



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成29年4月分
April, 2017

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

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

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) 平成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4月) (Apr. 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・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,513,868	47,719	6,218,288	255,633	35,592	470,148
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,486,528	47,719	6,218,267	231,252	35,499	409,379
鑄物用銑 Foundry pig iron	27,340	-	21	24,381	93	60,769

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	6,215,186	6,206,959	8,227
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,215,165	6,206,938	8,227
鑄物用銑 Foundry pig iron	21	21	-

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	72,081	4,492	24,155	70,200	6,114	144,555
フェロマンガ Ferro-manganese	36,837	3,751	18,811	42,447	2,815	91,790
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	27,799	-	-	23,273	3,060	30,604
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,754,885	20,078	8,764,662	2,672	5,052	77,165
普通鋼 Ordinary steel	6,717,372	649	6,716,946	1,558	-	11,029
特殊鋼 Special steel	2,037,513	19,429	2,047,716	1,114	5,052	66,136
鋼塊 Steel ingots	8,723,161	20,078	8,733,706	1,832	5,052	76,481
普通鋼 Ordinary steel	6,704,956	649	6,705,300	718	-	10,402
特殊鋼 Special steel	2,018,205	19,429	2,028,406	1,114	5,052	66,079
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	31,724	-	30,956	840	-	684
普通鋼 Ordinary steel	12,416	-	11,646	840	-	627
特殊鋼 Special steel	19,308	-	19,310	-	-	57

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,723,161	6,623,403	2,099,758
普通鋼 Ordinary steel	6,704,956	5,210,793	1,494,163
特殊鋼 Special steel	2,018,205	1,412,610	605,595
インゴットケースによるもの Ingot-case	103,567	6,453	97,114
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,914,638	1,406,157	508,481

(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	8,545,275	672,611	8,074,196	654,240	635,252	3,712,234
普通鋼 Ordinary steel	6,668,943	471,037	6,122,873	576,237	362,276	2,357,880
特殊鋼 Special steel	1,876,332	201,574	1,951,323	78,003	272,976	1,354,354

(1)-5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	52,858	-	16,814	35,537	406	24,614
普通鋼 Ordinary steel	14,665	-	5,178	9,152	264	9,984
特殊鋼 Special steel	38,193	-	11,636	26,385	142	14,630
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,664	74	6,915	8,129	85	18,510
普通鋼 Ordinary steel	7,242	-	2,772	4,164	33	6,277
特殊鋼 Special steel	8,422	74	4,143	3,965	52	12,233

(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	5,945,112	86,634	1,615,491	3,975,324	367,945	2,778,003
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	62,329	-	1,133	56,446	242	54,803
鋼矢板 Sheet pilings	54,436	-	237	59,414	735	38,656
形鋼 Steel shapes	472,246	516	61	448,675	1,339	360,925
H形鋼 Wide flange beams	310,956	516	61	304,714	1,308	220,825
大形 Heavy shapes	73,293	-	-	64,554	29	52,506
中小形 Medium and light shapes	87,997	-	-	79,407	2	87,594
棒鋼 Steel bars	799,503	3,872	-	752,977	9,047	695,715
大形 Heavy bars	27,826	54	-	27,674	127	35,531
中形 Medium bars	33,509	-	-	33,176	752	46,880
小形 Light bars	738,168	3,818	-	692,127	8,168	613,304
鉄筋用 Reinforced bars	693,260	3,818	-	648,814	8,072	554,389
その他用 For others	44,908	-	-	43,313	96	58,915
管材 Rounds for tubes	37,483	318	-	24,504	13,234	6,732
線材 Steel wire rods	152,129	1,312	830	144,017	5,691	95,302
バーインコイル Bars in coil	37,764	-	-	36,056	53	24,437
鉄筋用 Reinforced bars in coil	21,488	-	-	21,534	-	11,072
その他用 For others	16,276	-	-	14,522	53	13,365
普通線材 Ordinary wire rods	52,239	9	-	48,778	271	27,287
特殊線材 Special wire rods	62,126	1,303	830	59,183	5,367	43,578
低炭素 Low carbon wire rods	5,833	161	155	2,247	5,309	5,112
高炭素 High carbon wire rods	56,293	1,142	675	56,936	58	38,466
鋼板 Steel sheets and plates	735,294	55	2,430	707,399	3,364	443,202
厚板 Heavy plates	721,727	55	2,430	695,728	3,036	430,740
中板・薄板 Medium plates, light sheets	13,567	-	-	11,671	328	12,462
鋼帯 Steel strips	3,631,692	80,561	1,610,800	1,781,892	334,293	1,082,668
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,584,448	80,561	1,581,794	1,766,933	331,203	1,069,197
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	129,188	-	122,747	1,741	88	28,187
その他用 For others	3,455,260	80,561	1,459,047	1,765,192	331,115	1,041,010
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,244	-	29,006	14,959	3,090	13,471

(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	13,446	87	88	13,685	331	77,734
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,558,253	25,549	973,528	560,483	28,619	400,441
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	105,163	-	-	102,425	13	62,010
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	71,545	30	-	68,078	44	55,626
	ティンフリースチール Tin-free steel	66,926	-	-	58,355	118	54,306
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	907,734	3,325	446	854,261	21,204	589,300
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	765,299	3,324	-	723,367	19,068	502,880
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	142,435	1	446	130,894	2,136	86,420
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	110,068	3	-	108,110	-	191,228
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	729	-	-	766	-	675
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	38,839	113	-	36,460	516	26,695

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,732,706	22,249	368,552	1,223,982	117,298	763,555	
形鋼 Steel shapes	22,545	243	2	21,054	180	15,886	
棒鋼 Bars	509,877	9,948	18,721	472,558	13,290	229,826	
管材 Rounds for tubes	98,030	4,424	15,827	66,629	16,127	17,544	
線材 Wire rods	347,221	7,116	10,362	340,278	3,674	220,822	
鋼板 Sheets and plates	182,910	285	84,200	90,031	557	128,441	
鋼帯 Steel strips	572,123	233	239,440	233,432	83,470	151,036	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,649	275	297	28,049	293	21,641
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	233,722	10,242	15,961	208,022	10,275	122,387
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,683	-	-	1,717	4	1,038

(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)	350,859	14,545	40,451	287,100	20,172	317,956
	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)	21,936	-	-	21,277	108	8,270
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,924	-	-	36,384	8,291	29,618
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)	160,654	2,247	17,361	96,944	806	215,520
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,953	3	325	11,761	250	11,381

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	350,859
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	24,248
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,156
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	244,132
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	76,323

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory			
			販売 Sales	その他 Others				
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	10,696	236	11,429	96	17,630		
	鉄線 Steel wires	28,907	11,818	16,735	16	11,532		
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,427	222	18,633	-	5,331	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,746	12,088	12,024	747	7,077	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,624	9,978	-	-	2,472	
		めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,833	237	5,898	-	10,787
			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,756	4,507	2,327	393	4,026
	特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	56,301	1,032	54,725	1,358	34,286	
		冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	PC鋼線 PC wires	4,492	3,642	1,139	-	632
			ピアノ線 Piano wires	3,069	-	3,130	-	2,508
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,944	125	7,526	-	5,089	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	74,348	2,456	74,525	699	13,187	
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,035	3,419	37,035	2,311	8,866	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes		17,358	...	13,211	299	78,299		

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	23,318	16,263	7,373	29,650
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,281)	(9,893)	(6,963)	(11,298)
PC鋼より線 PC strand wires	3,425	3,588	-	3,824
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,469	1,386	27	2,243
溶接金網 Welded wire netting	10,919	10,832	41	5,644
鉄くぎ Steel nails	2,130	2,117	5	2,425
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,609	18,298	296	12,612
ドラム缶 Steel drums	28,444	28,587	-	3,441
18リットル缶 18 l cans	10,959	10,718	272	3,143
食缶 Food cans	24,383	19,420	7,713	28,635
一般缶 General cans	4,880	4,856	40	9,751

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	8,064,624	...	-	7,544,642	33,021	-	6,578,429
電気銀 Electrolytic silver	kg	136,242	...	-	134,743	8,810	-	57,055
粗銅 Blister copper	t	146,136	...	132,259	1,490	1,077	12,387	-
電気銅 Electrolytic copper	t	118,008	250	4,937	113,590	77,058	6,427	47,568
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	16,611	...	16,611	906	278	-	50
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,021	-	464	16,162	4,503	-	8,832
亜鉛 Zinc	t	37,934	-	-	42,918	8,715	-	25,411

(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	4,096	-	2,450	1,429	607,403	-	1,807
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,406	-	...	3,363	800,005	51	3,008
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	14,246	1,327	...	12,182	2,565,900	2,771	2,346
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,635	1,308	...	6,453	1,455,744	925	1,850
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,611	19	...	5,729	1,110,156	1,846	496
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	96,961	4,529	...	85,513	20,568,718	14,206	34,866
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	77,028	1,497	...	76,470	18,263,604	2,005	26,994
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	19,933	3,032	...	9,043	2,305,114	12,201	7,872
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,067,562	-	-	1,024,945	1,325,740	-	1,214,578

(29年4月) (Apr. 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	70,552	432	1,316	68,595	58,415,190	68	33,096
銅製品 Copper products	37,322	169	-	36,935	33,603,006	-	13,338
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,238	6	-	1,355	1,267,728	-	578
銅製品(条) Copper products (strips)	22,735	4	-	22,179	21,113,097	-	8,488
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	10,673	159	-	10,740	8,762,065	-	2,580
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,676	-	-	2,661	2,460,116	-	1,692
黄銅製品 Brass products	29,081	237	1,178	27,589	19,452,770	68	17,015
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	586	1	1	530	458,397	-	400
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,759	-	48	8,499	6,537,905	-	3,170
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	645	1	-	610	651,898	-	138
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,538	235	751	15,781	10,065,917	62	9,276
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,553	-	378	2,169	1,738,653	6	4,031
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,149	26	138	4,071	5,359,414	-	2,743
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,333	20	10	3,369	4,654,814	-	2,341
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	816	6	128	702	704,600	-	402

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	176,319	2,502	27,288	137,739	59,483	9,265	54,698
板製品 Flat rolled products	111,864	370	4,049	103,737	41,014	399	46,806
板 Plates and sheets	18,144	130	-	17,455	8,019	130	4,779
円板 Circles	1,482	-	-	1,503	1,118	29	466
条 Strips	92,238	240	4,049	84,779	31,877	240	41,561
押出製品 Extruded products	64,455	2,132	23,239	34,002	18,469	8,866	7,892
管 Pipes and tubes	3,175	-	10	3,050	2,353	126	870
棒・線 Rods and bars, wires	6,065	1,000	17	5,741	2,514	1,274	1,350
型材 Shapes and profiles	55,215	1,132	23,212	25,211	13,602	7,466	5,672
はく Foil	9,645	5	-	9,404	8,320	-	5,642

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品
Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品
Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	34,453	4,858	34,583	20,212	4,397	2,883
銅線(完成品)★ Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	53,383	25,885	61,509	90,900	16,951	46,242
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	4,312	3,469	7,377	5,426	381	1,020
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,071	22,416	54,132	85,474	16,570	45,222
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,424	8,141	11,200	9,956	8,438	9,569
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,262	335	3,463	10,712	236	4,553
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,891	4,551	5,741	27,194	2,753	2,265
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,554	424	1,478	3,264	403	6,016
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,692	7,500	22,002	21,038	3,705	11,545
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,248	1,465	10,248	13,310	1,035	11,274
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,108	2,618	3,150	1,902	2,162	1,638
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,843,640	8,412	3,875,185	8,240	20,547	681,688
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	943,946	8,412	921,867	...	20,547	313,728
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)	930,403	8,261	911,482	...	18,340	301,387
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	13,543	151	10,385	...	2,207	12,341
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,899,694	-	2,953,318	...	-	367,960

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	3,875,185	284,845	34,508	52,261	646	3,502,925
通信用ケーブル Telecommunication cables	921,867	284,139	34,508	10,031	645	592,544
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)	911,482	280,673	34,463	3,380	645	592,321
その他の光ケーブル Other optical fiber products	10,385	3,466	45	6,651	-	223
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,953,318	706	-	42,230	1	2,910,381

(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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	952,853	-	70,740	545,902	2,241	-	2,418,996
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	435,686	259,454	-	465,827	37,325	231,405	160,434
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(280,975)	(167,320)	(-)	(300,411)	...	(149,233)	(103,466)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,276	5,213	-	8,528	...	1,869	4,953
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,403)	(3,362)	(-)	(5,500)	...	(1,205)	(3,194)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	23,543	12,254	-	27,266	...	8,945	13,334
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,183)	(7,902)	(-)	(17,584)	...	(5,769)	(8,599)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	82,213	63,441	-	101,719	...	44,317	42,073
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(53,019)	(40,912)	(-)	(65,597)	...	(28,580)	(27,134)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	324,654	178,546	-	328,314	...	176,274	100,074
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(209,370)	(115,144)	(-)	(211,730)	...	(113,679)	(64,539)

* ()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	1,303	31	1	1,344	6,145,707	-	1,348
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,548	69	73	5,176	3,374,617	126	3,399

(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	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)		
軽金属板製品 Light metal plate products	34,403,636	4,987,077	32,168,320	33,221	6,403,349	43,220,067	
日用品 Daily necessities	68,347	1,623	58,524	133	411	304,774	
産業用品 For industry	34,335,289	4,985,454	32,109,796	33,088	6,402,938	42,915,293	
電気器具用品 Parts for electric equipment	387,728	-	441,976	428	-	168,209	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	469,767	-	468,034	1,161	-	127,826	
飲料用缶 Cans for beverages	33,078,951	4,985,084	30,907,524	28,250	6,301,331	42,399,442	
缶体 Can bodies	25,261,011	2,308,288	23,997,725	21,196	3,255,003	23,975,298	
缶ふた Can lids	7,817,940	2,676,796	6,909,799	7,054	3,046,328	18,424,144	
その他の産業用品 Others	398,843	370	292,262	3,249	101,607	219,816	

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	128,750	39,541
鉄骨 Structural steel frames	t	87,818	18,393
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,576	3,825
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	16,454	12,760
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	4,777	1,669
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,309	2,569
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	816	325
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,158	3,818
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	846	545
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,214	2,068
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,098	1,205

(2) ばね

Springs

(単位:kg) (Unit: kg)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	35,438,094	25,956,254	2,433,437	37,416,828	27,610,890	401,766	19,753,552
かさね板ばね Leaf springs	6,747,207	2,177,321	1,349,427	8,126,335	2,456,845	5,091	7,699,613
つるまきばね Coil springs	7,089,129	1,805,860	49,708	7,005,421	1,782,600	77,577	3,154,465
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,133,905	1,803,521	87,921	5,163,599	2,093,373	72,053	3,931,641
線ばね Wire springs	7,930,567	8,786,195	421,718	8,239,977	9,341,787	19,142	2,215,558
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,884,258	5,082,252	181,645	4,988,699	5,360,928	18,440	1,622,537
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	3,046,309	3,703,943	240,073	3,251,278	3,980,859	702	593,021
うす板ばね Flat springs	7,720,693	11,009,633	523,348	8,038,100	11,533,951	227,903	2,382,882
ばね座金 Washer springs	816,593	373,724	1,315	843,396	402,334	-	369,393

(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 cocks Valves and cocks	9,112,221	11,651,029	36,146,446
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,392,811	5,071,995	15,278,164
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)	667,216	507,739	7,907,848
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,060	386,762	811,796
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	272,632	3,344,663	4,211,064
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,436,903	832,831	2,347,456
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,024	116,833	549,485
自動調整弁 Automatic control valves	2,979,987	4,365,255	11,484,897
自力式 Self-contained control valves	1,176,331	2,075,800	3,368,275
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	147,316	321,993	1,340,203
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,029,015	1,753,807	2,028,072
他力式 Power drive control valves	1,803,656	2,289,455	8,116,622
電磁弁 Solenoid operated valves	931,357	1,276,038	4,283,258
その他の他力式 Other power drive control valves	872,299	1,013,417	3,833,364
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,738,399	2,096,946	8,833,900
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)	2,342,010	1,500,293	7,487,772
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,396,389	596,653	1,346,128

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,786	7,508,041	7,764,576
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,055	2,330,669	1,661,910
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,137	4,428,956	4,230,978
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,594	748,416	1,871,688

(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)	98,523	1,970,871	99,690	2,098,967	86,742
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	8,010,333	3,203,669	9,021,464	3,929,561	9,553,799
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,010,772	925,895	3,444,795	1,224,333	6,138,165
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	661,120	409,394	755,149	511,130	874,657
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)	3,825,475	427,850	4,082,894	453,019	969,769
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	512,966	1,440,530	738,626	1,741,079	1,571,208
のこ刃 Saw blades	kg	152,504	670,538	153,795	678,557	73,927
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	750,890	1,731,471	687,349	2,051,264	649,356
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	67,257	173,861	68,009	158,863	51,735
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	243,429	508,656	218,194	465,628	205,654
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	440,204	1,048,954	401,146	1,426,773	391,967

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	634,145	30,149	153,689	634,190	25,159	104,590	589,619
ガスこまろ(液化石油ガスこまろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	278,786	6,105	45,535	297,365	6,007	26,639	307,689
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	191,455	6,997	90,971	190,553	6,395	75,677	148,018
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	27,652	388	14,889	20,622	303	14,878	25,043
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	163,803	6,609	76,082	169,931	6,092	60,799	122,975
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,855	4,225	1,179	26,553	3,706	1,088	26,467
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)	115,663	12,195	16,004	104,849	8,442	1,038	81,407
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	249,172	6,303	22,038	50,305	3,490	15,821	1,199,746
石油ストーブ Oil-burning space heaters	202,409	1,917	14,709	11,744	137	9,740	1,120,293
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	78,964	844	870	7,968	65	-	441,546
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	123,445	1,073	13,839	3,776	72	9,740	678,747
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	18,084	1,411	76	9,351	690	38	47,665
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,679	2,975	7,253	29,210	2,663	6,043	31,788
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,907	1,552	3,735	16,919	1,385	5,842	23,311
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,772	1,423	3,518	12,291	1,278	201	8,477
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,111	90	694	1,894	129	5	3,361

(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)	11,697,571	22,333,423
機械材料 Machine materials	8,022,593	11,804,771
軸受合金 Bearings	574,576	1,442,907
輸送機械用 For transport equipment	352,496	927,738
その他の軸受合金 For others	222,080	515,169
機械部品 Machine parts	7,389,007	9,904,442
輸送機械用 For transport equipment	6,957,301	8,934,055
その他の機械部品 For others	431,706	970,387
摩擦材料 Friction materials	59,010	457,422
電気接点 Sintered electric contact materials	6,089	345,671
磁性材料 Magnetic materials	3,557,101	8,584,075
硬質 Hard magnetic materials	2,464,083	7,029,955
軟質 Soft magnetic materials	1,093,018	1,554,120
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)	111,788	1,598,906

(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	199,682	52,805,316	25,595
鉄系 Ferrous forgings	t	195,883	48,857,779	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	187,388	46,484,554	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	155,922	39,523,963	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,562	5,414,117	...
自動車用 For automobiles	t	126,404	30,260,844	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,956	3,849,002	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,674	2,520,875	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,375	913,614	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,520	360,890	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,779	1,246,371	...
リングロール品 Ring rolling	t	22,792	4,439,716	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,298	2,042,497	...
自動車用 For automobiles	t	6,243	1,232,552	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,251	1,164,667	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,495	2,373,225	...
自動車用 For automobiles	t	7,989	2,236,746	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	506	136,479	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,799,167	3,947,537	x
自動車用 For automobiles	kg	2,584,068	2,194,594	...
その他用 For others	kg	1,215,099	1,752,943	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,525,392	2,934,439	...
自動車用 For automobiles	kg	1,915,642	1,620,394	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	609,750	1,314,045	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,273,775	1,013,098	...
自動車用 For automobiles	kg	668,426	574,200	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	605,349	438,898	...

