



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

平成29年7月分

July, 2017

10月18日は「統計の日」です

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

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
-------------	-----

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

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品	全ての事業所
金属製品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
はん用・生産用・業務用機械	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
	2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所
	アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所
	銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所
	2560 ダイカスト月報	従事者50名以上の事業所
	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	"
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
	2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所
	2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"
	2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"
電気・情報電子通信機械・電気機器	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390 機械器具月報(その39)電池	"

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
輸 送 機 械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品	7340	セメント・セメント製品月報	
		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	"
化 学 工 業	4260	板紙月報	"
	4290	段ボ ー ル月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
プ ラ ス テ ッ ク 製 品	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	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
織 維 工 業	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	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
そ の 工 業 の 他	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	"
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	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	"
	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
			ジャーポット		—	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7月) (Jul. 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	6,532,814	41,249	6,199,943	275,914	24,482	532,976
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,515,230	41,249	6,199,943	250,012	24,354	472,840
鋳物用銑 Foundry pig iron	17,584	—	—	25,902	128	60,136

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,196,992	6,189,207	7,785
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,196,992	6,189,207	7,785
鋳物用銑 Foundry pig iron	—	—	—

(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	66,241	7,412	20,358	67,254	4,079	156,044
フェロマンガ Ferro-manganese	38,573	6,517	17,038	40,564	1,712	103,504
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	23,446	—	—	22,596	2,322	30,979
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(29年7月) (Jul. 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	8,588,140	28,489	8,606,753	2,997	6,275	77,792
普通鋼 Ordinary steel	6,504,293	62	6,502,386	1,845	－	9,933
特殊鋼 Special steel	2,083,847	28,427	2,104,367	1,152	6,275	67,859
鋼塊 Steel ingots	8,556,550	28,354	8,575,532	2,400	6,275	77,029
普通鋼 Ordinary steel	6,491,435	62	6,490,027	1,248	－	9,234
特殊鋼 Special steel	2,065,115	28,292	2,085,505	1,152	6,275	67,795
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	31,590	135	31,221	597	－	763
普通鋼 Ordinary steel	12,858	－	12,359	597	－	699
特殊鋼 Special steel	18,732	135	18,862	－	－	64

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,556,550	6,573,715	1,982,835
普通鋼 Ordinary steel	6,491,435	5,171,190	1,320,245
特殊鋼 Special steel	2,065,115	1,402,525	662,590
インゴットケースによるもの Ingot-case	106,609	4,520	102,089
連続铸造によるもの Continuous casting	1,958,506	1,398,005	560,501

(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	8,407,841	673,249	8,100,273	580,355	636,482	3,984,549
普通鋼 Ordinary steel	6,453,613	445,545	6,090,698	499,066	338,659	2,538,737
特殊鋼 Special steel	1,954,228	227,704	2,009,575	81,289	297,823	1,445,812

(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	51,537	－	14,907	36,372	280	25,309
普通鋼 Ordinary steel	11,908	－	2,426	9,196	151	10,792
特殊鋼 Special steel	39,629	－	12,481	27,176	129	14,517
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,444	135	7,000	8,773	82	17,645
普通鋼 Ordinary steel	7,592	－	2,708	4,811	45	6,186
特殊鋼 Special steel	7,852	135	4,292	3,962	37	11,459

(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	5,816,104	87,304	1,608,032	3,981,528	363,972	2,813,438
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	29,358	—	1,047	37,800	664	42,650
鋼矢板 Sheet pilings	38,983	—	264	44,821	129	36,522
形鋼 Steel shapes	419,328	432	109	441,417	971	337,809
H形鋼 Wide flange beams	284,993	432	109	296,373	930	207,990
大形 Heavy shapes	57,808	—	—	62,995	26	50,524
中小形 Medium and light shapes	76,527	—	—	82,049	15	79,295
棒鋼 Steel bars	762,513	4,136	—	768,408	8,686	688,206
大形 Heavy bars	26,912	36	—	27,053	132	35,657
中形 Medium bars	30,939	—	—	29,832	1,310	47,002
小形 Light bars	704,662	4,100	—	711,523	7,244	605,547
鉄筋用 Reinforced bars	665,789	4,100	—	667,985	7,187	544,240
その他用 For others	38,873	—	—	43,538	57	61,307
管材 Rounds for tubes	35,712	356	2	13,772	22,375	7,769
線材 Steel wire rods	141,156	252	168	140,890	5,586	88,672
バーインコイル Bars in coil	32,896	—	—	35,159	54	24,253
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,305	—	—	19,413	—	10,596
その他用 For others	14,591	—	—	15,746	54	13,657
普通線材 Ordinary wire rods	46,492	20	—	44,702	279	27,552
特殊線材 Special wire rods	61,768	232	168	61,029	5,253	36,867
低炭素 Low carbon wire rods	8,480	187	168	3,378	5,175	6,484
高炭素 High carbon wire rods	53,288	45	—	57,651	78	30,383
鋼板 Steel sheets and plates	693,147	256	5,417	717,385	3,334	428,372
厚板 Heavy plates	681,038	256	5,417	705,125	3,119	416,239
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,109	—	—	12,260	215	12,133
鋼帯 Steel strips	3,695,907	81,872	1,601,025	1,817,035	322,227	1,183,438
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,643,431	81,872	1,566,901	1,803,139	319,105	1,170,987
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	127,411	—	128,819	1,739	129	27,584
その他用 For others	3,516,020	81,872	1,438,082	1,801,400	318,976	1,143,403
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	52,476	—	34,124	13,896	3,122	12,451

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

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

① 受払(生産者分) Receipts and shipments by producers (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	12,525	57	58	13,849	273	78,442
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,489,605	29,074	943,983	574,782	35,622	362,286
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	114,345	－	－	120,441	28	55,530
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,128	60	－	70,374	90	60,756
	ティンフリースチール Tin-free steel	60,915	－	－	65,323	189	52,508
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	879,346	2,155	479	896,211	17,587	532,832
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	749,249	2,155	－	754,724	15,206	459,025
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	130,097	－	479	141,487	2,381	73,807
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	108,024	－	－	104,395	222	189,303
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	676	－	－	668	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,829	73	－	41,665	304	25,058

(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		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,673,545	29,462	307,226	1,227,637	133,996	740,913
形鋼 Steel shapes		28,042	234	17	22,211	168	32,870
棒鋼 Bars		507,452	7,379	16,021	491,931	11,982	226,366
管材 Rounds for tubes		104,789	4,367	15,568	74,572	15,536	16,714
線材 Wire rods		353,466	1,078	3,280	348,298	3,527	213,366
鋼板 Sheets and plates		119,777	23	30,599	67,594	543	92,985
鋼帯 Steel strips		560,019	16,381	241,741	223,031	102,240	158,612
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	30,161	213	238	29,780	232	22,448
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	226,211	9,237	15,407	217,154	10,134	124,736
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,466	16	-	1,527	18	841

(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)	354,485	14,862	40,437	319,937	20,261	309,433
	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)	21,316	－	－	21,592	140	7,530
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	45,103	8	－	36,800	8,375	28,382
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)	139,538	2,774	18,312	136,335	869	129,796
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,353	6	306	13,099	33	10,405

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	354,485
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	23,542
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,426
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	257,367
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	67,150

(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	9,735	238	10,086	115	17,386	
		鉄線 Steel wires	26,088	10,861	15,890	—	11,802	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	17,837	223	17,776	—	6,029	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	25,593	12,731	11,790	600	7,192	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	12,047	11,594	—	—	2,671	
		めっき鋼材 Coated steel	6,012	237	5,298	—	11,641	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	針金 Galvanized steel wires	6,983	4,803	2,623	129	3,527
			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	55,202	983	53,759	1,408	35,130
			PC鋼線 PC wires	4,440	3,714	878	—	699
			ピアノ線 Piano wires	3,168	—	3,082	—	2,380
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,916	111	7,404	—	5,555	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	73,059	2,361	72,219	874	13,741	
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	42,439	3,919	36,780	2,663	8,982	
		普通鋼 Ordinary steel	19,234	...	20,866	191	79,333	
		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	24,460	16,573	7,503	29,676
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,462)	(10,056)	(7,040)	(11,219)
PC鋼より線 PC strand wires	3,730	3,724	—	3,951
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,547	1,541	28	2,291
溶接金網 Welded wire netting	10,686	10,981	79	5,360
鉄くぎ Steel nails	1,968	2,020	12	2,390
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,932	18,974	257	12,555
ドラム缶 Steel drums	27,679	27,808	—	3,436
18リットル缶 18 l cans	11,361	11,203	301	2,964
食缶 Food cans	24,156	19,164	8,234	28,824
一般缶 General cans	4,649	4,357	105	10,305

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	9,152,095	…	—	8,748,258	38,159	—	6,646,822
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	168,885	…	—	159,667	9,629	—	64,526
粗 銅 Blister copper	t	176,025	…	166,064	—	—	9,961	—
電 気 銅 Electrolytic copper	t	136,644	263	3,644	118,652	83,659	5,523	60,808
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	20,496	…	17,439	2,535	796	—	755
電 気 鉛 Electrolytic lead	t	17,510	—	457	17,019	4,880	—	7,690
亜 鉛 Zinc	t	38,214	—	—	42,957	10,605	—	24,753

(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	4,042	—	2,526	1,514	668,852	—	1,806
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,476	4	...	3,522	835,668	112	3,190
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	13,790	1,377	...	12,043	2,528,637	2,878	2,188
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,134	1,359	...	6,313	1,406,128	954	1,773
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,656	18	...	5,730	1,122,509	1,924	415
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	103,912	3,423	...	88,238	20,516,793	16,996	36,453
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	80,315	1,525	...	79,507	18,320,134	2,304	27,715
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	23,597	1,898	...	8,731	2,196,659	14,692	8,738
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,135,291	—	—	1,088,668	1,337,940	—	1,292,910

(29年7月) (Jul. 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	70,853	191	1,345	68,021	57,350,788	73	35,285
銅製品 Copper products	37,812	185	－	36,872	33,527,527	－	14,586
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,217	4	－	1,245	1,157,917	－	608
銅製品(条) Copper products (strips)	23,735	2	－	22,833	21,646,945	－	9,468
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	10,145	178	－	10,023	8,222,076	－	2,887
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,715	1	－	2,771	2,500,589	－	1,623
黄銅製品 Brass products	28,910	6	1,193	27,163	18,733,475	73	18,025
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	618	1	－	649	533,490	－	429
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,032	－	41	8,899	6,721,397	－	3,120
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	548	1	－	527	573,992	－	200
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,180	4	763	14,947	9,252,975	64	10,105
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,532	－	389	2,141	1,651,621	9	4,171
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,131	－	152	3,986	5,089,786	－	2,674
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,251	－	4	3,246	4,382,382	－	2,347
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	880	－	148	740	707,404	－	327

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

Aluminum mill products				出 荷 Shipments			(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	販 売 Sales		そ の 他	月末在庫 Inventory	
				数 量	金額(百万円)			
				Quantity	Value (million yen)	Others		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	179,022	2,519	29,711	140,066	61,455	10,005	55,762	
板製品 Flat rolled products	111,042	350	4,134	105,851	42,518	357	46,980	
板 Plates and sheets	18,396	100	－	18,070	8,515	100	4,631	
円板 Circles	1,043	－	－	1,035	923	7	471	
条 Strips	91,603	250	4,134	86,746	33,080	250	41,878	
押出製品 Extruded products	67,980	2,169	25,577	34,215	18,937	9,648	8,782	
管 Pipes and tubes	3,280	－	14	3,101	2,367	123	910	
棒・線 Rods and bars, wires	5,889	826	17	5,491	2,388	1,057	1,915	
型材 Shapes and profiles	58,811	1,343	25,546	25,623	14,182	8,468	5,957	
はく Foils	9,916	4	－	9,517	8,415	－	6,191	

(29年7月) (Jul. 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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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)	35,614	4,913	35,743	20,879	4,699	2,836
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	54,276	26,307	62,267	95,174	17,216	48,369
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,324	3,309	6,187	4,926	433	1,051
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	50,952	22,998	56,080	90,248	16,783	47,318
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,201	8,732	11,504	10,626	8,673	10,231
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,576	335	3,761	11,413	156	4,808
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,494	5,423	5,910	29,214	3,056	2,331
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,467	408	1,401	3,177	388	5,954
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,434	6,799	22,110	20,948	3,575	12,963
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,780	1,301	11,394	14,870	935	11,031
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,445	2,166	2,861	1,788	1,929	1,146
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,919,618	8,444	3,742,859	6,892	26,312	763,759
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,180,312	8,444	1,065,634	...	26,312	382,073
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)	1,166,950	8,443	1,054,138	...	22,864	369,317
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	13,362	1	11,496	...	3,448	12,756
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,739,306	-	2,677,225	...	-	381,686

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	3,742,859	323,210	37,683	44,689	111	3,337,166
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,065,634	322,406	37,665	11,913	111	693,539
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,054,138	318,925	37,632	4,128	108	693,345
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,496	3,481	33	7,785	3	194
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,677,225	804	18	32,776	-	2,643,627

(29年7月) (Jul. 2017)

(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	731,456	-	19,560	716,616	2,599	-	2,882,729
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	465,050	278,510	-	492,049	39,805	244,352	138,498
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(299,910)	(179,612)	(-)	(317,321)	...	(157,583)	(89,318)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	6,110	5,470	-	9,687	...	1,834	5,266
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,940)	(3,528)	(-)	(6,248)	...	(1,183)	(3,397)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	24,060	14,213	-	29,221	...	9,637	11,230
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,516)	(9,166)	(-)	(18,844)	...	(6,215)	(7,241)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	87,871	68,574	-	108,424	...	47,802	36,481
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(56,667)	(44,223)	(-)	(69,922)	...	(30,827)	(23,527)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	347,009	190,253	-	344,717	...	185,079	85,521
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(223,787)	(122,695)	(-)	(222,307)	...	(119,358)	(55,153)

* () 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	1,390	12	1	1,403	6,364,916	－	1,245
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,388	104	109	4,879	3,038,194	170	3,552

(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 販 売 Sales 数 量 Quantity 金額(百万円) Value (million yen)		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
軽金属板製品 Light metal plate products			37,242,564	6,092,217	35,828,667	35,873	7,591,478	43,370,699
日用品 Daily necessities			57,515	1,383	58,432	127	158	321,971
産業用品 For industry			37,185,049	6,090,834	35,770,235	35,746	7,591,320	43,048,728
電気器具用品 Parts for electric equipment			469,418	－	632,872	430	－	306,905
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles			443,277	－	459,219	1,298	－	104,478
飲料用缶 Cans for beverages			35,803,268	6,090,340	34,311,193	31,206	7,518,985	42,341,817
缶体 Can bodies			27,973,614	3,132,526	26,955,869	23,762	4,014,376	23,523,873
缶ふた Can lids			7,829,654	2,957,814	7,355,324	7,444	3,504,609	18,817,944
その他の産業用品 Others			469,086	494	366,951	2,812	72,335	295,528

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	143,543	41,725
鉄骨 Structural steel frames	t	97,626	21,917
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	17,938	4,165
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	20,846	12,037
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	4,039	1,545
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,282	1,339
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	1,812	722
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,650	3,653
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	401	421
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,020	1,906
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,229	1,326

(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	36,895,058	26,822,807	2,512,376	38,919,366	28,969,155	408,875	20,100,699
かさね板ばね Leaf springs	7,125,702	2,332,924	1,493,862	8,679,910	2,641,258	4,571	7,960,545
つるまきばね Coil springs	7,403,939	1,902,590	35,484	7,278,427	1,903,374	80,552	3,071,221
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,565,018	1,951,830	77,124	5,489,827	2,375,794	64,543	4,013,111
線ばね Wire springs	8,052,730	8,849,828	408,314	8,411,983	9,635,814	18,948	2,189,321
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,067,484	5,148,366	183,243	5,225,332	5,605,311	18,226	1,614,269
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,985,246	3,701,462	225,071	3,186,651	4,030,503	722	575,052
うす板ばね Flat springs	7,839,218	11,385,433	496,119	8,187,191	12,000,960	240,261	2,459,110
ばね座金 Washer springs	908,451	400,202	1,473	872,028	411,955	-	407,391

(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	9,227,030	12,560,190	38,505,602
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,524,458	5,592,699	16,715,767
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)	691,893	569,508	8,621,000
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,516	429,673	995,278
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	286,608	3,723,814	4,679,116
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,527,441	869,704	2,420,373
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)	1,008	109,637	554,153
自動調整弁 Automatic control valves	3,149,366	4,651,289	12,315,944
自力式 Self-contained control valves	1,215,392	2,244,142	3,635,581
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	147,487	375,952	1,403,517
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,067,905	1,868,190	2,232,064
他力式 Power drive control valves	1,933,974	2,407,147	8,680,363
電磁弁 Solenoid operated valves	926,002	1,352,392	4,439,404
その他の他力式 Other power drive control valves	1,007,972	1,054,755	4,240,959
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,552,198	2,206,565	8,919,738
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)	2,179,806	1,569,566	7,543,244
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,372,392	636,999	1,376,494

(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	21,308	8,089,946	8,234,412
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,728	2,238,303	1,608,629
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,045	4,991,193	4,580,091
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,535	860,450	2,045,692

(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)	104,863	2,137,609	97,517	2,023,058	93,310
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,758,927	3,189,276	8,302,949	3,709,001	10,061,405
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,162,375	911,366	3,322,111	1,088,692	6,322,591
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	623,384	382,110	702,986	454,457	885,543
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)	3,458,378	379,660	3,575,330	394,562	1,107,334
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	514,790	1,516,140	702,522	1,771,290	1,745,937
のこ刃 Saw blades	kg	161,734	756,023	155,510	706,284	84,633
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	747,942	1,820,755	692,597	2,086,302	680,008
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	64,169	174,480	65,128	166,015	52,350
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	230,759	488,810	218,253	488,681	218,174
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	453,014	1,157,465	409,216	1,431,606	409,484

(29年7月) (Jul. 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	金 額 Value (million yen)	そ の 他 Others	
ガス機器 Gas appliances	636,684	28,199	140,585	603,889	25,525	93,728	884,684
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)	272,712	6,375	41,178	273,234	5,980	18,532	423,977
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	179,213	6,458	84,564	177,933	6,557	72,244	194,864
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	25,212	312	13,465	13,474	198	13,533	56,396
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	154,001	6,146	71,099	164,459	6,359	58,711	138,468
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,693	4,142	1,447	26,058	3,574	1,349	34,759
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)	107,019	10,096	13,396	104,302	8,868	1,440	132,178
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	264,332	7,082	31,399	91,784	3,851	30,346	1,731,730
石油ストーブ Oil-burning space heaters	215,441	2,425	24,788	53,662	553	24,809	1,616,629
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	79,580	789	12	21,029	158	—	644,370
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	135,861	1,636	24,776	32,633	395	24,809	972,259
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	20,589	1,687	26	12,011	976	37	74,435
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,302	2,970	6,585	26,111	2,322	5,500	40,666
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,591	1,566	3,539	15,556	1,282	5,340	28,035
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,711	1,404	3,046	10,555	1,040	160	12,631
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,232	94	956	1,944	132	3	3,577

(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)	11,956,999	23,006,403
機械材料 Machine materials	8,250,401	12,226,621
軸受合金 Bearings	581,312	1,475,914
輸送機械用 For transport equipment	369,173	985,776
その他の軸受合金 For others	212,139	490,138
機械部品 Machine parts	7,609,487	10,272,089
輸送機械用 For transport equipment	7,142,360	9,243,887
その他の機械部品 For others	467,127	1,028,202
摩擦材料 Friction materials	59,602	478,618
電気接点 Sintered electric contact materials	6,662	401,977
磁性材料 Magnetic materials	3,589,410	8,771,084
硬質 Hard magnetic materials	2,485,531	7,175,322
軟質 Soft magnetic materials	1,103,879	1,595,762
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)	110,526	1,606,721

(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	211,432	54,430,604	27,919
鉄系 Ferrous forgings	t	207,521	50,431,176	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	198,355	48,038,093	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	166,001	41,071,657	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,104	5,058,839	...
自動車用 For automobiles	t	135,939	32,238,484	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,958	3,774,334	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,800	2,507,961	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,726	972,844	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,214	264,100	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,860	1,271,017	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,554	4,458,475	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,285	1,878,109	...
自動車用 For automobiles	t	6,640	1,333,794	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,629	1,246,572	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,166	2,393,083	...
自動車用 For automobiles	t	8,684	2,249,614	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	482	143,469	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,911,059	3,999,428	x
自動車用 For automobiles	kg	2,627,302	2,135,308	...
その他用 For others	kg	1,283,757	1,864,120	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,626,793	2,987,964	...
自動車用 For automobiles	kg	1,963,204	1,569,741	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	663,589	1,418,223	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,284,266	1,011,464	...
自動車用 For automobiles	kg	664,098	565,567	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	620,168	445,897	...

