175	2,353	6,398	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,077	－	x	x	1,710	11,448	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,339	9,569	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	371	1,879	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	13	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,102	1,899	x	－	－	125	5,434	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	230	－	x	－	x	227	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,242	33,774	1,427	898	1,269	9,642	43,104	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,807	27,984	x	737	x	6,645	31,278	1000m ²	長繊維 Filament
3,116	3,180	x	42	x	1,854	2,768	1000m ²	ナイロン Nylon
7,691	24,804	x	695	x	4,791	28,510	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,435	5,790	x	161	x	2,997	11,826	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,576,672	4,129,047	305,623	1,086,763	251,752	1,241,737	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,890	25,960	x	1,113	x	1,577	25,095	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,317	x	x	x	x	14,761	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,409	14,643	x	x	x	x	10,334	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,535	x	380	x	624	8,349	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,108	－	x	x	x	1,985	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
176,043	3,053,033	x	212,427	x	112,171	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(29年2月) (Feb. 2017)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products — Knit fabrics

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,494,243	40,178	164,110	3,007,789	1,360,773	1,306,243	2,891,688
綿生地 Cotton fabrics	729,172	33,858	155,819	427,865	390,933	191,730	1,124,777
毛生地 Wool fabrics	12,906	－	311	5,575	13,723	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,704,153	6,320	7,927	2,555,865	943,696	1,089,726	1,754,835
ナイロン Nylon	421,493	－	－	165,134	94,057	242,441	355,617
アクリル Acrylic	64,512	2,000	2,103	19,744	23,541	42,277	14,403
ポリエステル Polyester	3,004,810	4,320	5,824	2,185,136	602,522	777,753	1,194,556
その他の合成繊維生地 Others	213,338	－	－	185,851	223,576	27,255	190,259
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	48,012	－	53	18,484	12,421	21,497	12,076

② 製品ーニット製・織物製

Products — Knit and clothing products

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,404,988	2,153,989	4,798,465	9,008,791	1,105,798	6,457,517
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	305,832	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	1,242,871	...	...	...	...	...
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	360,117	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	496,168	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,854,736	2,508,333	3,381,449	1,788,998	1,408,897	5,985,699
アンダーシャツ Undershirts	997,692	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,124,934	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	732,110	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,924,015	12,397,298	28,256,845	5,304,710	534,761	90,179,550
パンティストッキング Panty hose	10,927,315	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,996,700	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	741,943	890,463	2,210,773	256,100	—	3,601,886

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補正着・寝着類」に含まれます。

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

(29年2月) (Feb. 2017)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)			(単位: 点)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,893,867	2,323,019	5,148,259	14,420,578	1,253,171	14,895,796
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	309,914	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	507,969	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	531,429	...	...	...	...	...
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)	297,812	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	749,068	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	497,675	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	496,238	5,066	499,155	583,204	11,812	510,457
パンツ類 Pants	82,384	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	413,854	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	そ の 他		
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
製綿 Wadding	kg	457,408	14,441	275,152	170,450	119,782	27,040	98,206
合成繊維 Synthetic fiber	kg	352,180	12,806	174,306	165,509	112,812	27,040	57,266
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	105,228	1,635	100,846	4,941	6,970	—	40,940
ふとん Futon	枚 (Sheet)	278,925	38,281	…	302,862	2,040,888	18,755	186,435
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	50,678	7,056	…	52,158	173,676	2,757	38,695
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	126,378	4,897	…	119,899	595,736	11,710	73,541
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	927	1,035	…	4,308	15,373	—	8,955
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	100,942	25,293	…	126,497	1,256,103	4,288	65,244
漁網・陸上綱 ☆ Fishing nets and ground nets	kg	631,018	60,337	…	696,274	1,331,946	30	3,168,134
漁網 Fishing nets	kg	459,520	41,217	…	483,998	1,039,487	30	2,917,193
陸上綱 Ground nets	kg	171,498	19,120	…	212,276	292,459	—	250,941
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,091,910	423,961	…	1,359,700	1,118,408	87,247	2,671,898
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,238,528	74,585	…	835,831	1,131,302	452,959	1,097,247
組ひも Braids	kg	103,057	7,657	…	107,387	289,918	4,749	63,472
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,140,142	667,568	…	3,028,335	970,649	799	4,330,611
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,076,289	651,548	…	2,961,271	897,362	799	4,235,679
刺しゅう Embroidery lace	m ²	63,853	16,020	…	67,064	73,287	—	94,932

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	31,278
出版印刷 Publishing printing	5,669
商業印刷 Commercial printing	11,994
証券印刷 Security printing	424
事務用印刷 Printing for the office work	4,380
包装印刷 Package printing	5,845
建装材印刷 Decorative materials printing	1,359
その他の印刷 Other printing	1,607

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	31,278
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,975
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,278
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,586
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	211
フレキソ印刷 Flexographic printing	242
その他の印刷方式 Other printing form	1,986

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	5,446	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,876	1,713	262	3,114	1,910	1,700	2,608
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,371	3,296	9,445	14,403	1,252	1,106	13,434
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,632	1,687	2,202	8,047	380	941	6,679
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,099	8,756	2,600	12,531	1,568	8,677	12,056
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,009	235	802	6,594	336	239	8,156

(3) 家具

Furniture

Furniture							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal		...	...	...	43,713,430	...	...
机 Desks	個 (n)	279,745	8,542	278,335	5,207,635	29	479,283
事務用 Office desks	個 (n)	129,558	6,477	121,503	3,854,284	5	218,379
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	150,187	2,065	156,832	1,353,351	24	260,904
いす Chairs	個 (n)	737,915	20,080	783,594	6,262,874	27	512,057
回転式 Swivel chairs	個 (n)	374,702	12,408	390,606	2,874,908	22	175,285
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	363,213	7,672	392,988	3,387,966	5	336,772
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	47,627	3,762	45,477	682,172	29	96,719
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	188,662	3,480	192,443	2,162,558	2	189,621
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	4,249	7,793	12,156	633,710	－	14,711
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,052,436	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	32,642	－	34,340	1,161,553	－	28,330
流し台 Sink cabinets	個 (n)	16,936	－	17,870	880,305	－	14,230
ガス台 Range tables	個 (n)	9,916	－	10,123	132,737	－	8,014
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,790	－	6,347	148,511	－	6,086
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	76,986	11,341	80,961	13,890,883	8,223	21,784

(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	
				数 量	金額(千円)		
				Quantity	Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	15,448	－	16,223	2,085,765	－	28,356
棚 Racks	個 (n)	135,700	13,926	145,656	1,897,641	120	180,508
間仕切り Partitions	m ²	288,364	279	291,398	8,338,226	－	135,340
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	237,353	3,950	246,113	1,390,413	13	74,421
木製 Wooden					11,682,219		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,049	7	2,275	104,461	320	3,671
棚 Wooden shelves	個 (n)	108,241	1,482	109,161	1,508,440	7,363	116,314
食器棚 Cupboards	個 (n)	59,234	152	60,250	1,111,962	7,203	64,819
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	49,007	1,330	48,911	396,478	160	51,495
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	28,864	2,512	32,447	1,089,041	181	33,329
机 Wooden desks	個 (n)	9,441	64	9,549	234,617	31	16,728
テーブル Wooden tables	個 (n)	19,423	2,448	22,898	854,424	150	16,601
いす Wooden chairs	個 (n)	68,014	3,793	71,331	2,401,513	759	57,762
応接いす Sofas	個 (n)	20,909	534	21,591	1,169,646	258	8,706
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,386	3,059	37,569	914,356	－	25,903
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,719	200	12,171	317,511	501	23,153
ベッド Wooden beds	個 (n)	23,149	19	22,469	822,274	455	9,348
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	251,249	5,677	258,829	5,756,490	267	99,022

(4) 文具

Stationery

Stationery		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
販 売 Sales						そ の 他 Others			
数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)								
文具 Stationery				...	...	...	14,425,685	...	...
鉛筆 Pencils		グロス (gross)		121,481	166,445	192,345	705,083	109,074	522,018
シャープペンシル Mechanical pencils		千本 (1000n)		14,930	747	14,647	1,962,927	1,313	15,952

(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
				Sales		そ の 他	
				販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ボールペン (完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	150,418	38,244	146,248	7,157,596	41,457	119,271
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	114,485	27,724	111,003	4,781,598	29,408	88,132
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	35,933	10,520	35,245	2,375,998	12,049	31,139
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	65,506	29,012	78,659	3,650,295	14,823	91,309
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	10,821	2,894	14,247	447,157	46	66,931
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,629	126	1,785	159,478	127	2,003
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	99	3,570	3,648	343,149	3	4,359

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	424,126	432,838	3,870,096	5	846,488
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	36,532	37,288	1,459,174	3	14,280
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,774	5,194	1,090,648	－	37
電動玩具 Electric toys	31,758	32,094	368,526	3	14,243
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	387,594	395,550	2,410,922	2	832,208
プラスチックモデル Plastic models	349,134	353,699	2,033,593	－	752,337
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	38,460	41,851	377,329	2	79,871

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	販 売 Sales		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,153,624	348,397	1,579,600	8,089,421	63,566	1,324,208
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	292,115	99,664	386,657	2,618,258	16,236	567,159
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	457,993	248,733	726,946	3,680,103	45,862	534,619
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	31,939	－	35,982	200,170	58	12,608
作業用革靴 Work leather boots and shoes	371,577	－	430,015	1,590,890	1,410	209,822

(29年2月) (Feb. 2017)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金額(百万円)				
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)		Others	Inventory	
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	125,531	699	125,650	49,538	1,973		-	107,019	
牛 Cattle	105,569	699	104,876	46,331	1,888		-	86,371	
成牛 Cattle hide	101,867	664	101,053	45,571	1,831		-	80,014	
小・中牛 Kip and calf	3,702	35	3,823	760	57		-	6,357	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	19,962	-	20,774	3,207	85		-	20,648	

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg)