(8) 銑鉄鑄物

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 ☆ Iron castings	286,338	56,589	94,292	191,711	85,976
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	168,904	30,729	60,504	107,669	50,330
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	44,037	10,550	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,320	4,401	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,577	1,498	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,140	4,651	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	119,892	18,823	...	...	...
自動車用 For automobiles	109,946	16,688	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,946	2,135	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	4,975	1,356	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	117,434	25,860	33,788	84,042	35,646
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	31,518	7,892	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,179	5,245	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,082	218	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,257	2,429	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	78,312	15,740	...	...	...
自動車用 For automobiles	74,756	14,898	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,556	842	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,604	2,228	...	...	...

(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	3,481	1,322,368	3,435
精密鑄造品 Precision castings	kg	449,085	3,751,426	49,554
ガスタービン用 For gas turbines	kg	39,227	890,878	...
一般機械用 For general machinery	kg	67,582	444,438	...
自動車用 For automobiles	kg	311,923	1,977,687	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	5,761	173,643	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	24,592	264,780	...

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	449,085
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	329,230
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	77,320

(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	6,152,130	7,217,212	1,608,686	
一般機械用 For general machinery	4,145,355	4,855,495	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,041,407	1,447,936	...	
軸受メタル用 For bearing metal	797,931	913,481	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,306,017	2,494,078	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,297,879	1,542,450	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	708,896	819,267	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,098,300	24,510,401	22,046,061	
一般機械用 For general machinery	692,156	846,168	...	
輸送機械用 For transport equipment	35,615,297	22,798,392	...	
自動車用 For automobiles	34,960,098	21,632,599	...	
その他の輸送機械用 For others	655,199	1,165,793	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	790,847	865,841	...	

(11) ダイカスト

Die castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ダイカスト Die castings	85,028,826	49,631,813	27,241,610	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	82,996,283	47,035,591	26,417,507	
一般機械用 For general machinery	2,622,818	2,057,399	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,306,444	1,413,969	...	
自動車用 For automobiles	74,099,906	40,078,834	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,283,470	1,550,540	...	
その他用のアルミニウム For others	2,683,645	1,934,849	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,758,953	2,308,660	824,103	
自動車用 For automobiles	879,391	1,502,541	...	
その他用の亜鉛 For others	879,562	806,119	...	
その他 Other die castings	273,590	287,562	...	

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

(29年4月) (Apr. 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 数量(台) Quantity (n)	消費 Consumption 数量(台) Quantity (n)	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales			その他 Others 数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
							数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				90,714								
内燃機関 Internal combustion engines	PS	312,703	8,955,274	69,498								
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	311,622	7,784,373	50,139	8,381	42,022	268,528	5,571,920	36,774	94	128,953	1,912,098
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	190,711	1,822,725	12,261	8,376	18,675	171,917	1,301,090	8,910	45	101,472	549,309
3PS未満 Less than 3PS	PS	99,505	130,502	2,076	7,670	7,647	94,675	118,452	2,021	5	67,992	88,329
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	93,274	115,652	1,896	6,324	6,642	89,266	105,512	1,861	5	64,304	80,016
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	6,231	14,850	180	1,346	1,005	5,409	12,940	160	-	3,688	8,313
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	91,206	1,692,223	10,185	706	11,028	77,242	1,182,638	6,889	40	33,480	480,980
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,506	475,215	2,506	1	1,070	15,795	443,397	2,437	33	1,777	31,081
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	73,700	1,217,008	7,679	705	9,958	61,447	739,241	4,452	7	31,703	429,899
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	120,911	5,961,848	37,878	5	23,347	96,611	4,270,830	27,864	49	27,481	1,382,789
30PS未満 Less than 30PS	PS	55,389	1,096,112	8,427	5	8,341	46,889	920,660	7,115	36	12,237	236,212
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	56,667	3,027,375	18,857	-	11,259	44,633	2,266,202	13,912	8	13,432	750,406
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,384	1,331,710	7,319	-	3,532	4,807	701,939	3,857	5	1,721	207,672
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	471	506,451	3,275	-	215	282	382,029	2,980	-	91	168,499
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,081	1,170,901	19,359	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				4,930								
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	766	774	1,789								
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	734	753	1,704								
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	572	267	459								
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	162	486	1,245								
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-								
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-								
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鋳鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	32	21	85								
船用ボイラ Marine boilers	t/h	13	34	148								
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)	...	...	...	2,993								
タービン Turbines				16,286								
蒸気タービン Steam turbines				13,709								
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	19	1,015,345	7,418								
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	38	61,260	407								
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)	...	...	...	5,884								
ガスタービン Gas turbines	kW	9	410,050	2,577								

生産内訳及び月間進捗量
The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	10	1,446
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	17	265,345
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	750,000
	25万kW以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	16	531,703

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers			x				
土木建設機械 Construction equipment	x	x	x	x	x	x	x
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x	x	x	x	x	x
建設用クレーン Construction cranes	261	12,813	-	150	7,890	-	937
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	210	8,421	-	111	4,285	-	845
クローラクレーン Crawler cranes	51	4,392	-	39	3,605	-	92
掘削機械 Excavators	14,352	95,918	63	13,995	91,941	37	6,526
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,351	95,630	63	13,994	91,853	37	6,526
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,244	24,745	63	8,292	26,610	36	3,952
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,256	26,103	-	2,990	23,128	1	1,357
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,851	44,782	-	2,712	41,915	-	1,217
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	1	288	-	1	288	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,408	2,249	-	5,690	2,780	-	8,342
ローラ Rollers	332	1,041	-	346	1,104	-	859
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,076	1,208	-	5,344	1,676	-	7,483
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	22	294	-	24	365	-	33
コンクリート機械 Concrete machinery	8,977	1,598	-	9,071	1,554	-	12,073
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	135	2,249	-	137	3,742	-	64
高所作業車 Lift cars	482	2,680	-	417	2,149	-	239
破碎解体機 Destructive equipment	309	740	-	309	740	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,251	1,392	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	14	326	...	...	...	...	...

(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			6,089,651	12,293,520					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	3,815	4,418,989	10,197,572	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	277	668,124	3,221,569
ろ過機器 Filters	台 (n)	71	192,541	512,979	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	49	975,225	1,384,896
分離機器 Separators	台 (n)	346	248,533	917,486	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	127	566,731	707,985
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,347	633,397	1,383,085	乾燥機器 Dryers	台 (n)	248	217,072	582,690
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	350	917,366	1,486,882	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	47	1,670,662	2,095,948
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	106	248,201	303,404	固定式 Fixed roof type	基 (n)	38	239,709	515,181
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	244	669,165	1,183,478	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	9	1,430,953	1,580,767

(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			10,181
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,744	2,112	7,582
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,244	10,921	15,030	平版印刷機 Platen press	45	1,152	3,390
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,115	10,279	13,135	長巻式 Web-fed offset press	2	39	123
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	337	807	2,064	枚葉式 Sheet-fed offset press	43	1,113	3,267
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	473	2,684	4,417	おう版印刷機 Gravure press	-	-	-
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	231	3,449	3,209	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,611	613	2,282
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	74	3,339	3,445	その他の印刷機 Other printing machines	88	347	1,910
押出成形機(本体) Extruders	19	61	244	製版機械 Plate making machines	49	...	475
押出成形付属装置 Extrusion lines	60	58	293	製本機械 Book binding machines	1,383	...	1,267
ブロウ成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	50	523	1,358	紙工機械 Paper converting machines	15		857
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	1	...	38
				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)	14	...	819

(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 (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers			32,568,730			33,619,117		
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)	201,573	6,564,535	15,617,913	232,945	7,086,465	16,469,541	255,453	6,221,868
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	40,861	4,224,153	7,803,111	39,344	4,101,305	7,737,459	50,481	2,446,046
単段式 Single stage centrifugal pumps	32,263	2,448,450	4,033,120	31,166	2,366,551	4,173,430	45,068	1,744,732
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,598	1,775,703	3,769,991	8,178	1,734,754	3,564,029	5,413	701,314
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	11	124,395	412,586	11	121,445	390,197	1	3,350
回転ポンプ Rotary pumps	23,857	308,683	831,605	23,197	319,895	853,442	10,124	229,699
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	70,304	409,269	3,160,571	73,977	420,025	3,199,643	35,798	150,811
水中ポンプ Submersible pumps	37,679	1,021,350	1,823,299	66,419	1,643,644	2,697,102	126,458	3,070,027
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,232	910,609	1,377,312	64,408	1,544,024	2,265,618	122,133	2,817,684
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,447	110,741	445,987	2,011	99,620	431,484	4,325	252,343
その他のポンプ Other pumps	28,861	476,685	1,586,741	29,997	480,151	1,591,698	32,591	321,935
真空ポンプ Vacuum pumps	6,641	...	4,351,289	6,639	...	4,445,869	1,449	...
圧縮機 Compressors	18,426	3,921,627	10,191,651	20,787	3,821,651	10,015,182	13,364	3,032,048
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,646	976,211	1,938,913	18,207	1,039,507	1,935,139	10,984	988,596
可搬形 Movable type	14,691	449,062	641,528	17,256	465,678	715,962	10,678	288,013
定置形 Fixed type	955	527,149	1,297,385	951	573,829	1,219,177	306	700,583
回転圧縮機 Rotary compressors	2,729	2,087,916	3,388,793	2,529	1,924,644	3,216,098	2,380	2,043,452
可搬形 Movable type	1,237	1,110,899	1,482,474	1,069	988,432	1,349,717	1,355	1,241,900
定置形 Fixed type	1,492	977,017	1,906,319	1,460	936,212	1,866,381	1,025	801,552
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	51	857,500	4,863,945	51	857,500	4,863,945	-	-
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)	18,358	1,477,361	2,407,877	20,042	1,554,713	2,688,525	12,404	956,613
回転送風機 Rotary blowers	6,997	406,958	875,620	6,983	410,276	876,213	1,253	281,315
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,761	924,918	1,259,354	10,620	969,511	1,465,716	10,000	487,412
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,600	145,485	272,903	2,439	174,926	346,596	1,151	187,886

(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	71,051,627
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	32,129,800
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,599,497
ギヤー形 Gear pumps	1,289,583
ピストン形 Piston pumps	4,859,009
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	450,905
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,465,854
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,539,353
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,294,768
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,267,530
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,962,798
空気圧機器 Pneumatic equipment	38,921,827
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,300,963
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,026,704
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,329,017
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,265,143

(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			86,598	コンベヤ Conveyors	29,298	7,780	8,085
運搬機械 Conveyance machines			36,751	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,615	469	1,255
クレーン Cranes	1,620	7,730	6,793	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,917	1,229	1,790
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	387	1,012	1,082	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,402	1,288	1,140
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)	13	2,469	2,508	その他のコンベヤ Other conveyors	364	4,794	3,900
橋形クレーン Portal bridge cranes	47	2,239	1,127	エレベータ(自動車用エレベータを除く) Elevators (except car elevators)	2,175	17,038	14,292
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,115	1,257	1,402	エスカレータ Escalators	123	...	1,595
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	121	202	機械式駐車装置 Mechanical parkings	49	...	963
その他のクレーン Other cranes	56	632	472	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses	123	...	2,873
巻上機 Lifting gears	36,180	2,150	2,150	産業用ロボット Industrial robots			49,847
船用ウインチ Cargo winches	57	...	607	シーケンスロボット Sequence robots	407	...	1,619
チェーンブロック Chain blocks	36,123	...	1,543	プレイバックロボット Playback robots	13,224	...	25,847
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,903	...	17,813
				知能ロボット Intelligent robots	166	...	493
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,075

(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			24,738,457	35,992,233	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)	16,238,607	6,681,619	11,317,137
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	447,808	12,712,024	19,254,995	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,907,582	2,130,395	2,637,174
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	217,009	6,934,093	6,539,069	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,278,275	2,277,918	2,860,163
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	230,799	5,777,931	12,715,926	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	954,275	1,425,963	4,454,434
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,098,475	847,343	1,365,366
					スチールチェーン Steel chains	m	4,566,916	5,344,814	5,420,101

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		41,371					
農業用機械器具 Agricultural machinery		39,291					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,507					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,904	1,209	2,932	16,986	1,911	28	10,384
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,393	21,910	-	11,292	21,075	38	7,997
20PS未満 Less than 20PS	1,083	966	-	1,135	917	1	1,381
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,606	4,251	-	3,707	4,245	6	2,021
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,704	16,693	-	6,450	15,913	31	4,595
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,388	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		4,970			5,516		
田植機 Rice planting machines	3,313	4,970	48	3,672	5,516	75	1,341
管理用機器 Managing machinery and implements		335			382		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	8,628	335	536	9,188	382	44	55,054
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		9,479			4,952		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	59,760	1,198	617	58,720	1,162	39	64,885
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,039	6,183	-	596	2,647	4	2,426
籾すり機 Rice huskers	1,121	690	704	658	410	702	2,440
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,258	1,408	184	652	733	195	3,303
木材加工機械 Wood working machinery		2,080			1,854		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	234	1,578	...	360	1,466	...	805
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	22	502	...	15	388	...	7

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	6,340	30,595	77,269	6,395	29,097	78,476	9,460	34,631
旋盤 Lathes	1,285	7,332	18,421	1,289	6,600	18,368	2,508	11,750
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,158	6,749	16,139	1,165	6,023	16,101	2,501	11,736
立形 Vertical type	44	687	1,318	31	343	793	42	1,126
横形 Horizontal type	1,114	6,062	14,821	1,134	5,680	15,308	2,459	10,610
その他の旋盤 Other lathes	127	583	2,282	124	577	2,267	7	14
研削盤 Grinding machines	313	1,527	6,893	275	1,278	5,961	257	1,124
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	195	1,073	4,878	176	932	4,305	128	556
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	100	539	2,378	87	474	2,048	86	295
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	32	167	648	27	148	522	13	63
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	63	367	1,852	62	310	1,735	29	198
その他の研削盤 Other grinding machines	118	454	2,015	99	346	1,656	129	568
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	34	247	1,261	31	224	1,142	4	31
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	31	240	1,235	28	217	1,116	4	31
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	3	7	26	3	7	26	-	-
専用機 Special purpose machines	283	1,877	5,706	284	1,850	5,700	10	302
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	143	1,495	4,421	144	1,468	4,403	10	302
その他の専用機 Other special purpose machines	140	382	1,285	140	382	1,297	-	-
マシニングセンタ Machining centers	3,479	15,913	33,773	3,358	15,828	36,470	2,973	15,349
立形 Vertical spindle type	3,096	9,995	22,858	2,944	9,738	23,541	2,592	9,099
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,766	6,920	16,668	2,603	6,613	16,134	2,221	5,558
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	330	3,075	6,190	341	3,125	7,407	371	3,541
横形 Horizontal spindle type	354	4,741	9,137	370	4,459	9,880	352	5,037
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	159	1,349	2,919	187	1,564	3,839	155	1,348
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	195	3,392	6,218	183	2,895	6,041	197	3,689
その他のマシニングセンタ(立形・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	29	1,177	1,778	44	1,631	3,049	29	1,213
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	946	3,699	11,215	1,158	3,317	10,835	3,708	6,075
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	11	90	213	11	100	318	15	99
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	10	248	445	9	241	292	35	950
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	49	211	431	45	187	438	55	222
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	189	565	2,281	184	551	2,370	96	240
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	24	118	456	23	113	527	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	165	447	1,825	161	438	1,843	93	223
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	291	2,254	7,001	271	1,961	6,575	698	4,234
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	396	331	844	638	277	842	2,809	330

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				15,368					
金属加工機械 Metal forming machinery				13,098					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,992					
圧延機械 Rolling mill machinery				331					
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)	37	314	318	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	13	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,929	6,299	3,661	2,970	6,296	3,682	254	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,520	4,735	2,461	2,543	4,702	2,450	254	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	409	1,564	1,200	427	1,594	1,232	-	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				9,106			7,759		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	31	253	393	31	253	393	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	111	1,236	1,404	74	762	891	310	3,278
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	82	902	805	51	524	521	253	2,880
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	189	4,813	6,165	142	3,393	5,243	172	3,291
100t未満 Less than 100t	台 (n)	150	1,330	2,067	126	1,108	1,860	146	2,053
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	35	1,633	1,994	14	1,167	1,702	24	506
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	4	1,850	2,104	2	1,118	1,681	2	732
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	42	710	631	23	377	368	130	2,108
せん断機 Shearing machines	台 (n)	9	72	117	9	...	136	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	16	344	820	16	...	889	14	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	9	51	207	9	...	207	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	130	2,906	2,270					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	54	999	916	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	24	377	811	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	52	1,530	543	...	...	...	...	...