(29年7月) (Jul. 2017)

(8) 鉄鉄鋳物

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		
鉄鉄鋳物 Iron castings		293,135	58,396	95,484	197,004	86,183
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)		173,658	31,917	62,519	109,566	50,395
一般・電気機械用 For general, electrical machinery		43,630	10,607	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts		18,870	4,429	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery		7,665	1,535	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others		17,095	4,643	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment		125,198	19,992	...	...	...
自動車用 For automobiles		115,104	17,829	...	...	...
その他の輸送機械用 For others		10,094	2,163	...	...	...
その他用の鉄鉄鋳物 For others		4,830	1,318	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings		119,477	26,479	32,965	87,438	35,788
一般・電気機械用 For general, electrical machinery		32,503	8,061	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts		21,717	5,272	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery		1,202	258	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others		9,584	2,531	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment		78,904	16,042	...	...	...
自動車用 For automobiles		75,121	15,155	...	...	...
その他の輸送機械用 For others		3,783	887	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others		8,070	2,376	...	...	...

(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	3,638	1,328,522	3,596
精密鑄造品 Precision castings	kg	478,327	4,244,399	43,261
ガスタービン用 For gas turbines	kg	46,670	1,228,594	...
一般機械用 For general machinery	kg	66,388	450,954	...
自動車用 For automobiles	kg	331,504	2,090,715	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,616	215,911	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	26,149	258,225	...

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	478,327
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	355,482
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	91,305

(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	6,208,570	7,261,664	1,627,067
一般機械用 For general machinery	4,181,820	4,875,716	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,036,733	1,445,341	...
軸受メタル用 For bearing metal	808,990	920,679	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,336,097	2,509,696	...
輸送機械用 For transport equipment	1,377,988	1,599,711	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	648,762	786,237	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,532,546	25,152,148	22,266,766
一般機械用 For general machinery	685,648	867,507	...
輸送機械用 For transport equipment	35,898,555	23,358,787	...
自動車用 For automobiles	35,139,736	22,102,623	...
その他の輸送機械用 For others	758,819	1,256,164	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	948,343	925,854	...

(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	89,956,593	52,456,489	28,342,731
アルミニウム Aluminum alloy die castings	87,904,189	49,780,154	27,546,711
一般機械用 For general machinery	2,772,563	2,236,862	...
電気機械用 For electrical machinery	1,422,906	1,575,883	...
自動車用 For automobiles	78,373,755	42,288,599	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,254,828	1,458,050	...
その他用のアルミニウム For others	3,080,137	2,220,760	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,715,104	2,382,837	796,020
自動車用 For automobiles	906,939	1,579,622	...
その他用の亜鉛 For others	808,165	803,215	...
その他 Other die castings	337,300	293,498	...

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

(29年7月) (Jul. 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)				89,568								
内燃機関 Internal combustion engines	PS	303,315	8,814,445	68,018								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	302,280	7,765,595	50,252	8,133	40,661	267,177	5,493,672	35,377	522	144,503	2,101,909
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	185,102	1,916,876	12,943	8,132	16,633	174,200	1,367,234	8,986	504	115,396	632,781
3PS未満 Less than 3PS	PS	92,645	119,493	1,920	7,004	5,365	94,133	115,532	1,879	12	73,851	104,937
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	85,306	100,852	1,703	6,609	4,750	87,199	98,376	1,672	12	68,872	92,630
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	7,339	18,641	217	395	615	6,934	17,156	207	-	4,979	12,307
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	92,457	1,797,383	11,023	1,128	11,268	80,067	1,251,702	7,107	492	41,545	527,844
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,230	446,968	2,706	-	1,109	17,240	527,313	2,770	352	2,393	45,897
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	75,227	1,350,415	8,317	1,128	10,159	62,827	724,389	4,337	140	39,152	481,947
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	117,178	5,848,719	37,309	1	24,028	92,977	4,126,438	26,391	18	29,107	1,469,128
30PS未満 Less than 30PS	PS	53,447	1,045,816	8,155	1	7,730	45,696	895,518	6,971	16	12,714	226,620
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	54,874	2,985,152	18,317	-	12,767	42,029	2,160,456	12,928	2	13,960	774,156
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,378	1,285,833	7,338	-	3,310	4,987	707,298	3,909	-	2,330	285,393
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	479	531,918	3,499	-	221	265	363,166	2,583	-	103	182,959
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,035	1,048,850	17,766	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				13,730								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	731	841	1,550								
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	685	808	1,432								
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	475	238	402								
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	209	521	807								
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	49	223								
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	46	33	118								
船用ボイラ Marine boilers	t/h	19	51	193								
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)	...	...	...	11,987								
タービン Turbines				7,820								
蒸気タービン Steam turbines				6,694								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	105,859	1,064								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	22	35,890	236								
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)	...	...	...	5,394								
ガスタービン Gas turbines	kW	14	21,538	1,126								

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	11	1,622
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18	105,859
	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	17	608,835

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	11
	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	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	17
			105,859
			608,835

(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	281	14,636	-	272	14,794	-	981
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	220	8,852	-	206	7,027	-	891
クローラクレーン Crawler cranes	61	5,784	-	66	7,767	-	90
掘削機械 Excavators	15,482	101,302	62	15,192	99,682	51	7,959
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	15,480	101,246	62	15,190	99,626	51	7,959
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,395	25,125	62	8,319	26,971	43	4,289
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,203	31,396	-	4,012	28,766	8	2,051
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,882	44,725	-	2,859	43,889	-	1,619
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	2	56	-	2	56	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,303	2,734	-	5,493	2,747	-	6,509
ローラ Rollers	388	1,352	-	354	1,150	-	722
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,915	1,382	-	5,139	1,597	-	5,787
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	20	607	-	19	633	-	32
コンクリート機械 Concrete machinery	7,295	1,954	-	7,038	2,169	-	11,373
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	132	1,450	-	126	2,132	-	76
高所作業車 Lift cars	576	3,427	-	551	3,370	-	325
破碎解体機 Destructive equipment	326	708	-	326	708	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,380	1,567	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	30	631	...	...	...	...	...

(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		11,347,653		17,507,750					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,505	8,089,193	15,400,666	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	393	626,761	2,810,968
ろ過機器 Filters	台 (n)	82	215,651	646,380	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	64	4,089,625	4,842,535
分離機器 Separators	台 (n)	388	639,748	1,733,796	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	147	486,675	477,861
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,510	597,138	1,523,093	乾燥機器 Dryers	台 (n)	446	394,562	1,153,702
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	475	1,039,033	2,212,331	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	52	3,258,460	2,107,084
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	126	249,001	667,517	固定式 Fixed roof type	基 (n)	32	155,617	215,146
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	349	790,032	1,544,814	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	20	3,102,843	1,891,938

(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			16,158
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,177	3,571	11,313
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,381	12,670	18,622	平版印刷機 Platen press	63	1,774	5,744
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,198	10,913	13,594	長巻式 Web-fed offset press	6	204	639
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	430	1,042	2,772	枚葉式 Sheet-fed offset press	57	1,570	5,105
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	470	2,587	4,090	おう版印刷機 Gravure press	3	516	600
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	235	3,548	3,270	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	2,010	742	2,741
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	63	3,736	3,462	その他の印刷機 Other printing machines	101	539	2,228
押出成形機(本体) Extruders	47	258	1,038	製版機械 Plate making machines	74	...	978
押出成形付属装置 Extrusion lines	73	745	1,769	製本機械 Book binding machines	1,041	...	1,138
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	63	754	2,221	紙工機械 Paper converting machines	31		2,729
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	6	...	214
				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	...	2,515

(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	37,078,072			38,884,672				
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)	208,893	6,529,550	16,926,531	242,461	7,323,163	18,074,378	269,753	6,534,236
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	42,703	3,985,925	8,091,166	45,899	4,179,576	8,262,433	52,897	2,561,445
単段式 Single stage centrifugal pumps	33,223	2,413,486	4,150,366	35,788	2,502,638	4,318,780	47,727	1,874,106
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,480	1,572,439	3,940,800	10,111	1,676,938	3,943,653	5,170	687,339
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	22	119,565	632,707	24	140,718	717,142	1	8,423
回転ポンプ Rotary pumps	29,025	365,028	806,999	29,382	395,918	874,514	11,391	247,156
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	68,935	434,743	3,498,071	73,499	437,254	3,446,751	38,024	148,029
水中ポンプ Submersible pumps	39,256	1,113,559	2,011,533	65,458	1,662,894	2,912,680	133,873	3,200,636
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,810	994,558	1,559,198	63,106	1,536,023	2,410,235	129,665	2,947,025
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,446	119,001	452,335	2,352	126,871	502,445	4,208	253,611
その他のポンプ Other pumps	28,952	510,730	1,886,055	28,199	506,803	1,860,858	33,567	368,547
真空ポンプ Vacuum pumps	6,748	...	4,411,905	6,989	...	4,989,167	1,288	...
圧縮機 Compressors	20,574	3,879,355	12,728,597	21,270	3,967,064	12,667,846	14,075	3,101,600
往復圧縮機 Reciprocating compressors	17,159	855,016	1,121,451	17,832	932,262	1,241,327	11,486	880,418
可搬形 Movable type	16,251	435,655	644,387	16,912	455,841	727,561	11,225	301,380
定置形 Fixed type	908	419,361	477,064	920	476,421	513,766	261	579,038
回転圧縮機 Rotary compressors	3,374	2,478,819	7,389,189	3,397	2,489,282	7,208,562	2,589	2,221,182
可搬形 Movable type	1,463	1,249,869	1,726,920	1,450	1,262,273	1,578,909	1,486	1,337,035
定置形 Fixed type	1,911	1,228,950	5,662,269	1,947	1,227,009	5,629,653	1,103	884,147
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	41	545,520	4,217,957	41	545,520	4,217,957	-	-
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)	22,074	1,754,346	3,011,039	22,708	1,766,870	3,153,281	14,643	1,092,880
回転送風機 Rotary blowers	8,452	466,724	1,198,337	8,438	461,262	1,169,330	1,374	335,752
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,852	1,139,317	1,552,231	11,971	1,142,850	1,696,918	11,933	557,852
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,770	148,305	260,471	2,299	162,758	287,033	1,336	199,276

(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	74,390,200
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	32,985,737
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,739,125
ギヤー形 Gear pumps	1,369,960
ピストン形 Piston pumps	4,890,294
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	478,871
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,665,806
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,062,859
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,115,364
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,219,663
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,182,920
空気圧機器 Pneumatic equipment	41,404,463
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,138,196
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,494,454
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,341,125
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,430,688

(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			96,755	コンベヤ Conveyors	33,744	10,943	12,310
運搬機械 Conveyance machines			41,640	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,320	588	2,261
クレーン Cranes	2,218	6,404	4,925	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,280	1,640	2,539
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	288	930	847	ローラーコンベヤ Roller conveyors	23,600	1,542	1,259
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)	17	751	607	その他のコンベヤ Other conveyors	544	7,173	6,251
橋形クレーン Portal bridge cranes	31	1,656	813	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,582	20,628	16,469
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,793	2,048	1,769	エスカレータ (式) Escalators (n)	87	...	1,463
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	23	25	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	48	...	1,132
その他のクレーン Other cranes	87	996	864	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	144	...	3,398
巻上機 Lifting gears	24,645		1,943	産業用ロボット Industrial robots			55,115
船用ウインチ Cargo winches	116	...	1,008	シーケンスロボット Sequence robots	419	...	1,500
チェーンブロック Chain blocks	24,529	...	935	プレイバックロボット Playback robots	12,608	...	27,022
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,909	...	21,687
				知能ロボット Intelligent robots	219	...	520
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,386

(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				26,539,819					38,574,944
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	479,336	13,824,522	21,023,242	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)	16,918,034	6,769,827	11,394,370
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	229,627	7,402,519	7,235,344	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,727,053	2,157,949	2,627,823
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	249,709	6,422,003	13,787,898	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,233,055	2,465,612	3,179,846
					かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	948,056	1,382,052	4,339,625
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,009,870	764,214	1,247,076
					スチールチェーン Steel chains	m	4,769,359	5,945,470	6,157,332

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		Others
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		42,888					
農業用機械器具 Agricultural machinery		40,503					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		25,586					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,513	1,036	2,133	10,613	1,197	5	9,983
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,091	23,782	-	10,913	19,289	29	9,411
20PS未満 Less than 20PS	1,290	939	-	1,157	890	8	1,734
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,511	4,296	-	3,224	3,759	-	1,909
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,290	18,547	-	6,532	14,640	21	5,768
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	...	768	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,109			597		
田植機 Rice planting machines	792	1,109	-	404	597	61	1,263
管理用機器 Managing machinery and implements		278			410		
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)	6,363	278	352	8,714	410	17	51,790
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		13,530			11,354		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	47,326	777	610	50,346	863	55	58,541
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,380	10,319	-	2,124	8,071	7	3,533
籾すり機 Rice huskers	1,191	637	631	834	535	631	3,935
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,416	1,797	326	1,689	1,885	348	3,530
木材加工機械 Wood working machinery		2,385			2,542		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	310	1,624	...	449	1,788	...	917
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	17	761	...	16	754	...	2

(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	8,737	37,980	96,245	8,585	37,454	98,813	10,396	36,361
旋盤 Lathes	1,575	8,662	22,336	1,610	8,832	23,344	2,830	11,645
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,422	7,991	19,595	1,465	8,175	20,638	2,804	11,606
立て形 Vertical type	45	678	1,322	48	828	1,590	45	1,121
横形 Horizontal type	1,377	7,313	18,273	1,417	7,347	19,048	2,759	10,485
その他の旋盤 Other lathes	153	671	2,741	145	657	2,706	26	39
研削盤 Grinding machines	411	1,906	9,368	425	1,953	9,480	272	1,190
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	272	1,462	7,077	280	1,471	6,994	136	592
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	129	732	3,379	140	729	3,196	86	377
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	36	176	656	33	166	624	19	88
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	107	554	3,042	107	576	3,174	31	127
その他の研削盤 Other grinding machines	139	444	2,291	145	482	2,486	136	598
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	67	489	2,131	68	497	2,157	3	20
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	59	460	2,007	60	468	2,033	3	20
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	8	29	124	8	29	124	—	—
専用機 Special purpose machines	239	1,139	4,878	241	1,151	4,942	9	269
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	90	867	3,470	92	879	3,510	9	269
その他の専用機 Other special purpose machines	149	272	1,408	149	272	1,432	—	—
マシニングセンタ Machining centers	5,263	20,710	43,335	4,911	19,999	44,294	3,526	16,853
立て形 Vertical spindle type	4,827	13,715	29,581	4,473	12,922	29,255	3,157	10,510
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	4,479	10,548	23,434	4,139	9,811	22,702	2,763	6,590
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	348	3,167	6,147	334	3,111	6,553	394	3,920
横形 Horizontal spindle type	383	5,244	11,136	382	5,157	11,875	331	5,057
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	152	1,157	2,963	156	1,198	3,057	109	968
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	231	4,087	8,173	226	3,959	8,818	222	4,089
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)	53	1,751	2,618	56	1,920	3,164	38	1,286
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,182	5,074	14,197	1,330	5,022	14,596	3,756	6,384
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	14	106	242	14	106	380	15	88
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	15	886	1,468	15	881	1,515	38	966
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	55	324	555	52	304	610	61	243
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	266	808	3,152	276	827	3,152	95	241
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	36	133	627	35	127	550	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	230	675	2,525	241	700	2,602	91	218
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	355	2,528	7,669	356	2,472	7,712	717	4,504
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	477	422	1,111	617	432	1,227	2,830	342

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				17,366					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,704					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,579					
圧延機械 Rolling mill machinery				245					
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)	36	90	65	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	180	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,889	6,391	3,334	2,870	6,271	3,288	379	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,536	5,282	2,638	2,513	5,111	2,547	370	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	353	1,109	696	357	1,160	741	9	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				9,125			8,477		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	32	234	426	35	234	426	-	-
液圧プレス(リベ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)	128	2,183	2,699	112	2,029	2,305	356	3,699
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	86	968	954	72	806	607	290	3,120
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	171	4,478	4,588	147	4,034	4,255	217	3,520
100t未満 Less than 100t	台 (n)	121	1,268	1,675	119	1,287	1,685	150	2,134
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	47	1,287	1,197	25	824	854	67	1,386
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	3	1,923	1,716	3	1,923	1,716	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	56	1,417	1,471	54	1,363	1,439	151	2,598
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	79	79	11	...	79	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	25	307	833	31	...	912	7	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	16	184	500	16	...	500	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	140	3,706	4,662					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	73	2,016	2,219	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	7	773	1,764	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	60	917	679	...	...	...	...	...

(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		21,350		19,995	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,810	7,412	4,169	6,897	6,224
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,057	3,819	2,389	4,068	5,504
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,281	609	1,622	832	4,737
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	776	3,210	767	3,236	767
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")	81	186	80	187	12
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,146	2,460	1,176	1,278	222
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	526	947	524	1,364	486
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)	3,225	13,938	3,075	13,098	3,417
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,704	13,163	1,607	12,173	1,548
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	281	5,486	244	4,393	371
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	15	694	16	694	6
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	243	864	244	877	396
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	78	2,272	79	2,301	7
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,087	3,847	1,024	3,908	768
外装・荷造機械 Packing machinery	1,521	775	1,468	925	1,869
バンド掛け機 Strapping machines	1,147	259	1,107	403	1,724
ケース詰機 Case forming machines	2	101	1	41	10
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	372	415	360	481	135

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
事務用機械 Office machinery	7,064			12,196			
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)	10,572	4,175	25,807	24,554	10,371	8,832	36,529
デジタル機 Digital copying machines	3,283	990	6,954	6,330	2,404	3,345	9,670
フルカラー機 Full color copying machines	7,289	3,185	18,853	18,224	7,967	5,487	26,859
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)	7,851	17,956
デジタル機 Digital copying machines	3,888	3,066
フルカラー機 Full color copying machines	3,963	14,890

(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		21,214			
ミシン Sewing machines	12,927	2,597	17,445	3,170	13,987
家庭用ミシン Household sewing machines	5,693	307	5,681	305	642
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,234	2,290	11,764	2,865	13,345
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)	538	53	601	63	558
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)	725	134	3,499	347	6,506
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,971	2,103	7,664	2,455	6,281
繊維機械 Textile machinery		18,617			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	373	1,052	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	44	1,606	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	162	2,473	...	...	...
織機 Looms	948	3,879	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,631	8,528	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	30	627	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	184	452	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	206,486				255,812			
冷凍機 Refrigerating machines	1,988,910	36,174	1,291,400	617,884	1,846,046	35,600	919,925	874,335
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,981,013	30,417	1,291,400	617,884	1,838,411	29,909	919,905	865,769
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	399,300	9,542	414,015	614,829	191,566	3,741	32,974	512,328
0.4kW未満 Less than 0.4kW	12,781	68	153,948	60,664	108,058	624	2	125,534
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	171,889	4,577	126,671	298,512	12,897	160	2,498	126,009
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	210,822	3,774	132,119	254,837	68,531	1,772	28,802	250,701
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,808	1,123	1,277	816	2,080	1,185	1,672	10,084
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,581,713	20,875	877,385	3,055	1,646,845	26,168	886,931	353,441
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	18	522	－	－	18	522	－	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	93	1,000	－	－	92	1,027	－	26
コンデンシングユニット Condensing units	7,786	4,235	－	－	7,525	4,142	20	8,540
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,693	1,797	－	－	6,437	1,644	15	6,489
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,093	2,438	－	－	1,088	2,498	5	2,051

(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	2,035,599	167,165	859,683		3,444,614	216,806	40,567	1,691,005
エアコンディショナ Air conditioners	1,972,071	149,574	829,695		3,349,920	198,645	22,140	1,546,748
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,244,555	113,811	825,112		2,619,673	161,404	22,024	1,464,614
セパレート形 Split type	1,242,384	111,072	825,013		2,617,039	158,658	22,004	1,460,526
室外ユニット Outdoor unit	612,817	75,943	403,143		1,284,321	103,701	6,132	655,490
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	421,128	26,941	397,731	...	1,069,855	49,937	1,791	503,795
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	115,265	14,221	2,361	...	133,369	16,101	3,836	80,331
7.1kW超 Greater than 7.1kW	76,424	34,781	3,051	...	81,097	37,663	505	71,364
室内ユニット Indoor unit	629,567	35,129	421,870		1,332,718	54,957	15,872	805,036
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	448,797	16,651	401,324	...	1,100,970	34,014	13,060	587,417
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	115,971	10,839	13,072	...	152,864	12,322	1,241	124,391
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,799	7,639	7,474	...	78,884	8,621	1,571	93,228
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)	2,171	2,739	99	...	2,634	2,746	20	4,088
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	14,948	7,560	4,582		19,250	8,277	5	29,058
室外ユニット Outdoor unit	5,885	6,696	472	...	5,682	6,823	2	3,149
室内ユニット Indoor unit	9,063	864	4,110	...	13,568	1,454	3	25,909
輸送機械用 For transportation machines	712,568	28,203	1		710,997	28,964	111	53,076
乗用車用 (トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	710,805	26,170	-	...	709,333	26,981	80	50,824
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.)	1,763	2,033	1	...	1,664	1,983	31	2,252
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,102	5,831	2,065		20,031	5,721	2,003	38,560
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	10,889	2,418	687	...	11,495	2,496	804	24,267
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	9,213	3,413	1,378	...	8,536	3,225	1,199	14,293
フリーザ (業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	8,270	1,798	10,368	...	19,845	2,144	40	13,894
除湿機 Dehumidifiers	20,259	982	15,907	...	38,583	1,210	15,972	77,867
製氷機 Ice makers	7,898	1,486	-	...	8,197	1,539	15	6,140
チリングユニット (ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,184	3,287	11	...	974	3,494	234	1,494
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,815	4,207	1,637		7,064	4,053	163	6,302
輸送機械用 For transportation machines	3,048	2,166	106	...	2,980	2,154	137	1,456
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,767	2,041	1,531	...	4,084	1,899	26	4,846
補器 Component for refrigerating machines	7,874	2,505	8		8,222	2,803	27	7,295
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,730	705	8	...	7,048	830	21	6,695
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,144	1,800	-	...	1,174	1,973	6	600
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	552	642	1	...	526	603	1	605

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	8,703						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	7,209		8,367				
自動販売機 Vending machines	21,849	5,993	9,401	23,048	7,042	9,401	28,545
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,789	5,130	9,131	21,820	6,011	9,131	26,271
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	15	4	15	34	11	15	191
切符自動販売機 Tickets vending machines	297	425	－	297	425	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	748	434	255	897	595	255	2,083
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	142	134	－	121	119	－	126
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	787	1,082	－	768	1,206	－	713
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	809	1,494	...	...	...	...	...