(Unit:kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,689,783	2,673,854	2,169,799
牛 Cattle	2,565,185	2,545,440	2,032,135
成牛 Cattle hide	2,546,675	2,526,325	2,000,350
小・中牛 Kip and calf	18,510	19,115	31,785
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	124,598	128,414	137,664

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)	30,396	11,977	500	95,254	37,561	1,473
牛 Cattle	25,854	10,707	460	79,022	35,624	1,428
成牛 Cattle hide	23,541	10,361	438	77,512	35,210	1,393
小・中牛 Kip and calf	2,313	346	22	1,510	414	35
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,542	1,270	40	16,232	1,937	45

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

(29年2月) (Feb. 2017)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	45,702	—	53,872	2,290,831	676	30,753
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	259,616	12,033	376,658	16,687,804	21,754	212,569

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	33,812	30,035

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,154	218,968	38,494

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)	33,606	49,351	52,072	29,786	244,018	1,612

(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	14,906,112	2,952,167	134,391	17,508,871	303,476	10,551	▲ 86,070	5,533,931
ガソリン Gasoline total	kl	4,263,246	97,259	11	4,276,254	58,810	20	-	946,295
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,253,931	97,100	4	4,267,368	58,810	11	-	938,240
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	476,830	20,262	-	494,649	4,486	2	-	149,973
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,777,101	76,838	4	3,772,719	54,324	9	-	788,267
その他用ガソリン Use for others	kl	9,315	159	7	8,886	-	9	-	8,055
ナフサ Naphtha total	kl	1,680,196	2,090,375	2,327	3,709,506	16,501	276	▲ 67,124	997,910
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,677,304	2,090,375	-	3,709,425	16,501	1	▲ 67,124	995,476
その他用ナフサ Use for others	kl	2,892	-	2,327	81	-	275	-	2,434
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,010,687	98,951	-	1,153,308	38,841	-	▲ 1,412	610,069
灯油 Kerosene	kl	1,852,841	255,761	116	2,225,793	70,965	110	▲ 17,436	697,689
軽油 Gas oil	kl	3,379,605	72,037	1	3,338,570	46,301	99	-	981,050
重油 Fuel oil total	kl	2,719,537	337,784	131,936	2,805,440	72,058	10,046	▲ 98	1,300,918
A重油 Fuel oil A	kl	1,296,395	30,680	1,509	1,270,843	30,794	164	▲ 98	338,368
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,423,142	307,104	130,427	1,534,597	41,264	9,882	-	962,550
潤滑油 Lubricating oil	kl	181,823	21,298	2,336	193,926	1,274	717	▲ 3	222,362
パラフィン Paraffin wax	t	7,304	-	-	7,563	-	-	-	3,533
アスファルト Asphalt	t	283,429	13,035	-	195,934	4,704	118,922	▲ 76	149,010
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	350,165	179,733	21,693	458,658	20,952	-	▲ 35,313	200,453
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	183,597	87,816	510	271,356	3,681	-	▲ 145	71,353
B. B Butane・Butylene	t	166,568	91,917	21,183	187,302	17,271	-	▲ 35,168	129,100
オイルコークス Petroleum coke	t	116,229	-	17,037	80,189	-	17,947	-	16,640
回収いおう Recovered sulfur	t	156,043	56	-	152,593	-	2	-	120,024
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	44,924	245	5,407	42,032	-	-	-	18,120
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,062,849	-	-	327,522	735,327	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	768,982	27,589	761,012	35,492	-	67	-	-

② 半製品

Semi-products	(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	1,791,013	1,890,373	2,333	8,454,339
粗ガソリン Slack gasoline	959,955	1,038,270	2,000	2,649,736
粗灯油 Slack kerosene	71,207	78,647	-	496,750
粗軽油 Slack gas oil	64,185	151,571	-	753,514
粗重油 Slack fuel oil	664,056	576,757	276	4,040,354
粗潤滑油 Slack lubricating oil	25,581	39,917	57	462,811
粗蠟 Slack wax	6,029	10,541	-	28,813
粗コークス Slack coke	-	▲ 5,330	-	22,361

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

① 製品

① 製品		Product						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	708,167	-	53,289	675,049	717,895	-	630,053
石灰石 Limestone	t	11,295,379	1,122,136	2,342,264	9,130,339	8,048,834	970,259	9,593,119
ドロマイト Dolomite	t	295,173	438	42,603	248,824	261,813	-	178,575
けい砂 Silica sand	t	219,888	12,703	-	226,877	973,815	1,133	192,758
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,537,649	197,710	1,991,165	630,644	19,009,072	102,697	1,713,910

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	728,338	50,016	2,802	195,408	-	111,177	291,453	77,482
石灰石 Limestone	11,472,603	1,936,008	-	5,025,393	75,920	334,860	2,440,350	1,660,072
ドロマイト Dolomite	291,427	33,098	10	-	8,776	13,057	182,835	53,651
けい砂 Silica sand	226,877	3,174	32,220	76	95,690	403	5,422	89,892

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	496,855	243	-	-
出 荷 Shipments	329,125	159	-	-
月末在庫 Inventory	884,671	450	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(29年2月) (Feb. 2017)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments				Consumption			月末在庫
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	製鋼用 For steel-making		その他 Others	Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	44,682	2,223	29,115	22,428	38,928	9,122	178,055
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,003,797	91,600	881,658	810,277	1,982,712	53,389	2,788,956
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,910,487	77,105	747,619	780,930	1,805,139	41,790	2,314,250
合金鋼くず Alloy steel scrap	93,310	14,495	134,039	29,347	177,573	11,599	474,706

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-alloys)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
フェロアロイ Ferro-alloys	172,662	150,896
フェロマンガン Ferro-manganese	42,261	14,771
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,767	9,626
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,494	5,145
シリコマンガ Silico-manganese	20,661	19,185
フェロクロム Ferro-chromium	58,288	64,837
フェロニッケル Ferro-nickel	17,451	17,915
フェロバナジウム Ferro-vanadium	563	1,597
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	33,438	32,591

(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)	83,233	22,010

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,770	7,727

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	40	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	745	-
	鋼帯	Steel strips	356,736	192,969

(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	115,148

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	390,543	341,771
普通鋼 Ordinary steel	308,451	238,546
管材 Rounds for tubes	19,339	29,035
鋼板 Steel sheets and plates	18,647	9,338
厚板 Heavy plates	18,647	9,338
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	249,271	179,174
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,006	736
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,188	20,263
特殊鋼 Special steel	82,092	103,225
管材 Rounds for tubes	62,352	81,846
鋼板 Steel sheets and plates	680	298
鋼帯 Steel strips	19,060	21,081

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	26,062	18,835
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,257	3,140

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	498,313	8,366,235	86,194	154,450	...	...	296,938	6,245,079	77,356	89,909	...	...
	銅鉱 Copper ores	369,748	4,400,118	31,208	102,000	...	...	210,483	3,743,725	23,270	60,654	...	...
	粗銅 Blister copper	4,028	9,375	75	3,964	...	...	1,719	1,324	99	1,658	...	...
	スクラップ Scrap	35,383	1,064,559	27,851	21,604	...	...	28,902	1,368,865	36,958	16,795	...	...
	その他 Others	89,154	2,892,183	27,060	26,882	...	...	55,834	1,131,165	17,029	10,802	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	148,294	7,676,720	83,911	147,207	...	...	55,818	3,207,123	35,583	55,410	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	148,224	7,616,120	82,407	147,173	...	...	55,779	3,018,423	33,509	55,395	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	62	60,600	1,504	28	...	...	34	188,700	2,074	11	...	...
	その他 Others	8	-	-	6	...	...	5	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	26,970	202,573	45,358	183	17,065	...	30,660	93,296	22,866	172	16,337	...
	鉛鉱 Lead ores	12,422	49,301	36,912	174	6,788	...	12,670	72,944	20,325	155	6,328	...
	スクラップ Scrap	9,386	97,471	4,110	7	5,745	...	11,444	7,682	679	10	5,972	...
	その他 Others	5,162	55,801	4,336	2	4,532	...	6,546	12,670	1,862	7	4,037	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,498	44,782	52,636	5	15,200	...	777	1,044	4,081	-	757	...
	粗鉛 Lead bullion	15,498	44,782	52,636	5	15,200	...	777	1,044	4,081	-	757	...
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	82,948	29,347	22,423	430	2,013	42,922	104,564	35,740	30,228	728	4,468	51,524
	亜鉛鉱 Zinc ores	69,342	26,728	20,342	369	1,530	34,820	90,597	33,279	27,911	639	3,883	44,184
	スクラップ Scrap	192	-	-	-	-	189	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,414	2,619	2,081	61	483	7,913	13,967	2,461	2,317	89	585	7,340

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	…	28,134	9,029
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	…	19,838	15,026
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	…	84,697	46,590
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	…	8,182	1,618
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	…	670	889
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	…	28,803	3,810
	銅の故又はくず Copper scrap	15,822	19,090	8,289
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,826	27,379	11,981
	亜鉛 Zinc	…	3,748	1,084
	再生亜鉛 Re-melted zinc	266	862	665
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	27,635	103,976	51,175
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	169,481	237,805	99,186
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,635	18,350	8,580
	アルミニウムくず Aluminum scrap	131,360	142,342	55,372
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	…	49,603	5,957
	さお銅 Copper wire bars	125	114	57
	銅荒引線 Copper wire rods	46,118	68,562	13,636
	銅の故又はくず Copper scrap	4,755	10,280	6,728
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	…	78	120
	再生鉛 Re-melted lead	7	13	43
	鉛の故又はくず Lead scrap	15	43	56

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
鉄 鉄 鑄 物 用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	26,301
	銑くず Pig iron scrap	t	29,637
	鋼くず Steel scrap	t	193,361
	返りくず Return scrap	t	185,951
可 鍛 鑄 鉄 用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	18
	鋼くず Steel scrap	t	3,464
	返りくず Return scrap	t	4,787
非 鉄 金 属 鑄 物 用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,968,878
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	13,810,172
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,741,749
ダ イ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	8,104,370
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	81,106,451
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	260,698
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,278,196
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	199,608
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	108,913