(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		18,528		16,396	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,722	5,439	3,347	4,194	5,498
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,971	2,807	1,600	2,758	4,916
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,352	459	989	394	4,193
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	619	2,348	611	2,364	723
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")	51	138	49	161	2
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,354	1,892	1,265	589	201
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	346	602	433	686	379
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)	3,244	13,089	3,261	12,202	2,928
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,985	12,058	1,900	11,343	1,293
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	269	4,034	244	3,560	356
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	10	129	12	164	5
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	253	945	248	940	370
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	319	4,025	316	3,819	7
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,134	2,925	1,080	2,860	555
外装・荷造機械 Packing machinery	1,259	1,031	1,361	859	1,635
バンド掛け機 Strapping machines	1,038	288	1,134	452	1,521
ケース詰機 Case forming machines	5	180	3	90	10
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	216	563	224	317	104

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		7,153		11,374			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)							
デジタル機 Digital copying machines	2,881	937	5,352	6,676	2,185	3,197	11,340
フルカラー機 Full color copying machines	7,319	3,246	18,284	18,775	8,016	5,722	28,291
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	15,785
デジタル機 Digital copying machines	3,225	2,127
フルカラー機 Full color copying machines	4,626	13,658

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		20,430			
ミシン Sewing machines	12,095	2,634	15,630	3,088	16,040
家庭用ミシン Household sewing machines	3,775	150	3,913	174	624
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,320	2,484	11,717	2,914	15,416
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)	568	47	629	54	575
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)	684	126	2,941	260	7,540
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	7,068	2,311	8,147	2,600	7,301
繊維機械 Textile machinery		17,796			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	152	538	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	60	2,242	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	141	2,423	...	...	...
織機 Looms	772	3,384	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,501	8,004	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	44	867	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	163	338	...	...	...

(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	189,774				165,707			
冷凍機 Refrigerating machines	1,871,664	35,121	1,164,315	543,249	1,715,849	33,455	829,033	866,495
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,864,979	29,241	1,164,314	543,246	1,709,705	28,758	829,002	858,877
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	428,772	9,707	379,944	540,080	209,066	4,084	32,718	529,670
0.4kW未満 Less than 0.4kW	17,208	80	136,792	50,016	99,439	834	-	130,760
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	183,518	4,617	85,658	227,541	29,469	312	2,012	137,212
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	224,714	3,865	155,669	261,179	78,382	1,809	29,051	252,270
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,332	1,145	1,825	1,344	1,776	1,129	1,655	9,428
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,436,207	19,534	784,370	3,166	1,500,639	24,674	796,284	329,207
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	21	473	-	-	21	473	-	6
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	172	1,052	-	-	143	905	-	38
コンデンシングユニット Condensing units	6,492	4,355	1	3	5,980	3,319	31	7,574
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,246	1,479	1	3	5,106	1,373	24	5,695
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,246	2,876	-	-	874	1,946	7	1,879

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales	その他 Others		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,840,704	151,397	582,789		1,712,703	129,303	52,076	2,047,828
エアコンディショナ Air conditioners	1,765,766	132,547	547,927		1,629,042	111,888	24,901	1,857,596
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,088,771	100,494	543,942		954,137	78,389	24,748	1,777,688
セパレート形 Split type	1,086,241	97,618	543,869		951,565	76,130	24,741	1,773,911
室外ユニット Outdoor unit	512,232	66,682	273,209		454,993	51,439	6,270	815,643
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	344,413	20,461	269,912	...	340,032	16,379	2,136	660,629
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	101,752	12,224	1,122	...	59,786	7,450	3,406	96,646
7.1kW超 Greater than 7.1kW	66,067	33,997	2,175	...	55,175	27,610	728	58,368
室内ユニット Indoor unit	574,009	30,936	270,660		496,572	24,691	18,471	958,268
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	409,681	14,504	252,172	...	365,367	11,957	15,577	746,471
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	105,117	9,320	15,477	...	82,752	7,399	1,391	132,845
7.1kW超 Greater than 7.1kW	59,211	7,112	3,011	...	48,453	5,335	1,503	78,952
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)	2,530	2,876	73	...	2,572	2,259	7	3,777
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	11,422	4,440	3,985		11,813	5,108	131	27,943
室外ユニット Outdoor unit	3,271	3,586	541	...	3,404	4,248	-	2,354
室内ユニット Indoor unit	8,151	854	3,444	...	8,409	860	131	25,589
輸送機械用 For transportation machines	665,573	27,613	-		663,092	28,391	22	51,965
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	663,705	25,211	-	...	661,387	25,975	21	49,442
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.)	1,868	2,402	-	...	1,705	2,416	1	2,523
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,684	6,698	2,571		20,206	6,525	2,319	36,660
冷凍機内蔵形 Self-contained type	11,623	2,563	842	...	9,130	2,367	791	24,872
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,061	4,135	1,729	...	11,076	4,158	1,528	11,788
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,466	1,249	5,914	...	9,433	1,370	54	14,803
除湿機 Dehumidifiers	32,661	1,267	23,946	...	39,742	1,230	24,472	122,892
製氷機 Ice makers	6,687	1,195	-	...	6,388	1,226	6	7,879
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,512	4,466	12	...	962	3,388	265	1,532
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,928	3,975	2,419		6,930	3,676	59	6,466
輸送機械用 For transportation machines	3,199	2,209	49	...	2,750	2,085	49	1,231
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,729	1,766	2,370	...	4,180	1,591	10	5,235
補器 Component for refrigerating machines	8,757	2,776	5		8,299	2,446	27	7,160
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,535	977	5	...	7,172	853	23	6,659
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,222	1,799	-	...	1,127	1,593	4	501
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	545	480	-	...	546	503	6	597

(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	7,658						
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	6,834			7,267			
自動販売機 Vending machines	20,838	5,617	8,155	20,701	6,274	8,165	30,955
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,741	4,869	7,775	19,671	5,505	7,777	28,544
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	22	7	20	40	12	20	207
切符自動販売機 Tickets vending machines	251	260	-	254	261	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	824	481	360	736	496	368	2,204
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	145	120	-	70	61	-	98
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	715	1,097	-	614	932	-	637
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	568	824	...	...	...	...	...

(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	64,283							
軸受 Bearings	237,458	50,180	57,789	228,604	240,226	59,393	223,289	184,776
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	113,470	31,264	29,705	115,754	127,339	30,939	99,598	113,366
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	107,381	30,176	27,434	112,101	121,706	28,392	95,413	110,254
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,089	1,088	2,271	3,653	5,633	2,547	4,185	3,112
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	122,940	17,691	26,886	111,709	111,296	26,577	123,047	67,382
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,190	2,069	4,513	1,888	5,102	4,704	1,856	5,608
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,125	10,688	11,197	16,467	18,806	10,836	16,487	10,471
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	257	2,127	2,498	209	311	2,636	176	395
針状ころ軸受 Needle roller bearings	96,086	2,625	8,429	90,826	86,418	8,237	100,558	50,371
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,282	182	249	2,319	659	164	3,970	537
軸受ユニット Bearing units	1,048	1,225	1,198	1,141	1,591	1,877	644	4,028
軸受メタル Bearing metals	41,066	...	3,641	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	80,989	...	2,853	...	...	...	...	...

(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	38,941	11,356,134	29,510,932	6,167	7,020,280
プレス用金型 Stamping die	9,083	5,574,905	9,202,642	1,741	1,516,050
鍛造用金型 Forging die	9,036	821,145	2,657,184	2,794	1,435,368
鑄造用金型 Casting molds	458	247,628	621,751	47	101,433
ダイカスト用金型 Die casting die	739	1,572,195	4,023,212	152	1,360,767
プラスチック用金型 Plastic molds	3,309	2,855,288	11,362,826	523	2,241,212
ガラス用金型 Glass molds	10,557	112,829	242,579	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,088	136,426	879,667	202	330,303
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,671	35,718	521,071	708	35,147

(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			37,877,334				40,192,797	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,421,902		7,155,267		5,655,983		7,393,295	16,112,280
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,557,280	...	1,484,072	...	2,617,735	...	1,476,605	7,964,474
ミーリングカッタ Milling cutters	206,586	...	706,867	...	228,321	...	734,985	690,321
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,797	...	791,974	...	11,047	...	792,957	2,118
ブローチ Broaches	4,390	...	1,169,756	...	4,531	...	1,165,349	526
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 (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,565,418	...	2,727,643	...	2,712,394	...	2,930,260	7,313,502
リーマ・バイト Reamers and single point tools	77,431	...	274,955	...	81,955	...	293,139	141,339
ダイヤモンド工具 Diamond tools	794,632		5,608,713		819,843		6,038,775	627,882
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32,003	...	601,113	...	32,579	...	649,849	29,295
グライディングホイール Grinding wheels	308,235	...	2,548,153	...	316,943	...	2,687,157	97,375
カッティングソー Cutting saws	81,064	...	421,092	...	82,867	...	458,897	43,081
セグメント工具 Segments tools	107,576	...	549,998	...	121,334	...	626,811	173,307
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 (including for drills, cutters, reamers, end mills, etc.)	118,116	...	976,919	...	113,465	...	977,339	223,701
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 (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	147,638	...	511,438	...	152,655	...	638,722	61,123
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,437,426	...	2,121,542	...	1,530,423	...	2,465,670	1,577,609
超硬工具 Cemented carbide tools			22,991,812				24,295,057	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	126,734	...	472,570	...	112,088	...	546,551	555,170
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	33,156	...	719,374	...	34,241	...	804,093	231,832
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	27,923,595	...	3,065,780	...	24,593,167	...	3,678,277	30,410,498
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,223,940	...	4,466,082	...	953,870	...	3,687,084	3,941,459
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 (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	2,688,705	...	3,010,272	...	2,813,696	...	3,929,813	8,132,422
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) (excluding for ballpoint pen and spike use)	52,073,288	363,280	11,257,734	203,124	52,340,649	343,363	11,649,239	62,128,339
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	44,537,899	342,700	10,144,762	203,098	43,992,553	318,833	10,290,457	54,879,276
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 (excluding for ballpoint pen and spike use)	7,535,389	20,580	1,112,972	26	8,348,096	24,530	1,358,782	7,249,063

(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			39,233		39,446	
測定機器 Measuring equipment and instruments			36,959		36,448	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	502,822	2,541	489,850	2,591	774,177
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	724,706	6,410	683,043	6,874	199,988
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	468,049	4,346	461,722	4,552	85,797
水道メータ Water-meters	個 (n)	252,719	1,029	217,000	1,220	113,806
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,938	1,035	4,321	1,102	385
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,166	3,327	2,150	3,765	900
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	839,811	837	831,011	850	226,871
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	22,229	4,636	23,804	5,051	26,351
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	18,440	18,049	17,661	16,272	6,030
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	9,820	1,674	9,304	1,232	2,787
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	406	3,075	313	2,520	358
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,924	2,798	1,284	1,970	1,588
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	6,290	10,502	6,760	10,550	1,297
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,252	1,159	2,869	1,045	2,592
試験機 Testing machines	台 (n)	445	1,536	410	1,889	361
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	387	893	346	961	322
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	58	643	64	928	39
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)	3,868	738	7,810	1,109	6,952

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			28,569			30,313		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			19,621			21,149		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,330	6,693	5,146	5,189	5,258	5,280	11,180
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	227,896	12,928	165,188	386,691	15,891	29,766	458,055
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	24,830	8,948	8,022	26,684	9,164	7,400	12,364
完成品 Completed	千個 (10³n)	610	5,004	382	893	4,745	29	1,052
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) 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)	24,220	3,944	7,640	25,791	4,419	7,371	11,312

(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			134,837
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			108,082
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	12	71,900	823
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	393	2,252,131	85,587
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	176	619,923	22,802
その他の装置 Other wafer processing system	148	1,075,556	37,232
組立用装置 Assembly system	624	495,893	6,489
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)	1,958	1,407,186	15,183
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			26,755
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	19	119,373	12,131
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	28	2,202,909	11,819
パネル工程用装置 Panel processing system	8	76,787	717
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)	31	162,973	2,088

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年4月) (Apr. 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				77,355					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,266	7,308	143	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	24,723	1,142,562	5,460					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	21	685,305	1,120					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	4	660,930	1,025	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	17	24,375	95	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	24,540	282,610	3,685					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,519	5,873	120	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,949	41,681	757	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,856	112,497	2,048	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	216	122,559	760	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	162	174,647	655	...	...	...	...	...
電動機				65,289					
Electric motors									
交流電動機	kW	855,049	5,726,062	30,239					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	315,189	201,599	4,921	1,125	131,955	89,921	471	35,908
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,568	40,066	761	32,836	59,333	143,429	1,694	141,889
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	170,198	883,095	10,713					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	158,512	311,596	5,825	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,505	183,647	1,761	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,131	104,260	910	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,005	192,405	1,662	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	45	91,187	555	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	314,512	4,428,701	12,348					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	73,945	3,943,780	2,299	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	240,567	484,921	10,049	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	33,582	172,601	1,496	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		318,565	...	9,170	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		21,252,592		25,880					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,628,035	...	19,739	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		888,922	...	2,383	...	...	...	...	...
ステップモータ Stepping motors		691,174	...	2,533	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,355,720	...	726	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		688,741	...	499	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,463				9,166	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,434	...	882	-	1,305	...	820	735
電気ブロワ Electric blowers		11,586	...	602	243	11,438	...	619	3,938
電動工具		247,876		4,979	122,019	384,521		7,727	753,460
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		34,582	...	331	15,286	46,298	...	546	97,400
電気ドリル Electric drills		26,789	...	669	11,432	40,349	...	1,056	60,495
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		83,333	...	1,965	52,162	139,892	...	3,010	316,084
電気のかぎり Electric saws		29,915	...	678	17,791	55,635	...	1,243	120,164
その他の電動工具 Other electric tools		73,257	...	1,336	25,348	102,347	...	1,872	159,317

(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				53,544					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				16,993					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,542	1,863,705	6,464	817	35,729	2,065,790	7,325	54,347
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	31,986	1,629,325	5,616	717	35,108	1,797,460	6,342	54,168
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	26,405	705,545	3,002	-	29,133	786,115	3,422	44,798
電力会社向以外 for others	台 (n)	5,581	923,780	2,614	717	5,975	1,011,345	2,920	9,370
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	556	234,380	848	100	621	268,330	983	179
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,357	3,256,582	8,492					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,318	2,941,393	6,387					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,170	348,313	1,431	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	86	383,120	927	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	59	1,226,960	3,099	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	983,000	930	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,039	315,189	2,105					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	565	157,579	1,006	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	545	103,119	741	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	20	54,460	265	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,474	157,610	1,099	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	30,455	...	298	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	81,580	...	1,739	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	483,609		31,295					
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)	19,545		6,585					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,528	...	2,442	...	...	...	...	...
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)	6,017	...	4,143	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)(続き)

Electrical stationary machines (except those for aircraft) (continued)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	464,064		24,710					
インバータ Inverters	式 (n)	232,057		8,239					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	225,812	...	5,664	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	6,245	...	2,575	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	229,377	...	14,393	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,630	...	2,078	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,485,389		1,435					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,613	474,244	476	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,481,776	...	959	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	42,684	...	355	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,891	...	844	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	56	1,033kW	441	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,569		2,181					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,877		1,577					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,477	...	772	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,400	...	805	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	692	...	604	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices			98,903
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			41,557
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	161	4,912
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,388	13,247
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,520	8,965
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	3,868	4,282
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	185,637	7,966
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	29,663	5,692
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	155,974	2,274
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	39,173	11,460
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	37,233	3,972
開閉機器 Switching devices			57,346
保護継電器 Protective relays	台 (n)	122,265	1,548
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			39,385
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,241,287	2,454
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	87,049,760	9,273
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	16,909,817	7,265
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	138,927	9,868
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	56,892	1,645
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	82,035	8,223
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	3,408,500	2,187
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,948,586	4,010
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	75,828,721	1,675
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	3,303,514	2,653
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	156,201	2,036
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,782,305	7,833
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	883,210	3,594
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	822,888	2,817
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,564,962	585
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	511,245	837
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	9,316	2,567
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	8,139	1,115
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	114	1,353
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	1,063	99
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,345,001	3,977

(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			72,185				83,753		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	346,971	6,656	56,064	127,973	475,067	6,835	26,143	544,588
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,211	2,182	1	12,622	62,328	2,508	118	18,257
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	161,305	22,102	26	88,862	230,570	23,357	699	218,279
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	60,113	4,090	-	-	58,270	3,925	51	36,270
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	532,860	8,571	51,540	54,666	515,190	8,759	78,240	406,509
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,626	1,484	85	-	6,680	1,460	9	4,982
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)	38,055	7,751	19	-	33,695	7,020	109	21,229
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	12,787	588	-	-	15,037	680	-	24,908
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	91,009	6,598	-	200,566	285,086	13,643	449	180,337
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	166,022	3,642	743	90,102	228,211	4,303	117	164,351
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	202,717	6,038	54,273	-	212,265	6,290	54,730	60,596
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	197,287	2,059	33,865	473,515	782,624	4,010	-	409,590
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,745	424	-	6,093	10,289	963	-	13,372