(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	68,707							
軸受 Bearings	249,736	50,899	61,735	244,061	252,886	63,005	238,529	191,571
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	119,946	30,820	31,762	125,139	134,381	32,920	108,884	116,090
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	113,987	29,720	29,555	121,505	128,735	30,382	104,989	112,785
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,959	1,100	2,207	3,634	5,646	2,538	3,895	3,305
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	128,676	18,859	28,764	117,618	116,817	28,177	128,902	71,324
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,304	2,280	4,761	2,207	5,284	4,609	2,158	6,029
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,092	11,488	12,233	17,899	20,074	11,936	17,883	11,163
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	276	2,244	2,614	231	307	2,739	200	386
針状ころ軸受 Needle roller bearings	100,614	2,663	8,898	94,880	90,509	8,723	104,512	53,195
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,390	184	258	2,401	643	170	4,149	551
軸受ユニット Bearing units	1,114	1,220	1,209	1,304	1,688	1,908	743	4,157
軸受メタル Bearing metals	41,581	...	3,960	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	84,963	...	3,012	...	...	...	...	...

(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	45,514	13,667,499	35,237,614	6,762	8,592,575
プレス用金型 Stamping die	9,079	7,660,532	13,694,401	1,906	2,223,112
鍛造用金型 Forging die	10,611	844,452	2,607,658	3,100	1,315,842
鑄造用金型 Casting molds	391	248,599	551,765	44	87,987
ダイカスト用金型 Die casting die	839	1,720,913	4,625,970	200	1,764,177
プラスチック用金型 Plastic molds	3,020	2,891,572	12,118,029	588	2,800,110
ガラス用金型 Glass molds	14,877	117,062	216,931	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,365	143,703	865,468	242	370,724
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,332	40,666	557,392	682	30,623

(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			39,218,137				40,337,972	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,691,571		7,158,154		5,622,519		7,200,991	16,799,141
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,529,353	...	1,544,249	...	2,530,448	...	1,528,430	8,551,592
ミーリングカッタ Milling cutters	210,133	...	682,858	...	224,000	...	705,265	668,981
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,308	...	808,509	...	11,519	...	821,756	1,794
ブローチ Broaches	4,200	...	1,011,930	...	4,198	...	982,461	490
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	2,860,122	...	2,831,729	...	2,774,017	...	2,867,377	7,438,546
リーマ・バイト Reamers and single point tools	76,455	...	278,879	...	78,337	...	295,702	137,738
ダイヤモンド工具 Diamond tools	810,026		5,855,329		859,876		6,221,789	662,369
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34,347	...	635,919	...	34,022	...	640,221	28,079
グライディングホイール Grinding wheels	322,588	...	2,676,450	...	344,884	...	2,849,175	101,440
カッティングソー Cutting saws	96,049	...	476,003	...	86,805	...	477,215	54,728
セグメント工具 Segments tools	95,557	...	547,076	...	133,788	...	593,596	187,349
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	123,085	...	992,574	...	113,629	...	975,432	175,885
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	138,400	...	527,307	...	146,748	...	686,150	114,888
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,446,522	...	2,315,044	...	1,561,291	...	2,445,116	1,485,453
超硬工具 Cemented carbide tools			23,889,610				24,470,076	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	181,868	...	446,105	...	113,122	...	537,991	589,953
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,028	...	755,980	...	36,165	...	857,832	229,024
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	27,081,495	...	3,070,014	...	30,304,287	...	3,803,933	30,325,641
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,275,729	...	4,537,828	...	1,003,560	...	3,773,083	3,987,286
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	2,762,121	...	3,058,726	...	2,851,882	...	3,577,558	8,282,589
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	55,191,759	402,038	12,020,957	226,734	53,299,613	363,228	11,919,679	61,082,672
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	46,191,442	378,014	10,800,334	226,394	44,399,699	337,528	10,544,550	53,634,941
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,000,317	24,024	1,220,623	340	8,899,914	25,700	1,375,129	7,447,731

(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			43,015		45,829	
測定機器 Measuring equipment and instruments			40,368		42,003	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	526,281	2,631	513,284	2,735	779,431
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	880,169	7,572	888,891	7,853	189,752
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	491,932	4,632	482,355	4,859	99,543
水道メータ Water-meters	個 (n)	384,937	1,706	403,550	1,900	89,182
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,300	1,234	2,986	1,094	1,027
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,372	3,761	2,765	4,584	802
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	919,289	892	920,294	911	177,117
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,557	5,442	24,452	5,500	27,066
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	15,782	18,640	15,970	19,150	7,078
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,683	1,916	7,704	1,997	3,619
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	420	2,909	366	3,271	419
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,974	2,753	1,940	2,677	1,306
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,705	11,062	5,960	11,205	1,734
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,968	1,430	3,203	1,270	2,605
試験機 Testing machines	台 (n)	532	2,273	496	2,657	418
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	483	1,279	447	1,658	383
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	49	994	49	999	35
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)	3,224	374	9,888	1,169	5,382

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

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		27,564			33,051			
光学機械器具 Optical appliances and instruments		19,007			23,546			
カメラ Still cameras	台 (n)	6,822	7,295	5,150	7,357	7,913	5,373	11,386
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	230,912	11,712	175,558	357,972	15,633	31,913	463,963
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	28,990	8,557	8,714	30,104	9,505	8,169	8,672
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	482	4,341	364	793	4,800	38	1,326
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)	28,508	4,216	8,350	29,311	4,705	8,131	7,346

(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			142,011
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			103,697
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	17	108,600	1,286
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	310	1,790,219	78,018
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	128	365,437	17,011
その他の装置 Other wafer processing system	117	827,666	31,825
組立用装置 Assembly system	761	577,907	7,950
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)	1,946	1,376,504	16,443
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			38,314
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	24	157,364	18,307
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	63	2,787,838	17,125
パネル工程用装置 Panel processing system	25	233,433	1,493
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)	19	118,420	1,389

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年7月) (Jul. 2017)

Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipments

(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				79,787					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,299	7,735	153	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	24,175	1,006,709	5,137					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	15	601,036	1,047					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	4	137,904	279	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	11	463,132	768	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	24,037	258,805	3,532					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,178	5,763	109	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,738	40,926	745	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,910	106,404	1,963	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	211	105,712	715	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	123	146,868	558	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				68,444					
交流電動機 Alternative current motors	kW	877,234	6,323,418	33,319					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	320,974	207,474	5,081	964	138,090	95,684	539	30,681
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	22,708	44,625	1,068	29,025	56,156	135,602	1,568	131,045
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	175,444	1,030,480	12,394					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	161,962	325,287	6,234	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	10,006	216,898	2,157	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,182	109,990	966	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,245	254,086	2,133	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	49	124,219	904	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	328,718	4,946,455	13,744	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	86,825	4,456,455	2,680	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	241,893	490,000	11,064	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	29,390	94,384	1,032	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		341,310	...	9,497	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (Less than 70W)		20,071,184		25,628					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,617,494	...	19,266	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		795,820	...	2,454	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		723,515	...	2,624	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,361,197	...	757	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		573,158	...	527	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,053				8,680	
電気ホイス Electric hoists		1,440	...	955	-	1,377	...	892	852
電気ブロワ Electric blowers		11,224	...	649	90	12,418	...	692	2,587
電動工具 Electric tools		227,856		4,449	122,953	349,562		7,096	822,349
電気グラインダ Electric grinders		32,107	...	300	18,552	43,877	...	502	95,014
電気ドリル Electric drills		26,073	...	699	10,619	37,788	...	1,091	64,154
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		73,097	...	1,605	53,817	115,856	...	2,515	363,481
電気のかぎり Electric saws		30,801	...	719	17,324	47,232	...	1,110	136,459
その他の電動工具 Other electric tools		65,778	...	1,126	22,641	104,809	...	1,878	163,241

(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				56,019						
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				16,278						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	30,111	1,816,546	6,338	704	29,767	1,995,466	6,900	57,550	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	29,617	1,637,920	5,639	573	29,155	1,768,465	6,031	57,326	
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	23,944	659,950	2,763	—	22,230	561,785	2,554	48,299	
電力会社向以外 for others	台 (n)	5,673	977,970	2,876	573	6,925	1,206,680	3,477	9,027	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	494	178,626	699	131	612	227,001	869	224	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,212	3,104,866	7,740						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,521	2,778,909	5,532						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,391	350,449	1,437	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	94	463,760	1,051	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	29	495,700	1,058	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	7	1,469,000	1,986	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,691	325,957	2,208						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	678	171,984	1,008	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	658	107,664	710	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	20	64,320	298	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,013	153,973	1,200	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	30,190	...	601	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	78,228	...	1,599	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	504,381		33,549						
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)	19,042		6,438						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,621	...	3,134	...	...	...	...	...	
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)	5,421	...	3,304	...	...	...	...	...	

(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)	
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)	485,339		27,111					
インバータ Inverters	式 (n)	214,933		9,010					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	209,731	...	5,442	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	5,202	...	3,568	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	267,306	...	16,783	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,100	...	1,318	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,483,246		1,987					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,704	471,717	724	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,479,542	...	1,263	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	73,839	...	435	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	8,626	...	649	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	72	4,038kW	924	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,447		2,197					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,945		1,577					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,567	...	760	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,378	...	817	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	502	...	620	...	...	...	...	...

(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			107,464
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			45,802
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	178	5,079
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,610	14,893
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,199	9,732
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,411	5,161
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	210,792	8,173
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	34,709	5,651
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	176,083	2,522
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	40,802	12,327
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	37,118	5,330
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			61,662
Switching devices			
保護継電器	台	103,431	1,518
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			43,095
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,301,070	2,713
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	89,048,702	9,683
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	19,871,514	8,191
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	162,490	10,799
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	76,477	1,815
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	86,013	8,984
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	4,572,142	2,456
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,988,978	4,234
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	75,929,058	1,741
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	3,617,599	3,278
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	156,742	2,050
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	4,045,880	8,518
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	969,249	3,907
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	898,414	3,139
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,563,904	593
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	614,313	879
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	10,300	2,503
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	9,482	1,114
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	113	1,331
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	705	58
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	1,168,287	3,978
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 ☆ Consumer electric appliances			79,897				96,785		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	365,052	6,642	63,743	85,782	404,839	6,581	27,487	715,263
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	52,124	2,311	－	12,960	62,827	2,520	169	24,010
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	201,633	30,089	2	100,865	302,132	36,603	581	257,957
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	60,932	4,092	－	－	61,630	4,078	65	40,333
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	522,698	8,480	86,031	58,228	557,532	9,471	77,548	447,395
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	5,316	1,022	67	－	6,224	1,350	5	5,357
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)	33,458	6,647	19	－	33,916	6,945	99	26,317
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,234	763	－	－	18,982	852	－	21,834
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	82,122	6,437	－	175,320	251,402	12,837	389	223,459
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	168,627	3,750	1,948	94,112	247,013	4,832	104	192,954
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	230,832	6,758	75,707	－	228,495	6,753	76,366	50,664
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	190,349	2,488	24,490	401,348	656,811	2,979	－	447,177
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,943	418	－	4,371	8,764	984	－	14,045

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	98,195			120,834			
電球 Electric lamps	10,080			14,932			
白熱電球 Incandescent lamps	46,027	1,854	45,873	62,729	2,163	32,449	34,896
自動車用電球 Automotive lamps	42,725	743	41,056	56,013	928	30,607	27,420
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,420	737	1,217	883	835	1,782	1,520
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,882	374	3,600	5,833	400	60	5,956
放電ランプ Discharge lamps	7,522			8,587			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	10,142	4,768	2,858	8,698	5,307	1,485	24,811
直管形の20W Straight type 20W	2,031	684	244	1,181	384	345	3,863
直管形の40W Straight type 40W	3,197	1,170	635	3,140	1,548	191	6,281
環形 Circular type	2,724	1,765	344	1,358	1,186	350	7,304
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,190	1,149	1,635	3,019	2,189	599	7,363
HIDランプ High intensity discharge lamps	380	2,086	277	534	2,516	113	1,256
その他の放電ランプ Other discharge lamps	4,310	668	826	4,578	764	35	4,165
LEDランプ Light emitting diode lamps	704			4,182			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	309	387	2,167	1,816	2,858	521	4,795
直管 Straight type	145	317	341	320	1,324	137	1,111
配線器具 Wiring devices	15,218	3,847	5,990	12,614	4,696	8,081	13,571
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,755	2,207	5,009	9,291	3,000	7,264	10,538
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,463	1,640	981	3,323	1,696	817	3,033
電気照明器具 Electric luminaires	84,268			101,206			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	233	711	40	239	841	17	487
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	209	1,548	38	206	1,710	56	652
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	191	1,219	38	191	1,378	52	603
直管を使用するもの Straight type	189	1,200	38	189	1,366	32	502
環形管を使用するもの Circular type	2	19	-	2	12	20	101
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	18	329	-	15	332	4	49
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,515	36,295	1,856	4,960	50,982	1,411	8,739
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	15,365	45,714	465	15,763	47,673	33	6,663

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		53,172						
電話機 Telephone sets	台 (n)	18,985	297	9,949	18,226	294	5,705	34,870
電話応用装置 Applied telephone equipment		4,534			6,486			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	13,001	2,110	1,495	10,459	2,321	－	12,217
インターホン Interphone	式 (n)	143,476	2,424	192,367	369,598	4,165	3	689,203
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,383	91	－	1,383	91	－	255
交換機 Switching system		1,972						
電子交換機 Electronic switching system		1,502						
局用 Central office switching system		...	437	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,065	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	470	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		7,253						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	569	2,956	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,297	...	...	...	...	...

(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)			36,413					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,669	4,277	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	976,337	18,747					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	15,210	1,587	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	913,875	16,860					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	906,718	12,461					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	891,931	11,916	508,345	1,417,896	36,182	4	414,135
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	541,148	9,960	501,999	1,075,365	34,162	4	202,607
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	23,500	103	-	23,500	119	-	1,000
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	327,283	1,853	6,346	319,031	1,901	-	210,528
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	14,787	545	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,157	4,399	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	47,252	300	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			13,389					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,243	4,002	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	46,095	832	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	60	524	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,031	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	169,950	2,612	...	...	...	...	...

(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	53,301			75,423			
薄型テレビ Flat panel television	33,659	4,183	209,064	230,714	15,168	884	242,238
40型以上 Greater than or equal to 40inch	29,100	4,081	123,747	145,062	12,942	464	136,705
40型未満 Less than 40inch	4,559	102	85,317	85,652	2,226	420	105,533
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	6,641	656	77,933	55,261	1,638	2,645	97,287
デジタルカメラ Digital still camera	332,792	14,197	554,468	356,158	14,618	516,458	197,209
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	249,966	12,338	450,691	253,881	12,366	441,083	140,351
コンパクトタイプ Compact type	82,826	1,859	103,777	102,277	2,252	75,375	56,858
カーオーディオ Car audio	232,074	4,762	118,698	317,051	6,477	45,236	154,350
カーナビゲーションシステム Car navigation system	521,143	28,719	328,085	626,013	35,925	158,200	326,300
補聴器 Hearing aid	18,749	784	16,653	34,211	1,597	4,779	42,114

(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	1,233,466	39,204
受動部品 Passive components			91,731	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	865,009	26,048
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,877,526	8,268	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	143,295	739
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	112,244	2,331	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	393,201	6,006
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	63,541	224	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	174,125	4,570
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)	45,393	1,720	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	69,739	5,146
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	3,310	387	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	9,384	1,753
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,765,282	5,937	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	75,265	7,834
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	912,854	700	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	291,121	4,397
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,297,200	3,724	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	77,745	1,009
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	555,228	1,513	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	213,376	3,388
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	84,917,929	50,753	モジュール基板 Module boards	m ²	77,336	8,759
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,017,226	12,087	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	43,192	8,099
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	151,978	1,722	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	34,144	660
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	83,689,835	34,067	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	507,144	11,569
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	29,011	1,052	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	497,291	9,591
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	29,879	1,825	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	9,853	1,978
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,027	703	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	13,492	1,163
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,391,465	6,854				
機能部品 Functional components			25,153	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	259,394	4,358	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	21,968	4,084
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,494,333	11,929	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	523,180	8,866	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			42,933	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)	1,008,834	5,638	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,408	6,906
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,943,085	35,009				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	353,669	2,623				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,702,747	23,513				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	44,232	2,164				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	84,457	1,898				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	757,980	4,811				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	49,455	2,286				

(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)			432,448						
電子管 Electronic tubes			4,325						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,980	650	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,246	793	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	77,110	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	5,127,730	69,851	3,520,913	43,562	5,968,404	69,368	2,646,404	3,645,259
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	507,558	1,450	518,464	—	785,887	1,928	236,275	1,039,243
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	404,744	4,050	130,138	2,804	296,123	4,015	257,927	310,585
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	688,417	18,519	910,492	113	930,833	22,960	623,076	900,904
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	326,729	2,494	460,008	113	449,503	3,682	318,204	481,948
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	231,980	678	370,312	—	331,963	1,454	249,451	377,422
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	94,749	1,816	89,696	113	117,540	2,228	68,753	104,526
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	351,991	5,745	440,507	—	467,499	9,738	299,409	411,706
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,697	10,280	9,977	—	13,831	9,540	5,463	7,250
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	410,705	3,770	231,382	4,242	408,930	4,864	225,787	442,506
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	294,782	561	325,722	—	434,602	799	240,010	441,853
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,427	278	45,275	141	45,582	660	68	33,333
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,447,696	37,505	1,262,874	30,366	2,712,045	31,838	962,558	264,484
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,177,681	17,949	1,047,109	4,964	2,404,441	17,503	815,186	115,099
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,942	1,919	9,051	—	6,614	2,918	11,924	6,238
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	198,152	3,693	188,268	—	263,041	4,151	120,441	112,626
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	26,341	7,166	13,109	25,402	0	3	13,075	15,424
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	35,580	6,778	5,337	—	37,949	7,263	1,932	15,097
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	370,401	3,718	96,566	5,896	354,402	2,304	100,703	212,351
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,642,000	222,673	1,882,719	64,530	2,601,227	255,574	1,830,669	2,538,495
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,500,984	185,434	1,882,700	29,224	2,504,090	237,682	1,827,019	2,480,474
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,386,159	17,137	1,012,648	20,210	1,271,863	22,603	1,123,779	1,540,117
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	705,518	5,170	415,207	69	618,163	8,488	489,221	805,889
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	680,641	11,967	597,441	20,141	653,700	14,115	634,558	734,228
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	141,855	7,009	226,583	20,133	283,692	10,433	61,292	133,175
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	538,786	4,958	370,858	8	370,008	3,682	573,266	601,053