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

(29年2月) (Feb. 2017)

(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	2,365,027	2,516,068
国産材 Domestic wood	760,632	457,059
原木 Pulpwood	24,024	32,797
チップ Chips	736,608	424,262
針葉樹 Softwood	575,759	350,195
広葉樹 Hardwood	160,849	74,067
輸入材 Imported wood	1,604,395	2,059,009
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,604,395	2,059,009
針葉樹 Softwood	270,728	533,297
広葉樹 Hardwood	1,333,667	1,525,712

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	133,091	32,415	158,579	23,179
クラフトパルプ Kraft pulp	120,319	31,697	121,771	21,837
さらし Bleached	116,833	23,774	115,534	18,600
針葉樹 Softwood	47,696	3,008	57,969	4,676
広葉樹 Hardwood	69,137	20,766	57,565	13,924
未ざらし Unbleached	3,486	7,923	6,237	3,237
機械パルプ Mechanical pulp	7,014	348	28,214	663
その他パルプ Other pulp	5,758	370	8,594	679
古紙パルプ Waste paper pulp	9,320	747	2,099	580
古紙 Waste paper	440,821	924,163	229,870	309,112
上白・カード Hard white shaving and white card	1,027	4,398	701	7,163
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	166	4,376	79	5,184
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	124,413	23,695	60,408	20,549
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	633	3,250	358	4,339
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,402	1,156	4,993	850
新聞 Newspaper	285,960	18,490	153,312	17,150
雑誌 Magazine	21,717	132,813	9,466	55,712
段ボール古紙 Corrugated container	173	706,815	66	182,212
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	330	29,170	487	15,953
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,650	622	1,169	578

(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	575,841
ライナー Liner board	345,779
中芯原紙 Corrugating medium	230,062

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	102,922	81,523	21,399
天然ゴム Natural rubber	t	51,672	47,160	4,512
生ゴム Crude rubber	t	51,492	47,160	4,332
ラテックス Latex	t	180	—	180
合成ゴム Synthetic rubber	t	51,250	34,363	16,887
クラムラバー Crumb rubber	t	50,122	34,357	15,765
ラテックス Latex	t	1,128	6	1,122
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,620	1,063	557
カーボンブラック Carbon black	t	44,793	37,605	7,188
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,747	1,136	611

6. プラスチック製品

Plastic products

(29年2月) (Feb. 2017)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	436,934	199,258	8,863	3,450	34,126	53,417	22,516	61,664	12,410	18,496	3,521	19,213
ポリエチレン Polyethylene	94,027	61,867	3	318	2,649	1,739	2,593	17,145	283	3,343	—	4,087
ポリスチレン Polystyrene	46,169	18,690	327	—	279	7,507	3,766	1,095	156	13,464	45	840
ポリプロピレン Polypropylene	114,850	49,786	1,721	18	206	23,443	13,581	19,419	461	844	159	5,212
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	61,948	11,542	2,776	2,000	29,548	1,112	470	14	10,868	107	—	3,511
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,688	—	949	—	—	1,048	254	—	35	—	69	333
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,665	—	—	—	560	199	7	6	—	—	2,628	265
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)	1,390	—	159	—	4	834	128	—	59	—	185	21
ポリカーボネート Polycarbonate	8,008	900	2,547	31	11	2,477	118	909	38	—	—	977
その他の樹脂 Other resins	104,189	56,473	381	1,083	869	15,058	1,599	23,076	510	738	435	3,967
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,109	9,286	476	4	448	1,721	295	2,859	1,331	127	—	562

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	463,662
直接 Direct dye stuff	12,096
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	27,053
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	10,328
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,344
分散 Disperse dye stuff	218,990
反応 Reactive dye stuff	158,496
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,272
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,083
顔料 Pigment	52,250

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	107,224
モリブデン Molybdenum	204,500
酸化チタン Titanium oxide	489,577
白金 Platinum	1,211
タングステン Tungsten	4,830
コバルト Cobalt	31,957
パラジウム Palladium	3,189
バナジウム Vanadium	9,788
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,649,254

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年2月) (Feb. 2017)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄 鋼 Iron and steel	合計 Total	146,924	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,832	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,906	...
	その他の部門 Other	38,186	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,798
	金・銀部門 Gold, silver	239	...
	銅部門 Copper	1,171	...
	鉛部門 Lead	407	...
	亜鉛部門 Zinc	688	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,054	5,198
	伸銅部門 Elongated copper	6,767	15,813
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,209	28,615
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	30,791
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	16,752	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,556	...
	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	8,021	12,513
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,055	9,260
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,436	31,440
	ばね部門 Springs	11,259	17,315
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,412	30,923
	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)	5,639	12,768
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	11,802	15,662
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,598	92,195
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,010	103,095
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,109	156,227
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	23,300
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	440	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,044	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,557	120,096
	ダイカスト部門 Die castings	15,273	176,980

(29年2月) (Feb. 2017)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,776	84,804
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,972	30,479
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,588	31,459
	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	9,842	23,584
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,989	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,853	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,204	39,628
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,246	31,317
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,068	58,615
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,031	24,681
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,649	20,835
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,719	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,930	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	25,989	54,856
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,277	24,543
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械部門 Food products machinery, wrapping and packing machinery	9,104	16,415
	事務用機械部門 Office machinery	2,646	8,366
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,678	12,929
	ミシン部門 Sewing machines	1,396	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,282	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,853	87,496
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,038	11,159
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	18,857	26,252
	金型部門 Mold and die	25,521	281,522
	機械工具部門 Tools for machines	14,940	27,853
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	12,125	41,878
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,042	19,005
	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	18,369	37,958

(29年2月) (Feb. 2017)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	28,846	127,980
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,301	57,354
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	37,998	92,845
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,621	30,460
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,755	33,686
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	17,142	47,787
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,295	65,892
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	64,072	121,916
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,156	143,081
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,818	52,801
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,502	90,685
	電池部門 Cells and batteries	14,674	17,392
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	167,116	228,018
	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	194,962	416,490
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,489	24,110
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,196	12,992
	航空機部門 Aircraft	27,737	50,132
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	9,439	15,216
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,263	13,495
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,104	23,278
	セメント部門 Cement	3,121	...
	セメント製品部門 Cement products	9,983	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,359	12,741
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,368	41,764
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	3,940	5,489
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,066	14,675
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,739	10,185
	金属製建具部門 Metal building materials	15,768	23,775

(29年2月) (Feb. 2017)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
パ ル 紙 ・ 工 紙 品 ・ Pulp, paper and paper products	バルブ部門 Pulp	2,744	9,372
	紙部門 Paper	15,631	25,306
	板紙部門 Paperboard	5,872	10,493
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,752	22,309
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,247	5,586
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	6,173	34,699
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,699	60,847
	触媒部門 Catalyst	1,678	11,586
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,309	39,242
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 * 1 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	4,403	...
	※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	18,528	...
	※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,137	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	16,548
	※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	8,505	...
	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	8,868	20,283
	化粧品部門 Cosmetics	19,256	88,793
ゴ ム 製 品 Rubber products	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,918	26,196
	(特掲)石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	17,933	48,731
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,337	16,783
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,116	72,168
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	102,109	195,045
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,356	22,762
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	971	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,385	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,395	5,088
	織物部門 Woven fabrics	9,055	15,360
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,247	12,967
	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	7,500	15,843

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

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

Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "X" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(29年2月) (Feb. 2017)
(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	35,698	40,986
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,216	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,399	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	689	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,210	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,438	42,836
	楽器部門 Musical instruments	2,525	4,518
	家具部門 Furniture	23,908	29,613
	文具部門 Stationery	3,448	5,982
	玩具部門 Toys	1,263	4,044
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,773	5,032
	製革部門 Leather	708	825
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,066	2,669
	石油製品部門 Petroleum products	9,373	10,965
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,262	39,407

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年2月) (Feb. 2017)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,408,274	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,825,075	...
	転炉 LD converters	t	7,691,808	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,133,267	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,829,273	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,403,088	...
	電気金 Electrolytic gold	g	16,100,000	59.2
	電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	74.6
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	166,200	92.1
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	84.0
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	84.0
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	77.6
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	79.7
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,555	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	78.3
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	124,970	82.5
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	86,824	72.2
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	12,705	71.5
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	66,583	56.6
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	82,678	58.1
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,761	19.0
	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	1,504,070	56.1
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	27,465,587	...
	缶ふた Can lids	kg	10,546,719	...

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit		月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass		換算箱	blocks	3,545,000	50.8		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,801,171	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,358,722	67.4		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,187	77.0		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	16,312	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	77.7		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	14,627	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,106	59.3	
		(引き出し量) (Draw)			t	656	...	
		容器類 Glass containers			t	195,978	60.9	
		(引き出し量) (Draw)			t	119,265	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	4,379	63.6	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,997,525	81.6	
		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	332,745	43.1	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	51.5	
		耐火れんが Refractory bricks			t	53,333	39.2	
	トンネル炉 Tunnel furnace	トンネル炉 Tunnel furnace			t	43,404	38.7	
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	16,777	...	
		その他の炉 Other furnace			t	9,929	41.3	
		(その他の炉生産量) (Production)			t	4,102	...	
		タイル Tiles			m ²	3,434,731	47.3	
	トンネルキルン Tunnel kiln	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,518,700	...	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	916,031	...	
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
		炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,192,600	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	235	...	
				t		1,046,554	66.6	
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	34	...
					t		692,680	...
			クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数	number	12	...
			t		18,848	...		
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			基数	number	7	...		
			t		125,787	...		
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			基数	number	15	...		
			t		16,916	...		
その他パルプ Other pulp		基数	number	5	...			
		t		6,680	...			
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	162	...			
		t		185,643	...			