(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		90,261			111,197		
電球 Electric lamps		9,800			16,046		
白熱電球 Incandescent lamps		48,489	1,882	52,437	69,084	2,525	36,443
自動車用電球 Automotive lamps	45,247	770	47,390	62,141	1,077	34,647	24,976
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,548	754	1,191	962	893	1,777	1,493
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,694	358	3,856	5,981	555	19	6,330
放電ランプ Discharge lamps		7,093			9,229		
蛍光ランプ Fluorescent lamps		9,318	4,606	2,354	10,244	6,135	1,003
直管形の20W Straight type 20W	1,655	495	153	1,630	523	185	2,721
直管形の40W Straight type 40W	3,280	1,342	516	3,460	1,809	146	5,674
環形 Circular type	2,254	1,550	279	1,727	1,389	264	4,467
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,129	1,219	1,406	3,427	2,414	408	7,329
HIDランプ High intensity discharge lamps	324	1,798	155	416	2,315	117	1,266
その他の放電ランプ Other discharge lamps	3,315	689	902	4,079	779	26	3,262
LEDランプ Light emitting diode lamps		825			4,292		
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	247	459	2,166	1,741	3,025	521	4,005
直管 Straight type	153	366	297	307	1,267	156	1,076
配線器具 Wiring devices		13,524	3,282	5,432	10,504	3,914	7,230
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,044	1,939	4,389	7,866	2,505	6,627	9,709
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,480	1,343	1,043	2,638	1,409	603	2,547
電気照明器具 Electric luminaires		77,179			91,237		
白熱灯器具 Incandescent luminaires	234	881	60	241	1,031	20	531
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps		282	1,673	30	229	1,852	124
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires		267	1,398	30	213	1,563	675
直管を使用するもの Straight type	263	1,378	29	210	1,540	92	491
環形管を使用するもの Circular type	4	20	1	3	23	31	184
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	15	275	-	16	289	1	48
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,310	33,016	1,936	4,473	44,890	1,380	8,519
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	14,529	41,609	434	14,969	43,464	30	6,567

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 ☆ Communication and related equipment			50,885					
電話機 Telephone sets	台 (n)	24,123	199	6,151	25,574	196	1,950	22,502
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,644			4,653		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	5,540	1,274	2,208	6,133	1,403	-	7,417
インターホン Interphone	式 (n)	144,846	2,370	215,330	293,939	3,250	3	560,238
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,144	91	214	1,199	95	-	256
交換機 Switching system			1,611					
電子交換機 Electronic switching system			1,309					
局用 Central office switching system		...	316	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	993	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	302	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,281					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	562	3,322	...	...	...	...	...
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)		...	4,959	...	...	...	...	...

(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)			34,879					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,199	2,832	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,041,910	23,461					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	18,665	1,781	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	985,667	21,425					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	978,585	14,343					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	964,598	13,951	373,704	1,335,601	24,879	-	297,690
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	613,327	11,823	364,371	978,358	22,756	-	97,129
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	35,000	170	-	35,000	197	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	316,271	1,958	9,333	322,243	1,926	-	200,561
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	13,987	392	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,082	7,082	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	37,578	255	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			8,586					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,762	1,972	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	42,380	1,045	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	82	331	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	5,238	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	173,726	2,180	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		51,963			78,480		
薄型テレビ Flat panel television	41,881	4,247	222,313	277,678	15,712	1,239	189,487
40型以上 Greater than or equal to 40inch	33,223	4,052	109,990	153,686	12,823	730	95,739
40型未満 Less than 40inch	8,658	195	112,323	123,992	2,889	509	93,748
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,439	658	57,914	54,281	1,786	3,049	48,843
デジタルカメラ Digital still camera	349,295	15,163	562,018	423,870	17,681	510,321	195,808
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	267,905	13,209	453,253	312,805	15,246	438,287	148,052
コンパクトタイプ Compact type	81,390	1,954	108,765	111,065	2,435	72,034	47,756
カーオーディオ Car audio	112,836	3,985	106,604	172,136	4,823	44,477	161,007
カーナビゲーションシステム Car navigation system	482,385	27,032	259,813	624,439	36,905	153,446	251,275
補聴器 Hearing aid	22,874	878	18,311	31,097	1,573	6,188	41,957

(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	1,216,911	38,129
受動部品 Passive components			83,829	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	835,237	25,119
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,357,063	8,099	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	140,881	752
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	101,705	2,257	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	360,601	5,482
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	52,417	176	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	175,625	4,187
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)	45,939	1,704	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	68,944	4,809
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	3,349	377	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	9,488	1,755
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,255,358	5,842	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	79,698	8,134
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	896,552	684	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	319,784	4,701
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,704,387	3,585	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	96,195	1,123
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	654,419	1,573	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	223,589	3,578
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	80,228,379	46,068	モジュール基板 Module boards	m ²	61,890	8,309
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	960,799	11,201	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	38,707	7,740
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	147,307	1,597	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	23,183	569
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	79,062,498	30,508	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	507,805	10,428
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	28,546	1,003	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	496,718	8,613
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	29,229	1,759	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	11,087	1,815
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,554	722	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	11,608	1,029
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	9,911,086	5,063	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			23,877	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	21,606	4,804
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	246,423	4,104	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,525,417	11,693	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	508,337	8,080	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			40,212	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,105	6,688
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)	993,653	4,819				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,549,099	33,082				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	311,930	2,370				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,452,383	22,266				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	30,376	2,134				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	83,788	1,762				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	670,622	4,550				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	50,110	2,311				

(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)			402,471						
電子管 Electronic tubes			4,029						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,482	412	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,531	753	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	94,953	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,167,831	64,870	3,418,578	39,965	5,845,434	68,882	2,831,804	3,577,747
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	456,501	1,370	481,423	-	705,318	1,813	218,451	993,215
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	398,381	3,901	129,148	2,321	279,143	3,615	247,403	321,371
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	670,353	16,360	899,173	121	956,905	23,111	609,322	820,300
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	316,174	2,478	455,936	121	463,956	3,728	305,606	424,877
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	225,630	672	367,154	-	349,613	1,514	241,538	321,496
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	90,544	1,806	88,782	121	114,343	2,214	64,068	103,381
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	345,047	5,290	433,274	-	478,823	10,572	298,153	390,533
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,132	8,592	9,963	-	14,126	8,811	5,563	4,890
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	438,928	3,811	246,602	4,728	492,216	4,911	238,576	394,465
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	360,752	645	379,302	-	341,233	806	298,424	582,477
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	2,676	240	50,170	136	47,921	739	131	30,397
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,525,501	35,052	1,181,932	26,766	2,713,828	31,698	966,378	247,825
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,293,498	18,378	979,436	4,435	2,434,070	17,255	831,626	112,100
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,767	2,270	9,255	-	7,414	3,168	12,151	4,152
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	173,853	3,644	175,158	-	240,770	4,502	111,367	103,870
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	20,551	4,618	13,061	22,331	-	-	10,095	12,131
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,832	6,142	5,022	-	31,574	6,773	1,139	15,572
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	314,739	3,491	50,828	5,893	308,870	2,189	53,119	187,697
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,474,542	190,303	1,773,642	65,152	2,426,702	217,134	1,725,039	2,366,502
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,337,759	153,850	1,773,623	28,563	2,328,444	199,818	1,721,547	2,324,110
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,202,705	15,312	964,302	20,182	1,140,024	20,926	1,024,224	1,546,258
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	627,661	4,369	422,735	48	622,134	8,159	473,875	744,231
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	575,044	10,943	541,567	20,134	517,890	12,767	550,349	802,027
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	100,338	6,663	195,227	20,124	227,610	9,592	55,817	123,199
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	474,706	4,280	346,340	10	290,280	3,175	494,532	678,828

(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)	1,135,054	138,538	809,321	8,381	1,188,420	178,892	697,323	777,852
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	52,268	841	2,072	-	51,808	779	1,925	23,777
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,082,786	137,697	807,249	8,381	1,136,612	178,113	695,398	754,075
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	139,148	13,160	267,998	7,329	258,857	34,960	122,118	137,529
MPU	千個 (10 ³ n)	14,410	3,008	145	7,329	6,569	344	696	248
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	124,738	10,152	267,853	-	252,288	34,616	121,422	137,281
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	579,900	11,917	219,742	-	504,565	17,003	254,677	511,403
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	408,980	1,761	161,465	-	349,541	3,532	181,430	426,394
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	38,359	5,794	16,175	-	19,778	4,708	33,766	13,284
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,754	148	1,058	-	1,100	117	2,650	8,310
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	129,807	4,214	41,044	-	134,146	8,646	36,831	63,415
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	144,031	67,916	120,658	25	148,964	66,520	119,778	87,673
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	5,034	887	143	-	5,123	1,097	81	404
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	219,707	44,704	198,851	1,027	224,226	59,630	198,825	17,470
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	197,868	38,377	198,849	-	204,248	53,431	198,425	10,423
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	21,839	6,327	2	1,027	19,978	6,199	400	7,047
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	136,783	36,453	19	36,589	98,258	17,316	3,492	42,392
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	32,035	131,347	4,236	962	31,206	111,205	2,638	10,336
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	30,557	130,979	1,868	-	28,347	110,604	2,596	9,307
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	7,601	13,225	1,057	-	7,444	12,015	614	3,890
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	18,377	77,834	444	-	16,873	71,694	902	4,667
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,579	39,920	367	-	4,030	26,895	1,080	750
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,478	368	2,368	962	2,859	601	42	1,029
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)	110,315	11,922	89,270	-	131,702	14,093	838	639,271

(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		70,972	プリンタ Printers	146,561	3,987
電子計算機本体 Digital computers		44,583	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)	19	1,345	レーザープリンタ Laser printers	10,710	1,374
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	8,824	4,165	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	323,107	39,073	モニター Monitors	118,985	5,472
サーバ用 Server use	6,961	4,359	31型未満 Less than 31inch	117,740	5,193
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)	116,483	12,038	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,245	279
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	199,663	22,676	プロジェクタ Projector	4,544	2,380
情報端末 Information terminals		26,389	金融用端末装置 Banking terminals	4,373	3,257
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,467	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	757	1,411
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,341	7,994	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,616	1,846
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,298	473	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	208	84
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	7,413	412
			その他の情報端末 Other information terminals	64,750	2,330

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	323,107	39,073	71,814	401,657	715	26,576
サーバ用 Server use	6,961	4,359	-	6,593	268	651
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)	116,483	12,038	8,205	123,989	235	3,726
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	199,663	22,676	63,609	271,075	212	22,199

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 ☆ Electric measuring instrument and associated electronic equipment			83,926					
電気計測器 Electric measuring instruments			28,270					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,336,983	9,244	725	1,230,275	8,666	404	677,560
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	70,769	347	48	70,633	372	388	15,981
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,266,214	8,897	677	1,159,642	8,294	16	661,579
電気測定器 Electric test and measuring equipment			10,793					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	43,277	912	22,444	63,988	921	413	27,679
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	713	1,118	188	667	1,221	191	1,057
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	244	5,439					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	25	1,600	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	79	621	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	140	3,218	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,324	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,233					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	192,789	3,944	22,929	212,479	4,074	863	81,164
温度計 Thermometers	台 (n)	104,409	1,091	13,980	118,118	1,147	57	7,467
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,663	709	760	24,453	720	-	17,342
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,640	551	287	8,708	598	723	1,175
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,620	1,052	77	9,697	1,060	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	45,457	541	7,825	51,503	549	83	55,180

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	67,161	1,301	2,354	63,542	1,293	5,123	6,691
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,681	756	1	1,682	780	-	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	549	752	90	645	787	-	412
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	137	245	8	145	248	-	-
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)	412	507	82	500	539	-	412
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		...	1,480	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	456,064	1,743	5,540	499,043	2,156	-	342,927
電子応用装置 Associated electronic equipment			53,913					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,055	10,796					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,515	8,821					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,249	3,766	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	266	5,055	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	540	1,975	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	15	955	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	6,261	95	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,272	6,114					
洗浄機 Washers	台 (n)	717	248	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,383	3,030	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	376	1,169	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,796	1,667	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	871,079	35,953					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	95	1,951	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	430,221	2,359	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	376,814	6,382	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	63,949	25,261	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 ☆ Cells and batteries				62,930				68,862			
乾電池 Dry cells		188,039		5,476	133,745	272,793		10,058	99,107	226,024	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		66,154	...	1,025	16,592	75,517	...	1,258	18,548	75,362	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		58,897		2,642	48,325	103,676		5,366	22,689	67,936	
LR6		28,381	...	1,028	29,678	55,108	...	2,473	12,282	30,003	...
LR03		19,327	...	858	14,471	33,585	...	1,598	6,826	22,559	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		11,189	...	756	4,176	14,983	...	1,295	3,581	15,374	...
リチウム電池 Lithium batteries		62,988	...	1,809	68,828	93,600	...	3,434	57,870	82,726	...
蓄電池 Storage batteries				57,454				58,804			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,531	21,793	12,805	1,648	2,374	19,838	12,594	1,512	3,680	20,763
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))	1,973	15,758	8,301	1,044	1,780	14,265	8,322	1,032	1,864	14,965
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	558	6,035	4,504	604	594	5,573	4,272	480	1,816	5,798
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	39,716	158,059	13,810	35,755	45,674	163,008	14,724	30,276	19,301	44,855
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,265	153,445	13,080	34,514	41,870	157,980	13,916	29,541	17,713	42,214
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,451	4,614	730	1,241	3,804	5,028	808	735	1,588	2,641
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	102,327	338,955	30,839	7,333	102,274	323,896	31,486	7,915	54,680	221,390
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	60,589	239,172	19,594	173	61,390	229,769	20,218	-	27,918	152,205
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,738	99,783	11,245	7,160	40,884	94,127	11,268	7,915	26,762	69,185

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	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
自動車 Motor vehicles	1,635,896						
四輪自動車 Motor vehicles	749,224	1,575,855	428,305	739,849	1,589,953	428,036	147,170
乗用車 Passenger cars	638,295	1,290,280	376,279	633,938	1,318,144	376,160	119,190
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	110,452	115,243	31,298	111,922	126,701	31,298	13,710
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)	124,891	177,696	78,577	123,247	196,963	78,577	28,274
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)	402,952	997,341	266,404	398,769	994,480	266,285	77,206
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,146	42,516	10,538	10,769	39,184	10,434	3,344
小型バス Small buses	10,000	25,038	9,909	9,747	24,938	9,805	2,851
大型バス Large buses	1,146	17,478	629	1,022	14,246	629	493
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	99,783	243,059	41,488	95,142	232,625	41,442	24,636
軽自動車 Midget trucks	33,164	25,413	2,991	31,544	24,566	2,991	4,200
小型自動車 Small trucks	24,484	45,428	18,563	23,311	42,343	18,563	6,453
ガソリン車 with gasoline engines	11,691	16,889	10,255	11,189	15,816	10,255	2,905
ディーゼル車 with diesel engines	12,793	28,539	8,308	12,122	26,527	8,308	3,548
普通自動車 Large trucks	41,118	162,654	19,597	39,285	156,172	19,584	13,758
ガソリン車 with gasoline engines	4,760	10,486	4,759	4,718	10,328	4,759	815
ディーゼル車 with diesel engines	36,358	152,168	14,838	34,567	145,844	14,825	12,943
けん引車 Tractor trucks	1,017	9,564	337	1,002	9,544	304	225
特殊自動車 Special passenger cars	7,502	3,152	-	6,810	3,676	4	3,150
トレーラ Trailers	562	3,176	-	494	2,781	-	165
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	54,745	29,206	35,866	82,372	41,439	20,056	64,144
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	11,173	1,669	12,653	16,237	2,364	7,866	15,228
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,677	582	7,404	9,871	2,141	17	14,696
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,950	2,470	4,918	8,823	3,146	1,397	12,759
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	33,945	24,485	10,891	47,441	33,788	10,776	21,461

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	18,467	24,507
トラックボデー Truck bodies	5,216	4,182
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,826	1,271
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,390	2,911
特装ボデー Special bodies	13,251	20,325
小型特装ボデー Small special bodies	7,282	6,769
普通特装ボデー Large special bodies	5,969	13,556

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity		生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	*1 *2	123,078	289,580
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)		46,679	75,182
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)		76,399	214,398
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	155	572

*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			756,059	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	15,672,312	2,831
自動車部品 Parts for motor vehicles			708,076	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,087,678	2,677
エンジン Engines			169,811	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,694,476	21,899
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	810,134	128,803	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			134,842
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	84,320	41,008	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	720,821	6,794
機関部品 Engine parts			60,191	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,180,127	27,896
ピストン Pistons	個 (n)	5,420,593	3,867	窓わく Window frames	個 (n)	6,117,558	2,650
ピストンリング Piston rings	個 (n)	36,562,082	3,550	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	32,444,420	7,195
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,467,033	1,648	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,667,809	4,076
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	24,783,396	3,708	シート Seats	個 (n)	1,681,343	70,864
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,414,999	2,301	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,280,007	7,121
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	546,401	1,440	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,847,040	8,246
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	607,138	21,245	その他の部品 Other parts			40,341
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,781,095	2,103	スイッチ類 Switches	個 (n)	33,260,704	15,214
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,185,561	1,754	計器類 Meters	個 (n)	1,670,575	10,390
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,177,202	2,548	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,992,357	7,591
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,597,393	2,147	警音器 Horns	個 (n)	4,297,209	1,679
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,390,550	13,880	暖房装置 Heaters	個 (n)	245,658	5,467
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			259,157	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			32,425
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,239,877	4,644	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,407,965	6,489
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,685,940	198,010	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,977,622	7,448
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,788,063	3,462	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	500,691	366
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	447,029	4,932	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,442,023	7,307
車輪 Wheels	個 (n)	2,696,198	8,109	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,414,401	10,815
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	731,856	3,524	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,558
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)	10,550,216	36,476	エンジン Engines	台 (n)	44,857	9,861
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,734	気化器 Carburetors	個 (n)	188,469	871
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,259,791	9,673	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	167,720	2,040
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	607,697	2,090	計器類 Meters	個 (n)	88,801	777
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,373,135	4,564	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	395,579	2,009