(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)	1,114,825	168,297	870,052	9,014	1,232,227	215,079	703,240	940,357
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	48,293	786	2,117	－	48,181	784	1,644	23,673
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,066,532	167,511	867,935	9,014	1,184,046	214,295	701,596	916,684
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	144,937	13,336	285,406	7,329	269,274	35,086	127,179	153,492
MPU	千個 (10 ³ n)	15,455	2,946	107	7,329	7,483	204	713	253
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	129,482	10,390	285,299	－	261,791	34,882	126,466	153,239
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	528,408	12,397	232,115	－	521,846	17,197	230,121	638,531
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	340,738	1,741	169,767	－	357,649	3,817	148,712	546,413
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	43,230	6,009	18,544	－	22,654	5,173	38,482	14,560
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	4,245	172	884	－	2,062	125	2,961	6,946
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	140,195	4,475	42,920	－	139,481	8,082	39,966	70,612
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	165,189	91,626	147,558	－	170,604	93,529	140,742	92,614
DRAM	千個 (10 ³ n)	4,027	763	152	－	4,072	978	101	331
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	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他メモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Other memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	227,998	50,152	202,856	1,685	222,322	68,483	203,554	32,047
CCD	千個 (10 ³ n)	202,449	39,240	202,855	－	199,030	56,678	203,247	13,946
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型	千個 (10 ³ n)	25,549	10,912	1	1,685	23,292	11,805	307	18,101
Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)								
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	141,016	37,239	19	35,306	97,137	17,892	3,650	58,021
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	30,307	124,158	4,324	979	31,640	118,142	2,869	10,356
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	29,202	123,939	1,930	－	29,132	117,719	2,819	9,401
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	8,297	13,723	1,154	－	8,750	14,364	672	3,424
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)	15,879	66,365	372	－	16,033	69,692	1,267	5,071
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,026	43,851	404	－	4,349	33,663	880	906
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,105	219	2,394	979	2,508	423	50	955
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)	107,304	11,441	95,278	－	156,161	15,084	1,944	665,572

(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		x	プリンタ Printers	192,993	4,785
電子計算機本体 Digital computers		48,727	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)	16	1,207	レーザプリンタ Laser printers	18,800	1,746
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,873	4,596	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	386,299	42,924	モニター Monitors	112,511	5,137
サーバ用 Server use	10,077	6,860	31型未満 Less than 31inch	111,761	4,890
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)	120,932	10,221	31型以上 Greater than or equal to 31inch	750	247
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,290	25,843	プロジェクタ Projector	3,346	1,804
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	7,323	5,453
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,893	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,521	2,981
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,901	9,395	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,802	2,472
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,761	498	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	11,757	600
			その他の情報端末 Other information terminals	82,794	3,134

※ 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	386,299	42,924	63,844	434,957	766	38,623	
サーバ用 Server use	10,077	6,860	—	9,211	357	1,305	
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)	120,932	10,221	11,209	127,316	238	7,921	
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,290	25,843	52,635	298,430	171	29,397	

(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			98,575					
電気計測器 Electric measuring instruments			30,728					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,241,618	8,461	129	1,233,852	8,916	235	794,397
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	71,744	327	42	73,390	401	113	16,330
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,169,874	8,134	87	1,160,462	8,515	122	778,067
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,458					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	43,609	1,081	33,386	81,970	1,200	430	26,912
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	870	1,683	187	721	1,057	187	1,086
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	208	7,106					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	39	2,331	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	471	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	130	4,304	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,588	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,809					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	192,657	4,336	22,503	203,293	4,475	517	85,011
温度計 Thermometers	台 (n)	102,258	1,040	13,506	113,863	1,083	-	7,097
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,339	817	846	26,374	833	-	17,981
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,166	555	450	8,174	608	439	1,200
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,743	1,260	69	10,812	1,267	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,151	664	7,632	44,070	684	78	58,733

(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)	64,760	1,301	1,586	65,379	1,357	468	6,975
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,725	1,086	9	1,733	1,114	-	17
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	556	681	186	939	737	-	333
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	147	362	2	151	364	-	2
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)	409	319	184	788	373	-	331
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		...	1,405	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	434,137	1,731	9,520	454,321	2,010	-	365,754
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,116					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,236	12,411					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,502	9,781					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,210	3,638	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	292	6,143	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	734	2,630	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	14	734	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	14,446	310	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	16,718	7,930					
洗浄機 Washers	台 (n)	333	181	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,327	3,680	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	600	1,600	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,458	2,469	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,112,490	44,731					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	216	3,601	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	664,631	3,247	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	384,749	6,585	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	62,894	31,298	...	...	...	...	...

(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)				
電池 Cells and batteries		67,819				69,717					
乾電池 Dry cells		208,890		5,473	154,804	238,853		8,068	102,834	264,572	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		77,201	---	1,167	23,781	74,315	---	1,196	21,021	81,792	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		67,915		2,566	62,839	80,044		3,671	33,252	103,270	
LR6		33,687	---	905	36,814	41,525	---	1,560	16,971	54,433	---
LR03		22,271	---	778	21,480	26,890	---	1,149	11,748	33,555	---
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		11,957	---	883	4,545	11,629	---	962	4,533	15,282	---
リチウム電池 Lithium batteries		63,774	---	1,740	68,184	84,494	---	3,201	48,561	79,510	---
蓄電池 Storage batteries		62,346				61,649					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,802	24,290	14,552	1,764	2,582	22,254	14,623	1,661	4,425	27,671
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))	2,150	17,247	9,107	1,161	1,969	15,656	9,507	1,118	2,417	20,096
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	652	7,043	5,445	603	613	6,598	5,116	543	2,008	7,575
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,181	162,311	14,381	37,417	44,348	160,396	14,762	31,812	21,365	46,728
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,632	157,568	13,471	35,631	39,931	154,767	13,775	30,802	19,618	43,709
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,549	4,743	910	1,786	4,417	5,629	987	1,010	1,747	3,019
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	106,385	373,010	33,413	16,180	103,572	326,773	32,264	9,685	67,003	279,491
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	61,054	261,956	21,428	163	63,126	234,352	20,775	17	32,461	190,512
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	45,331	111,054	11,985	16,017	40,446	92,421	11,489	9,668	34,542	88,979

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	1,781,573						
四輪自動車 Motor vehicles	818,412	1,724,253	487,765	816,685	1,767,024	487,630	160,233
乗用車 Passenger cars	703,208	1,425,721	433,637	699,722	1,456,391	433,694	135,199
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	110,579	113,733	31,555	111,014	123,898	31,555	13,540
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)	150,652	218,466	101,672	152,510	249,895	101,693	32,110
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)	441,977	1,093,522	300,410	436,198	1,082,598	300,446	89,549
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,258	40,697	10,806	11,307	44,634	10,677	3,393
小型バス Small buses	10,174	26,373	10,119	10,104	27,230	9,990	3,005
大型バス Large buses	1,084	14,324	687	1,203	17,404	687	388
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	103,946	257,835	43,322	105,656	265,999	43,259	21,641
軽自動車 Midget trucks	32,985	25,307	1,961	32,672	25,321	1,961	3,401
小型自動車 Small trucks	25,832	47,928	19,814	26,016	47,930	19,814	4,827
ガソリン車 with gasoline engines	11,992	17,583	10,718	12,257	17,650	10,718	1,532
ディーゼル車 with diesel engines	13,840	30,345	9,096	13,759	30,280	9,096	3,295
普通自動車 Large trucks	44,047	173,711	21,083	45,789	180,957	21,069	13,212
ガソリン車 with gasoline engines	4,385	9,871	4,362	4,664	10,552	4,362	835
ディーゼル車 with diesel engines	39,662	163,840	16,721	41,125	170,405	16,707	12,377
けん引車 Tractor trucks	1,082	10,889	464	1,179	11,791	415	201
特殊自動車 Special passenger cars	6,679	3,125	-	6,687	3,518	7	2,964
トレーラ Trailers	745	4,471	-	620	3,767	-	334
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	47,351	22,415	32,168	61,768	26,762	15,848	70,121
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,515	2,169	14,339	16,799	2,618	9,120	21,524
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,686	589	7,477	9,403	2,207	25	14,017
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,853	2,502	4,133	9,546	3,680	990	12,270
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	24,297	17,155	6,219	26,020	18,257	5,713	22,310

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	18,845	27,309
トラックボデー Truck bodies	5,076	4,165
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,696	1,288
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,380	2,877
特装ボデー Special bodies	13,769	23,144
小型特装ボデー Small special bodies	8,202	8,034
普通特装ボデー Large special bodies	5,567	15,110

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	140,641	321,721
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)	63,485	102,006
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)	77,156	219,715
バス Buses	x	x
トラック Trucks	115	407

*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			801,446	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	16,221,411	2,897
自動車部品 Parts for motor vehicles			756,157	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,397,904	2,787
エンジン Engines			188,056	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,806,596	23,343
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	875,488	141,610	シャーシ及び車体部品 Chassis and body parts			142,504
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	91,562	46,446	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	802,399	7,438
機関部品 Engine parts			62,603	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	5,981,771	29,417
ピストン Pistons	個 (n)	5,612,595	4,046	窓わく Window frames	個 (n)	6,285,241	2,819
ピストンリング Piston rings	個 (n)	38,881,771	3,975	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	33,432,449	7,634
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,527,997	1,687	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,938,991	4,676
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,820,520	3,893	シート Seats	個 (n)	1,775,130	74,338
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,060,263	2,289	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,097,175	7,121
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	519,251	1,584	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,190,771	9,061
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	617,634	21,431	その他の部品 Other parts			42,008
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,999,479	2,323	スイッチ類 Switches	個 (n)	32,681,262	15,180
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,217,508	1,793	計器類 Meters	個 (n)	1,663,923	11,111
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,270,130	2,626	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,998,367	7,951
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,609,349	2,184	警告器 Horns	個 (n)	4,512,151	1,805
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,471,369	14,772	暖房装置 Heaters	個 (n)	272,570	5,961
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			274,306	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			32,699
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,368,577	4,666	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,396,687	6,563
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,772,566	209,964	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,956,194	7,402
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,864,025	3,533	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	443,583	330
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	421,704	4,660	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	7,119,143	7,840
車輪 Wheels	個 (n)	3,142,724	9,097	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	49,181,822	10,564
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	922,513	4,510	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,590
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)	10,519,508	37,876	エンジン Engines	台 (n)	37,629	7,016
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			46,680	気化器 Carburetors	個 (n)	168,919	779
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,619,054	10,440	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	173,649	2,048
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	653,059	2,263	計器類 Meters	個 (n)	88,962	799
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,526,570	4,950	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	394,836	1,948

* 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	4,878,741		6,607,198				
完成自転車 Fully assembled bicycles	65,832	4,264,526	105,020	126,435	5,411,936	54,010	115,467
軽快車 Light bicycles	14,063	287,325	41,719	46,767	637,555	11,164	53,405
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	45,142	3,802,134	36,136	49,299	4,058,602	34,038	28,047
その他 Other bicycles	6,627	175,067	27,165	30,369	715,779	8,808	34,015
車いす Wheelchairs	6,605	614,215	13,632	18,569	1,195,262	337	20,508
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,198	272,146	13,612	17,170	835,597	337	20,233
電動式車いす Electric wheelchairs	1,407	342,069	20	1,399	359,665	－	275

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	11,203	40,964	28,658	27	11,147	28,917	113	3,957
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	619	666	20	427	691	8	173
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,619	31,589	19,676	4	9,552	19,594	102	2,537
蓄電池式 Electric type	4,949	13,812	9,821	4	4,850	9,657	45	1,090
内燃機関式 Internal combustion type	4,670	17,777	9,855	－	4,702	9,937	57	1,447
ショベルトラック Shovel trucks	1,124	8,756	8,316	3	1,168	8,632	3	1,247

(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		103,090		12,114		90,976	11,061	4,353	6,708
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	3,642	2,356	1,286
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,984	1,287	697
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	848	413	435
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	720	656	64
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	90	-	90
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		49,744		4,029		45,715	1,161	329	832
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		43,645	...	3,166	...	40,479	844	227	617
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)		6,099	...	863	...	5,236	317	102	215
発動機 Aircraft engines		48,806		5,162		43,644	4,928	592	4,336
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	-	-	4,665	355	4,310
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	584	1	584	-	-	44	44	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	113	1	113	-	-	101	101	-
発動機部品 Aircraft engine parts		46,470	...	2,826	...	43,644	118	92	26
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,869	...	1,801	...	1,068	499	368	131
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,671	...	1,122	...	549	831	708	123

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

(29年7月) (Jul. 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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others	
						金 額 (千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,181,657	440,254	222,477	2,044,379	7,143,812	380,757	5,364,585
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,190,498	991,726	…	5,231,027	25,218,466	984,204	3,072,904
安全ガラス Safety glass	m ²	3,877,380	356,483	…	3,954,911	18,998,615	312,016	2,967,640
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,358,915	173,979	…	1,405,030	9,465,525	196,782	1,112,871
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	1,162,397	30,969	…	1,217,801	8,058,495	23,023	1,069,606
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	196,518	143,010	…	187,229	1,407,030	173,759	43,265
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,518,465	182,504	…	2,549,881	9,533,090	115,234	1,854,769
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,313,118	635,243	…	1,276,116	6,219,851	672,188	105,264
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	38,398,709	12,791,444	2,232,012	44,855,139	15,548,888	1,808,989	48,735,346
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	19,492,622	1,843,614	78,690	19,551,194	6,422,066	972,360	17,198,313
フェルト Glass fiber wool felts	kg	15,134,979	1,706,241	24,000	15,207,711	4,729,285	789,800	12,338,457
ボード Glass fiber wool boards	kg	2,042,568	76,646	4,000	1,816,507	799,343	77,278	2,407,986
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,315,075	60,727	50,690	2,526,976	893,438	105,282	2,451,870
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	18,906,087	10,947,830	2,153,322	25,303,945	9,126,822	836,629	31,537,033
ロービング Glass fiber rovings	kg	5,115,336	1,282,247	611,091	5,694,266	1,027,387	3,215	7,077,654
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,903,984	6,129,817	192,119	14,315,680	2,745,995	735	16,376,037
マット Glass fiber mats	kg	874,822	690,388	55	1,618,862	394,027	—	1,428,857
糸 Glass fiber yarn	kg	751,176	2,118,915	1,234,704	1,250,320	1,071,679	459,368	2,512,865
布 Glass fiber cloth	kg	1,348,840	604,759	115,353	1,533,214	3,086,956	342,888	2,636,826
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	911,929	121,704	—	891,603	800,778	30,423	1,504,794

(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	2,214	852	3,015	2,139,120	100	7,410
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	1,836	757	2,622	635,587	6	5,394
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	327	77	291	1,254,690	94	755
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	51	18	102	248,843	－	1,261
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	3,344	389	3,425	5,946,924	－	14,195
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	104,147	8,491	105,614	10,836,795	8,834	245,985
飲料用 Beverage bottles	t	52,728	5,668	54,157	5,260,697	6,516	141,191
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	32,775	4,378	28,860	3,162,278	5,259	86,241
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,028	1,152	17,061	1,374,925	1,039	28,947
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,925	138	8,236	723,494	218	26,003
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	28,217	2,148	26,926	2,661,882	1,882	56,358
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,588	53	1,627	779,712	－	8,095
薬びん Medicine bottles	t	21,614	622	22,904	2,134,504	436	40,341
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	3,160	－	3,197	1,983,973	34	17,355
コップ Tumblers	t	1,612	－	1,613	951,985	17	10,274
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,548	－	1,584	1,031,988	17	7,081
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,752	1,834	5,355	3,584,312	3,068	15,671
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,462	－	1,301	1,211,475	2,151	786

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売	Sales	そ の 他	
					数 量	金額(千円) Value (thousand yen)		
					Quantity		Others	
セメント Cement	t	4,870,917	131,898	163,472	4,643,153	33,035,248	70,409	1,110,380
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,721,894	124,821	79,076	3,603,371	25,844,548	66,365	873,674
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	301,551	4,122	...	287,946	2,529,597	4,016	134,262
普通 Ordinary portland cement	t	3,420,343	120,699	79,076	3,315,425	23,314,951	62,349	739,412
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	995,156	—	84,396	886,110	6,051,291	2,979	183,260
その他のセメント Other cement	t	153,867	7,077	...	153,672	1,139,409	1,065	53,446
クリンカ Clinker	t	4,634,797	267,151	4,103,995	586,480	2,287,318	267,152	627,842
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	176,658	3,736	...	172,734	6,115,936	3,470	398,143
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,887	964	...	14,587	665,161	1,627	75,111
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	43,575	295	...	43,667	2,528,019	335	113,992
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	117,196	2,477	...	114,480	2,922,756	1,508	209,040
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,524	173	...	5,283	1,015,925	30	6,045
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	55,601	4,426	...	72,129	1,122,963	2,497	264,053
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	200,963	11,828	...	208,432	4,633,313	2,966	872,059
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	59,047	95	...	66,042	1,961,421	102	102,632
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,251	—	...	13,206	559,221	—	17,849
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	48,796	95	...	52,836	1,402,200	102	84,783
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,783	1,191	...	2,203	3,791,176	685	2,382
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	140,651	1,306	...	137,933	4,369,217	3,265	52,905

(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	1,581,327	...	534,079	1,480,569	3,459,217	482,375	6,283,709
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	342,866	...	185,415	445,229	1,318,056	53,458	2,337,754
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	179,219	...	13,098	135,522	460,300	64,283	546,244
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	287,146	...	115,099	219,287	684,595	174,985	1,139,795
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	772,096	...	220,467	680,531	996,266	189,649	2,259,916
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	416,714	...	110,641	454,396	4,340,000	46,526	495,820
水洗式便器 Water closet	個 (n)	182,469	...	82,353	241,743	3,191,319	22,756	241,606
大便器 Water closet squat type	個 (n)	167,960	...	82,353	227,107	2,799,231	22,752	232,556
小便器 Urinal	個 (n)	14,509	...	—	14,636	392,088	4	9,050
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	93,476	...	24,940	88,642	409,172	21,347	114,573
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	140,769	...	3,348	124,011	739,509	2,423	139,641
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,358,368	...	96,743	3,044,363	1,742,015	61,117	9,280,577
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,240,854	...	94,743	2,926,186	1,519,292	61,117	9,162,375
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,161,890	...	17,202	874,866	525,699	60,693	5,028,610
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,078,964	...	77,541	2,051,320	993,593	424	4,133,765
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	117,514	...	2,000	118,177	222,723	—	118,202
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,095,730	2,281,463	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,872,319	2,025,034	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,896,823	1,467,359	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	975,496	557,675	...	...	...	...	...
その他の台 所・食 卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	223,411	256,429	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	99,776	126,452	...	...	...	...	...