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	579 1,381,416	… 84.3	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 208,291	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 541,696	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 467,465	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	377 163,964	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,069,622	… 88.3	
		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	27 200,991	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 428,394	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	279 1,027,357	… 91.8	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	2,782,748	72.0	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,062,539 88,545	… 70.9
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 52.2
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 73.8	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 37.2	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 44.9	
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	44.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	37.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	69.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,114	64.0	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	54.4	

* 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	62.3
		カーボンブラック Carbon black	t	63,012	79.3
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	48.0
		硫酸アルミニウム (14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	37.8
		よう素 Iodine	t	915	87.3
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	32.1
		過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	72.3
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	73.1
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス (空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,435,124
	液化酸素 (空気分留法) Oxygen, liquid		10 ³ m ³	106,692	67.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,230	27.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン (低密度) Polyethylene (PE) (low-density)	* 3 t	199,055	75.0
		ポリエチレン (高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	76.0
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	69.3
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	265,453	79.8
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	70.5
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	77.8
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	91.1
		フェノール Phenol	t	60,140	91.4
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	97.1
		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	549,981	62.4
		純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	262,677	59.7
		キシレン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	973,031	55.3
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	33.5
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	73.8
		エチレン Ethylene	t	568,296	90.6
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	101.8
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	92.3
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	58.1

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

1. 月間生産能力及稼働率(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	24,670	23.0
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	71.2
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	99.0
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	85.7
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	84.8
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	92.4
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	86.9
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	102.0
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	73.3
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	66.0
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	50.2
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	74.6
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	74.6
		ブタジエン Butadiene	91,366	77.4
	コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	71.0
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	18,817	62.1
		無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	3,797	38.1
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	51,029	67.0
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	131,090	65.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	44.4
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,352	60.9
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	18.3
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	27.9
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,316	51.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	34.8
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	62.0
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	81.4
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,602	59.9
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	93.3
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	79.8
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	92.5
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	83.9
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	57.9
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	83.9
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	70.5
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 4	27,920	35.6
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	77.3
	石けん Soap	t	29,197	32.3
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,433	62.3
	塗料 Paints	t	190,352	53.3
	印刷インキ Printing inks	t	44,457	61.0
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ (特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,821	84.7
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,844	59.7
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,660	82.3
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	84.9
	短繊維 Staple fibers	t	15,333	81.9
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,184	55.8
	長繊維 Filament fibers	t	52,525	59.7
	短繊維 Staple fibers	t	48,659	51.6
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,067	58.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	52.5

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	39,095	45.4		
			長繊維 Filament fibers	t	18,405	51.7		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	39.8		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	34.1		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	72.6		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	56.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	99.5		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,544	70.5		
			長繊維 Filament fibers	t	10,673	81.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,871	49.8		
	紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	890,528	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	307,449	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	142,528	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	18,504	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	108,518	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	36,992	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	907	...		
			織物用機械 Machinery for woven fabrics		一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	17,435 14,582	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			13,235 11,639			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			4,200 2,943			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,237 881			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	580 2,855,986	... 76.7
					生産実績 Production results	kg	2,191,478	
			丸編機（除靴下機） Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,463 3,580,425	... 65.0		
			生産実績 Production results	kg	2,325,516			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	1,652 159,950	... 62.6		
			生産実績 Production results	kg	100,173			

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
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,227 28,964,052	… 54.7
	生産実績 Production results	点 n	15,839,640	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	57,515 22,431,366	… 61.2
	生産実績 Production results	点 n	13,736,909	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,538,802	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…
	乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,484,414
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg	4,969,040
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,785,844
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,972,764
		スパンレース式 Spun lace	kg	4,721,200
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,660,300
		湿式 Wet laid	kg	5,188,900
	ふとん Futon	枚 sheet	273,225	…
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	76,988	…
鉱業・石油・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,659,105	69.4

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他炉月間生産量/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. 機械統計等生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年1月 Jan. 2017	平成29年2月 Feb. 2017
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	93.6	93.6
	ポンプ Pumps	100.1	100.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	89.2	89.2
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	146.7	146.7
	空気圧バルブ Pneumatic valves	130.8	130.8
	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	96.6	96.6
	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	111.7	112.7
	ショベルトラック Shovel trucks	71.9	71.9
	装輪式トラクタ Wheel tractors	88.0	88.0
	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	114.4	114.0
	繊維機械 Textile machinery	98.4	98.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	97.0	96.9
	電動工具 Electric tools	89.0	89.0
	射出成形機 Injection molding machines	99.1	101.6
業務用機械工業 Business oriented machinery	ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.8	37.8
	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	78.6	78.6
	磁気テープ Magnetic tapes	66.8	66.8
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	120.5	120.5
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	52.0	52.0
	トランジスタ Transistors	50.1	50.1
	太陽電池セル Solar battery cells	168.7	168.7
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	108.1	108.1
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年1月 Jan. 2017	平成29年2月 Feb. 2017
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.4	70.4
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	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 machine	94.8	94.8
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	39.0	39.0
	電力量計 Watt-hour meters	370.1	370.1
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.1	90.1
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	91.5	91.5
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	99.0	99.0
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	149.4	149.4
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	95.4	95.4
	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	27.0	27.0
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	68.8	68.8
	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	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4
金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.3	101.3
	時計 Watches and clocks	97.7	97.7
その他工業 Other manufacturing			

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年1月 Jan. 2017	平成29年2月 Feb. 2017
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.5	86.4
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	97.7	97.7
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)	61.2	61.6

品目別接続係数について（平成29年2月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (February, 2017)

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乘じて、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下さい。

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

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	重量・容量 Weight・Capacity
2220	ばね Springs					
	ばね Springs					
	うす板ばね Flat springs					0.945

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2290	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)								
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines								
	電気溶接機 Electric welders								
	アーク溶接機 Arc type electric welders								
	その他のアーク溶接機 Other arc welders			0.950					

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory
		重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics						
	化粧品 Cosmetics						
	頭髪用化粧品 Hair care products						
	ヘアトリートメント Hair treatment				1.062		1.050
	仕上用化粧品 Makeup products						1.039
	ファンデーション Makeup foundation						1.044
	口紅 Lipstick						1.073
	ほほ紅 Cheek color						1.057
	アイメイクアップ Eye makeup						1.044
	まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara						1.055

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	1.050	1.038	1.065	
	漁網 Fishing nets	1.069	1.056	1.085	

公表値の修正について

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。
なお、表中の空白部分については、数値の修正はありません。

＜ 過去に遡り修正した品目 ＞ ＜The commodity item that was revised retroactively to the past＞

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	平成27年1月～平成27年12月	137
Construction equipment, mining machinery and crushers	January, 2015～December, 2015	
電球、配線及び電気照明器具	平成27年1月～平成27年12月	141
Electric lamps, wiring equipment and luminaires	January, 2015～December, 2015	
通信機械器具及び無線応用装置	平成27年1月～平成29年1月	143
Communication and related equipment	January, 2015～January, 2017	
民生用電子機械器具	平成27年4月～平成27年12月	148
Consumer electronic appliance	April, 2015～December, 2015	
産業車両	平成27年1月～平成27年12月	149
Industrial vehicles	January, 2015～December, 2015	
ガラス製品・ほうろう鉄器	平成28年1月～平成29年1月	152
Glass products and enameled iron products	January, 2016 ～ January, 2017	
品目別接続係数(修正後)		153
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械統計月報「その2 土木建設機械、鉱山機械及び破砕機」実数修正表

Construction equipment, mining machinery and crushers

年月 Year and Month	掘削機械 Excavators					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	164,265	165,594	1,004,462	1,021,195	893	1,309
平成26年度 (2014FY)	171,554	171,915	1,116,874	1,121,760	914	1,023
平成27年 1～3月 (Q1)	43,237	43,598	279,260	284,146	264	373
(2015) 4～6月 (Q2)	42,209	42,566	250,852	255,411	170	295
7～9月 (Q3)	41,343	41,665	246,877	250,646	238	410
10～12月 (Q4)	37,476	37,765	227,473	230,992	221	231
平成27年 1月 (Jan.)	13,878	13,979	90,248	91,665	72	92
(2015) 2 (Feb.)	14,160	14,276	90,969	92,540	92	124
3 (Mar.)	15,199	15,343	98,043	99,941	100	157
4 (Apr.)	14,157	14,288	83,107	84,794	48	82
5 (May)	12,279	12,388	75,063	76,487	65	95
6 (Jun.)	15,773	15,890	92,682	94,130	57	118
7 (Jul.)	15,993	16,108	92,769	94,234	87	147
8 (Aug.)	11,735	11,824	71,260	72,276	64	115
9 (Sep.)	13,615	13,733	82,848	84,136	87	148
10 (Oct.)	13,467	13,577	80,359	81,723	89	99
11 (Nov.)	12,131	12,215	72,720	73,768		
12 (Dec.)	11,878	11,973	74,394	75,501		

年月 Year and Month	掘削機械 Excavators						
	出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	販売 (Sales)						
	数量 (台) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)		数量 (台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	158,163	159,933	1,008,509	1,028,707	11,659	11,738	
平成26年度 (2014FY)	166,415	166,885	1,121,595	1,127,397	8,331	8,435	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	41,749	42,219	284,681	290,483	8,331	8,435
	4～6月 (Q2)	36,427	36,914	231,412	236,999	13,832	13,931
	7～9月 (Q3)	41,285	41,792	259,983	265,096	13,879	13,965
	10～12月 (Q4)	38,702	39,008	232,433	236,129	11,659	11,738
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	12,681	12,798	83,833	85,226	8,027	8,135
	2 (Feb.)	13,113	13,252	87,798	89,473	9,061	9,178
	3 (Mar.)	15,955	16,169	113,050	115,784	8,331	8,435
	4 (Apr.)	12,074	12,235	74,810	76,754	10,410	10,518
	5 (May)	10,793	10,959	69,849	71,830	11,904	11,985
	6 (Jun.)	13,560	13,720	86,753	88,415	13,832	13,931
	7 (Jul.)	14,019	14,205	88,470	90,433	15,774	15,862
	8 (Aug.)	11,882	12,026	72,027	73,439	15,638	15,722
	9 (Sep.)	15,384	15,561	99,486	101,224	13,879	13,965
	10 (Oct.)	13,506	13,632	79,896	81,392	13,529	13,609
	11 (Nov.)	12,904	12,985	79,202	80,202	12,410	12,493
	12 (Dec.)	12,292	12,391	73,335	74,535	11,659	11,738