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,469,140			8,048,616			
完成自転車 Fully assembled bicycles	74,710	4,711,533	157,187	174,609	6,591,556	69,573	120,676
軽快車 Light bicycles	18,247	326,548	64,647	74,436	1,060,678	17,349	53,637
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	48,120	4,160,301	43,971	54,912	4,572,091	36,413	24,755
その他 Other bicycles	8,343	224,684	48,569	45,261	958,787	15,811	42,284
車いす Wheelchairs	9,904	757,607	11,329	21,666	1,457,060	-	15,204
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,498	405,088	11,316	20,124	1,049,979	-	14,927
電動式車いす Electric wheelchairs	1,406	352,519	13	1,542	407,081	-	277

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million)		
産業車両 Industrial vehicles	10,281	36,836	25,877	36	9,916	24,498	86	3,168
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	427	595	789	28	455	903	1	118
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,976	28,991	18,174	5	8,774	17,820	84	2,285
蓄電池式 Electric type	4,680	12,977	9,170	5	4,523	8,945	57	1,022
内燃機関式 Internal combustion type	4,296	16,014	9,004	-	4,251	8,875	27	1,263
ショベルトラック Shovel trucks	878	7,250	6,914	3	687	5,775	1	765

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production				修理 Repair				
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		95,552		9,180		86,372	10,547	4,902	5,645	
航空機 Aircraft	機 (n)	1,037	-	-	1	1,037	4,113	3,230	883	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	3,122	2,311	811	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	510	504	6	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	1,037	-	-	1	1,037	416	414	2	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	65	1	64	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		46,789		3,518		43,271	1,283	419	864	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		42,170	...	2,839	...	39,331	1,019	353	666	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		4,619	...	679	...	3,940	264	66	198	
発動機 Aircraft engines		43,868		3,326		40,542	4,183	519	3,664	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	819	1	819	-	-	3,804	149	3,655	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	243	240	3	
発動機部品 Aircraft engine parts		43,049	...	2,507	...	40,542	136	130	6	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,598	...	1,561	...	1,037	376	276	100	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,260	...	775	...	485	592	458	134	

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

(29年4月) (Apr. 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 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,136,501	289,629	176,095	1,991,532	6,807,885	227,843	5,294,909
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
安全ガラス Safety glass	m ²	4,813,791	877,528	...	4,692,585	22,740,522	890,602	3,144,690
合わせガラス Laminated glass	m ²	3,624,853	326,908	...	3,540,660	17,143,285	294,342	3,038,325
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	1,297,828	182,772	...	1,250,863	8,566,021	197,588	1,227,582
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	1,104,760	37,573	...	1,086,562	7,299,215	19,911	1,167,262
強化ガラス Tempered glass	m ²	193,068	145,199	...	164,301	1,266,806	177,677	60,320
複層ガラス Multiple glass	m ²	2,327,025	144,136	...	2,289,797	8,577,264	96,754	1,810,743
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	1,188,938	550,620	...	1,151,925	5,597,237	596,260	106,365
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
フェルト Glass fiber wool felts	kg	35,202,176	10,875,424	1,899,884	41,941,231	14,458,592	2,032,461	46,256,399
ボード Glass fiber wool boards	kg	17,693,878	974,317	84,559	17,428,299	5,801,472	584,047	17,560,634
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	13,579,500	838,393	39,000	13,318,805	4,181,234	466,596	12,130,467
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	1,636,600	48,365	-	1,770,291	750,876	45,247	2,227,146
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	2,477,778	87,559	45,559	2,339,203	869,362	72,204	3,203,021
マット Glass fiber mats	kg	17,508,298	9,901,107	1,815,325	24,512,932	8,657,120	1,448,414	28,695,765
糸 Glass fiber yarn	kg	4,543,222	1,113,516	533,096	5,289,173	917,282	93,959	6,694,475
布 Glass fiber cloth	kg	9,255,521	5,444,087	132,137	13,802,437	2,588,396	645	13,931,652
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	857,400	629,404	90	1,576,700	387,694	-	1,473,883
	kg	729,403	2,003,976	986,382	1,359,199	1,062,695	599,745	2,492,268
	kg	1,289,175	579,366	163,620	1,533,865	2,934,237	493,530	2,640,145
	kg	833,577	130,758	-	951,558	766,816	260,535	1,463,342

(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	2,261	863	3,008	2,108,837	69	7,574
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	1,809	805	2,636	646,329	7	5,720
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	275	36	255	1,153,805	62	697
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	177	22	117	308,703	-	1,157
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	3,140	511	3,142	6,050,214	-	12,912
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	103,109	8,687	105,727	10,973,614	9,369	242,938
飲料用 Beverage bottles	t	53,209	5,548	55,003	5,423,218	6,115	135,664
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	26,529	4,466	30,978	3,434,612	4,607	77,389
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	17,884	935	15,269	1,185,459	1,265	32,354
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,796	147	8,756	803,147	243	25,921
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	25,641	1,636	27,285	2,668,013	1,865	57,308
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,612	5	1,758	845,821	11	7,772
薬びん Medicine bottles	t	22,647	1,498	21,681	2,036,562	1,378	42,194
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	3,158	-	3,405	2,084,927	26	18,027
コップ Tumblers	t	1,522	-	1,512	944,613	16	11,088
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,636	-	1,893	1,140,314	10	6,939
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,381	2,248	5,693	3,579,459	3,621	17,018
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,415	-	1,257	1,152,078	2,110	876

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,073,608	143,623	139,337	3,985,470	27,484,687	96,384	1,183,845
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,195,860	137,572	73,640	3,189,703	22,205,283	92,957	956,576
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	246,406	800	...	252,790	2,107,601	2,996	129,285
普通 Ordinary portland cement	t	2,949,454	136,772	73,640	2,936,913	20,097,682	89,961	827,291
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	752,374	-	65,697	684,612	4,490,186	2,893	167,700
その他のセメント Other cement	t	125,374	6,051	...	111,155	789,218	534	59,569
クリンカ Clinker	t	3,800,808	161,278	3,452,634	477,670	1,820,192	161,456	713,666
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	169,936	3,154	...	163,231	5,962,436	2,395	380,711
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,624	791	...	13,333	628,989	958	67,925
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	45,920	483	...	45,450	2,565,302	315	113,785
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	108,392	1,880	...	104,448	2,768,145	1,122	199,001
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,754	170	...	5,666	1,068,282	20	5,601
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	68,603	4,061	...	53,222	843,636	4,390	254,724
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	204,296	10,653	...	203,065	4,535,317	2,755	848,352
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	62,570	142	...	54,449	1,594,203	76	108,536
はり・けた Beam and crossbeam	t	13,300	-	...	10,595	449,110	-	26,462
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	49,270	142	...	43,854	1,145,093	76	82,074
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,609	1,030	...	2,111	3,587,020	444	2,180
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	130,276	1,040	...	122,349	3,783,124	1,834	54,457

(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	1,640,796	...	500,590	1,448,828	3,222,028	449,401	6,088,861
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	343,940	...	180,017	383,793	1,077,112	49,307	2,307,696
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	194,077	...	11,765	137,478	441,011	77,980	532,844
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	294,651	...	97,496	208,854	638,414	157,833	1,105,569
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	808,128	...	211,312	718,703	1,065,491	164,281	2,142,752
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	362,844	...	111,255	402,787	3,702,961	40,970	436,310
水洗式便器 Water closet	個 (n)	149,919	...	84,045	198,245	2,591,928	19,460	228,354
大便器 Water closet squat type	個 (n)	136,797	...	84,040	185,280	2,246,554	19,459	221,046
小便器 Urinal	個 (n)	13,122	...	5	12,965	345,374	1	7,308
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	87,468	...	21,961	84,856	400,477	18,931	99,320
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	125,457	...	5,249	119,686	710,556	2,579	108,636
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,572,193	...	158,402	4,548,134	2,828,903	45,585	9,338,158
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,433,041	...	156,402	4,437,612	2,577,444	45,585	9,219,024
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,277,975	...	28,474	2,301,042	1,473,041	45,264	5,049,293
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,155,066	...	127,928	2,136,570	1,104,403	321	4,169,731
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	139,152	...	2,000	110,522	251,459	-	119,134
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,210,217	2,411,983	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,992,982	2,185,387	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,991,155	1,607,620	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	1,001,827	577,767	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	217,235	226,596	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	90,895	155,653	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,665,749	2,579,154	40,233	144	724,419
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	897,737	927,136	11,488	-	381,406
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,555	3,639	797	-	2,237
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	894,182	923,497	10,691	-	379,169
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	505,316	393,066	1,282	102	248,009
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,176,726	1,173,684	13,851	28	59,786
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	46,307	44,601	10,734	14	20,354
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	18	534	-	140
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	39,643	40,649	2,344	-	14,724
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)	112,660	110,418	14,074	1,697	35,656
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,418,499	1,335,163	4,350	9,430	1,468,963
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	23,059	22,772	2,433	-	5,281
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,350	7,448	2,832	38	10,989
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	52,731	53,107	5,139	181	8,190
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	29,520	27,091	3,670	1,478	11,196

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	29,150	16,391	45,991	9,827,798	450	72,858
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,317	4,145	9,924	854,463	6	18,295
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,933	1,623	9,558	3,330,381	141	17,503
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,231	7,836	20,379	3,327,644	125	26,897
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	534	3	326	277,984	99	1,352
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,135	2,784	5,804	2,037,326	79	8,811
不定形耐火物 Monolithic refractories total	61,148	8,724	65,419	6,378,532	1,306	34,202
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,590	902	26,120	2,969,659	972	17,683
吹付材耐火物 Gunning refractories	17,256	5,001	20,767	1,178,720	97	7,487
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	16,302	2,821	18,532	2,230,153	237	9,032

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	15,828	132	562	14,885	12,100,841	430	14,243
電極 Carbonaceous electrodes	t	11,506	-	404	11,040	3,132,490	20	11,201
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,447	-	4	9,829	2,825,396	20	10,051
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	2,059	-	400	1,211	307,094	-	1,150
ブラシ Brushes	kg	335,182	2,240	-	314,997	1,138,249	-	371,369
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,596,168	46,954	-	2,634,801	3,747,163	46,436	243,147
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,390,363	82,731	158,447	895,336	4,082,939	363,095	2,427,264
研削砥石 ☆ Grinding wheels	t	3,139	355	...	3,233	3,987,157	286	3,607
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,019	176	...	1,126	1,703,361	76	1,228
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,120	179	...	2,107	2,283,796	210	2,379

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	40,884,646	-	...	37,946,361	6,162,358	15,053	26,205,260
繊維板 Fiberboard	8,512,819	1,005,674	656,538	7,403,400	2,170,998	1,321,933	8,950,433
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,787,285	88,824	656,538	4,137,336	1,402,032	116,242	4,666,720
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,865,701	81,330	370,290	5,616,115	3,160,116	31,900	4,841,936
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,247,428	...	...	1,162,113	4,801,121	-	716,305
コンクリート系パネル Concrete panels	60,946	...	...	51,969	484,395	-	375,724
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	537,126	...	...	502,669	3,031,081	-	206,176
木質系パネル Wooden panels	649,356	...	...	607,475	1,285,645	-	134,405

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
		61,367	x	34,681	x	86,483

(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	37,991	8,219	43,198	50,290,534	3,018	20,249
アルミニウム製 Aluminum products	25,567	6,675	29,397	41,780,707	2,978	17,064
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,556	5,072	15,427	25,057,534	2,216	9,343
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,455	3,440	8,581	13,948,353	1,437	7,163
アルミ Aluminum	4,053	2,519	5,628	8,500,979	1,018	4,842
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,402	921	2,953	5,447,374	419	2,321
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,101	1,632	6,846	11,109,181	779	2,180
アルミニウムドア Aluminum doors	1,692	800	1,915	4,471,859	623	811
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,483	741	9,150	9,450,692	113	6,264
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,836	62	2,905	2,800,622	26	646
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,424	1,544	13,801	8,509,827	40	3,185
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	615	-	614	485,164	-	122
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,460	1,544	5,850	4,570,570	40	2,424
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,349	-	7,337	3,454,093	-	639

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

(29年4月) (Apr. 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	728,562	632,317	68,640	4,432	28,199	152,379	607,155	25,162
クラフトパルプ Kraft pulp	678,602	582,849	68,171	4,177	28,199	149,068	559,009	23,840
さらし Bleached	589,668	520,739	42,926	2,742	27,626	121,584	509,405	11,334
針葉樹 Softwood	93,008	82,726	11,301	764	1,525	31,850	82,154	572
広葉樹 Hardwood	496,660	438,013	31,625	1,978	26,101	89,734	427,251	10,762
未ざらし Unbleached	88,934	62,110	25,245	1,435	573	27,484	49,604	12,506
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	29,339	29,265	-	-	-	2,042	29,265	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,583	10,545	-	-	-	138	10,545	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,074	8,088	-	-	-	507	8,085	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,964	1,570	469	255	-	624	251	1,319

(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	1,214,335	1,177,675	142,326	29,207	1,349,423
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	232,877	223,978	23,888	212	230,434
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	679,161	662,759	69,399	16,622	850,668
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	146,027	146,936	14,875	397	194,844
上級印刷紙 Woodfree printing paper	90,536	90,169	9,423	352	106,630
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,682	22,297	2,269	4	35,524
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,222	32,743	2,760	31	47,263
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,587	1,727	423	10	5,427
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	94,270	94,047	8,727	22	115,945

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	300,075	304,131	30,100	208	322,524
アート紙 Art paper	1,216	3,103	446	-	6,652
コート紙 Coated paper	166,954	166,121	16,362	193	172,699
軽量コート紙 Light weight coated paper	116,892	119,619	11,195	12	116,238
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,013	15,288	2,097	3	26,935
特殊印刷用紙 Special printing paper	19,674	18,617	4,130	707	60,509
色上質紙 Colored fine paper	6,926	6,681	1,072	1	31,041
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,748	11,936	3,058	706	29,468
情報用紙 Communication paper	119,115	99,028	11,567	15,288	156,846
複写原紙 Manifold base paper	12,953	4,063	459	8,588	11,512
フォーム用紙 Business form paper	20,298	20,813	2,351	131	31,244
PPC用紙 Paper for plain paper copy	71,295	68,109	7,625	67	98,045
情報記録紙 Recording paper	12,524	3,914	623	6,468	10,982
その他情報用紙 Other communication paper	2,045	2,129	509	34	5,063
包装用紙 Wrapping paper	76,465	74,070	8,003	148	106,569
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,479	48,987	4,817	67	64,055
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	30,994	29,902	2,772	55	37,427
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,994	17,800	1,861	12	22,333
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,491	1,285	184	-	4,295
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,986	25,083	3,186	81	42,514
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,825	5,778	744	6	5,660
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,819	17,036	1,963	34	30,095
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,342	2,269	479	41	6,759
衛生用紙 Sanitary paper	151,120	154,979	26,514	2,297	62,290
ティッシュペーパー Facial tissue	38,140	38,977	7,124	-	8,315
トイレットペーパー Toilet tissue paper	87,947	93,111	14,887	128	45,767
タオル用紙 Toweling paper	17,537	15,674	2,933	2,169	5,021
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,496	7,217	1,570	-	3,187

(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	74,712	61,889	14,522	9,928	99,462
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	70,851	57,994	12,609	9,905	93,054
加工原紙 Base stock for converting paper	58,823	46,197	7,912	9,553	74,544
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,505	1,489	1,440	149	2,941
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,523	10,308	3,257	203	15,569
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,861	3,895	1,913	23	6,408

(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	1,003,620	961,339	61,085	54,628	718,208
段ボール原紙 Container board	821,008	785,243	42,802	48,500	493,942
ライナー Liner board	489,191	476,270	26,996	28,323	317,019
外装用(クラフト) Kraft liner board	348,596	338,175	19,598	22,989	229,910
外装用(ジュート) Jute liner board	130,561	128,690	6,771	5,334	77,141
内装用 Jute liner board for interior	10,034	9,405	627	-	9,968
中芯原紙 Corrugating medium	331,817	308,973	15,806	20,177	176,923
紙器用板紙 Paperboard for paper container	128,485	124,842	13,886	3,835	154,201
白板紙 White board	116,256	113,942	12,909	3,072	133,233
マニラボール Manila board (solid bleached board)	40,139	41,202	5,350	149	57,316
白ボール White lined board	76,117	72,740	7,559	2,923	75,917
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,229	10,900	977	763	20,968
雑板紙 Miscellaneous paperboard	54,127	51,254	4,397	2,293	70,065
建材原紙 Building paperboard	14,852	15,642	1,106	344	22,387
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,210	24,728	1,713	967	26,843
その他板紙 Other paperboard	13,065	10,884	1,578	982	20,835

(29年4月) (Apr. 2017)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,071,147	19,380	803,194	263,524	14,388,136	21,588	56,881
両面 Corrugated fibre board	975,804	15,772	746,665	224,705	11,726,690	17,698	49,924
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	86,229	3,505	51,707	34,723	2,502,305	3,824	5,906
片面 Single faced corrugated fibre board	9,114	103	4,822	4,096	159,141	66	1,051