(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)	2,755,905	2,764,515	39,641	183	760,304
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	997,953	980,992	11,553	－	377,667
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,044	4,134	872	－	1,809
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	993,909	976,858	10,681	－	375,858
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	472,794	499,924	1,412	130	287,153
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,202,418	1,203,363	14,154	39	58,521
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	43,404	42,886	9,582	14	21,620
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	18	18	525	－	145
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	39,318	37,332	2,415	－	15,198
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)	107,024	102,301	14,433	2,701	40,469
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,453,580	1,338,691	4,151	5,458	1,430,627
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,912	22,104	2,481	－	5,562
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,768	7,964	2,999	235	10,283
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	55,127	53,622	5,255	91	11,545
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	21,217	18,611	3,698	2,375	13,079

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	28,688	16,624	45,364	9,544,699	541	75,164
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,916	3,719	9,129	914,786	5	17,379
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,606	1,621	8,869	3,145,226	407	18,072
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,027	8,195	20,632	3,301,828	72	30,737
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	521	23	260	274,509	13	1,796
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,618	3,066	6,474	1,908,350	44	7,180
不定形耐火物 Monolithic refractories total	54,626	7,927	60,428	5,902,219	1,202	34,706
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,501	1,099	24,647	2,787,700	976	18,105
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,683	4,375	18,649	1,054,122	99	6,703
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,442	2,453	17,132	2,060,397	127	9,898

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	16,742	162	493	15,711	12,369,090	531	14,851
電極 Carbonaceous electrodes	t	12,207	－	335	11,579	3,263,307	10	11,885
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,589	－	8	9,377	2,767,071	10	10,250
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	2,618	－	327	2,202	496,236	－	1,635
ブラシ Brushes	kg	264,277	1,840	－	266,750	1,028,809	－	363,587
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,865,841	47,784	－	2,882,882	3,917,733	47,776	247,249
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,405,233	112,842	157,798	982,625	4,159,241	472,993	2,354,716
研削砥石 Grinding wheels	t	3,100	446	...	3,404	4,147,567	237	3,767
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,019	188	...	1,130	1,717,095	76	1,260
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,081	258	...	2,274	2,430,472	161	2,507

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	44,177,196	—	…	41,581,200	6,382,965	24,055	26,400,687
繊維板 Fiberboard	9,589,141	1,070,565	658,363	8,078,883	2,338,932	1,436,996	9,986,866
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,546,853	77,951	658,363	4,413,389	1,454,353	173,169	5,778,804
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,313,416	43,712	368,155	5,972,410	3,335,604	37,744	4,855,086
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,614,261	…	…	1,609,157	6,583,683	—	816,871
コンクリート系パネル Concrete panels	78,032	…	…	80,746	740,717	—	398,168
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	621,855	…	…	632,590	3,884,804	—	208,400
木質系パネル Wooden panels	914,374	…	…	895,821	1,958,162	—	210,303

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
	66,409	x	37,203	x	94,009

(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	40,931	8,942	46,448	55,519,125	3,207	20,988	
アルミニウム製 Aluminum products	27,731	7,381	31,804	46,193,744	3,171	17,546	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	14,358	5,628	17,520	28,695,083	2,358	9,639	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,171	3,932	9,557	15,537,771	1,516	7,200	
アルミ Aluminum	4,459	2,834	6,172	9,357,781	1,083	4,834	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,712	1,098	3,385	6,179,990	433	2,366	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,187	1,696	7,963	13,157,312	842	2,439	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,843	934	2,101	4,897,586	661	823	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,669	749	9,216	9,637,953	128	6,400	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,861	70	2,967	2,963,122	24	684	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,200	1,561	14,644	9,325,381	36	3,442	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	613	－	609	486,819	－	109	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,966	1,561	6,508	5,252,261	36	2,682	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,621	－	7,527	3,586,301	－	651	

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

(29年7月) (Jul. 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	671,944	570,947	71,651	4,720	23,655	136,535	540,829	30,118
クラフトパルプ Kraft pulp	626,649	526,650	71,199	4,476	23,655	132,888	497,682	28,968
さらし Bleached	543,703	468,819	44,842	2,928	23,225	110,356	453,400	15,419
針葉樹 Softwood	80,799	67,677	10,337	745	1,179	33,858	66,995	682
広葉樹 Hardwood	462,904	401,142	34,505	2,183	22,046	76,498	386,405	14,737
未ざらし Unbleached	82,946	57,831	26,357	1,548	430	22,532	44,282	13,549
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	27,738	27,576	－	－	－	2,379	27,576	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,434	10,407	－	－	－	151	10,407	－
砕木パルプ Groundwood pulp	5,349	5,072	－	－	－	560	5,070	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,774	1,242	452	244	－	557	94	1,148

(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	1,117,892	1,130,644	138,741	30,224	1,373,022
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	219,022	230,332	24,679	252	238,576
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	625,935	627,961	66,466	18,809	873,871
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	143,104	139,333	14,201	672	197,863
上級印刷紙 Woodfree printing paper	89,346	83,040	8,692	589	105,082
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,567	21,307	2,253	8	37,795
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,480	33,329	2,812	73	49,856
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,711	1,657	444	2	5,130
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	82,918	88,408	8,201	23	117,544

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	277,136	287,581	28,994	186	347,337
アート紙 Art paper	4,730	4,230	597	1	8,113
コート紙 Coated paper	154,925	161,846	16,191	147	174,515
軽量コート紙 Light weight coated paper	100,439	105,862	10,030	25	135,595
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,042	15,643	2,176	13	29,114
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,189	18,428	4,139	638	60,556
色上質紙 Colored fine paper	2,642	6,089	980	1	29,968
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,547	12,339	3,159	637	30,588
情報用紙 Communication paper	107,588	94,211	10,931	17,290	150,571
複写原紙 Manifold base paper	12,153	3,102	369	9,205	10,476
フォーム用紙 Business form paper	18,951	18,768	2,128	96	29,619
PPC用紙 Paper for plain paper copy	62,301	65,737	7,305	72	96,480
情報記録紙 Recording paper	11,939	4,715	650	7,692	9,329
その他情報用紙 Other communication paper	2,244	1,889	479	225	4,667
包装用紙 Wrapping paper	66,543	71,842	7,744	190	99,786
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	45,091	48,026	4,756	104	61,599
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	25,583	28,204	2,645	90	32,113
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,531	18,691	1,942	14	25,337
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	977	1,131	169	—	4,149
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,452	23,816	2,988	86	38,187
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,109	5,180	661	3	5,000
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	15,356	16,737	1,928	35	26,961
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,987	1,899	399	48	6,226
衛生用紙 Sanitary paper	135,191	135,718	24,803	943	69,402
ティッシュペーパー Facial tissue	32,590	31,689	6,477	3	9,947
トイレットペーパー Toilet tissue paper	80,363	83,044	14,035	97	50,350
タオル用紙 Toweling paper	15,348	14,128	2,732	838	5,658
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,890	6,857	1,559	5	3,447

(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	71,201	64,791	15,049	10,030	91,387
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	67,237	60,868	13,121	10,002	84,802
加工原紙 Base stock for converting paper	54,513	49,143	8,473	9,671	64,680
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,608	1,443	1,351	153	3,533
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	11,116	10,282	3,297	178	16,589
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,964	3,923	1,928	28	6,585

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,024,675	971,533	60,692	53,616	710,130
段ボール原紙 Container board	839,777	791,562	42,568	47,598	484,234
ライナー Liner board	496,352	473,673	26,705	27,733	291,132
外装用(クラフト) Kraft liner board	359,122	337,012	19,533	23,891	206,008
外装用(ジュート) Jute liner board	127,323	126,804	6,538	3,841	75,247
内装用 Jute liner board for interior	9,907	9,857	634	1	9,877
中芯原紙 Corrugating medium	343,425	317,889	15,863	19,865	193,102
紙器用板紙 Paperboard for paper container	127,537	128,082	13,699	3,741	154,196
白板紙 White board	116,004	117,203	12,730	2,989	133,247
マニラボール Manila board (solid bleached board)	42,848	44,144	5,716	175	55,134
白ボール White lined board	73,156	73,059	7,014	2,814	78,113
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,533	10,879	969	752	20,949
雑板紙 Miscellaneous paperboard	57,361	51,889	4,425	2,277	71,700
建材原紙 Building paperboard	18,256	17,267	1,214	374	21,170
紙管原紙 Tube and core paperboard	27,414	24,271	1,673	865	30,624
その他板紙 Other paperboard	11,691	10,351	1,538	1,038	19,906

(29年7月) (Jul. 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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,044,702	17,744	788,118	254,671	13,311,635	20,618	58,206
両面 Corrugated fibre board	950,333	14,123	731,916	216,541	10,749,237	16,809	51,277
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	85,582	3,547	51,501	34,083	2,388,282	3,745	5,988
片面 Single faced corrugated fibre board	8,787	74	4,701	4,047	174,116	64	941

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
	788,118	58,382	49,917	461,622	352,833	76,955	31,834

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
13,544	38,294	39,722	120,445	6,192

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	53,153,514
--------------------------------	------------

(29年7月) (Jul. 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	2,061,236	76,923	607,328	1,977,011	31,010	571,713	1,677,476
大人用 For adult	642,219	31,397	299,458	655,154	12,034	264,320	660,269
パンツタイプ Pants-type	139,341	11,752	54,813	130,701	5,080	55,750	131,760
テープ止め式 Tape-tabbed style	48,756	5,635	13,913	47,829	2,231	13,657	41,528
パンツ式 Pull-on style	90,585	6,117	40,900	82,872	2,849	42,093	90,232
フラット Flat-type	11,471	747	3,655	13,468	253	2,001	15,079
パッド・ライナー Pad/liner	491,407	18,898	240,990	510,985	6,701	206,569	513,430
尿とりパッド Incontinence pad	322,131	16,991	138,986	327,342	5,480	123,965	267,596
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	169,276	1,907	102,004	183,643	1,221	82,604	245,834
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,419,017	45,526	307,870	1,321,857	18,976	307,393	1,017,207
テープ止め式 Tape-tabbed style	835,064	24,245	131,856	793,432	10,343	132,831	687,283
パンツ式 Pull-on style	583,953	21,281	176,014	528,425	8,633	174,562	329,924

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%)	73,224	539	12,364	62,454	3,180,908	4,160	9,205
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	36,102	3,620	19,840	17,588	799,234	－	11,530
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	83,920	－	549	79,214	998,664	1,764	72,512
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	65,599	－	549	62,562	769,527	1,653	50,468
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	18,321	－	－	16,652	229,137	111	22,044
複 合 肥 料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	59,924	3,185	6,777	46,088	3,801,475	4,178	303,994
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	45,069	1,685	6,277	35,402	3,058,911	2,351	221,737
普通化成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,855	1,500	500	10,686	742,564	1,827	82,257
生 石 灰 Quick lime	622,548	48,656	85,307	577,356	7,296,678	8,616	105,238
消 石 灰 Slaked lime	99,394	8,260	31,941	74,766	1,369,020	－	22,978
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,746	22	102	20,117	948,492	24	12,018
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	345,037	22,855	86,994	248,741	12,270,892	32,637	81,415
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	306,150	1,108	260,396	22,073	873,448	24,789	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	42,522	2,300	27,703	15,082	579,586	1,344	4,157
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	145,019	12,939	48,310	106,755	1,507,787	2,836	31,787
合 成 * 2 Synthesis	66,081	2,826	20,874	46,946	696,435	806	17,421
副 生 By-product	78,938	10,113	27,436	59,809	811,352	2,030	14,366
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	84,859	2,204	2,317	83,168	1,625,114	99	12,780

* 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	116,674	984	4,547	92,828	1,869,652	18,793	49,644
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	37,831	15,562	21,894	35,900	1,627,267	－	21,602
クレ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	t	58,695	7,715	4,377	54,072	1,761,323	13,756	27,658
ナ フ タ リ ン Naphthalene	t	12,926	3,062	9,628	4,470	384,669	3,062	6,386
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	29,146	－	－	29,146	2,578,938	－	9,505
ア ニ リ ン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	t	16,319	89	556	14,727	1,586,096	159	10,401
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	1,382,836	54,411	43,878	1,522,711	2,412,472	35,380	3,338,819
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	t	1,560	13	30	1,393	894,904	－	2,080

(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	27,460	2,950	130	34,297	4,655,800	3,100	47,202
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	97,774	253	73,779	22,524	773,309	－	13,022
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	15,583	558	14,073	1,895	215,302	－	1,533
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	5,091	152	319	4,600	377,188	244	2,966
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	6,615	－	1,936	5,498	862,503	1	1,624
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,613	1,253	－	16,688	3,230,825	1,820	8,342
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,866	8	－	1,883	946,095	－	5,543
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	824	289	－	860	206,639	263	1,455
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

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	187,877	4,179	119	195,752	31,262,764	774	406,852
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	116,186	1,455	118	112,173	19,172,511	756	265,620
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	63,115	2,581	－	74,298	10,554,031	－	111,577
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	8,576	143	1	9,281	1,536,222	18	29,655
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	109,405	1,853	1,409	103,700	21,514,249	4,545	149,486
成 形 材 料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,660	101	722	55,903	8,489,055	598	66,246
発 泡 用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,610	796	241	9,352	2,192,989	1,505	10,786
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,857	956	391	6,702	1,853,321	78	24,599
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	31,278	－	55	31,743	8,978,884	2,364	47,855
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	208,145	3,987	576	217,023	33,376,103	991	338,086
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	8,450	－	－	6,698	1,806,047	－	18,955
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	126,105	6,111	10,744	117,163	40,994,046	4,197	274,431
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	57,124	13	2,543	46,242	13,698,275	2	103,977
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	25,163	1	－	22,287	6,743,667	－	51,469
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	20,052	－	2,524	12,636	3,234,962	－	44,815
ラ テ ッ ク ス Latex	t	11,909	12	19	11,319	3,719,646	2	7,693
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,323	3	15	9,071	4,163,157	13	18,283
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,609	－	－	10,033	4,632,807	－	23,917
ポリブタジエン Polybutadiene	t	15,034	387	998	24,971	6,143,918	9	36,942
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	13,966	811	1,650	14,685	6,591,120	－	59,875
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,049	4,897	5,538	12,161	5,764,769	4,173	31,437

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	169,046	—	7,618	172,120	19,167,561	1,501	39,824
フェノール Phenol	t	45,543	—	10,147	24,830	9,267,540	15,161	15,665
ビスフェノール A Bisphenol A	t	39,737	11	3,892	31,488	5,350,140	—	31,730
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	375,051	88,339	180,975	201,832	15,587,692	77,003	132,536
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	186,160	12,621	114,340	83,181	5,565,336	14,306	59,478
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	525,655	103,408	336,853	257,176	16,201,698	49,951	126,273
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,894	—	—	11,134	892,612	—	5,353
パラキシレン Para-xylene	t	292,468	71,844	10	354,270	33,641,485	—	119,408
エチレン * 1 Ethylene	t	511,938	102,246	105,904	424,597	...	82,229	41,495
酸化エチレン Ethylene oxide	t	72,922	62	46,712	26,331	5,555,874	1	5,455
エチレングリコール Ethylene glycol	t	49,094	2,023	1,775	47,642	4,834,477	2,431	27,823
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,305	328	1,124	4,507	860,397	230	7,262
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	12,025	105	4,490	4,904	507,927	—	6,109
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)

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	260,034	21,021	257,249	15,576	605,597	6,511	40,866
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	436,864	181,612	144,086	398,882	...	70,428	51,470
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	30,398	2,318	6,705	27,431	3,496,201	-	14,114
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	21,752	369	2,102	22,026	4,597,116	167	30,854
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	11,012	400	862	7,948	1,715,106	400	8,378
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	21,107	56	78	19,817	2,198,954	-	8,543
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	31,865	7,225	13,332	18,912	4,585,146	13,769	12,377
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	5,335	-	13	5,068	2,004,719	-	3,507
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	38,749	903	744	24,150	3,929,107	12,961	18,769
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	23,698	1,517	2,008	19,552	3,568,761	2,091	14,553
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	18,498	-	6	18,079	1,667,784	-	8,178
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	35,954	-	22,430	10,509	866,535	1,702	6,736
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	19,369	-	-	19,943	2,365,047	-	7,080
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	227,871	60,387	64,300	182,708	...	44,050	14,029
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	69,959	13,732	34,855	48,079	...	2,252	19,822
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	363,475	56,112	282,985	108,393	...	35,256	49,527

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,272	7,001	7,728	5,073	638,180	－	4,558
りん酸 Phosphoric acid	6,000	－	543	5,269	767,429	209	2,624
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,094	2	1,757	5,830	1,197,851	87	4,818
酸化亜鉛 Zinc oxide	6,081	114	－	5,437	1,808,613	－	3,357
酸化第二鉄 Ferric oxide	13,358	－	953	13,104	2,199,094	10	14,676
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	611	19	2	560	759,476	85	898
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	604	14	24	574	1,121,889	29	862
酸化チタン Titanium oxide	16,738	184	1	16,663	5,641,744	115	41,161
アナターズ型 Anatase type	2,697	31	1	2,888	1,034,034	84	7,789
ルチル型 Rutile type	14,041	153	－	13,775	4,607,710	31	33,372
カーボンブラック Carbon black	51,290	101	－	49,375	6,921,678	232	55,759
活性炭 Activated carbon	4,055	297	165	3,268	1,772,508	737	8,553
粒状＊ Granular activated carbon	2,475	178	165	2,077	1,222,950	358	5,911
粉状 Activated carbon powder	1,580	119	－	1,191	549,558	379	2,642

* 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	46,234	1,680	7,240	41,388	910,636	－	11,671
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	49,874	6,121	938	55,013	1,217,035	18	14,173
よう 素 Iodine	t	707	22	312	378	748,128	－	1,897
けい 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t	28,298	1,874	754	28,422	759,121	1,520	16,850
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	14,671	965	1,234	13,327	1,555,694	1,828	19,874
化学石膏こう (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	420,915	2,936	8,680	408,201	605,290	14	183,108
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	558,689	10,464	68,904	483,010	3,022,070	490	249,672
火 薬 及 び 爆 薬 Gunpowders and explosives	kg	2,677,748	195,893	206	2,775,770	837,829	－	1,316,083
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,842,939	88,300	－	1,927,249	287,800	－	725,061
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	834,809	107,593	206	848,521	550,029	－	591,022

(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	7,116	189	72	7,310	13,150,650	289	15,198
石 油 精 製 用 For petroleum refining	3,691	4	11	4,777	3,028,264	－	8,419
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,228	4	9	2,407	2,062,083	－	3,800
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,463	－	2	2,370	966,181	－	4,619
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	2,076	182	33	1,119	7,742,474	289	4,531
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,277	－	28	1,316	1,719,617	－	2,055
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	21	－	－	45	465,999	－	74
そ の 他 の 工 業 用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	51	3	－	53	194,296	－	119
環 境 保 全 用 For environmental	1,311	122	－	1,439	18,205,934	－	579
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	916	122	－	1,009	17,281,449	－	284
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	395	－	－	430	924,485	－	295

(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	1,060,112	23,990	337,987	719,773	5,954,858	25,469	24,290
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	994,910	20,488	333,906	659,076	4,987,520	22,437	70
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	65,202	3,502	4,081	60,697	967,338	3,032	24,220
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	721,395	3,128	1,260	704,274	5,835,098	18,449	23,738
専 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	659,852	520	374	644,602	4,884,296	15,417	70
専 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	61,543	2,608	886	59,672	950,802	3,032	23,668
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	338,717	20,862	336,727	15,499	119,760	7,020	552
兼 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	335,058	19,968	333,532	14,474	103,224	7,020	－
兼 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	3,659	894	3,195	1,025	16,536	－	552
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,241,222	28,911	312,976	929,502	5,549,174	24,343	32,530
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,074,329	27,016	308,636	773,154	3,235,756	19,607	136
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	166,893	1,895	4,340	156,348	2,313,418	4,736	32,394
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,775	1,695	2,926	21,251	1,859,113	836	3,896
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,037	198	30,290	19,672	696,073	259	214
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 ☆ Dissolved acetylene	t	665	18	－	658	456,066	58	297
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	7,239	3,830	5,623	2,843	3,194,756	1,535	7,944
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	96,313	9,463	17,327	88,265	2,154,036	1,249	7,768

* 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.