年月 Year and Month	ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	164,166	165,495	993,171	1,009,904	893	1,309
平成26年度 (2014FY)	171,448	171,809	1,099,519	1,104,405	914	1,023
平成27年 (2015)						
1～3月 (Q1)	43,187	43,548	273,357	278,243	264	373
4～6月 (Q2)	42,195	42,552	249,368	253,927	170	295
7～9月 (Q3)	41,323	41,645	244,067	247,836	238	410
10～12月 (Q4)	37,461	37,750	226,379	229,898	221	231
平成27年 (2015)						
1月 (Jan.)	13,868	13,969	88,313	89,730	72	92
2 (Feb.)	14,145	14,261	89,657	91,228	92	124
3 (Mar.)	15,174	15,318	95,387	97,285	100	157
4 (Apr.)	14,152	14,283	82,698	84,385	48	82
5 (May)	12,277	12,386	74,874	76,298	65	95
6 (Jun.)	15,766	15,883	91,796	93,244	57	118
7 (Jul.)	15,985	16,100	92,172	93,637	87	147
8 (Aug.)	11,732	11,821	69,737	70,753	64	115
9 (Sep.)	13,606	13,724	82,158	83,446	87	148
10 (Oct.)	13,464	13,574	79,954	81,318	89	99
11 (Nov.)	12,126	12,210	72,530	73,578		
12 (Dec.)	11,871	11,966	73,895	75,002		

年月 Year and Month	ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)						
	出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	販売(Sales)						
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	158,064	159,834	997,218	1,017,416	11,659	11,738	
平成26年度 (2014FY)	166,309	166,779	1,104,240	1,110,042	8,331	8,435	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	41,699	42,169	278,778	284,580	8,331	8,435
	4～6月 (Q2)	36,413	36,900	229,928	235,515	13,832	13,931
	7～9月 (Q3)	41,265	41,772	257,173	262,286	13,879	13,965
	10～12月 (Q4)	38,687	38,993	231,339	235,035	11,659	11,738
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	12,671	12,788	81,898	83,291	8,027	8,135
	2 (Feb.)	13,098	13,237	86,486	88,161	9,061	9,178
	3 (Mar.)	15,930	16,144	110,394	113,128	8,331	8,435
	4 (Apr.)	12,069	12,230	74,401	76,345	10,410	10,518
	5 (May)	10,791	10,957	69,660	71,641	11,904	11,985
	6 (Jun.)	13,553	13,713	85,867	87,529	13,832	13,931
	7 (Jul.)	14,011	14,197	87,873	89,836	15,774	15,862
	8 (Aug.)	11,879	12,023	70,504	71,916	15,638	15,722
	9 (Sep.)	15,375	15,552	98,796	100,534	13,879	13,965
	10 (Oct.)	13,503	13,629	79,491	80,987	13,529	13,609
	11 (Nov.)	12,899	12,980	79,012	80,012	12,410	12,493
	12 (Dec.)	12,285	12,384	72,836	74,036	11,659	11,738

年月 Year and Month	0. 6m³以上 Greater than or equal to 0.6m³					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	26,884	28,213	420,554	437,287	–	416
平成26年度 (2014FY)	31,837	32,198	473,834	478,720	–	109
平成27年 1～3月 (Q1) (2015)	7,904	8,265	121,264	126,150	–	109
4～6月 (Q2)	6,718	7,075	104,807	109,366	–	125
7～9月 (Q3)	6,516	6,838	102,789	106,558	–	172
10～12月 (Q4)	5,746	6,035	91,694	95,213	–	10
平成27年 1月 (Jan.) (2015)	2,589	2,690	39,481	40,898	–	20
2 (Feb.)	2,588	2,704	40,311	41,882	–	32
3 (Mar.)	2,727	2,871	41,472	43,370	–	57
4 (Apr.)	2,239	2,370	34,539	36,226	–	34
5 (May)	2,027	2,136	32,024	33,448	–	30
6 (Jun.)	2,452	2,569	38,244	39,692	–	61
7 (Jul.)	2,503	2,618	37,908	39,373	–	60
8 (Aug.)	1,869	1,958	30,151	31,167	–	51
9 (Sep.)	2,144	2,262	34,730	36,018	–	61
10 (Oct.)	2,054	2,164	32,687	34,051	–	10
11 (Nov.)	1,777	1,861	28,727	29,775		
12 (Dec.)	1,915	2,010	30,280	31,387		

年月 Year and Month	0. 6m³以上 Greater than or equal to 0.6m³						
	出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	販売(Sales)						
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	26,619	28,389	417,849	438,047	2,064	2,143	
平成26年度 (2014FY)	31,414	31,884	474,741	480,543	1,610	1,714	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	8,095	8,565	125,931	131,733	1,610	1,714
	4～6月 (Q2)	6,284	6,771	98,639	104,226	2,044	2,143
	7～9月 (Q3)	6,793	7,300	108,774	113,887	1,766	1,852
	10～12月 (Q4)	5,447	5,753	84,505	88,201	2,064	2,143
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	2,442	2,559	35,707	37,100	1,949	2,057
	2 (Feb.)	2,475	2,614	38,208	39,883	2,062	2,179
	3 (Mar.)	3,178	3,392	52,016	54,750	1,610	1,714
	4 (Apr.)	2,054	2,215	32,041	33,985	1,795	1,903
	5 (May)	1,888	2,054	29,215	31,196	1,934	2,015
	6 (Jun.)	2,342	2,502	37,383	39,045	2,044	2,143
	7 (Jul.)	2,523	2,709	38,622	40,585	2,024	2,112
	8 (Aug.)	1,860	2,004	28,829	30,241	2,033	2,117
	9 (Sep.)	2,410	2,587	41,323	43,061	1,766	1,852
	10 (Oct.)	1,924	2,050	29,950	31,446	1,896	1,976
	11 (Nov.)	1,846	1,927	29,453	30,453	1,827	1,910
	12 (Dec.)	1,677	1,776	25,102	26,302	2,064	2,143

年月 Year and Month	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers			
	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)	
	人 (person)		人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	14,053	14,652	29,576	29,726
平成27年 1月 (Jan.)	14,647	15,228	29,799	29,949
(2015) 2 (Feb.)	14,578	15,158	29,764	29,914
3 (Mar.)	14,650	15,230	29,895	30,045
4 (Apr.)	14,645	15,245	30,209	30,360
5 (May)	14,732	15,330	30,310	30,460
6 (Jun.)	14,666	15,264	30,309	30,459
7 (Jul.)	14,508	15,105	30,127	30,277
8 (Aug.)	14,062	14,659	29,720	29,870
9 (Sep.)	14,005	14,602	29,688	29,838
10 (Oct.)	14,040	14,639	29,626	29,776
11 (Nov.)	14,006	14,605	29,632	29,782
12 (Dec.)	14,053	14,652	29,576	29,726

機械統計月報「その32 電球、配線及び電気照明器具」実数修正表

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires					
年月 Year and Month	生産 (Production)		出荷 (Shipments)		
			販売 (Sales)		
	金額 (百万円) Value(million yen)		金額 (百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	1,047,622	1,046,033	1,404,330	1,396,837	
平成26年度 (2014FY)	979,727	979,271	1,350,642	1,348,445	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	261,127	260,671	361,645	359,448
	4～6月 (Q2)	228,611	228,313	302,320	300,449
	7～9月 (Q3)	251,897	251,439	341,390	339,580
	10～12月 (Q4)	305,987	305,610	398,975	397,360
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	85,693	85,591	116,506	115,955
	2 (Feb.)	87,689	87,558	121,694	120,952
	3 (Mar.)	87,745	87,522	123,445	122,541
	4 (Apr.)	79,689	79,613	104,567	104,018
	5 (May)	69,658	69,558	92,015	91,437
	6 (Jun.)	79,264	79,142	105,738	104,994
	7 (Jul.)	88,436	88,297	115,929	115,192
	8 (Aug.)	76,632	76,473	106,283	105,815
	9 (Sep.)	86,829	86,669	119,178	118,573
	10 (Oct.)	101,434	101,304	128,693	128,065
	11 (Nov.)	103,894	103,774	132,942	132,327
	12 (Dec.)	100,659	100,532	137,340	136,968

年月 Year and Month	電球 Electric lamps				
	生産 (Production)		出荷 (Shipments)		
			販売 (Sales)		
	金額 (百万円) Value(million yen)		金額 (百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	131,772	130,183	242,033	234,540	
平成26年度 (2014FY)	135,376	134,920	258,904	256,707	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	31,217	30,761	59,764	57,567
	4～6月 (Q2)	29,698	29,400	53,784	51,913
	7～9月 (Q3)	32,419	31,961	52,911	51,101
	10～12月 (Q4)	38,438	38,061	75,574	73,959
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	10,449	10,347	19,687	19,136
	2 (Feb.)	10,366	10,235	19,155	18,413
	3 (Mar.)	10,402	10,179	20,922	20,018
	4 (Apr.)	9,944	9,868	19,392	18,843
	5 (May)	8,981	8,881	16,395	15,817
	6 (Jun.)	10,773	10,651	17,997	17,253
	7 (Jul.)	11,064	10,925	18,116	17,379
	8 (Aug.)	9,599	9,440	15,725	15,257
	9 (Sep.)	11,756	11,596	19,070	18,465
	10 (Oct.)	13,411	13,281	24,255	23,627
	11 (Nov.)	13,495	13,375	23,363	22,748
	12 (Dec.)	11,532	11,405	27,956	27,584