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

消 費 (次工程投入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電 気 器 具・ 機 械 器 具 用 For machinery electric rear	薬 品・洗 剤・ 化 粧 品 用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	803,194	58,820	49,751	463,732	341,643	88,957	33,132

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
15,054	40,271	40,948	128,107	6,511

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	53,908,970
--------------------------------	------------

(29年4月) (Apr. 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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		その他 Others
紙おむつ Disposable diaper	2,214,338	80,565	613,461	2,194,369	33,675	583,612	1,361,984
大人用 For adult	702,225	33,102	300,023	717,709	13,033	271,561	596,491
パンツタイプ Pants-type	138,373	11,767	53,498	141,017	5,521	53,762	112,710
テープ止め式 Tape-tabbed style	49,373	5,713	14,406	51,568	2,387	14,134	35,876
パンツ式 Pull-on style	89,000	6,054	39,092	89,449	3,134	39,628	76,834
フラット Flat-type	12,191	824	4,033	14,745	274	2,043	13,791
パッド・ライナー Pad/liner	551,661	20,511	242,492	561,947	7,238	215,756	469,990
尿とりパッド Incontinence pad	350,736	18,403	146,925	362,133	5,918	129,258	249,205
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	200,925	2,108	95,567	199,814	1,320	86,498	220,785
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,512,113	47,463	313,438	1,476,660	20,642	312,051	765,493
テープ止め式 Tape-tabbed style	907,032	25,662	146,366	901,994	11,363	147,253	476,048
パンツ式 Pull-on style	605,081	21,801	167,072	574,666	9,279	164,798	289,445

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%)	72,677	331	18,506	58,258	2,960,420	4,021	10,292
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	36,934	3,599	20,468	18,285	820,801	-	13,277
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	83,147	-	1,101	85,299	1,090,673	1,813	124,615
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	61,963	-	1,101	62,314	795,228	1,652	102,604
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	21,184	-	-	22,985	295,445	161	22,011
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	88,428	6,088	9,986	77,779	6,195,632	10,559	297,017
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	71,388	5,194	9,764	61,749	5,058,519	6,196	219,777
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,040	894	222	16,030	1,137,113	4,363	77,240
生 石 灰 Quick lime	596,845	48,395	88,413	567,863	7,383,156	8,347	97,379
消 石 灰 Slaked lime	115,470	7,989	47,975	76,142	1,387,110	-	21,848
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	21,850	29	103	21,061	973,408	-	12,510
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算・固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	322,183	23,838	79,107	228,840	11,339,782	43,350	90,674
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	288,518	1,427	250,790	15,116	474,331	24,040	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	41,044	2,914	26,528	15,681	587,150	1,864	4,220
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	136,815	8,392	41,192	99,728	1,351,002	2,733	31,571
合 成 * 2 Synthesis	65,093	1,811	17,972	45,841	690,884	668	17,455
副 生 By-product	71,722	6,581	23,220	53,887	660,118	2,065	14,116
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	69,264	2,725	2,269	68,120	1,356,609	1,176	11,554

* 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	119,759	17,497	32,121	92,911	2,009,000	10,091	46,717
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	40,716	20,787	17,715	41,798	1,907,982	-	25,342
クレオソート油 Creosote oil	t	61,750	6,250	3,780	48,810	1,595,266	15,815	27,550
ナフタリン Naphthalene	t	13,839	1,775	7,529	6,044	462,609	1,775	7,331
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	22,387	-	1	25,464	2,302,174	221	8,771
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	14,150	119	1,109	12,890	1,420,607	60	6,378
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	1,606,620	59,822	30,363	1,535,939	2,382,469	17,880	3,349,943
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,395	39	22	1,465	933,084	-	1,825

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	28,825	3,121	123	33,859	4,694,254	4,626	46,323
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	88,996	254	67,170	21,302	709,046	-	13,703
塩化メチル Methyl chloride	t	7,434	366	6,068	1,512	171,920	-	1,146
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,204	163	151	3,939	315,068	237	2,257
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,868	-	3,417	4,589	741,210	8	2,824
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,523	835	-	14,408	2,761,498	2,580	10,691
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,590	39	-	1,879	955,439	-	3,892
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	703	269	-	878	209,111	228	1,320
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	232,070	2,841	106	228,128	36,924,993	286	445,253
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	137,904	738	106	136,476	22,871,470	269	266,429
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	74,233	2,103	-	75,719	11,088,984	-	151,258
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	19,933	-	-	15,933	2,964,539	17	27,566
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	94,717	1,743	1,769	83,240	17,905,463	4,861	145,444
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	44,798	81	708	40,163	6,248,273	573	61,640
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,384	714	171	8,537	2,010,322	1,096	9,590
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,046	948	844	5,844	1,610,289	68	23,982
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	34,489	-	46	28,696	8,036,579	3,124	50,232
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	215,995	3,437	1,210	205,579	32,038,701	777	370,825
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,146	-	-	9,732	2,339,318	8	21,356
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	134,225	7,316	10,594	119,667	43,318,616	5,233	258,734
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	46,658	8	1,426	45,604	13,654,752	-	84,343
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	19,729	3	-	19,993	6,170,457	-	45,783
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	14,693	-	1,404	13,973	3,517,608	-	31,249
ラテックス Latex	t	12,236	5	22	11,638	3,966,687	-	7,311
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,438	-	9	8,772	4,023,880	12	16,433
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,158	-	-	11,538	5,235,668	-	23,902
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,506	351	928	22,964	6,676,468	13	41,215
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,175	891	1,823	17,257	7,730,709	-	59,011
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	21,290	6,066	6,408	13,532	5,997,139	5,208	33,830

(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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	168,701	-	7,286	158,881	18,916,356	1,501	54,269
フェノール Phenol	t	60,631	-	13,621	26,172	9,250,174	15,461	22,353
ビスフェノール A ☆ Bisphenol A	t	38,544	20	3,811	38,942	7,974,663	-	26,730
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	319,298	98,652	177,564	159,441	12,972,255	65,149	143,065
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	178,777	11,858	93,262	83,817	5,681,473	14,765	64,528
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	529,246	116,747	305,752	266,972	18,238,041	66,719	168,799
オルソキシレン Ortho-xylene	t	15,828	-	-	17,708	1,507,611	-	5,968
パラキシレン Para-xylene	t	275,530	57,109	6	340,807	33,775,675	-	102,587
エチレン * 1 Ethylene	t	549,788	107,450	107,755	468,278	...	87,767	38,528
酸化エチレン Ethylene oxide	t	81,295	1,802	57,554	26,161	5,918,286	-	6,965
エチレングリコール Ethylene glycol	t	62,220	1,531	1,634	61,326	6,170,659	3,749	32,507
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,670	387	1,136	4,348	944,367	188	6,654
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,265	350	779	5,843	627,677	-	3,938
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	262,877	41,554	285,028	16,445	638,559	2,304	34,120
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	457,347	175,899	156,712	410,631	...	77,454	49,278
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	35,309	260	6,781	31,387	4,277,438	-	11,214
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	26,384	401	2,885	22,017	4,545,929	213	34,560
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	6,631	1,001	1,534	6,550	1,315,251	1,001	8,515
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol	t	20,094	66	47	19,100	2,189,057	-	8,473
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	42,940	1,781	13,072	20,334	5,234,012	9,295	18,517
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	3,530	-	-	3,903	1,292,553	-	2,393
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	40,225	801	556	29,479	4,974,989	10,718	24,476
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	23,088	1,040	2,589	18,885	3,506,115	2,025	14,078
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, synthetic	t	16,793	-	6	15,015	1,356,788	-	11,131
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic	t	37,805	-	26,114	8,511	807,281	3,664	6,246
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	23,696	-	-	22,706	2,702,599	-	10,056
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	237,509	60,393	50,782	206,447	...	42,212	18,571
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	77,266	15,157	35,003	55,622	...	2,473	26,016
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	396,108	67,025	309,292	119,157	...	35,066	60,804

* 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%)	6,144	7,215	7,645	4,889	687,345	-	5,245
りん酸 Phosphoric acid	5,916	-	658	5,013	714,817	194	2,174
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,094	218	1,651	7,984	1,563,901	123	3,944
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,876	63	-	5,489	1,843,669	-	2,828
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,461	-	708	12,235	2,077,241	-	15,625
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	762	18	1	649	798,855	90	948
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	648	32	33	636	1,341,856	23	860
酸化チタン Titanium oxide	16,039	230	4	17,749	5,839,880	139	39,164
アナターズ型 Anatase type	2,697	6	4	2,873	998,986	90	7,727
ルチル型 Rutile type	13,342	224	-	14,876	4,840,894	49	31,437
カーボンブラック Carbon black	47,620	2,782	-	49,128	6,790,852	324	54,050
活性炭 Activated carbon	3,589	338	84	3,287	1,728,876	472	8,363
粒状* Granular activated carbon	2,481	142	84	2,125	1,212,358	257	5,856
粉状 Activated carbon powder	1,108	196	-	1,162	516,518	215	2,507

* 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)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	45,540	1,489	7,212	40,740	892,016	-	11,989
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	48,293	4,350	778	49,236	1,090,486	19	15,767
よう素 ☆ Iodine	t	701	23	264	392	841,121	18	1,999
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	30,204	2,476	673	29,309	750,868	1,457	17,441
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	14,333	1,720	1,522	14,053	1,456,627	1,133	21,226
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	338,161	2,417	9,189	348,519	528,552	13	173,167
硫酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	508,138	10,154	61,535	454,449	2,921,756	490	200,653
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	kg	2,622,001	163,247	256	2,602,283	693,483	-	1,246,431
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,949,959	69,825	-	1,809,410	276,993	-	857,518
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	672,042	93,422	256	792,873	416,490	-	388,913

(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	7,539	235	34	6,657	9,501,543	411	16,226
石油精製用 For petroleum refining	4,378	-	1	3,791	1,921,885	-	9,973
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,770	-	-	1,311	1,180,063	-	5,618
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,608	-	1	2,480	741,822	-	4,355
石油化学品製造用 For petrochemical	1,816	217	14	1,606	5,332,109	411	3,973
高分子重合用 For polymerization	1,228	11	18	1,171	1,541,389	-	2,079
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	38	-	-	43	518,759	-	70
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	79	7	1	46	187,401	-	131
環境保全用 For environmental	1,400	77	3	1,508	18,478,769	-	599
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	981	77	-	1,072	17,832,271	-	238
その他の環境保全用 For other environmental	419	-	3	436	646,498	-	361

(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	1,083,650	12,374	319,121	757,276	6,130,794	19,884	25,755
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,019,635	11,111	315,682	696,897	5,152,686	18,177	74
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	64,015	1,263	3,439	60,379	978,108	1,707	25,681
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	757,348	1,404	2,964	741,100	6,006,408	14,845	25,019
専 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	697,003	154	2,275	681,754	5,043,977	13,138	74
専 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	60,345	1,250	689	59,346	962,431	1,707	24,945
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	326,302	10,970	316,157	16,176	124,386	5,039	736
兼 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	322,632	10,957	313,407	15,143	108,709	5,039	-
兼 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	3,670	13	2,750	1,033	15,677	-	736
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,200,575	23,326	300,674	902,659	5,384,966	21,520	32,152
窒 素 (ガ ス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,041,802	21,197	296,844	748,215	3,060,617	17,763	144
窒 素 (液 化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	158,773	2,129	3,830	154,444	2,324,349	3,757	32,008
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,672	2,417	2,815	21,882	1,916,817	404	3,990
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,378	192	32,309	18,070	680,297	178	237
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	805	19	-	768	536,422	69	438
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	5,884	4,127	5,045	3,146	2,810,429	1,239	6,355
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	78,072	5,319	14,270	68,992	1,664,228	1,611	9,722

* 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)	23,734	895	682	24,357	5,960,773	488	13,422
成形材料 Molding materials	2,497	257	52	2,671	1,229,426	-	2,139
積層品 Laminates	1,003	150	534	625	447,842	13	544
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,605	147	2	11,644	1,005,534	-	2,207
その他のフェノール樹脂 For others	8,629	341	94	9,417	3,277,971	475	8,532
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,571	-	395	5,015	480,505	-	1,464
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,255	81	465	6,144	2,353,098	45	3,444
化粧板用 For decorative laminating	190	27	-	198	987,816	10	210
塗料用 For coating	1,442	54	210	1,610	626,233	35	1,870
接着剤用 For adhesives	3,609	-	146	3,355	369,031	-	777
その他のメラミン樹脂 For others	1,014	-	109	981	370,018	-	587
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,358	194	878	6,909	1,929,718	402	8,847
FRP用* For FRP	5,309	169	490	4,748	1,294,843	50	4,863
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,049	25	388	2,161	634,875	352	3,984
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,009	213	1,737	3,003	1,162,091	357	7,288
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,706	2,878	926	11,982	5,495,387	673	14,808
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,138	1,111	1,986	13,618	8,994,363	484	3,703
軟質 Flexible foam	10,034	413	383	9,598	6,742,117	468	2,237
硬質 Rigid foam	5,104	698	1,603	4,020	2,252,246	16	1,466
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	40,897	4,159	12,194	31,126	6,869,492	24	16,890

* 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	11,635	302	1,476	10,911	3,447,309	4	11,582
成形材料 Molding materials	7,696	159	568	7,811	1,791,245	3	7,095
その他のメタクリル樹脂 For others	3,939	143	908	3,100	1,656,064	1	4,487
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	46,044	3,157	29,751	23,995	2,548,624	52	9,793
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	16,748	136	3,449	16,363	4,700,917	568	37,090
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	245,635	19,192	40,812	196,436	13,494,968	20,703	26,420
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	125,866	8,181	-	128,787	17,768,602	8,142	123,020
ポリマー Polymer	109,694	8,181	-	111,356	13,490,373	8,142	101,737
コポリマー Copolymer	6,661	-	-	6,042	1,866,066	-	8,792
ペースト Paste resin	9,511	-	-	11,389	2,412,163	-	12,491
カプロラクタム Caprolactam	19,620	517	8,573	5,058	1,469,889	3,978	6,871
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,674	348	532	18,725	9,014,420	794	35,425
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,328	439	163	2,336	6,652,970	430	5,302
ポリカーボネート Polycarbonate	22,745	1,577	2,769	25,058	8,091,155	452	37,892
ポリアセタール Polyacetal	10,974	261	-	9,363	3,497,373	-	15,789
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	52,953	9,936	20,380	21,960	4,537,509	17,706	63,243
繊維用 For fiber	14,441	1,203	9,504	1,567	249,236	4,207	5,599
容器用 For bottle	9,433	3,805	-	11,419	2,474,872	-	25,700
その他のポリエチレンテレフタレート For others	29,079	4,928	10,876	8,974	1,813,401	13,499	31,944
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	9,917	2,003	213	10,162	3,480,971	-	16,469
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	1,836	12	338	1,855	1,434,408	486	2,448
その他の樹脂 Other resins	15,531	550	3,072	10,086	3,449,308	4,408	32,959

(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	21,027	...	...	8,090	1,180,243	...	9,157
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,214	...	...	3,091	350,362	...	2,051
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,157	...	...	2,854	329,529	...	2,889
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,656	...	...	2,145	500,352	...	4,217
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,008	...	...	5,769	923,946	...	3,056
石 け ん Soap	10,572	...	...	13,663	5,608,993	...	8,667
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,790	...	...	3,311	1,890,997	...	4,594
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,938	...	...	7,511	3,089,158	...	1,503
その他の石けん For others	2,844	...	...	2,841	628,838	...	2,570
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,126	...	...	10,975	6,173,111	...	8,247
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	97,892	...	...	92,327	24,385,192	...	37,943
洗 濯 用 Laundry detergents	68,476	...	...	61,873	16,317,309	...	24,350
粉末 Powders	17,941	...	...	14,907	3,527,267	...	9,794
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,535	...	...	46,966	12,790,042	...	14,556
中性 Neutral	30,101	...	...	29,171	6,661,952	...	4,103
中性以外のもの except Neutral	20,434	...	...	17,795	6,128,090	...	10,453
台所用 Kitchen detergents	19,179	...	...	19,469	5,222,993	...	8,846
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	10,237	...	...	10,985	2,844,890	...	4,747
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,916	...	...	32,860	9,082,292	...	15,924
漂 白 剤 Bleaching agents	26,603	...	...	24,592	4,278,888	...	9,164
酸素系 Oxide type	10,511	...	...	10,536	2,210,107	...	4,120
塩素系 Chloride type	16,092	...	...	14,056	2,068,781	...	5,044
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,612	...	...	5,619	1,005,169	...	3,287
クレンザー Scouring cleanser	483	...	...	683	120,494	...	503

(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	100,400	7,382	20,392	80,001	23,780,889	7,078	102,099
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	38,261	3,465	11,499	27,845	5,355,420	1,499	29,797
硫酸エステル型 Sulfate type	11,533	439	3,629	6,676	1,106,712	284	9,366
スルホン酸型 Sulfonate type	11,536	2,203	4,450	9,343	1,309,468	163	5,853
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,969	2,039	4,009	6,387	636,320	12	4,049
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,567	164	441	2,956	673,148	151	1,804
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	15,192	823	3,420	11,826	2,939,240	1,052	14,578
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,374	241	426	3,078	1,279,332	231	3,430
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	54,489	2,867	7,257	45,079	15,626,033	5,237	64,702
エーテル型 Etheric type	36,588	1,847	5,517	29,397	7,387,039	3,571	39,485
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,194	605	2,597	18,725	4,829,206	1,590	22,355
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,153	212	2,026	843	272,255	432	2,462
その他のエーテル Other ethers	11,241	1,030	894	9,829	2,285,578	1,549	14,668
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,883	362	225	3,820	1,491,648	351	6,985
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	7,110	204	78	6,583	4,753,871	243	9,686
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,908	454	1,437	5,279	1,993,475	1,072	8,546
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,858	747	862	1,618	369,612	56	1,572
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,418	62	348	2,381	1,150,492	55	2,598