(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)	26,219	943	743	25,088	5,956,260	497	14,571
成形材料 Molding materials	2,458	265	64	2,490	1,176,186	－	2,427
積層品 Laminates	1,021	150	544	635	449,709	13	528
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,371	139	20	12,262	1,051,546	5	2,547
その他のフェノール樹脂 For others	10,369	389	115	9,701	3,278,819	479	9,069
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,640	－	396	5,181	495,982	－	1,542
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,930	85	490	6,546	2,410,620	45	3,765
化粧板用 For decorative laminating	195	33	－	207	1,013,537	15	232
塗料用 For coating	2,074	52	203	1,936	673,484	29	2,213
接着剤用 For adhesives	3,665	－	167	3,507	383,339	－	711
その他のメラミン樹脂 For others	996	－	120	896	340,260	1	609
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,694	242	830	7,111	2,001,886	617	9,590
FRP用＊ For FRP	6,348	181	383	4,984	1,351,128	33	5,215
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,346	61	447	2,127	650,758	584	4,375
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,526	232	1,769	3,379	1,230,635	431	7,455
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,341	1,991	1,133	9,985	4,724,104	685	16,798
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,961	1,260	2,283	15,515	9,938,316	608	3,599
軟質 Flexible foam	10,482	576	423	10,148	6,848,494	583	2,181
硬質 Rigid foam	6,479	684	1,860	5,367	3,089,822	25	1,418
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	39,775	3,455	13,025	31,497	7,068,336	30	16,966

* 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	11,788	268	1,418	12,606	3,966,182	－	10,877
成形材料 Molding materials	7,621	150	498	9,184	2,208,692	－	6,648
その他のメタクリル樹脂 For others	4,167	118	920	3,422	1,757,490	－	4,229
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	52,543	4,405	35,504	19,905	2,369,301	1,966	14,407
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	20,001	130	3,747	13,453	3,879,980	792	43,231
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	226,124	14,284	30,017	194,636	12,244,402	14,595	20,696
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	141,801	1,844	－	145,913	19,738,464	1,783	129,801
ポリマー Polymer	122,297	1,844	－	127,913	15,244,266	1,783	106,935
コポリマー Copolymer	7,774	－	－	7,412	2,266,642	－	8,498
ペースト Paste resin	11,730	－	－	10,588	2,227,556	－	14,368
カプロラクタム Caprolactam	20,661	539	7,431	8,619	2,393,381	4,785	6,930
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,490	－	529	18,203	8,886,605	817	35,246
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,716	660	180	2,476	6,913,614	479	5,134
ポリカーボネート Polycarbonate	19,813	485	721	23,495	7,692,448	323	31,569
ポリアセタール Polyacetal	12,846	141	－	10,782	3,764,914	－	19,698
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	55,958	11,750	21,372	21,876	4,665,415	19,766	70,164
繊維用 For fiber	14,911	1,341	9,571	1,730	216,022	4,272	6,602
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,797	1,017	218	9,962	3,276,336	－	22,380
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,523	44	690	2,344	1,833,442	416	3,345
その他の樹脂 Other resins	17,255	584	3,331	10,790	3,681,920	4,922	26,312

(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	19,910	...	...	7,219	1,053,385	...	9,059
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	10,516	...	...	2,875	321,527	...	1,958
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	3,728	...	...	2,407	290,394	...	2,415
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,666	...	...	1,937	441,464	...	4,686
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,515	...	...	5,784	953,942	...	4,079
石 け ん Soap	10,850	...	...	13,942	5,764,199	...	9,333
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	2,495	...	...	3,594	2,077,621	...	4,532
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	5,357	...	...	7,438	3,023,668	...	2,115
そ の 他 の 石 け ん For others	2,998	...	...	2,910	662,910	...	2,686
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	12,333	...	...	14,210	8,204,294	...	7,335
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	103,540	...	...	100,863	25,131,443	...	35,323
洗 濯 用 Laundry detergents	72,222	...	...	69,308	16,736,666	...	20,697
粉 末 Powders	17,257	...	...	17,001	4,121,092	...	7,446
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	54,965	...	...	52,307	12,615,574	...	13,251
中 性 Neutral	37,972	...	...	36,473	7,023,909	...	3,730
中 性 以 外 の も の except Neutral	16,993	...	...	15,834	5,591,665	...	9,521
台 所 用 Kitchen detergents	20,640	...	...	20,480	5,504,542	...	8,947
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	10,678	...	...	11,075	2,890,235	...	5,679
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	40,224	...	...	39,591	11,208,168	...	14,194
漂 白 剤 Bleaching agents	27,756	...	...	27,476	4,917,704	...	7,434
酸 素 系 Oxide type	10,244	...	...	10,744	2,376,273	...	3,253
塩 素 系 Chloride type	17,512	...	...	16,732	2,541,431	...	4,181
酸 ・ アルカリ 洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	6,297	...	...	6,277	1,178,473	...	3,221
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	680	...	...	734	169,110	...	590

(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	104,673	8,253	22,086	80,918	22,470,457	6,920	107,999
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	41,375	4,320	12,644	29,476	5,424,281	1,344	32,809
硫酸エステル型 Sulfate type	11,223	482	3,868	6,955	1,168,693	298	9,299
スルホン酸型 Sulfonate type	13,595	3,181	5,623	10,517	1,344,056	140	5,929
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	10,071	3,037	5,243	7,693	695,190	17	4,068
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,524	144	380	2,824	648,866	123	1,861
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,557	657	3,153	12,004	2,911,532	906	17,581
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,526	245	336	3,157	1,205,068	220	3,744
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	54,947	2,995	7,973	44,239	14,393,644	5,217	67,092
エーテル型 Etheric type	37,580	2,006	6,110	29,880	7,372,493	3,686	40,517
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,765	545	2,989	19,635	4,848,297	1,408	22,955
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,498	224	2,393	826	259,380	446	2,377
その他のエーテル Other ethers	11,317	1,237	728	9,419	2,264,816	1,832	15,185
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,766	383	239	3,521	1,361,321	392	7,417
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,616	223	92	5,959	3,754,818	277	10,576
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,985	383	1,532	4,879	1,905,012	862	8,582
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,112	603	735	1,772	380,927	62	1,674
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,713	90	398	2,274	1,066,537	77	2,680

(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	40,426,084	8,087,119	26,342,675	37,176,003	136,012,365	4,825,606	66,799,569
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,873	4,807	32,881	21,504	318,442	1,518	114,348
頭髮用化粧品 Hair care products	25,518,348	7,356,719	8,744,291	21,909,903	31,828,100	4,421,566	47,854,201
シャンプー Shampoo	12,852,440	3,191,929	2,877,128	10,861,236	8,294,574	2,206,732	20,336,767
ヘアリンス Hair rinse	5,939,246	136,059	928,390	3,519,360	2,088,397	1,126,904	8,458,263
ヘアトニック Hair tonic	350,151	23,786	202,659	343,505	1,555,954	5,134	764,130
ヘアトリートメント Hair treatment	1,427,594	3,641,225	1,134,832	2,716,051	5,355,054	637,041	7,758,313
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	256,771	16,347	347,538	278,638	1,174,411	5,420	464,156
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	569,410	27,390	286,468	535,116	853,805	5,335	920,064
セットローション Waveset lotion	386,227	9,103	190,414	331,461	1,079,147	6,671	665,980
ヘアスプレー Hair spray	1,081,067	4,088	495,209	810,190	1,878,696	195,950	1,843,896
染毛料 Hair coloring prep	2,111,930	250,062	2,006,582	1,988,357	8,403,309	142,750	5,268,406
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	543,512	56,730	275,071	525,989	1,144,753	89,629	1,374,226
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,856,744	636,773	10,307,734	11,780,755	65,076,302	349,477	13,966,122
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,129,912	105,732	1,874,150	2,010,193	5,568,264	34,836	2,919,706
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,964,533	59,428	1,403,394	1,939,444	4,849,152	17,572	2,057,094
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	115,621	2,092	278,852	115,472	742,628	8,606	134,167
モイスタークリーム Moisture cream	332,584	32,358	599,655	301,928	6,019,272	29,931	426,411
乳液 Milky lotion	605,429	73,819	666,198	656,736	5,932,573	9,589	663,838
化粧水 Skin lotion	2,277,704	155,347	1,603,318	2,384,719	16,338,046	34,372	2,563,412
美容液 Beauty essence	438,485	8,901	896,690	441,503	14,650,819	6,460	639,319
パック Beauty mask	360,228	15,253	610,963	365,247	3,095,449	22,385	357,473
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,524,642	75,022	1,052,234	2,137,799	2,916,428	72,811	1,376,475
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,107,606	108,821	1,322,280	1,427,714	4,963,671	112,915	2,828,227

(29年7月) (Jul. 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	466,862	71,110	4,526,477	474,785	29,484,087	16,209	1,128,927
ファンデーション Makeup foundation	260,533	23,089	1,281,498	246,446	11,559,919	7,840	519,237
おしろい Face powder	27,092	4,885	195,230	29,706	2,461,419	565	56,112
口 紅 Lipstick	22,022	3,513	546,335	20,389	4,061,704	694	87,740
リップクリーム Lip cream	18,964	12,333	492,874	20,022	890,730	3,994	62,599
ほ ぼ 紅 Cheek color	7,952	1,251	199,252	10,824	1,357,488	227	26,525
アイメイクアップ Eye makeup	27,496	3,924	639,033	27,963	3,945,634	594	95,676
まゆ 墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	35,599	2,825	789,934	29,437	3,841,715	473	103,845
つめ化粧料 (除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	61,746	2,823	260,960	70,001	715,754	1,741	158,741
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	5,458	16,467	121,361	19,997	649,724	81	18,452
特殊用途化粧品 Specific use products	2,570,257	17,710	2,731,292	2,989,056	9,305,434	36,836	3,735,971
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	398,507	7,397	847,043	503,995	4,862,318	3,942	599,201
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	1,139,128	1,343	366,688	1,030,242	760,757	5,957	1,050,654
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,032,622	8,970	1,517,561	1,454,819	3,682,359	26,937	2,086,116

(29年7月)

(Jul. 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		159,781,484	近 畿 Kansai	計 Total	34,800,754
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	13,447,251
東 北 Touhoku	計 Total	1,723,343		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,742,977
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	7,371,369
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	1,805,604
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,449,562
	7 福 島 Fukushima	213,866		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	98,963,607		32 島 根 Shimane	362,765
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,040,987		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	9,258,829		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	20,755,195	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,498,880		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	9,185,741		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	17,228,454		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,653,335
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	36,990,566		41 佐 賀 Saga	568,602
中 部 Chubu	計 Total	19,950,993		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	16,550,818		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	3,397,525	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
塗 料 Paints	140,186	59,867	10,695	148,320	57,352,885	40,075	99,120
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,527	319	60	871	474,039	991	1,390
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	2,183	26	20	2,157	1,549,609	18	1,545
合 成 樹 脂 塗 料 Synthetic resin paints	92,340	43,466	9,777	93,811	43,152,985	31,309	82,784
溶 剤 系 塗 料 Organic solvent type	48,675	24,321	4,901	50,240	28,625,877	17,632	49,669
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,393	4,288	754	6,003	2,066,661	3,742	7,688
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,749	1,008	175	1,626	798,059	976	1,869
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,536	926	185	1,289	529,912	859	2,350
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,108	2,354	394	3,088	738,690	1,907	3,469
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,858	3,203	214	5,122	2,943,745	2,917	5,318
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,015	2,725	1,082	6,577	4,559,761	1,629	7,938
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	4,081	1,322	534	3,690	2,181,697	800	5,353
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,934	1,403	548	2,887	2,378,064	829	2,585
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,597	4,208	1,140	11,562	4,171,473	2,070	9,366
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,204	5,507	741	11,430	8,486,281	3,706	11,683
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	843	242	151	794	505,767	164	542
船底塗料 Ship bottom paints	1,031	261	8	1,365	787,854	56	1,016
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	7,734	3,887	811	7,387	5,104,335	3,348	6,118
水 系 塗 料 Water soluble type	36,155	15,635	3,993	35,429	11,374,814	11,642	24,857
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,645	8,102	1,005	21,371	5,932,928	6,779	16,880
エマルションペイント Emulsion paints	19,739	6,231	919	18,869	5,542,216	5,736	14,118
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,906	1,871	86	2,502	390,712	1,043	2,762
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,510	7,533	2,988	14,058	5,441,886	4,863	7,977

(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	7,510	3,510	883	8,142	3,152,294	2,035	8,258
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,965	3,055	809	4,035	2,742,086	1,245	5,218
トラフィックペイント Traffic paints	4,545	455	74	4,107	410,208	790	3,040
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,201	6,797	265	9,355	5,249,659	3,154	6,393
シンナー Thinners	37,935	9,259	573	42,126	6,926,593	4,603	7,008
印 刷 インキ Printing inks	27,587	9,953	－	31,722	24,375,571	5,918	15,170
一 般 インキ General inks	24,372	9,035	－	28,568	22,733,305	4,952	13,618
平 版 インキ Planographic inks	7,248	2,511	－	8,666	5,438,542	1,571	6,012
樹 脂 凸 版 インキ Resin letterpress inks	1,766	385	－	1,967	1,498,962	282	1,137
金 属 印 刷 インキ Metal decorating inks	952	205	－	1,161	1,095,303	1	521
グ ラ ビ ア インキ Gravure inks	10,949	5,533	－	13,192	7,104,261	2,811	4,034
そ の 他 の インキ Other inks	3,457	401	－	3,582	7,596,237	287	1,914
新 聞 インキ News papers inks	3,215	918	－	3,154	1,642,266	966	1,552
印 刷 インキ用ワニス Printing ink varnishes	8,079	270	5,419	2,820	881,879	57	3,018

10. ゴム製品

Rubber products

(29年7月) (Jul. 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		...	...	...	...	189,981,600	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,725	...	373	12,556	100,114,809	280	5,099
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	907	...	39	910	22,133,515	41	341
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,412	...	246	9,247	46,707,584	193	3,770
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,957	...	51	1,911	11,952,254	46	683
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	325	...	22	344	903,474	-	189
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	125,482	...	15,581	144,296	18,417,982	73	116,948
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	202	103	1,938	1,156	2,348,218	-	5,409
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	107	77	1,874	1,048	2,138,579	-	4,859
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)	95	26	64	108	209,639	-	550
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,234	...	26	822	1,555,055	-	4,592
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	982	...	13	590	665,225	-	4,208
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製底のくつ、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)	252	...	13	232	889,830	-	384
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,786	...	...	5,852,077	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	146,646	1,122	21,276	161,038	1,416,606	6,132	215,038
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	157	51	174	1,568,087	29	78
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	507	422	792	2,867,384	113	1,397
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,215	3,149	13	26,227	11,415,816	-	7,820
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,378	479	-	3,421	1,535,850	-	915
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,388	2,034	9	20,275	8,749,627	-	4,844
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,449	636	4	2,531	1,130,339	-	2,061

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,269	2,182	15,804	60,217,293	555	6,760
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,735	376	3,135	13,044,656	-	478
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	188	-	121	394,268	-	212
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	413	64	491	2,912,614	-	413
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,441	1,138	3,148	23,370,254	327	967
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	751	535	1,021	9,612,488	235	143
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,865	33	2,880	5,277,343	58	964
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,710	23	1,730	2,060,425	-	1,243
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,917	548	4,299	13,157,733	170	2,483
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)	...	871	-	828	411,414	-	101
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,467	275	1,702	8,066,918	16	2,059
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	455	3	451	4,115,598	-	467
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	219	-	188	1,137,252	-	284
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	793	272	1,063	2,814,068	16	1,308
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,167	...	19	1,379	229,144	21	1,829

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	511,366	71,493	21,222	518,032	360,553,390	33,685	455,137
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	218,601	35,167	14,572	218,892	105,183,885	14,569	243,428
フィルム Plastic film	t	200,164	34,857	12,702	202,626	97,636,312	14,036	222,765
軟質製品 Soft plastic goods	t	144,957	10,596	2,554	139,440	70,022,201	9,460	162,995
農業用 For agriculture	t	8,081	549	2	7,669	2,822,418	392	15,836
包装用 For packages	t	103,598	7,209	1,522	100,885	39,911,621	5,739	109,651
ラミネート For laminate	t	12,463	1,329	150	12,473	8,943,151	251	20,797
その他の軟質製品 For others	t	20,815	1,509	880	18,413	18,345,011	3,078	16,711
硬質製品 Hard plastic goods	t	55,207	24,261	10,148	63,186	27,614,111	4,576	59,770

(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	18,437	310	1,870	16,266	7,547,573	533	20,663
板 Plastic plates	t	9,910	472	121	9,435	5,001,993	698	6,307
平 板 Plastic flat plates	t	8,366	400	121	8,125	4,384,732	482	4,157
波 板 Plastic wave plates	t	1,544	72	－	1,310	617,261	216	2,150
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,548	38	－	4,494	6,406,323	68	2,688
パイプ Plastic pipes	t	36,132	1,135	38	29,315	8,050,958	5,933	36,264
継手 Plastic pipe fittings	t	3,960	100	10	3,348	2,346,267	515	4,857
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	57,632	12,115	4,474	63,691	107,995,104	1,166	13,193
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,110	9,385	2,904	48,113	77,576,384	980	7,341
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	10,169	1,683	1,402	10,035	19,007,557	121	3,831
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,353	1,047	168	5,543	11,411,163	65	2,021
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,308	2,570	128	26,504	23,945,781	1,417	20,438
容器 Plastic containers	t	78,934	10,063	7	81,201	39,872,000	7,663	42,631
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	48,607	9,603	7	50,109	27,857,774	7,625	35,792
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,327	460	－	31,092	12,014,226	38	6,839
建材 Plastic material for building (construction)	t	24,422	718	97	23,900	12,031,775	159	27,744
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,492	234	－	2,566	2,690,778	21	2,115
床材料 Floor materials	t	11,732	321	－	11,521	3,495,120	138	14,760
その他の建材 Others	t	10,198	163	97	9,813	5,845,877	－	10,869

(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	21,496	4,495	1,334	22,739	14,325,578	1,259	24,067
板物 Plastic foam plates	t	7,369	189	251	6,428	3,608,976	686	6,748
型物 Plastic foam mould	t	3,344	211	47	3,533	3,031,681	6	2,661
その他の発泡製品 Others	t	10,783	4,095	1,036	12,778	7,684,921	567	14,658
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,650	92	－	6,633	7,500,258	131	5,292
その他 Other plastic products	t	23,773	4,528	441	27,880	27,893,468	107	28,228
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,100	436	4	2,471	2,213,468	7	4,897
ホース Hoses	t	3,344	6	40	3,391	2,447,839	－	3,732
ディスクレコード Disk records	t	654	112	2	769	2,380,927	－	39
その他製品 Others	t	17,675	3,974	395	21,249	20,851,234	100	19,560
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	104,262	758	－	102,903	1,184,280	－	56,619
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	10,849	301	－	11,075	1,126,911	－	4,311

12. 繊維工業

Textiles

(29年7月) (Jul. 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	77,947	12,230	57,700	29,049	91,021
長繊維 Filament fibers	37,634	8,142	20,805	23,646	37,456
短繊維 Staple fibers	40,313	4,088	36,895	5,403	53,565
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,336	1,849	12,868	3,414	19,122
長繊維 Filament fibers	1,971	1,793	1,401	2,203	3,408
短繊維 Staple fibers	12,365	56	11,467	1,211	15,714
合成繊維 Synthetic fibers	63,611	10,381	44,832	25,635	71,899
長繊維 Filament fibers	35,663	6,349	19,404	21,443	34,048
短繊維 Staple fibers	27,948	4,032	25,428	4,192	37,851
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,502	4,238	6,738	5,561	11,955
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,541	1,280	10,075	1,327	11,361
ポリエステル Polyester	18,416	4,386	12,539	8,760	25,269
長繊維 Filament fibers	9,876	1,727	4,772	6,580	10,917
短繊維 Staple fibers	8,540	2,659	7,767	2,180	14,352
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	673	—	156	513	56
ポリプロピレン Polypropylene	11,855	—	5,948	5,915	6,414
長繊維 Filament fibers	6,628	—	764	5,866	738
短繊維 Staple fibers	5,227	—	5,184	49	5,676
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,624	477	9,376	3,559	16,844
長繊維 Filament fibers	9,984	384	6,974	2,923	10,382
短繊維 Staple fibers	3,640	93	2,402	636	6,462

(29年7月) (Jul. 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	6,240	199	4,223	2,045	7,623
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	3,067	4	1,788	1,080	2,865
毛糸 Worsted and woolen yarn	679	91	458	299	1,129
そ毛糸 Worsted yarn	433	18	233	231	808
紡毛糸 Woolen yarn	246	73	225	68	321
麻糸 Flax yarn	24	16	28	9	138
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	261	—	246	45	571
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,209	88	1,703	612	2,920
アクリル糸 Acrylic yarn	488	84	344	265	966
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,171	4	889	281	1,379
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	550	—	470	66	575

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)	2,818	249	—	6	27	12	3	129	72
毛糸 Worsted and woolen yarn	443	236	—	—	3	36	2	163	32
そ毛糸 Worsted yarn	244	189	—	—	1	30	—	158	—
紡毛糸 Woolen yarn	199	47	—	—	2	6	2	5	32
麻糸 Flax yarn	19	5	3	—	—	2	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	200	61	44	1	2	—	—	2	12
アクリル糸 Acrylic yarn	159	329	43	183	—	86	—	14	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	685	486	305	126	16	12	3	—	24