年月 Year and Month	LEDランプ 電球形(直管を除く) Light emitting diode lamps bulb type (except straight type)					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	2,193	1,778	6,960	5,371	36,261	34,242
平成26年度 (2014FY)	2,775	2,682	8,516	8,060	35,535	35,204
平成27年 1～3月 (Q1) (2015)	630	537	2,145	1,689	8,446	8,115
4～6月 (Q2)	432	345	1,435	1,137	8,538	8,048
7～9月 (Q3)	518	388	1,496	1,038	8,427	7,861
10～12月 (Q4)	613	508	1,884	1,507	10,850	10,218
平成27年 1月 (Jan.) (2015)	189	164	626	524	3,504	3,363
2 (Feb.)	219	193	716	585	2,781	2,673
3 (Mar.)	222	180	803	580	2,161	2,079
4 (Apr.)	149	129	492	416	2,778	2,647
5 (May)	115	91	423	323	2,986	2,811
6 (Jun.)	168	125	520	398	2,774	2,590
7 (Jul.)	167	125	558	419	2,448	2,244
8 (Aug.)	172	132	446	287	2,793	2,622
9 (Sep.)	179	131	492	332	3,186	2,995
10 (Oct.)	219	187	656	526	3,658	3,468
11 (Nov.)	188	156	588	468	3,925	3,705
12 (Dec.)	206	165	640	513	3,267	3,045

年月 Year and Month	LEDランプ 電球形(直管を除く) Light emitting diode lamps bulb type (except straight type)								
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)		
	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)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	27,873	25,754	49,214	41,721	9,799	9,319	4,578	4,011	
平成26年度 (2014FY)	28,310	27,764	51,823	49,626	10,085	9,977	3,981	3,476	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	6,393	5,847	12,182	9,985	2,495	2,387	3,981	3,476
	4～6月 (Q2)	5,921	5,407	10,665	8,794	2,207	2,093	4,824	4,369
	7～9月 (Q3)	6,010	5,443	10,490	8,680	2,201	2,081	5,560	5,099
	10～12月 (Q4)	9,549	9,057	15,877	14,262	2,896	2,758	4,578	4,011
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	2,109	1,969	3,809	3,258	1,027	984	4,351	3,633
	2 (Feb.)	2,139	1,947	4,104	3,362	820	807	4,391	3,745
	3 (Mar.)	2,145	1,931	4,269	3,365	648	596	3,981	3,476
	4 (Apr.)	2,088	1,949	3,720	3,171	708	686	4,112	3,617
	5 (May)	1,715	1,570	3,126	2,548	769	747	4,729	4,201
	6 (Jun.)	2,118	1,888	3,819	3,075	730	660	4,824	4,369
	7 (Jul.)	2,030	1,799	3,656	2,919	693	663	4,716	4,277
	8 (Aug.)	1,856	1,710	3,110	2,642	754	732	5,073	4,590
	9 (Sep.)	2,124	1,934	3,724	3,119	754	686	5,560	5,099
	10 (Oct.)	3,423	3,237	5,529	4,901	975	922	5,036	4,593
	11 (Nov.)	2,945	2,761	5,016	4,401	1,021	981	5,186	4,714
	12 (Dec.)	3,181	3,059	5,332	4,960	900	855	4,578	4,011

※平成29年調査票改正により、「LEDランプ」は「LEDランプ 電球形(直管を除く)」に名称変更

機械統計月報「その33 通信機械器具及び無線応用装置」実数修正表

Communication and related equipment

年月 Year and Month	通信機械器具 及び無線応用装置 Communication and related equipment		電話応用装置 Applied telephone equipment			
	生産 (Production)		生産 (Production)		出荷(Shipments)	
					販売(Sales)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	1,221,959	1,219,966	58,614	59,089	87,843	81,886
平成26年度 (2014FY)	1,258,544	1,257,924	63,844	63,859	90,837	88,708
平成27年 1～3月 (Q1) (2015)	492,873	492,253	16,485	16,500	26,685	24,556
4～6月 (Q2)	198,005	197,273	12,197	11,980	17,493	15,734
7～9月 (Q3)	265,870	265,293	16,385	16,454	23,971	22,653
10～12月 (Q4)	265,211	265,147	13,547	14,155	19,694	18,943
平成27年 1月 (Jan.) (2015)	102,421	102,249	5,260	5,279	7,119	6,529
2 (Feb.)	146,691	146,425	6,026	5,971	8,529	7,868
3 (Mar.)	243,761	243,579	5,199	5,250	11,037	10,159
4 (Apr.)	52,878	52,608	3,817	3,745	4,899	4,160
5 (May)	60,001	59,798	3,382	3,352	5,560	5,165
6 (Jun.)	85,126	84,867	4,998	4,883	7,034	6,409
7 (Jul.)	81,965	81,751	5,342	5,366	7,055	6,578
8 (Aug.)	69,772	69,580	5,402	5,391	7,040	6,529
9 (Sep.)	114,133	113,962	5,641	5,697	9,876	9,546
10 (Oct.)	81,018	80,924	4,820	4,861	5,373	4,878
11 (Nov.)	70,017	69,886	4,722	4,772	6,946	6,505
12 (Dec.)	114,176	114,337	4,005	4,522	7,375	7,560
平成28年 1月 (Jan.) (2016)	80,088	80,020	4,989	5,145	7,303	7,041
2 (Feb.)	104,939	104,799	5,230	5,277	8,290	7,906
3 (Mar.)	177,044	176,863	5,183	5,189	10,273	9,733
4 (Apr.)	44,870	44,743	5,000	5,108	5,896	5,671
5 (May)	47,254	47,008	4,574	4,563	6,704	6,467
6 (Jun.)	76,164	76,144	5,403	5,618	7,306	7,266
7 (Jul.)	64,323	64,071	4,897	4,880	7,447	7,203
8 (Aug.)	74,102	73,676	4,552	4,361	6,818	6,483
9 (Sep.)	91,934	91,551	4,906	4,758	9,545	9,259
10 (Oct.)	56,079	55,781	4,772	4,709	5,985	5,610
11 (Nov.)	90,046	89,710	4,642	4,541	6,805	6,433
12 (Dec.)	81,096	80,814	4,813	4,766	7,109	6,844
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	65,847	65,569	4,673	4,630	6,972	6,621

年月 Year and Month	ボタン電話装置 Key system telephone equipment					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	647,070	167,611	24,711	25,186	629,217	39,313
平成26年度 (2014FY)	633,543	490,930	26,867	26,882	644,247	473,902
平成27年 1～3月 (Q1) (2015)	188,312	45,699	7,459	7,474	181,406	11,061
4～6月 (Q2)	142,913	34,504	5,301	5,084	143,091	8,697
7～9月 (Q3)	169,252	48,146	6,989	7,058	175,280	12,104
10～12月 (Q4)	146,593	39,262	4,962	5,570	129,440	7,451
平成27年 1月 (Jan.) (2015)	48,647	12,861	2,053	2,072	48,028	2,521
2 (Feb.)	68,911	15,374	2,660	2,605	62,937	4,377
3 (Mar.)	70,754	17,464	2,746	2,797	70,441	4,163
4 (Apr.)	36,281	10,524	1,512	1,440	36,893	2,510
5 (May)	50,450	11,072	1,496	1,466	47,133	2,896
6 (Jun.)	56,182	12,908	2,293	2,178	59,065	3,291
7 (Jul.)	59,603	16,357	2,428	2,452	57,213	2,078
8 (Aug.)	43,567	14,209	2,366	2,355	61,119	3,932
9 (Sep.)	66,082	17,580	2,195	2,251	56,948	6,094
10 (Oct.)	38,103	10,864	1,825	1,866	54,255	2,612
11 (Nov.)	50,163	11,596	1,762	1,812	44,452	2,699
12 (Dec.)	58,327	16,802	1,375	1,892	30,733	2,140
平成28年 1月 (Jan.) (2016)	58,323	15,143	2,046	2,202	54,039	2,160
2 (Feb.)	62,738	14,823	2,325	2,372	47,129	2,397
3 (Mar.)	62,769	14,373	2,780	2,786	79,777	2,905
4 (Apr.)	79,281	12,352	2,533	2,641	40,341	1,042
5 (May)	60,675	11,919	2,182	2,171	47,600	1,979
6 (Jun.)	71,250	17,378	2,678	2,893	56,109	2,195
7 (Jul.)	58,461	10,870	2,277	2,260	53,301	1,543
8 (Aug.)	59,840	9,313	2,247	2,056	45,867	1,738
9 (Sep.)	63,384	10,405	2,222	2,074	47,996	2,388
10 (Oct.)	51,436	9,671	1,832	1,769	38,072	1,769
11 (Nov.)	49,116	9,117	1,853	1,752	47,107	2,009
12 (Dec.)	43,594	9,240	1,870	1,823	52,834	1,587
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	43,765	8,676	1,833	1,790	46,014	975