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位: Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	36,349,701	7,170,109	25,936,316	39,438,986	131,780,885	4,440,117	66,394,454
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	19,323	2,548	36,389	21,425	319,880	934	120,101
頭髪用化粧品 Hair care products	23,035,261	6,377,337	9,791,476	25,518,649	34,193,986	3,655,344	46,297,775
シャンプー Shampoo	11,491,916	2,868,300	3,164,866	12,452,918	9,047,970	1,684,795	20,297,683
ヘアリンス Hair rinse	4,869,252	230,739	1,042,237	3,905,572	2,285,246	1,054,565	8,229,473
ヘアトニック Hair tonic	332,277	56,551	202,911	397,372	1,594,992	8,033	700,501
ヘアトリートメント Hair treatment	1,334,667	2,948,565	1,655,183	4,125,189	6,098,148	400,530	6,871,758
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	266,565	8,841	375,536	278,127	1,238,211	7,623	462,111
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	650,811	18,884	351,444	684,581	1,088,639	15,564	838,260
セットローション Waveset lotion	371,558	11,855	233,354	404,141	1,359,829	8,152	625,018
ヘアスプレー Hair spray	1,174,416	18,850	442,434	708,160	1,635,965	246,063	1,747,698
染毛料 Hair coloring prep	2,035,221	166,543	2,077,696	2,026,266	8,753,879	134,976	4,990,022
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	508,578	48,209	245,815	536,323	1,091,107	95,043	1,535,251
皮膚用化粧品 Skin cream products	10,077,721	585,320	9,528,055	10,549,249	60,167,313	507,984	13,642,484
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,939,862	94,494	1,765,298	1,914,206	5,985,065	81,290	3,087,407
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,421,759	88,448	1,576,883	2,220,697	5,985,492	56,279	2,009,622
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	98,174	10,378	346,237	105,572	655,835	837	138,734
モイスタークリーム Moisture cream	210,280	23,083	525,342	216,003	5,071,890	27,771	383,511
乳液 Milky lotion	518,620	59,641	552,293	529,221	5,303,701	31,974	699,846
化粧水 Skin lotion	2,051,774	184,217	1,487,945	2,267,332	14,200,497	92,730	2,571,773
美容液 Beauty essence	421,502	11,534	811,557	467,984	12,691,339	11,725	603,105
パック Beauty mask	357,889	18,764	760,120	399,732	3,433,999	17,317	333,503
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	984,078	41,505	762,316	1,414,228	2,471,714	85,515	2,055,760
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,073,783	53,256	940,064	1,014,274	4,367,781	102,546	1,759,223

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位: Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	379,672	80,242	3,934,859	428,255	26,933,406	29,454	1,075,899
ファンデーション Makeup foundation	226,416	38,477	1,156,664	246,314	11,360,551	11,862	513,824
おしろい Face powder	22,446	7,546	175,206	26,089	1,745,131	860	56,061
口紅 Lipstick	17,621	3,060	434,278	13,128	3,247,179	2,517	65,601
リップクリーム Lip cream	8,048	14,073	456,965	20,232	790,701	1,300	36,339
ほほ紅 Cheek color	7,686	2,135	148,966	8,066	1,078,454	581	20,500
アイメイクアップ Eye makeup	18,118	3,617	573,620	23,677	3,849,541	1,209	96,229
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	22,137	2,630	727,924	27,102	3,785,703	1,426	90,479
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	51,847	4,048	209,134	55,074	694,226	9,205	177,670
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	5,353	4,656	52,102	8,573	381,920	494	19,196
特殊用途化粧品 Specific use products	2,837,724	124,662	2,645,537	2,921,408	10,166,300	246,401	5,258,195
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	861,953	7,961	1,290,915	742,240	6,392,355	78,501	1,066,869
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	1,034,538	4,485	323,039	955,317	703,516	21,564	1,037,434
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	941,233	112,216	1,031,583	1,223,851	3,070,429	146,336	3,153,892

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total		147,731,075		計 Total	30,526,390
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,751,734		25 滋 賀 Shiga	9,281,666
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	11,976,519
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,464,818
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,313,110
	7 福 島 Fukushima	173,785	計 Total	1,327,039	
	計 Total	94,055,386	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	246,337
	9 栃 木 Tochigi	1,761,554		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	7,073,431		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	20,089,078		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	3,401,766		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,961,364	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,043,256		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	計 Total	2,122,470	
22 静 岡 Shizuoka	35,723,953	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	17,645,597		41 佐 賀 Saga	641,935	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama		x	42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa		x	43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu		x	44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi		13,267,702	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,280,318	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			47 沖 縄 Okinawa	-	

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	134,900	59,450	10,275	145,191	56,488,211	40,398	98,728
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,468	576	80	980	482,927	906	1,480
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,067	31	20	2,220	1,606,231	15	1,385
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	89,632	43,282	9,345	92,277	42,388,241	31,916	82,712
溶剤系塗料 Organic solvent type	47,366	23,731	4,083	49,905	28,210,047	18,007	49,951
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,789	4,126	582	6,074	2,070,225	3,900	7,628
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,595	1,013	185	1,511	735,661	1,007	1,950
調合ペイント Ready mixed paint	1,393	893	173	1,474	590,210	953	2,266
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,801	2,220	224	3,089	744,354	1,940	3,412
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,671	3,285	186	5,050	2,950,920	2,689	5,616
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,762	2,609	987	6,602	4,544,965	1,878	7,548
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,004	1,373	508	3,901	2,308,914	978	4,982
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,758	1,236	479	2,701	2,236,051	900	2,566
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,802	3,825	769	11,378	4,259,189	2,185	9,489
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,597	5,478	806	10,839	7,723,422	3,633	12,038
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	698	315	163	720	465,808	167	544
船底塗料 Ship bottom paints	1,491	301	11	1,646	943,098	66	1,078
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,556	3,792	579	7,596	5,252,420	3,489	6,010
水系塗料 Water soluble type	35,386	15,937	4,146	34,868	11,233,649	11,549	24,789
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,457	8,639	1,165	21,394	5,998,799	7,126	16,726
エマルションペイント Emulsion paints	19,269	6,420	1,084	18,716	5,577,033	5,751	14,000
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,188	2,219	81	2,678	421,766	1,375	2,726
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,929	7,298	2,981	13,474	5,234,850	4,423	8,063

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	6,880	3,614	1,116	7,504	2,944,545	2,360	7,972
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,749	3,138	1,064	3,657	2,554,583	1,139	5,270
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,131	476	52	3,847	389,962	1,221	2,702
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,011	7,081	206	9,923	5,467,269	3,402	6,187
シ ン ナ ー Thinners	35,722	8,480	624	39,791	6,543,543	4,159	6,964
印 刷 イ ン キ Printing inks	29,578	8,111	-	34,127	25,639,444	2,745	14,624
一 般 イ ン キ General inks	25,835	7,392	-	30,615	23,798,837	2,226	13,100
平 版 イ ン キ Planographic inks	8,576	1,994	-	9,910	6,302,587	358	5,932
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,906	323	-	2,081	1,591,806	184	1,169
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	1,034	192	-	1,199	1,153,218	-	470
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,786	4,555	-	13,871	7,429,649	1,416	3,609
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,533	328	-	3,554	7,321,577	268	1,920
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,743	719	-	3,512	1,840,607	519	1,524
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	9,028	246	6,209	2,889	898,604	57	2,980

10. ゴム製品

Rubber products

(29年4月) (Apr. 2017)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	181,281,878	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	480	12,388	92,457,866	358	5,250
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	919	...	39	896	20,407,531	41	358
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,328	...	353	9,137	44,309,313	296	3,842
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,833	...	24	1,830	11,052,690	21	737
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	341	...	44	384	981,013	-	184
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	119,347	...	20,610	140,784	15,707,319	511	128,342
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	225	90	797	1,439	3,011,513	-	4,396
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	131	63	758	1,315	2,750,684	-	3,905
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)	94	27	39	124	260,829	-	491
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,183	...	26	1,324	2,179,536	-	3,516
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	912	...	1	1,067	1,188,069	-	3,212
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	271	...	25	257	991,467	-	304
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,949	...	...	5,884,784	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	167,876	1,317	20,609	193,299	1,701,835	7,255	234,242
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	152	53	160	1,433,730	37	78
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	480	399	800	2,749,219	107	1,184
ゴムホース Rubber hoses	1000m	25,602	2,995	12	25,929	11,046,998	-	8,142
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,418	408	-	3,471	1,490,472	-	1,091
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	19,889	1,960	8	20,316	8,446,188	-	4,734
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,295	627	4	2,142	1,110,338	-	2,317

*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)	...	14,264	2,148	15,720	58,171,447	541	6,782
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,634	322	2,958	12,502,472	-	492
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	159	-	148	645,549	-	118
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	416	74	493	2,703,406	-	420
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,352	1,126	3,060	22,656,521	330	915
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	732	509	982	9,160,374	226	130
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,755	59	2,747	4,943,033	48	1,018
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,735	29	1,765	2,071,095	-	1,199
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,213	538	4,549	12,649,371	163	2,620
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)	...	772	-	780	371,060	-	59
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,476	284	1,819	8,158,674	15	1,922
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	469	4	472	4,178,587	-	471
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	214	-	284	1,323,187	-	224
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	793	280	1,063	2,656,900	15	1,227
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,304	...	19	1,280	211,315	35	1,963

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	487,096	68,257	20,521	504,533	351,499,717	27,948	431,481
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	211,475	33,682	14,131	217,989	104,133,164	13,756	229,161
フィルム Plastic film	t	192,582	33,414	12,165	200,938	96,230,602	13,298	208,665
軟質製品 Soft plastic goods	t	142,226	10,868	2,568	141,169	69,688,801	9,414	153,417
農業用 For agriculture	t	7,472	637	7	7,174	2,521,566	198	13,626
包装用 For packages	t	102,082	7,601	1,354	103,545	40,506,362	5,412	104,460
ラミネート For laminate	t	11,997	1,062	142	12,978	9,122,680	222	19,422
その他の軟質製品 For others	t	20,675	1,568	1,065	17,472	17,538,193	3,582	15,909
硬質製品 Hard plastic goods	t	50,356	22,546	9,597	59,769	26,541,801	3,884	55,248

(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	18,893	268	1,966	17,051	7,902,562	458	20,496
板 Plastic plates	t	9,864	416	113	9,226	4,967,855	747	6,303
平板 Plastic flat plates	t	8,385	376	112	7,901	4,356,977	595	4,299
波板 Plastic wave plates	t	1,479	40	1	1,325	610,878	152	2,004
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,587	50	-	4,677	6,675,228	51	2,723
パイプ Plastic pipes	t	29,446	767	39	25,607	6,809,887	3,670	33,970
継手 Plastic pipe fittings	t	3,529	123	12	3,263	2,297,562	361	4,979
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	56,360	12,008	4,224	62,719	104,535,895	1,116	12,726
輸送機械用部品 Plastic transport	t	42,096	9,442	2,824	47,402	74,979,387	943	7,033
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,895	1,643	1,256	10,037	18,741,408	108	3,578
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,369	923	144	5,280	10,815,100	65	2,115
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	27,440	2,916	124	28,933	25,634,042	1,464	19,290
容器 Plastic containers	t	72,006	8,265	7	73,027	36,850,009	5,518	41,857
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	44,277	7,832	7	45,111	24,891,434	5,477	34,925
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,729	433	-	27,916	11,958,575	41	6,932
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,884	827	97	24,563	11,599,230	120	24,741
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,377	165	-	2,543	2,574,372	23	1,900
床材料 Floor materials	t	11,862	498	-	12,559	3,716,405	97	13,286
その他の建材 Others	t	9,645	164	97	9,461	5,308,453	-	9,555

(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	20,509	4,714	1,474	22,756	14,169,821	919	22,959
板物 Plastic foam plates	t	6,119	336	248	6,017	3,398,628	405	6,577
型物 Plastic foam mould	t	3,170	244	50	3,388	2,853,993	-	2,534
その他の発泡製品 Others	t	11,220	4,134	1,176	13,351	7,917,200	514	13,848
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,133	101	-	6,110	7,925,535	109	5,322
その他 Other plastic products	t	21,863	4,388	300	25,663	25,901,489	117	27,450
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,858	405	4	2,140	1,983,447	7	4,904
ホース Hoses	t	3,263	8	51	3,317	2,226,734	-	3,889
ディスクレコード Disk records	t	591	125	3	700	2,325,191	-	50
その他製品 Others	t	16,151	3,850	242	19,506	19,366,117	110	18,607
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	104,569	838	-	103,002	1,144,554	-	57,573
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,808	278	-	10,359	993,193	-	4,714

12. 繊維工業

Textiles

(29年4月) (Apr. 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	78,518	11,507	61,910	28,794	86,064
長繊維 Filament fibers	37,133	8,151	20,708	23,880	34,001
短繊維 Staple fibers	41,385	3,356	41,202	4,914	52,063
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	15,574	2,100	12,700	3,649	19,146
長繊維 Filament fibers	2,146	1,949	1,840	2,342	3,111
短繊維 Staple fibers	13,428	151	10,860	1,307	16,035
合成繊維 Synthetic fibers	62,944	9,407	49,210	25,145	66,918
長繊維 Filament fibers	34,987	6,202	18,868	21,538	30,890
短繊維 Staple fibers	27,957	3,205	30,342	3,607	36,028
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,245	3,988	6,574	5,116	11,003
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,873	626	10,482	697	10,799
ポリエステル Polyester	18,133	4,237	17,446	8,927	23,694
長繊維 Filament fibers	10,278	1,788	5,388	6,788	10,216
短繊維 Staple fibers	7,855	2,449	12,058	2,139	13,478
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	618	5	138	476	44
ポリプロピレン Polypropylene	11,099	-	6,036	5,527	6,183
長繊維 Filament fibers	6,288	-	826	5,478	695
短繊維 Staple fibers	4,811	-	5,210	49	5,488
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,976	551	8,534	4,402	15,195
長繊維 Filament fibers	9,558	421	5,942	3,680	8,932
短繊維 Staple fibers	3,418	130	2,592	722	6,263

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	5,997	221	4,341	2,047	7,401
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,752	-	1,898	980	2,627
毛糸 Worsted and woolen yarn	744	119	508	352	1,179
そ毛糸 Worsted yarn	481	40	257	258	866
紡毛糸 Woolen yarn	263	79	251	94	313
麻糸 Flax yarn	22	10	13	6	130
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	335	-	289	50	612
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,144	92	1,633	659	2,853
アクリル糸 Acrylic yarn	688	12	426	325	1,103
ポリエステル糸 Polyester yarn	966	65	768	284	1,191
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	490	15	439	50	559

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,480	272	-	13	32	46	7	96	78
毛糸 Worsted and woolen yarn	488	256	2	-	-	35	1	184	34
そ毛糸 Worsted yarn	276	205	-	-	-	29	-	175	1
紡毛糸 Woolen yarn	212	51	2	-	-	6	1	9	33
麻糸 Flax yarn	20	2	-	-	-	2	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	225	110	38	1	44	-	4	2	21
アクリル糸 Acrylic yarn	334	354	70	173	6	91	-	13	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	566	400	222	114	15	25	-	-	24

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 ☆ * Woven fabrics	m ²	86,316,063	13,370,659	60,151,853	43,035,172	82,701,386
綿織物 Cotton fabrics	m ²	9,788,688	5,421,044	13,336,613	1,132,730	24,424,239
毛織物 Wool fabrics	m ²	2,278,881	179,772	1,268,029	1,194,439	677,139
そ毛 Worsted fabrics	m ²	1,910,115	95,615	974,763	1,037,293	661,250
紡毛 Woolen fabrics	m ²	368,766	84,157	293,266	157,146	15,889
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m ²	186,851	7,955	169,467	23,288	1,076,792
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m ²	4,439,606	236,146	4,361,424	228,791	1,484,213
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m ²	3,374,199	3,805	1,772,108	1,613,353	983,952
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m ²	66,247,838	7,521,937	39,244,212	38,842,571	54,055,051
長繊維 Synthetic filament fabrics	m ²	55,945,919	6,098,602	33,694,626	32,297,240	44,208,671
ナイロン Nylon	m ²	10,015,019	1,678,526	4,281,168	8,635,015	7,230,401
ポリエステル Polyester	m ²	32,675,739	3,807,143	16,238,987	23,103,136	21,552,083
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m ²	13,255,161	612,933	13,174,471	559,089	15,426,187
短繊維 Synthetic staple fabrics	m ²	10,301,919	1,423,335	5,549,586	6,545,331	9,846,380
ポリエステル Polyester	m ²	8,340,513	1,037,072	4,225,177	5,298,894	6,749,627
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m ²	1,961,406	386,263	1,324,409	1,246,437	3,096,753
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	2,714,645	503,882	2,003,986	458,966	2,630,028
ナイロン Nylon	kg	1,549,007	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	949,267	...	...	...	...
タオル Towel	kg	1,005,624	162,040	1,097,751	63,387	2,723,268

* 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4月) (Apr. 2017)