(29年7月) (Jul. 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	86,168,012	12,987,275	56,678,788	41,549,397	86,485,302
綿織物 Cotton fabrics	m	9,916,598	4,549,278	12,542,728	1,320,430	26,517,188
毛織物 Wool fabrics	m	2,143,010	239,236	1,175,494	1,237,744	576,021
そ毛 Worsted fabrics	m	1,884,160	186,428	1,027,893	1,075,338	560,680
紡毛 Woolen fabrics	m	258,850	52,808	147,601	162,406	15,341
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	181,646	8,293	165,801	21,744	1,088,579
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	4,223,837	249,383	4,190,202	231,342	1,634,218
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,163,134	3,805	1,536,578	1,699,218	842,086
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	66,539,787	7,937,280	37,067,985	37,038,919	55,827,210
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	56,345,623	6,452,748	31,719,062	30,272,812	45,077,398
ナイロン Nylon	m	9,797,160	1,775,327	4,073,766	7,811,453	6,463,952
ポリエステル Polyester	m	32,616,851	4,176,340	15,567,793	21,874,819	20,954,784
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,931,612	501,081	12,077,503	586,540	17,658,662
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	10,194,164	1,484,532	5,348,923	6,766,107	10,749,812
ポリエステル Polyester	m	7,896,330	1,082,967	4,046,489	5,228,275	7,247,724
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,297,834	401,565	1,302,434	1,537,832	3,502,088
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	2,773,633	612,915	1,948,009	573,000	2,565,367
ナイロン Nylon	kg	1,605,917	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	936,020	...	...	...	...
タオル Towel	kg	989,258	165,612	1,084,678	67,127	2,737,234

* 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7月) (Jul. 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	9,916,598	小幅 *	47,694
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,543,495	Single width	
かなきん Unbleached muslin	734,572	ちりめん類 Silk crape	22,202
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	259,249	先練(先染) Dyed yarn	25,492
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	156,630	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	31,901
クレープ Crapes	81,121	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,223,837
あや類 Leases	1,367,031	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,222,596
朱子 Satin	700,160	モスリン Muslin	3,504,980
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	838,367	その他の生地 Other texture	717,616
その他の生地 Other texture	2,406,365	先染 Dyed yarn	1,241
糸染 Dyed yarn	3,373,103	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,797,160
ギンガム Gingham	216,055	タフタ Taffeta	5,447,142
その他の糸染 Other dyed yarn	3,157,048	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,350,018
毛織物 Wool fabrics	2,143,010	ポリエステル Polyester fabrics	40,513,181
そ毛 Worsted fabrics	1,884,160	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,616,851
男子服地 Men's dress clothe	1,247,777	タフタ Taffeta	10,173,196
婦人児服地 Women's dress clothe	506,168	デシン Flat crape	200,084
その他のそ毛 Other worsted fabrics	130,215	ジョーゼット Georgette crape	1,247,155
紡毛 Woolen fabrics	258,850	ポンジー Pongee	411,027
男子服地 Men's dress clothe	5,503	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,313,969
婦人児服地 Women's dress clothe	76,482	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,271,420
毛布地 Blanket texture	24,252	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,896,330
その他の紡毛 Other woolen fabrics	152,613	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,049,506
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	181,646	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,846,824
広幅 *	102,051		
Double width			
羽二重類 Habutae	56,293		
クレープ類 Crape	4,604		
先練(先染) Dyed yarn	41,154		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(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	4,519,289	727,454	4,830,936	4,631,134	354,553	4,775,075
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	422,391	－	412,119	431,730	5,042	259,686
不織布 Non-woven fabrics	kg	30,498,974	3,568,168	28,868,550	18,712,269	4,010,017	31,676,608
乾式 Dry laid type	kg	27,450,696	3,568,168	25,898,764	15,950,132	4,006,290	27,162,444
湿式 Wet laid type	kg	3,048,278	－	2,969,786	2,762,137	3,727	4,514,164

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	30,498,974
衣料用 For garment	143,443
産業用 For industry	10,085,314
車両用 For vehicles	4,355,391
その他の産業用 For other industries	5,729,923
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,764,227
農業・園芸用 For agriculture and gardening	185,584
生活関連用 For household sundry goods	7,611,604
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	9,488,766
その他用 For others	1,220,036

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	1,663,730
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,602,352
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)	5,927,406
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,726,317
スパンレース式 Spun lace type	4,538,637
その他の乾式 Other dry laid type	1,992,254

(29年7月) (Jul. 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	117,134	25,741	91,393	6,102	25,748
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	30,840	2,674	28,166	91	14,451
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,375	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,218	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,157	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	275	x	x	x	228
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	3,977	1,850	2,127	x	234
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	760	x	x	x	329
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	76,907	21,106	55,801	5,977	10,495
長繊維 Filament	1000m ²	59,343	15,309	44,034	2,136	8,711
ナイロン Nylon	1000m ²	10,443	4,957	5,486	x	490
ポリエステル Polyester	1000m ²	48,900	10,352	38,548	x	8,221
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,564	5,797	11,767	3,841	1,784
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,263,313	2,521,046	7,742,267	346,253	916,237
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	32,304	1,738	30,566	x	1,904
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	12,438	668	11,770	x	1,312
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,866	1,070	18,796	x	592
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,524	x	243
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,272	x	349
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,662,564	173,190	3,489,374	x	136,201

(29年7月) (Jul. 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			
15,246	41,447	2,935	8,206	1,458	15,992	64,302	1000m ²	織物 Woven fabrics
1,034	4,097	1,401	7,125	148	2,493	5,809	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,630	－	x	x	2,645	10,894	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,963	8,719	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	682	2,175	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	11	x	x	x	x	16	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,831	1,744	x	－	－	149	4,870	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	252	－	x	－	x	281	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,342	33,713	1,533	1,068	1,254	10,525	42,432	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,499	27,422	x	907	x	6,994	30,319	1000m ²	長繊維 Filament
3,905	3,057	x	53	x	1,886	2,404	1000m ²	ナイロン Nylon
6,594	24,365	x	854	x	5,108	27,915	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,843	6,291	x	161	x	3,531	12,113	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,605,311	4,269,784	298,174	1,059,627	271,308	1,496,619	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,591	25,801	x	970	x	1,891	23,955	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,215	x	x	x	x	13,021	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,027	15,586	x	x	x	x	10,934	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,164	x	454	x	663	8,474	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,422	－	x	x	x	2,460	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
162,468	3,007,815	x	177,811	x	167,547	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(29年7月) (Jul. 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	4,697,827	55,186	210,189	3,148,382	1,358,683	1,413,418	2,940,897
綿生地 Cotton fabrics	753,085	43,871	197,571	416,474	338,146	208,137	1,083,116
毛生地 Wool fabrics	17,764	－	2,295	8,001	19,694	3,290	929
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,880,610	11,315	10,323	2,702,432	980,474	1,180,494	1,846,824
ナイロン Nylon	452,011	－	－	196,154	113,363	262,589	383,420
アクリル Acrylic	83,551	5,000	2,976	36,438	48,861	51,717	15,541
ポリエステル Polyester	3,137,764	6,315	7,347	2,285,782	593,549	842,647	1,263,058
その他の合成繊維生地 Others	207,284	－	－	184,058	224,701	23,541	184,805
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	46,368	－	－	21,475	20,369	21,497	10,028

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	2,069,248	1,016,398	1,651,506	2,993,921	996,307	4,699,084
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	305,878	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	884,596	...	...	...	...	...
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	256,446	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	622,328	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,005,579	2,453,006	3,738,237	2,141,935	1,570,407	5,847,125
アンダーシャツ Undershirts	1,052,118	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,196,706	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	756,755	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,780,261	13,099,447	29,582,408	5,570,166	466,521	82,413,586
パンティストッキング Panty hose	10,814,886	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,965,375	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	836,068	2,271,931	2,695,235	322,395	－	4,853,546

* 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7月) (Jul. 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	2,726,851	1,602,280	2,355,690	7,030,695	1,015,976	12,726,664	
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	301,567	...	...	...	...	...	
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	462,301	...	...	...	...	...	
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	465,992	...	...	...	...	...	
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)	283,794	...	...	...	...	...	
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	725,952	...	...	...	...	...	
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	487,245	...	...	...	...	...	
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	446,946	1,873	437,853	530,034	31,370	479,289	
パンツ類 Pants	29,573	...	...	...	...	...	
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	417,373	...	...	...	...	...	

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	410,212	15,337	228,890	163,042	106,634	27,040	95,545
合成繊維 Synthetic fiber	kg	320,880	14,204	142,959	158,789	100,507	27,040	56,076
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	89,332	1,133	85,931	4,253	6,127	—	39,469
ふとん Futon	枚 (Sheet)	257,199	40,519	…	285,905	1,879,341	16,697	180,909
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	58,185	10,332	…	69,655	194,542	2,535	38,128
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	105,351	8,186	…	104,428	552,844	10,762	66,903
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	3,732	1,110	…	7,049	39,287	2	9,180
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	89,931	20,891	…	104,773	1,092,668	3,398	66,698
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	780,976	49,381	…	932,866	2,000,154	141	3,304,349
漁網 Fishing nets	kg	578,430	35,569	…	706,867	1,698,538	141	3,015,568
陸上網 Ground nets	kg	202,546	13,812	…	225,999	301,616	—	288,781
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,112,952	420,514	…	1,463,549	1,174,726	103,516	2,563,761
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,190,326	62,543	…	846,732	1,173,474	427,697	1,099,271
組ひも Braids	kg	104,591	8,529	…	104,764	277,275	5,353	66,406
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,287,119	760,015	…	3,230,771	969,704	125	4,461,699
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,247,086	752,261	…	3,183,869	916,883	125	4,384,681
刺しゅう Embroidery lace	m ²	40,033	7,754	…	46,902	52,821	—	77,018

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	30,958
出版印刷 Publishing printing	5,361
商業印刷 Commercial printing	11,286
証券印刷 Security printing	445
事務用印刷 Printing for the office work	4,702
包装印刷 Package printing	6,373
建装材印刷 Decorative materials printing	1,410
その他の印刷 Other printing	1,381

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	30,958
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,130
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,335
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,745
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	202
フレキソ印刷 Flexographic printing	250
その他の印刷方式 Other printing form	2,296

(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		...	...	...	...	5,492	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,951	1,837	153	3,262	2,108	1,776	2,874
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,566	3,660	4,404	8,665	907	1,290	6,336
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	2,428	1,707	1,873	5,531	320	1,163	3,829
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,162	8,669	1,565	12,659	1,722	8,560	10,427
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,763	306	5,321	10,944	435	316	9,530

(3) 家具

Furniture

Furniture		単位	生 産	受 入	出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity				Shipments			
					販 売	Sales		そ の 他
					数 量	金額(千円)		
		Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
金属製			...	...	...	34,063,929	...	...
Metal								
机		個	185,867	5,772	172,413	3,762,055	117	345,199
Desks		(n)						
事務用		個	85,766	5,303	87,878	3,058,297	84	169,054
Office desks		(n)						
その他の机(卓子を含む)		個	100,101	469	84,535	703,758	33	176,145
Other desks (including tables)		(n)						
いす		個	362,252	18,848	355,138	2,917,993	429	364,272
Chairs		(n)						
回転式		個	170,514	8,322	177,223	1,652,003	429	113,625
Swivel chairs		(n)						
その他の金属製いす		個	191,738	10,526	177,915	1,265,990	－	250,647
Other metal chairs		(n)						
引出箱		個	30,637	4,854	33,279	476,898	23	77,674
Filing cabinets		(n)						
保管庫類		個	142,756	1,301	140,081	1,611,037	1	168,962
Storage cabinets		(n)						
耐火金庫		個	3,167	7,366	10,420	534,084	－	13,605
Fire-resistive containers		(n)						
台所用			...	...	...	15,118,664	...	...
Kitchen furniture								
流し・ガス・調理台		個	31,172	－	30,684	980,694	－	28,845
Sink cabinets, range tables and cooking tables		(n)						
流し台		個	15,433	－	15,263	726,472	－	14,015
Sink cabinets		(n)						
ガス台		個	9,641	－	9,519	126,423	－	8,792
Range tables		(n)						
調理台		個	6,098	－	5,902	127,799	－	6,038
Cooking tables		(n)						
システムキッチン		セット	76,336	9,647	76,682	14,137,970	7,680	23,235
System kitchens		(sets)						

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,288	－	10,566	1,322,691	－	28,906
棚 Racks	個 (n)	115,654	5,839	123,877	1,366,702	147	169,064
間仕切り Partitions	m ²	246,310	727	228,447	5,950,319	－	151,269
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	125,060	14,516	136,631	1,003,486	133	60,755
木製 Wooden					10,939,130		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,521	4	2,246	102,232	－	3,186
棚 Wooden shelves	個 (n)	83,207	416	78,967	1,418,776	5,552	118,489
食器棚 Cupboards	個 (n)	60,670	218	57,710	1,043,605	5,552	64,664
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,537	198	21,257	375,171	－	53,825
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,383	900	22,430	922,084	2	34,231
机 Wooden desks	個 (n)	7,744	3	5,165	148,737	－	18,263
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,639	897	17,265	773,347	2	15,968
いす Wooden chairs	個 (n)	61,984	4,939	66,345	2,354,341	203	48,465
応接いす Sofas	個 (n)	18,608	1,073	19,788	1,179,347	1	7,589
食卓いす Dining chairs	個 (n)	33,361	3,332	36,351	883,983	2	25,646
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,015	534	10,206	291,011	200	15,230
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,528	53	20,329	807,816	597	9,836
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	248,895	6,207	258,555	5,333,881	410	104,792

(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	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	11,871,100	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	104,013	122,723	102,977	367,759	96,707	562,561
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	13,959	1,079	12,859	1,485,246	1,917	14,611

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	134,144	29,233	124,493	5,978,868	29,770	114,581
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	103,664	20,443	94,523	4,127,410	21,453	82,997
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,480	8,790	29,970	1,851,458	8,317	31,584
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	57,777	25,599	70,684	3,274,009	10,357	82,531
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,588	1,498	7,029	329,372	49	62,948
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,316	93	1,237	105,037	2	2,428
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	93	3,238	3,667	330,809	5	3,572

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目		生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
Commodity	販 売 Sales					
	数 量 Quantity		金 額 (千円) Value (thousand yen)			
玩具 Toy	499,378	496,393	4,691,795	1	827,588	
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	55,768	56,465	1,704,933	1	12,684	
電子応用玩具 Electronic applied toys	9,005	8,804	1,127,238	－	229	
電動玩具 Electric toys	46,763	47,661	577,695	1	12,455	
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	443,610	439,928	2,986,862	－	814,904	
プラスチックモデル Plastic models	407,917	407,833	2,671,677	－	732,969	
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	35,693	32,095	315,185	－	81,935	

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目			出 荷		月末在庫	
Commodity	生 産	受 入 (製 品)	Sales		そ の 他	Inventory
			数 量	金額(千円)		
Production	Receipt (product)	Quantity	Value (thousand yen)	Others		
革靴	1,077,193	197,671	1,157,793	5,910,848	59,377	1,267,499
紳士用革靴	235,267	51,534	250,545	1,869,477	14,959	567,219
婦人用・子供用革靴	447,625	134,196	529,134	2,754,754	42,679	460,461
運動用革靴	27,011	-	24,582	157,684	119	16,176
作業用革靴	367,290	11,941	353,532	1,128,933	1,620	223,643

(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)	
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)		120,351	452	116,901	45,537	1,848	-	112,613	
牛 Cattle		98,295	452	94,633	42,080	1,751	-	89,965	
成牛 Cattle hide		93,915	400	90,476	41,327	1,694	-	83,452	
小・中牛 Kip and calf		4,380	52	4,157	753	57	-	6,513	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather		22,056	-	22,268	3,457	97	-	22,648	

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)	2,502,622	2,416,948	2,267,329
牛 Cattle	2,369,775	2,282,685	2,118,865
成牛 Cattle hide	2,347,875	2,261,900	2,086,300
小・中牛 Kip and calf	21,900	20,785	32,565
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	132,847	134,263	148,464

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	29,275	11,905	502	87,626	33,632	1,346
牛 Cattle	25,004	10,587	459	69,629	31,493	1,292
成牛 Cattle hide	22,195	10,181	432	68,281	31,146	1,262
小・中牛 Kip and calf	2,809	406	27	1,348	347	30
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,271	1,318	43	17,997	2,139	54

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

(29年7月) (Jul. 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	46,878	—	43,827	1,651,385	4,595	32,447
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	243,696	9,800	291,912	13,418,623	26,193	239,217

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	34,197	28,926

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,321	200,997	40,378

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	32,876	43,869	36,552	37,310	176,455	843

(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	14,554,446	2,858,463	115,567	16,996,940	154,599	11,055	▲ 134,261	5,631,643
ガソリン Gasoline total	kl	4,653,714	127,456	7	4,851,603	55,293	17	-	782,885
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,644,033	127,306	3	4,842,601	55,293	17	-	775,867
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	505,105	34,522	-	534,788	3,000	9	-	172,319
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	4,138,928	92,784	3	4,307,813	52,293	8	-	603,548
その他用ガソリン Use for others	kl	9,681	150	4	9,002	-	-	-	7,018
ナフサ Naphtha total	kl	1,559,049	2,313,991	3,127	3,640,896	22,430	359	▲ 96,467	1,187,899
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,556,241	2,313,991	-	3,640,894	22,430	-	▲ 96,467	1,186,675
その他用ナフサ Use for others	kl	2,808	-	3,127	2	-	359	-	1,224
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,598,492	10,100	-	1,579,223	7,700	-	-	821,779
灯油 Kerosene	kl	715,100	49,830	125	689,263	19,291	21	▲ 33,978	702,784
軽油 Gas oil	kl	3,827,039	86,521	1	3,973,499	10,020	84	-	773,513
重油 Fuel oil total	kl	2,201,052	270,565	112,307	2,262,456	39,865	10,574	▲ 3,816	1,362,783
A重油 Fuel oil A	kl	850,156	24,775	2,295	838,896	11,132	321	41	349,909
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,350,896	245,790	110,012	1,423,560	28,733	10,253	▲ 3,857	1,012,874
潤滑油 Lubricating oil	kl	163,997	17,473	-	186,630	1,647	1,525	▲ 16	194,990
パラフィン Paraffin wax	t	5,880	-	-	5,204	-	-	-	4,320
アスファルト Asphalt	t	247,378	11,943	-	165,598	7,134	104,523	▲ 217	119,820
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	431,124	122,654	14,521	488,423	23,892	-	▲ 26,667	187,999
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	190,019	54,974	1,713	239,797	4,823	-	▲ 165	74,824
B. B Butane・Butylene	t	241,105	67,680	12,808	248,626	19,069	-	▲ 26,502	113,175
オイルコークス Petroleum coke	t	119,920	-	9,469	91,948	-	18,756	-	14,127
回収いおう Recovered sulfur	t	146,097	41	-	144,548	-	2	-	87,424
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	47,632	290	2,075	42,752	-	-	-	20,141
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,495,465	-	-	534,037	961,428	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	778,922	12,951	765,234	26,641	-	-	-	-

(29年7月) (Jul. 2017)

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	2,289,339	2,370,545	5,701	8,804,673
粗ガソリン Slack gasoline	1,085,345	1,159,039	5,281	2,698,602
粗灯油 Slack kerosene	69,663	29,152	-	600,120
粗軽油 Slack gas oil	194,830	170,540	-	908,950
粗重油 Slack fuel oil	904,962	980,260	303	4,141,369
粗潤滑油 Slack lubricating oil	26,981	22,994	117	397,466
粗蠟 Slack wax	7,558	6,405	-	34,631
粗コークス Slack coke	-	2,155	-	23,535

(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	815,950	14,630	75,372	701,307	731,141	14,980	727,962
石灰石 Limestone	t	12,395,749	1,128,470	2,698,096	9,782,115	8,868,146	1,010,239	9,410,642
ドロマイト Dolomite	t	247,224	-	33,383	219,869	237,359	-	142,623
けい砂 Silica sand	t	227,995	8,887	-	246,927	1,023,989	1,010	184,253
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,786,687	148,953	2,222,380	766,502	24,507,826	94,055	1,792,077

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・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	776,679	48,202	2,889	250,760	-	89,271	300,850	84,707
石灰石 Limestone	12,480,211	1,956,337	-	5,767,058	57,860	258,356	2,614,207	1,826,393
ドロマイト Dolomite	253,252	26,680	-	-	11,154	9,866	164,201	41,351
けい砂 Silica sand	246,927	13,763	38,279	274	91,078	518	4,358	98,657