年月 Year and Month		ボタン電話装置 Key system telephone equipment							
		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
		販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	1,299,960	203,472	35,921	29,964	813	-	52,609	15,499	
平成26年度 (2014FY)	1,282,531	954,081	38,498	36,369	507	473	57,789	8,267	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	388,990	60,540	11,529	9,400	34	-	57,789	8,267
	4～6月 (Q2)	264,107	35,847	7,056	5,297	716	-	78,970	15,621
	7～9月 (Q3)	351,672	60,817	9,797	8,479	62	-	71,768	15,054
	10～12月 (Q4)	295,191	46,268	7,539	6,788	1	-	52,609	15,499
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	94,719	12,836	2,781	2,191			79,051	14,592
	2 (Feb.)	127,197	20,065	3,695	3,034	1	-	83,701	14,278
	3 (Mar.)	167,074	27,639	5,053	4,175	33	-	57,789	8,267
	4 (Apr.)	76,819	7,811	1,935	1,196	716	-	53,428	13,490
	5 (May)	78,374	11,885	2,065	1,670			72,637	15,573
	6 (Jun.)	108,914	16,151	3,056	2,431			78,970	15,621
	7 (Jul.)	102,123	16,593	2,869	2,392			93,663	17,463
	8 (Aug.)	105,004	16,392	2,939	2,428			93,345	19,212
	9 (Sep.)	144,545	27,832	3,989	3,659	62	-	71,768	15,054
	10 (Oct.)	73,865	7,589	1,933	1,438			90,261	20,941
	11 (Nov.)	109,835	15,619	2,740	2,299	1	-	75,040	19,617
	12 (Dec.)	111,491	23,060	2,866	3,051			52,609	15,499
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	97,199	15,824	2,683	2,421			64,909	14,115
	2 (Feb.)	104,063	18,504	3,340	2,956			70,713	12,831
	3 (Mar.)	151,163	20,584	4,516	3,976	1,599	-	60,497	9,525
	4 (Apr.)	100,653	10,974	2,516	2,291			79,466	11,945
	5 (May)	105,595	15,215	2,925	2,688			79,099	10,628
	6 (Jun.)	121,888	17,432	3,253	3,213			81,523	12,769
	7 (Jul.)	108,925	13,257	3,052	2,808			81,313	11,925
	8 (Aug.)	94,731	11,502	2,835	2,500			89,242	11,474
	9 (Sep.)	109,054	15,837	3,218	2,932	59	-	88,462	8,430
	10 (Oct.)	88,825	9,821	2,530	2,155			86,098	10,049
	11 (Nov.)	89,769	10,068	2,461	2,089			89,505	11,107
	12 (Dec.)	93,928	11,496	2,513	2,248			88,958	10,438
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	86,130	10,198	2,588	2,237			89,560	9,891

年月 Year and Month	交換機 Switching system		電子交換機 Electronic switching system		構内用 Private branch exchange	
	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	65,019	62,551	54,398	51,930	23,531	21,063
平成26年度 (2014FY)	94,286	93,651	79,914	79,279	24,890	24,255
平成27年 1～3月 (Q1)	25,871	25,236	21,662	21,027	6,872	6,237
(2015) 4～6月 (Q2)	14,447	13,932	12,907	12,392	4,451	3,936
7～9月 (Q3)	13,900	13,254	11,387	10,741	6,492	5,846
10～12月 (Q4)	10,801	10,129	8,442	7,770	5,716	5,044
平成27年 1月 (Jan.)	6,071	5,880	4,964	4,773	1,933	1,742
(2015) 2 (Feb.)	6,858	6,647	5,685	5,474	2,285	2,074
3 (Mar.)	12,942	12,709	11,013	10,780	2,654	2,421
4 (Apr.)	4,316	4,118	3,897	3,699	1,213	1,015
5 (May.)	3,708	3,535	3,244	3,071	1,292	1,119
6 (Jun.)	6,423	6,279	5,766	5,622	1,946	1,802
7 (Jul.)	4,729	4,491	3,909	3,671	2,060	1,822
8 (Aug.)	3,669	3,488	2,980	2,799	1,874	1,693
9 (Sep.)	5,502	5,275	4,498	4,271	2,558	2,331
10 (Oct.)	2,815	2,680	2,122	1,987	1,434	1,299
11 (Nov.)	3,058	2,877	2,381	2,200	1,897	1,716
12 (Dec.)	4,928	4,572	3,939	3,583	2,385	2,029
平成28年 1月 (Jan.)	3,541	3,317	2,327	2,103	1,748	1,524
(2016) 2 (Feb.)	4,217	4,030	2,908	2,721	1,931	1,744
3 (Mar.)	6,956	6,769	5,451	5,264	2,123	1,936
4 (Apr.)	2,528	2,293	2,079	1,844	1,320	1,085
5 (May.)	2,469	2,234	2,066	1,831	1,157	922
6 (Jun.)	2,923	2,688	2,524	2,289	1,731	1,496
7 (Jul.)	2,537	2,302	1,950	1,715	1,462	1,227
8 (Aug.)	2,648	2,413	1,949	1,714	1,345	1,110
9 (Sep.)	4,062	3,827	2,976	2,741	2,175	1,940
10 (Oct.)	2,388	2,153	1,741	1,506	1,351	1,116
11 (Nov.)	2,962	2,727	2,292	2,057	1,617	1,382
12 (Dec.)	3,435	3,200	2,892	2,657	1,837	1,602
平成29年 1月 (Jan.)	2,788	2,553	1,975	1,740	1,415	1,180
(2017)						

年月 Year and Month	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment			
	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)	
	人 (person)		人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	17,642	17,599		
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	18,731	18,692	
	2 (Feb.)	18,767	18,720	
	3 (Mar.)	18,727	18,691	
	4 (Apr.)	18,730	18,693	
	5 (May)	18,679	18,641	
	6 (Jun.)	18,844	18,803	
	7 (Jul.)	18,966	18,927	
	8 (Aug.)	18,959	18,914	
	9 (Sep.)	18,561	18,516	
	10 (Oct.)	17,453	17,408	
	11 (Nov.)	17,500	17,463	
	12 (Dec.)	17,642	17,599	
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	17,958	17,914	
	2 (Feb.)	17,860	17,814	
	3 (Mar.)	18,171	18,126	
	4 (Apr.)	17,618	17,578	
	5 (May)	17,831	17,784	
	6 (Jun.)	17,696	17,673	
	7 (Jul.)	17,399	17,349	48,655
	8 (Aug.)	17,439	17,381	48,672
	9 (Sep.)	17,453	17,392	48,668
	10 (Oct.)	17,476	17,427	48,759
	11 (Nov.)	17,402	17,350	48,430
	12 (Dec.)	17,345	17,301	48,318
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	17,300	17,259	48,046
				47,855

機械統計月報「その34 民生用電子機械器具」実数修正表
Consumer electronic appliance

年月 Year and Month	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		デジタルカメラ Digital still camera					
	生産 (Production)		生産 (Production)				出荷(Shipments)	
							その他(Others)	
	金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	668,668	680,599	4,513,472	4,791,779	178,548	190,479	6,073,810	6,352,117
平成27年 4～6月 (Q2)	165,086	166,957	1,259,346	1,301,590	50,849	52,720	1,773,235	1,815,479
(2015) 7～9月 (Q3)	170,220	175,392	1,073,557	1,161,692	43,410	48,582	1,498,846	1,586,981
10～12月 (Q4)	175,267	180,155	1,023,135	1,171,063	42,879	47,767	1,391,787	1,539,715
平成27年 4 (Apr.)	55,300	55,290	433,022	428,270	16,710	16,700	601,964	597,212
(2015) 5 (May)	50,152	50,912	349,947	368,305	14,260	15,020	497,561	515,919
6 (Jun.)	59,634	60,755	476,377	505,015	19,879	21,000	673,710	702,348
7 (Jul.)	63,810	64,834	470,309	497,453	19,943	20,967	669,206	696,350
8 (Aug.)	49,076	50,293	280,550	300,069	11,070	12,287	385,976	405,495
9 (Sep.)	57,334	60,265	322,698	364,170	12,397	15,328	443,664	485,136
10 (Oct.)	61,294	63,844	368,966	443,328	15,580	18,130	483,210	557,572
11 (Nov.)	57,521	58,661	328,867	364,069	13,597	14,737	437,593	472,795
12 (Dec.)	56,452	57,650	325,302	363,666	13,702	14,900	470,984	509,348

年月 Year and Month	一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)					
	生産 (Production)				出荷(Shipments)	
					その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	2,647,672	2,925,979	140,497	152,428	4,405,862	4,684,169
平成27年 4～6月 (Q2)	860,409	902,653	43,032	44,903	1,425,444	1,467,688
(2015) 7～9月 (Q3)	665,220	753,355	34,780	39,952	1,142,547	1,230,682
10～12月 (Q4)	550,884	698,812	31,744	36,632	971,598	1,119,526
平成27年 4 (Apr.)	298,564	293,812	14,189	14,179	483,375	478,623
(2015) 5 (May)	237,214	255,572	12,105	12,865	400,488	418,846
6 (Jun.)	324,631	353,269	16,738	17,859	541,581	570,219
7 (Jul.)	324,529	351,673	16,847	17,871	544,698	571,842
8 (Aug.)	172,205	191,724	8,745	9,962	293,007	312,526
9 (Sep.)	168,486	209,958	9,188	12,119	304,842	346,314
10 (Oct.)	183,804	258,166	11,231	13,781	316,570	390,932
11 (Nov.)	169,384	204,586	9,612	10,752	299,101	334,303
12 (Dec.)	197,696	236,060	10,901	12,099	355,927	394,291

機械統計月報「その44 産業車両」実数修正表
Industrial vehicles

年月 Year and Month		産業車両 Industrial vehicles							
		生産 (Production)						受入 (Receipts)	
		数量(台) Quantity(n)		重量(t) Weight(t)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)		134,511	133,182	496,571	474,051	336,347	319,614	811	395
平成26年度 (2014FY)		134,382	134,021	515,383	508,841	358,042	353,156	795	686
平成27年 (2015)		32,648	32,287	121,423	114,881	83,476	78,590	182	73
1～3月 (Q1)		32,648	32,287	121,423	114,881	83,476	78,590	182	73
4～6月 (Q2)		34,254	33,897	125,649	119,500	82,719	78,160	218	93
7～9月 (Q3)		35,210	34,888	129,220	124,149	86,843	83,074	273	101
10～12月 (Q4)		32,399	32,110	120,279	115,521	83,309	79,790	138	128
平成27年 (2015)		9,995	9,894	37,683	35,779	25,770	24,353	33	13
1月 (Jan.)		9,995	9,894	37,683	35,779	25,770	24,353	33	13
2 (Feb.)		10,584	10,468	39,360	37,246	27,303	25,732	74	42
3 (Mar.)		12,069	11,925	44,380	41,856	30,403	28,505	75	18
4 (Apr.)		11,075	10,944	41,258	38,974	27,561	25,874	51	17
5 (May)		9,929	9,820	36,304	34,387	23,853	22,429	87	57
6 (Jun.)		13,250	13,133	48,087	46,139	31,305	29,857	80	19
7 (Jul.)		13,458	13,343	49,219	47,263	32,139	30,674	77	17
8 (Aug.)		9,574	9,485	34,505	33,141	22,848	21,832	92	41
9 (Sep.)		12,178	12,060	45,496	43,745	31,856	30,568	104	43
10 (Oct.)		11,347	11,237	42,129	40,294	29,308	27,944	43	33
11 (Nov.)		10,675	10,591	39,650	38,227	27,531	26,483		
12 (Dec.)		10,377	10,282	38,500	37,000	26,470	25,363		

年月 Year and Month	産業車両 Industrial vehicles						
	出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	販売 (Sales)						
	数量 (台) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)		数量 (台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	134,053	132,283	346,987	326,789	2,940	2,861	
平成26年度 (2014FY)	133,375	132,905	362,402	356,600	3,077	2,973	
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	32,470	32,000	85,455	79,653	3,077	2,973
	4～6月 (Q2)	33,241	32,754	84,341	78,754	3,978	3,879
	7～9月 (Q3)	34,912	34,405	89,953	84,840	4,129	4,043
	10～12月 (Q4)	33,430	33,124	87,238	83,542	2,940	2,861
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	9,551	9,434	25,257	23,864	3,487	3,379
	2 (Feb.)	10,424	10,285	27,079	25,404	3,606	3,489
	3 (Mar.)	12,495	12,281	33,119	30,385	3,077	2,973
	4 (Apr.)	11,044	10,883	28,483	26,539	3,085	2,977
	5 (May)	9,750	9,584	24,723	22,742	3,242	3,161
	6 (Jun.)	12,447	12,287	31,135	29,473	3,978	3,879
	7 (Jul.)	12,893	12,707	32,278	30,315	4,509	4,421
	8 (Aug.)	9,543	9,399	24,009	22,597	4,474	4,390
	9 (Sep.)	12,476	12,299	33,666	31,928	4,129	4,043
	10 (Oct.)	11,781	11,655	30,785	29,289	3,617	3,537
	11 (Nov.)	10,799	10,718	28,246	27,246	3,454	3,371
	12 (Dec.)	10,850	10,751	28,207	27,007	2,940	2,861

年月 Year and Month	ショベルトラック Shovel trucks							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		重量(t) Weight(t)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	12,776	11,447	105,302	82,782	92,387	75,654	466	50
平成26年度 (2014FY)	14,384	14,023	126,262	119,720	116,065	111,179	532	423
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	3,044	2,683	26,412	19,870	23,706	127	18
	4～6月 (Q2)	3,325	2,968	26,055	19,906	21,707	139	14
	7～9月 (Q3)	3,377	3,055	26,547	21,476	23,211	182	10
	10～12月 (Q4)	3,030	2,741	26,288	21,530	23,763	18	8
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	968	867	8,488	6,584	7,729	23	3
	2 (Feb.)	983	867	8,915	6,801	8,085	38	6
	3 (Mar.)	1,093	949	9,009	6,485	7,892	66	9
	4 (Apr.)	1,103	972	9,457	7,173	7,968	37	3
	5 (May)	950	841	7,476	5,559	6,141	37	7
	6 (Jun.)	1,272	1,155	9,122	7,174	7,598	65	4
	7 (Jul.)	1,383	1,268	9,820	7,864	8,342	62	2
	8 (Aug.)	835	746	6,426	5,062	5,544	53	2
	9 (Sep.)	1,159	1,041	10,301	8,550	9,325	67	6
	10 (Oct.)	1,154	1,044	9,794	7,959	8,851	11	1
	11 (Nov.)	982	898	8,384	6,961	7,730		
	12 (Dec.)	894	799	8,110	6,610	7,182		

年月 Year and Month		ショベルトラック Shovel trucks					
		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
		販売(Sales)					
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)		13,442	11,672	98,972	78,774	415	336
平成26年度 (2014FY)		14,854	14,384	119,769	113,967	576	472
平成27年 (2015)	1～3月 (Q1)	3,231	2,761	25,401	19,599	576	472
	4～6月 (Q2)	3,374	2,887	23,523	17,936	658	559
	7～9月 (Q3)	3,651	3,144	25,229	20,116	560	474
	10～12月 (Q4)	3,186	2,880	24,819	21,123	415	336
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	986	869	7,903	6,510	644	536
	2 (Feb.)	1,024	885	7,974	6,299	642	525
	3 (Mar.)	1,221	1,007	9,524	6,790	576	472
	4 (Apr.)	1,082	921	8,046	6,102	633	525
	5 (May)	1,012	846	6,810	4,829	606	525
	6 (Jun.)	1,280	1,120	8,667	7,005	658	559
	7 (Jul.)	1,409	1,223	9,193	7,230	693	605
	8 (Aug.)	1,057	913	6,657	5,245	523	439
	9 (Sep.)	1,185	1,008	9,379	7,641	560	474
	10 (Oct.)	1,165	1,039	9,346	7,850	540	460
	11 (Nov.)	1,097	1,016	8,191	7,191	440	357
	12 (Dec.)	924	825	7,282	6,082	415	336

年月 Year and Month	産業車両部門 Industrial vehicles			
	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)	
	人 (person)		人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	5,639	5,190	13,380	12,931
平成27年 1月 (Jan.)	5,648	5,217	13,569	13,138
(2015) 2 (Feb.)	5,643	5,213	13,568	13,138
3 (Mar.)	5,639	5,209	13,585	13,155
4 (Apr.)	5,659	5,210	13,651	13,202
5 (May)	5,684	5,236	13,651	13,203
6 (Jun.)	5,630	5,182	13,670	13,222
7 (Jul.)	5,629	5,182	13,542	13,095
8 (Aug.)	5,636	5,189	13,451	13,004
9 (Sep.)	5,644	5,197	13,474	13,027
10 (Oct.)	5,646	5,197	13,390	12,941
11 (Nov.)	5,640	5,191	13,372	12,923
12 (Dec.)	5,639	5,190	13,380	12,931

ガラス製品・ろう鉄器月報 実数修正表
Glass products and enameled iron Products

年月 Year and Month	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates					
	月間生産能力 Capacity		生 産 Production		稼働率 Operating ratio	
	千㎡ 1000㎡		千㎡ 1000㎡		(%)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 1月 (Jan.) (2016)	X	4,799	X	2,298	X	47.9
2 (Feb.)	X	4,799	X	2,681	X	55.9
3 (Mar.)	X	4,799	X	3,055	X	63.7
4 (Apr.)	X	4,799	X	2,908	X	60.6
5 (May)	X	4,799	X	2,794	X	58.2
6 (Jun.)	X	4,799	X	3,098	X	64.6
7 (Jul.)	X	4,799	X	3,134	X	65.3
8 (Aug.)	X	4,799	X	2,862	X	59.6
9 (Sep.)	X	4,799	X	2,960	X	61.7
10 (Oct.)	X	4,799	X	3,155	X	65.7
11 (Nov.)	X	4,799	X	3,173	X	66.1
12 (Dec.)	X	4,799	X	2,833	X	59.0
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	X	4,379	X	3,119	X	71.2

品目別接続係数について(修正後)
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
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。
With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.
We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

(1)生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

平成27年1月発生分(January, 2015)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods				修正区分 Correction	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
2020	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Construction equipment, mining machinery and crushers											
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Construction equipment, mining machinery and crushers											
	土木建設機械 Construction equipment											
	掘削機械 Excavators											
	ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)											
	0. 6m³以上 Greater than or equal to 0.6m³				修正前 Before correction							
					修正後 After correction	1.046		1.040	1.057		1.045	1.059

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		修正区分 Correction	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
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires										
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires										
	電球 Electric lamps		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			0.969			0.962		
	LEDランプ ※ Light emitting diode lamps										
	電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)		修正前 Before correction	0.646		0.956	0.949				
			修正後 After correction	0.551		0.757	0.868		0.814	0.854	
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment										
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment										
	電話応用装置 Applied telephone equipment		修正前 Before correction								
			修正後 After correction						0.920		
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	0.245			0.153		0.812	0.166	
	交換機 Switching system										
	電子交換機 Electronic switching system		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			0.968					
	構内用 Prinate branch exchange		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			0.907					

※平成29年調査票改正により、調査票2320の品目「LEDランプ」は「LEDランプ 電球形(直管を除く)」に名称変更

輸送機械Transport equipment											
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		修正区分 Correction	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
2440	産業車両 Industrial vehicles										
	産業車両 Industrial vehicles		修正前 Before correction								
			修正後 After correction		0.946	0.942			0.933	0.968	
	ショベルトラック Shovel trucks		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	0.882	0.753	0.794	0.857		0.776	0.823	

平成28年1月発生分(January, 2016)

はん用・生産用・業務用機械												
General-purpose, production and business oriented machinery												
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods			修正区分 Correction	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
2020	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Construction equipment, mining machinery and crushers											
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機 Construction equipment, mining machinery and crushers											
	土木建設機械 Construction equipment											
	掘削機械 Excavators											
	ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)											
	0.6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³			修正前 Before correction	1.030			1.032			1.047	
				修正後 After correction								

電気・電子デバイス・情報通信機械												
Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment												
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods			修正区分 Correction	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
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires											
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires											
	電球 Electric lamps			修正前 Before correction					0.970			
				修正後 After correction								
	LEDランプ ※ Light emitting diode lamps											
				電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)			修正前 Before correction	0.798		0.777	0.914	
				修正後 After correction								

※平成29年調査票改正により、調査票2320の品目「LEDランプ」は「LEDランプ 電球形(直管を除く)」に名称変更

輸送機械				Transport equipment							
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods		修正区分 Correction	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
2440	産業車両 Industrial vehicles										
	産業車両 Industrial vehicles		修正前 Before correction		0.969	0.967				0.964	
			修正後 After correction								
	ショベルトラック Shovel trucks		修正前 Before correction	0.922	0.859	0.884	0.911		0.877	0.813	
			修正後 After correction								