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	458,641	218	-	-
出 荷 Shipments	430,709	204	-	-
月末在庫 Inventory	968,546	489	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(29年7月) (Jul. 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			(Unit: t)				(Unit: t)
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	44,545	3,011	29,323	20,751	38,535	9,318	188,721
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,950,970	91,985	862,990	858,771	1,972,791	59,858	2,794,082
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,866,570	77,869	740,517	827,943	1,798,540	47,456	2,311,629
合金鋼くず Alloy steel scrap	84,400	14,116	122,473	30,828	174,251	12,402	482,453

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	179,112	161,968
フェロマンガン Ferro-manganese	44,795	21,186
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,256	15,302
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,539	5,884
シリコマンガ Silico-manganese	22,967	22,551
フェロクロム Ferro-chromium	60,719	69,710
フェロニッケル Ferro-nickel	15,802	14,420
フェロバナジウム Ferro-vanadium	577	1,699
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,252	32,402

(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)	101,740	24,079

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	10,020	7,258

(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	65	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	725	-
	鋼帯 Steel strips		339,917	211,280

(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	114,448

(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	408,254	346,906
普通鋼 Ordinary steel	303,563	242,574
管材 Rounds for tubes	18,658	31,906
鋼板 Steel sheets and plates	19,788	8,375
厚板 Heavy plates	19,788	8,375
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	244,481	182,931
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	913	655
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,723	18,707
特殊鋼 Special steel	104,691	104,332
管材 Rounds for tubes	77,530	81,243
鋼板 Steel sheets and plates	719	320
鋼帯 Steel strips	26,442	22,769

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	31,172	19,783
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,283	2,931

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	558,287	8,388,398	102,937	176,959	...	...	312,603	4,933,038	75,681	90,403	...	...
	銅鉱 Copper ores	422,405	4,909,243	42,227	116,024	...	...	237,977	2,714,822	27,909	67,308	...	...
	粗銅 Blister copper	5,886	100,923	1,253	5,809	...	...	2,041	10,649	78	1,974	...	...
	スクラップ Scrap	37,269	1,104,512	28,960	23,253	...	...	25,309	1,198,890	32,551	13,620	...	...
	その他 Others	92,727	2,273,720	30,497	31,873	...	...	47,276	1,008,677	15,143	7,501	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	155,504	6,747,644	85,996	154,361	...	...	102,335	5,493,136	64,512	101,644	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	155,393	6,566,144	83,209	154,316	...	...	102,290	5,353,936	61,950	101,628	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	104	181,500	2,787	39	...	...	41	139,200	2,562	12	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	4	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,782	255,663	49,410	125	18,882	...	38,848	540,046	78,610	92	18,167	...
	鉛鉱 Lead ores	11,785	38,145	35,373	116	6,616	...	12,290	18,592	17,663	60	6,197	...
	スクラップ Scrap	10,639	151,701	8,470	4	6,499	...	16,621	418,241	56,221	21	7,421	...
	その他 Others	6,358	65,817	5,567	5	5,767	...	9,937	103,213	4,726	11	4,549	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,719	65,833	57,450	4	17,817	...	1,461	2,579	4,666	-	1,419	...
	粗鉛 Lead bullion	18,639	65,828	57,448	4	17,740	...	1,404	2,509	4,635	-	1,379	...
	その他 Others	80	5	2	-	77	...	57	70	31	-	40	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	67,727	27,502	19,180	331	2,336	33,582	115,128	70,506	38,702	746	5,061	53,165
	亜鉛鉱 Zinc ores	51,662	21,557	16,235	238	1,722	24,912	90,766	59,346	32,758	507	3,883	41,443
	スクラップ Scrap	193	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	15,872	5,945	2,945	93	614	8,480	24,362	11,160	5,944	239	1,178	11,722

* 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	...	29,290	10,374
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,021	14,239
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	87,931	53,247
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,488	2,357
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	799	582
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,286	3,446
	銅の故又はくず Copper scrap	15,046	20,507	7,161
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,778	29,106	11,786
	亜鉛 Zinc	...	3,757	1,360
	再生亜鉛 Re-melted zinc	284	941	365
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	25,107	107,356	48,271
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	196,801	251,659	91,974
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,040	16,622	12,730
	アルミニウムくず Aluminum scrap	138,366	148,628	55,363
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	55,183	5,071
	さお銅 Copper wire bars	88	72	70
	銅荒引線 Copper wire rods	50,002	72,898	14,933
	銅の故又はくず Copper scrap	4,824	11,617	6,187
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	77	123
	再生鉛 Re-melted lead	8	14	40
	鉛の故又はくず Lead scrap	21	45	59

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	29,340
	銑くず Pig iron scrap	t	31,620
	鋼くず Steel scrap	t	201,384
	返りくず Return scrap	t	196,144
可 鍛 鑄 鉄 用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	3,859
	返りくず Return scrap	t	5,237
非 鉄 金 属 鑄 物 用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,864,661
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,404,020
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,918,091
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	8,511,036
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	85,353,657
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	247,946
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,485,311
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	222,438
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	98,412

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

(29年7月) (Jul. 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	2,304,888	2,770,434
国産材 Domestic wood	772,573	594,163
原木 Pulpwood	18,223	43,708
チップ Chips	754,350	550,455
針葉樹 Softwood	594,161	441,121
広葉樹 Hardwood	160,189	109,334
輸入材 Imported wood	1,532,315	2,176,271
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,532,315	2,176,271
針葉樹 Softwood	212,636	537,745
広葉樹 Hardwood	1,319,679	1,638,526

(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	128,822	31,207	157,551	27,056
クラフトパルプ Kraft pulp	115,831	30,525	127,886	25,834
さらし Bleached	111,743	22,194	123,470	22,727
針葉樹 Softwood	45,438	2,675	54,035	3,390
広葉樹 Hardwood	66,305	19,519	69,435	19,337
未ざらし Unbleached	4,088	8,331	4,416	3,107
機械パルプ Mechanical pulp	7,397	257	22,530	578
その他パルプ Other pulp	5,594	425	7,135	644
古紙パルプ Waste paper pulp	7,957	688	2,414	369
古紙 Waste paper	413,631	1,025,605	275,340	315,410
上白・カード Hard white shaving and white card	929	4,430	427	7,816
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	103	3,878	40	5,229
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	115,292	21,678	72,714	19,371
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	612	3,389	438	4,103
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,648	1,123	5,646	743
新聞 Newspaper	261,958	19,470	179,243	17,844
雑誌 Magazine	28,584	147,092	16,319	50,346
段ボール古紙 Corrugated container	171	792,973	98	197,667
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	334	31,572	415	12,291
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,049	669	1,248	657

(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	633,982
ライナー Liner board	381,998
中芯原紙 Corrugating medium	251,984

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原 材 料 名 Kind of raw material	単 位 Unit	消 費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	111,304	89,089	22,215
天然ゴム Natural rubber	t	57,020	52,417	4,603
生ゴム Crude rubber	t	56,845	52,417	4,428
ラテックス Latex	t	175	—	175
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,284	36,672	17,612
クラムラバー Crumb rubber	t	53,058	36,666	16,392
ラテックス Latex	t	1,226	6	1,220
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,780	1,209	571
カーボンブラック Carbon black	t	49,516	42,102	7,414
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,531	1,619	912

6. プラスチック製品

Plastic products

(29年7月) (Jul. 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	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Formed products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	484,230	218,110	9,533	3,677	37,718	54,537	22,759	79,148	13,215	19,983	3,993	21,557
ポリエチレン Polyethylene	104,102	66,881	2	248	3,290	1,748	2,758	21,019	273	3,480	1	4,402
ポリスチレン Polystyrene	51,681	22,336	353	—	341	7,787	3,986	1,012	139	14,774	64	889
ポリプロピレン Polypropylene	123,336	52,227	1,607	14	201	24,559	13,348	23,622	461	918	228	6,151
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	67,691	12,404	3,266	2,169	32,723	1,145	376	12	11,772	118	—	3,706
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,718	—	715	—	—	1,074	263	—	33	—	95	538
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,564	—	—	—	172	195	11	6	—	—	2,866	314
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)	1,427	—	146	—	4	913	107	—	35	—	203	19
ポリカーボネート Polycarbonate	8,737	1,166	2,926	10	7	2,353	143	967	60	—	—	1,105
その他の樹脂 Other resins	120,974	63,096	518	1,236	980	14,763	1,767	32,510	442	693	536	4,433
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,744	10,082	570	6	571	1,618	223	2,453	1,345	504	—	372

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	500,376
直接 Direct dye stuff	12,417
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	32,585
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,706
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,407
分散 Disperse dye stuff	236,800
反応 Reactive dye stuff	163,678
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,922
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	12,861
顔料 Pigment	55,884

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	98,978
モリブデン Molybdenum	151,610
酸化チタン Titanium oxide	551,693
白金 Platinum	1,182
タングステン Tungsten	7,344
コバルト Cobalt	20,315
パラジウム Palladium	3,534
バナジウム Vanadium	6,001
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,477,568

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年7月) (Jul. 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	149,774	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,486	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,912	...
	その他の部門 Other	39,376	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,892
	金・銀部門 Gold, silver	243	...
	銅部門 Copper	1,180	...
	鉛部門 Lead	415	...
	亜鉛部門 Zinc	693	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,128	5,249
	伸銅部門 Elongated copper	6,838	16,035
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,244	28,614
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,689
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	16,957	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,614	...
	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	8,271	12,966
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,104	9,284
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,522	31,927
	ばね部門 Springs	11,426	17,455
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,798	31,568
	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)	5,691	12,965
	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	11,913	15,109
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,815	94,149
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,217	104,932
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,470	157,252
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	23,863
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	440	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,030	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,668	121,621
	ダイカスト部門 Die castings	15,548	180,215

(29年7月) (Jul. 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	28,745	86,611
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,763	30,945
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,585	31,575
	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	9,937	23,917
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,983	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,954	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,454	39,894
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,932	31,992
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,021	59,178
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,302	24,982
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,544	21,282
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,722	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,822	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,174	55,894
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,317	24,877
	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	9,239	17,073
	事務用機械部門 Office machinery	2,673	8,457
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,844	13,472
	ミシン部門 Sewing machines	1,371	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,473	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,538	89,576
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,022	11,007
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,201	26,686
	金型部門 Mold and die	26,315	287,252
	機械工具部門 Tools for machines	15,103	28,351
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	11,654	42,248
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,856	18,891
	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	18,652	38,365

(29年7月) (Jul. 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	29,084	127,277
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,517	58,383
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	38,977	95,108
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,574	31,091
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,727	33,829
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,663	47,249
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,491	67,564
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	65,897	125,358
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,531	144,380
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,495	52,208
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,766	90,660
	電池部門 Cells and batteries	14,227	17,473
輸 送 機 械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	169,747	232,001
	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	194,319	423,077
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,561	24,770
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,251	13,097
	航空機部門 Aircraft	27,744	50,494
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	9,747	16,558
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,100	13,525
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,293	23,681
	セメント部門 Cement	3,289	...
	セメント製品部門 Cement products	10,004	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,460	12,925
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,015	41,857
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,073	5,460
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,068	15,503
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,863	10,303
	金属製建具部門 Metal building materials	15,872	23,860

(29年7月) (Jul. 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	パルプ部門 Pulp	2,733	9,352
	紙部門 Paper	15,788	25,062
	板紙部門 Paperboard	5,960	10,527
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,769	20,796
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,336	5,672
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	6,257	37,226
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,839	62,273
	触媒部門 Catalyst	1,682	11,694
	高圧ガス部門 High pressure gas	3,372	40,471
	※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	4,411	...
	※プラスチック部門 * 1 Plastic (materials)	18,844	...
	※合成ゴム部門 * 1 Synthetic rubber	4,205	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,108
	※有機薬品部門 * 1 Industrial organic chemicals	8,499	...
	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	8,984	20,609
	化粧品部門 Cosmetics	19,871	89,766
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,949	26,543
	(特 掲) 石油化学製品部門 * 2 (Special insertion) Petrochemical products	18,017	51,076
ゴ ム 製 品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,484	16,923
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,916	73,256
プ ラ ス チック 製 品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,917	197,259
織 維 工 業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,438	23,021
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	981	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,457	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,414	5,119
	織物部門 Woven fabrics	9,108	15,480
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,343	13,049
	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	7,398	15,704

* 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 "※" 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7月) (Jul. 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	35,579	40,827
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,179	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,433	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	681	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,218	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,420	42,737
	楽器部門 Musical instruments	2,572	4,547
	家具部門 Furniture	23,934	29,740
	文具部門 Stationery	3,488	6,024
	玩具部門 Toys	1,272	3,838
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,752	4,975
	製革部門 Leather	728	840
鉱業・石炭・石油・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,089	2,634
	石油製品部門 Petroleum products	9,513	11,301
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,298	40,465

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年7月) (Jul. 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	7,476,173	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,596,949	...
	転炉 LD converters	t	7,465,445	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,131,504	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,868,351	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,427,448	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,100,000	53.5
	電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	72.5
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	166,200	105.9
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	93.5
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	90.1
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	84.8
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	69.9
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,737	77.2
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,864	85.3
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,470	88.5
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,394	80.6
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	75.7
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	66,363	58.7
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	82,303	61.9
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,711	19.2
	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	1,464,070	80.6
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	27,774,916	...
	缶ふた Can lids	kg	10,321,750	...

* 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	62.7	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,221,189	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,358,722	72.4	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,487	88.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	18,913	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	88.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	16,565	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,169	66.6
		(引き出し量) (Draw)			t	779	...
		容器類 Glass containers			t	195,878	67.8
		(引き出し量) (Draw)			t	132,700	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	4,868	68.7
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,894,827	94.7
		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	48.3
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	56.8
		耐火れんが Refractory bricks			t	52,181	43.6
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	40,584	45.6	
	(トンネル炉生産量) (Production)			t	18,491	...	
	その他の炉 Other furnace			t	11,597	36.6	
	(その他の炉生産量) (Production)			t	4,239	...	
	タイル Tiles			m ²	3,434,731	46.0	
	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	232	...	
			t		1,043,058	64.4	
	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		697,053	...
		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	6	...
				t		120,887	...
		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	3	...	
			t		2,180	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	162	...	
		t		187,174	...		

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	572 1,381,481	… 80.2	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	101 206,719	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 542,106	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 468,339	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	371 164,317	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,072,574	… 95.5	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,277	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 199,378	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 432,037	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	278 1,022,790	… 102.1	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	2,868,999	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	1,082,539 90,212	… 81.2
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 58.0
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 82.1	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 39.0	
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	… 48.6	
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	58.8
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	33.2	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	36.8	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	79.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	73.3	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	45.0	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	25,570	65.5
		カーボンブラック Carbon black	58,842	87.2
		活性炭 Activated carbons	8,945	45.3
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	120,628	38.3
		よう素 Iodine	865	81.7
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	29.0
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	66.5
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	79.0
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,496,374	66.5
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	107,692	60.5
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,106	21.4
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	197,447	63.2
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	68.0
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	147,983	73.9
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,836	81.7
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	74.1
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	72.5
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	93.5
		フェノール Phenol	60,140	75.7
		ビスフェノールA Bisphenol A	40,934	97.1
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	553,981	67.7
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	265,747	70.1
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	974,672	53.9
		オルソキシレン Ortho-xylene	20,933	47.3
		パラキシレン Para-xylene	325,466	89.9
		エチレン Ethylene	568,296	90.1
		酸化エチレン Ethylene oxide	80,431	90.7
		エチレングリコール Ethylene glycol	70,215	69.9
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	58.9

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)			
	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	48.7
	酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x
	エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	78.1
	酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	92.8
	プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	73.3
	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	86.6
	イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	106.6
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	73.7
	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	98.3
	アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	81.0
	アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	73.1
	合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	58.9
	合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	68.8
	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	70.5
	ブタジエン Butadiene	t	91,366	76.6
	コークス製品及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes			
	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	61.9
	無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	18,817	86.7
	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
	無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	41.1
	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	kl	51,029	53.8
	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
	エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x
	ホルマリン Formalin	t	122,690	79.7
	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	44.6
	写真フィルム Photo film	m ²	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,822	64.2
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	19.7
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	28.8
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	57.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.5
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	60.3
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	83.9
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,605	57.2
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	96.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	83.5
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	98.5
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	83.5
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	64.4
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	58.2
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	98.6
	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	37.7
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	87.4
	石けん Soap	t	29,177	37.2
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	158,433	65.4
	塗料 Paints	t	189,423	54.0
	印刷インキ Printing inks	t	44,267	62.3
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	13,734	91.8
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,619	65.7
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	82.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	84.7
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	81.7
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,149	62.9
	長繊維 Filament fibers	t	52,495	67.9
	短繊維 Staple fibers	t	48,654	57.4
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	65.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	61.7

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

1. 月間生産能力及稼働率(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	39,101	47.1		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	53.6		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	41.3		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	38.0		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	87.0		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	77.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	104.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,509	82.5		
			長繊維 Filament fibers	t	10,643	93.8		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	62.1		
			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	897,360	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	325,032	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	154,287	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			19,764	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			116,177	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			33,737	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			1,067	...		
	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	17,474 14,634	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	13,154 11,635	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	4,320 2,999	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,237 888			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	579 2,855,986	... 78.3
					生産実績 Production results	kg	2,235,938	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,460 3,575,665	... 68.7		
	生産実績 Production results	kg			2,455,298			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			1,643 160,450	... 63.7		
	生産実績 Production results	kg			102,197			

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 8,208	...
		生産実績 Production results	点 n 28,884,423	53.0
		工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 56,813	...
		生産実績 Production results	点 n 22,221,141	57.6
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ² 6,538,802	...
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg 615,577	...
		ケミカルボンド式 Chemical bond	kg 2,477,414	...
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg 5,169,040	...
		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 9,043,374	...
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg 10,902,764	...
		スパンレース式 Spun lace	kg 5,123,200	...
		その他の乾式 Other dry laid	kg 2,644,500	...
		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	286,317	...
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n 296,055	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	140,791	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n 74,803	74,803	...
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t 4,047,884	4,047,884	68.8

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(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6月 Jun. 2017	平成29年7月 Jul. 2017
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	94.5	94.5
	ポンプ Pumps	100.1	100.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.8	91.8
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.2
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.6	131.6
	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	97.0	97.0
	軸受 Bearings	98.9	98.9
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	131.5	131.5
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	114.2	114.2
	ショベルトラック Shovel trucks	71.9	71.9
	装輪式トラクタ Wheel tractors	88.8	88.8
	動力耕うん機 Power tillers	85.8	85.8
	コンバイン Combines	90.9	90.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	117.2	119.0
	繊維機械 Textile machinery	98.4	98.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	96.9	96.9
	電動工具 Electric tools	92.4	92.4
	射出成形機 Injection molding machines	101.6	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	90.8	90.8
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0	116.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.7	77.7
	磁気テープ Magnetic tapes	53.4	53.4
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	120.8	123.9
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0	28.0
	トランジスタ Transistors	51.2	51.2
	太陽電池セル Solar battery cells	168.6	168.6
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	107.0	107.1
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6月 Jun. 2017	平成29年7月 Jul. 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	93.3	93.3
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	96.4	96.4
	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	30.1	30.1
	電力量計 Watt-hour meters	382.5	382.5
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	89.6	89.6
	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	62.5	62.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	95.4	95.4
	薄型テレビ Flat panel television	48.0	48.0
	ビデオカメラ Video camera	9.1	9.1
	デジタルカメラ Digital still camera	26.7	26.7
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	68.1	69.1
	パーソナルコンピュータ Personal computers	91.4	91.4
	システム式金銭登録機 System use cash registers	x	x
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	92.9	93.0
	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	100.8	100.8
	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	101.2	101.2
	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6月 Jun. 2017	平成29年7月 Jul. 2017
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.5	86.5
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	98.2	98.3
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	90.5	90.5
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	144.0	144.0
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)	62.0	61.4

品目別接続係数について（平成29年7月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (July, 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
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2170	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery								
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery								
	ミシン Sewing machines			0.965			0.970		
	工業用ミシン Industrial sewing machines			0.961			0.967		
	その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines			0.957			0.962		
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments								
	測定機器 Measuring equipment and instruments								
	圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges							0.756	

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

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
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	換気扇 Ventilating fans			0.955			0.970	1.083	
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	集積回路 Integrated circuits								
	混成集積回路 Hybrid lcs							1.038	

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6140	高圧ガス High pressure gas								
	溶解アセチレン Dissolved acetylene								0.765