② 織物一生産内訳

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	9,788,688	小幅 *	50,616
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,653,688	Single width	
かなきん Unbleached muslin	769,848	ちりめん類 Silk crape	24,015
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	257,230	先練(先染) Dyed yarn	26,601
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	150,867	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	37,456
クレープ Crapes	119,887	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,439,606
あや類 Leases	1,320,176	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,439,428
朱子 Satin	608,526	モスリン Muslin	3,690,773
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	820,538	その他の生地 Other texture	748,655
その他の生地 Other texture	2,606,616	先染 Dyed yarn	178
糸染 Dyed yarn	3,135,000	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,015,019
ギンガム Gingham	248,418	タフタ Taffeta	5,751,633
その他の糸染 Other dyed yarn	2,886,582	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,263,386
毛織物 Wool fabrics	2,278,881	ポリエステル Polyester fabrics	41,016,252
そ毛 Worsted fabrics	1,910,115	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,675,739
男子服地 Men's dress clothe	1,274,063	タフタ Taffeta	10,005,806
婦人児服地 Women's dress clothe	575,240	デシン Flat crape	195,817
その他のそ毛 Other worsted fabrics	60,812	ジョーゼット Georgette crape	1,190,835
紡毛 Woolen fabrics	368,766	ポンジー Pongee	407,000
男子服地 Men's dress clothe	7,979	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,415,934
婦人児服地 Women's dress clothe	193,046	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,460,347
毛布地 Blanket texture	22,220	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,340,513
その他の紡毛 Other woolen fabrics	145,521	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,153,641
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	186,851	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	7,186,872
広幅 *	98,779		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,961		
クレープ類 Crape	4,178		
先練(先染) Dyed yarn	41,640		

* 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	4,713,575	946,881	5,276,400	5,126,379	363,564	4,488,736
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	451,496	-	446,035	413,803	5,010	274,671
不織布 Non-woven fabrics	kg	29,193,827	2,882,783	27,771,126	18,361,988	4,773,101	30,342,652
乾式 Dry laid type	kg	26,212,973	2,882,783	24,870,834	15,586,732	4,772,984	25,870,238
湿式 Wet laid type	kg	2,980,854	-	2,900,292	2,775,256	117	4,472,414

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	29,193,827
衣料用 For garment	136,539
産業用 For industry	9,821,230
車両用 For vehicles	4,317,466
その他の産業用 For other industries	5,503,764
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,668,908
農業・園芸用 For agriculture and gardening	112,437
生活関連用 For household sundry goods	7,217,002
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,889,227
その他用 For others	1,348,484

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	1,584,973
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,328,566
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,037,120
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,072,580
スパンレース式 Spun lace type	4,019,879
その他の乾式 Other dry laid type	2,169,855

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	118,129	28,090	90,039	7,019	25,640
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	31,353	2,853	28,500	118	14,618
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,618	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,906	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	712	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	338	x	x	x	296
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,689	2,462	2,227	x	254
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	720	x	x	x	314
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	77,411	22,677	54,734	6,873	10,152
長繊維 Filament	1000m ²	59,918	15,879	44,039	2,168	8,760
ナイロン Nylon	1000m ²	10,207	4,704	5,503	x	419
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,711	11,175	38,536	x	8,341
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,493	6,798	10,695	4,705	1,392
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,248,914	2,715,817	7,533,097	389,539	933,351
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,264	1,986	31,278	x	2,110
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,172	892	12,280	x	1,347
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,092	1,094	18,998	x	763
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,476	x	273
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,522	x	490
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,814,717	231,857	3,582,860	x	161,057

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			
16,841	40,345	2,705	9,019	1,525	15,035	64,813	1000m ² 織物 Woven fabrics	
1,109	3,737	1,435	7,720	191	2,425	5,285	1000m ² 綿織物 Cotton fabrics	
x	1,291	-	x	x	2,242	12,059	1000m ² 毛織物 Wool fabrics	
x	x	-	x	x	1,765	9,701	1000m ² そ毛織物 Worsted fabrics	
x	x	-	x	x	477	2,358	1000m ² 紡毛織物 Woolen fabrics	
x	14	x	x	x	x	8	1000m ² 絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	
2,446	1,831	x	-	-	142	4,877	1000m ² 人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics	
x	242	-	x	-	x	232	1000m ² スフ織物 Rayon staple fabrics	
13,257	33,230	1,268	1,289	1,279	10,063	42,352	1000m ² 合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	
11,253	27,176	x	1,107	x	6,996	30,090	1000m ² 長繊維 Filament	
3,742	3,050	x	76	x	1,958	2,329	1000m ² ナイロン Nylon	
7,511	24,126	x	1,031	x	5,038	27,761	1000m ² ポリエステル Polyester	
2,004	6,054	x	182	x	3,067	12,262	1000m ² 短繊維 ポリエステル Staple polyester	
1,727,463	4,156,129	285,707	1,155,699	313,108	1,287,918	...	千円 (thousand yen) 織物加工賃 Processing fees	
1,793	26,298	x	1,018	x	1,852	24,669	1000m ² ニット生地 Knitted fabrics	
x	10,749	x	x	x	x	14,254	1000m ² たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	
989	15,549	x	x	x	x	10,415	1000m ² 丸編 Circular knitted fabrics	
x	13,055	x	470	x	678	8,325	1000m ² 合成繊維 Synthetic fibers	
x	2,494	-	x	x	x	2,090	1000m ² その他の丸編 Other circular knitted fabrics	
212,791	3,107,526	x	168,834	x	145,443	...	千円 (thousand yen) ニット生地加工賃 Processing fees	

(29年4月) (Apr. 2017)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,524,578	62,878	181,929	3,057,570	1,349,213	1,296,894	2,869,776
綿生地 Cotton fabrics	789,085	49,368	173,175	433,374	375,457	215,009	1,068,088
毛生地 Wool fabrics	19,797	—	1,357	10,619	26,139	3,290	801
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,671,024	13,510	7,397	2,595,213	933,362	1,057,098	1,787,908
ナイロン Nylon	410,311	—	—	168,601	98,971	240,868	364,548
アクリル Acrylic	82,035	10,000	1,311	43,858	56,538	45,310	17,234
ポリエステル Polyester	2,996,339	3,510	6,086	2,211,640	579,687	748,297	1,218,537
その他の合成繊維生地 Others	182,339	—	—	171,114	198,166	22,623	187,589
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	44,672	—	—	18,364	14,255	21,497	12,979

② 製品－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	2,402,262	1,844,451	3,588,546	6,240,549	1,264,412	3,808,316
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	264,437	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	1,196,426	...	...	...	...	...
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	383,229	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	558,170	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,919,772	2,350,266	3,495,337	1,934,701	1,501,453	5,831,232
アンダーシャツ Undershirts	1,086,556	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,083,898	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	749,318	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	16,770,999	12,253,551	31,101,122	5,677,378	924,001	86,325,139
パンティストッキング Panty hose	11,858,192	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,912,807	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	805,694	2,025,460	2,628,205	310,881	—	4,056,884

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

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

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ 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	2,879,673	2,169,901	4,859,630	13,984,382	1,126,180	11,841,107
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	330,428	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	519,773	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	489,451	...	...	...	...	...
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)	280,600	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	773,265	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	486,156	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	431,090	-	433,096	545,494	12,367	497,669
パンツ類 Pants	25,858	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	405,232	...	...	...	...	...

(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	427,284	14,642	239,278	171,875	102,052	27,040	97,498
合成繊維 Synthetic fiber	kg	339,850	13,469	157,003	166,408	94,754	27,040	60,284
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	87,434	1,173	82,275	5,467	7,298	-	37,214
ふとん Futon	枚 (Sheet)	235,731	43,153	...	261,877	1,825,622	13,508	180,961
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	55,236	8,481	...	58,050	184,032	2,719	40,465
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	107,459	6,754	...	102,176	545,985	9,667	67,921
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	1,946	1,023	...	5,115	21,597	-	9,057
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	71,090	26,895	...	96,536	1,074,008	1,122	63,518
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	806,078	59,554	...	782,788	1,448,475	216	3,346,420
漁網 Fishing nets	kg	613,003	49,615	...	560,537	1,160,889	216	3,072,898
陸上網 Ground nets	kg	193,075	9,939	...	222,251	287,586	-	273,522
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,152,078	447,198	...	1,446,879	1,182,233	160,366	2,570,246
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,187,707	112,195	...	832,950	1,169,166	459,344	1,134,301
組ひも Braids	kg	106,762	8,533	...	111,221	313,804	5,343	64,262
レース生地 Lace fabrics	m²	2,113,179	660,563	...	2,984,411	951,597	1,282	4,451,163
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,066,203	650,151	...	2,910,388	868,367	1,282	4,382,228
刺しゅう Embroidery lace	m ²	46,976	10,412	...	74,023	83,230	-	68,935

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,257
出版印刷 Publishing printing	5,484
商業印刷 Commercial printing	12,460
証券印刷 Security printing	444
事務用印刷 Printing for the office work	4,749
包装印刷 Package printing	6,285
建装材印刷 Decorative materials printing	1,432
その他の印刷 Other printing	1,403

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,257
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,094
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,787
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,683
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	193
フレキソ印刷 Flexographic printing	244
その他の印刷方式 Other printing form	2,256

(2) 楽器

Musical instruments

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	7,120	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,984	1,927	314	3,238	2,040	1,846	2,960
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,414	4,748	11,524	23,549	2,039	1,181	7,698
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,899	1,760	2,959	6,629	467	1,191	6,852
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,019	8,490	2,414	15,435	2,024	8,368	12,432
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,919	122	9,211	17,801	550	151	8,482

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金 額(千円) Value (thousand yen)			
金属製 Metal		...	...	...	35,293,164	...	...
机 Desks	個 (n)	207,556	14,500	221,562	5,007,010	-	300,732	
事務用 Office desks	個 (n)	109,856	13,726	121,309	4,116,357	-	159,968	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	97,700	774	100,253	890,653	-	140,764	
いす Chairs	個 (n)	494,969	29,621	504,582	4,090,887	13	297,921	
回転式 Swivel chairs	個 (n)	242,879	10,297	251,240	1,997,586	12	111,029	
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	252,090	19,324	253,342	2,093,301	1	186,892	
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	35,830	3,315	43,323	641,681	11	73,777	
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	174,830	3,633	184,262	2,002,849	12	157,579	
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,894	7,674	12,359	475,985	-	12,699	
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	13,707,043	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	30,015	-	28,526	940,290	-	27,219	
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,961	-	14,333	690,041	-	13,544	
ガス台 Range tables	個 (n)	9,716	-	9,044	118,289	-	8,164	
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,338	-	5,149	131,960	-	5,511	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	72,932	7,893	72,387	12,766,753	6,697	20,705	

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,840	-	10,105	1,258,439	-	22,605
棚 Racks	個 (n)	108,704	11,786	120,819	1,378,333	127	160,011
間仕切り Partitions	m ²	277,464	524	253,466	5,547,024	62	141,316
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	142,456	4,209	155,242	1,183,913	28	56,470
木製 Wooden					11,063,322		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,627	-	2,699	127,226	33	2,594
棚 Wooden shelves	個 (n)	97,342	1,504	91,387	1,600,448	5,190	111,012
食器棚 Cupboards	個 (n)	70,139	166	64,510	1,218,035	4,931	59,260
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	27,203	1,338	26,877	382,413	259	51,752
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	25,680	1,177	27,227	1,063,203	55	28,705
机 Wooden desks	個 (n)	8,678	361	9,545	224,043	20	13,926
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,002	816	17,682	839,160	35	14,779
いす Wooden chairs	個 (n)	62,672	3,978	66,049	2,354,553	2,417	50,940
応接いす Sofas	個 (n)	18,204	791	18,880	1,159,194	315	7,362
食卓いす Dining chairs	個 (n)	33,439	2,888	35,164	869,872	96	25,615
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,029	299	12,005	325,487	2,006	17,963
ベッド Wooden beds	個 (n)	23,002	29	22,249	839,272	323	8,323
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	233,824	5,571	239,880	5,078,620	233	101,341

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	13,480,017	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	101,186	137,017	151,326	538,306	91,212	494,051
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,825	677	11,675	1,466,013	1,262	13,988

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	146,312	34,557	148,103	6,874,121	34,644	108,413
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	112,976	25,204	115,740	4,880,821	26,039	79,228
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	33,336	9,353	32,363	1,993,300	8,605	29,185
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	65,422	26,552	77,338	3,451,539	15,789	83,304
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	8,666	3,912	13,397	649,747	23	62,292
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,337	247	1,415	124,798	8	2,564
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	182	3,771	3,999	375,493	-	4,428

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	422,941	384,925	3,421,068	1	824,276
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	52,325	51,796	1,511,805	1	14,121
電子応用玩具 Electronic applied toys	5,692	5,641	1,054,167	-	86
電動玩具 Electric toys	46,633	46,155	457,638	1	14,035
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	370,616	333,129	1,909,263	-	810,155
プラスチックモデル Plastic models	331,242	299,924	1,611,882	-	729,950
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	39,374	33,205	297,381	-	80,205

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,192,031	227,511	1,327,968	6,816,649	59,836	1,119,660
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	279,250	71,319	310,967	2,250,196	15,182	541,216
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	471,797	156,192	580,887	3,146,489	41,635	378,698
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	24,845	-	21,347	134,557	348	13,150
作業用革靴 Work leather boots and shoes	416,139	-	414,767	1,285,407	2,671	186,596

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	122,679	522	121,625	47,169	1,974	-	111,413
牛 Cattle	100,001	522	98,985	43,825	1,885	-	87,215
成牛 Cattle hide	95,462	476	94,007	42,906	1,816	-	81,099
小・中牛 Kip and calf	4,539	46	4,978	919	69	-	6,116
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	22,678	-	22,640	3,344	89	-	24,198

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)	2,541,268	2,507,604	2,216,419
牛 Cattle	2,409,245	2,375,065	2,058,055
成牛 Cattle hide	2,386,550	2,350,175	2,027,475
小・中牛 Kip and calf	22,695	24,890	30,580
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	132,023	132,539	158,364

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)	28,275	11,373	468	93,350	35,796	1,506
牛 Cattle	24,362	10,202	430	74,623	33,623	1,455
成牛 Cattle hide	21,057	9,723	400	72,950	33,183	1,416
小・中牛 Kip and calf	3,305	479	30	1,673	440	39
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,913	1,171	38	18,727	2,173	51

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

(29年4月) (Apr. 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	48,828	-	44,790	1,847,270	4,480	34,253
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	259,634	11,308	316,320	14,572,731	25,128	209,069

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	35,968	30,483

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,542	216,597	40,495

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)	34,541	49,461	36,168	34,075	197,555	956

(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	13,759,299	2,983,780	118,811	15,794,127	182,773	3,791	▲ 124,129	5,634,645
ガソリン Gasoline total	kl	4,233,603	104,032	9	4,252,811	21,150	9	-	908,295
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,223,968	103,791	3	4,245,346	21,150	9	-	899,962
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	483,749	32,783	-	479,840	1,800	1	-	188,746
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,740,219	71,008	3	3,765,506	19,350	8	-	711,216
その他用ガソリン Use for others	kl	9,635	241	6	7,465	-	-	-	8,333
ナフサ Naphtha total	kl	1,331,993	2,341,728	2,911	3,550,156	23,081	-	▲ 92,110	1,115,381
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,329,324	2,341,728	-	3,550,080	23,081	-	▲ 92,110	1,113,201
その他用ナフサ Use for others	kl	2,669	-	2,911	76	-	-	-	2,180
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,241,356	3,123	-	1,161,472	-	-	▲ 462	714,619
灯油 Kerosene	kl	1,172,028	102,155	530	1,034,577	44,914	9	▲ 18,108	624,531
軽油 Gas oil	kl	3,317,298	120,362	-	3,243,476	49,252	58	-	963,081
重油 Fuel oil total	kl	2,463,021	312,380	115,361	2,551,635	44,376	3,715	▲ 13,449	1,308,738
A重油 Fuel oil A	kl	1,018,157	36,118	4,731	1,027,451	24,674	328	42	329,998
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,444,864	276,262	110,630	1,524,184	19,702	3,387	▲ 13,491	978,740
潤滑油 Lubricating oil	kl	181,472	21,857	-	195,211	550	590	▲ 2	223,248
パラフィン Paraffin wax	t	6,795	1,664	-	8,139	-	-	-	2,575
アスファルト Asphalt	t	234,766	7,004	-	169,416	6,404	57,432	-	146,122
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	391,837	157,767	18,789	484,163	20,687	-	▲ 23,753	200,899
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	201,673	76,639	-	274,538	4,175	-	▲ 136	77,083
B. B Butane・Butylene	t	190,164	81,128	18,789	209,625	16,512	-	▲ 23,617	123,816
オイルコークス Petroleum coke	t	69,554	-	875	63,528	-	6,541	-	12,443
回収いおう Recovered sulfur	t	147,642	33	-	167,750	-	2	-	102,289
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	49,793	289	2,045	48,436	-	-	-	16,333
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,340,484	-	-	435,332	905,152	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	732,086	28,036	725,862	34,255	-	5	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,120,715	1,671,244	7,023	8,463,489	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,092,431	744,573	6,661	2,834,685	
Slack gasoline					
粗灯油	49,973	52,566	-	490,911	
Slack kerosene					
粗軽油	152,581	88,476	-	749,384	
Slack gas oil					
粗重油	787,115	729,604	274	3,893,361	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	31,308	46,298	88	444,449	
Slack lubricating oil					
粗蠟	7,307	10,004	-	27,988	
Slack wax					
粗コークス	-	▲ 277	-	22,711	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		そ の 他		
					数 量	金 額 (千円)			
					Commodity	Unit	Production	Receipt		Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
けい石	t	738,350	13,230	65,678	668,497	726,111	13,460	636,016	
Silica stone									
石灰石	t	10,671,249	1,051,811	1,942,337	8,952,072	7,810,647	937,501	9,589,929	
Limestone									
ドロマイト	t	290,189	694	48,235	252,394	277,296	-	170,534	
Dolomite									
けい砂	t	221,374	12,614	-	236,759	986,737	1,367	193,308	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,708,803	230,607	2,123,432	719,893	22,691,039	95,270	1,754,205	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石	734,175	64,112	2,586	207,866	-	84,762	303,710	71,139
Silica stone								
石灰石	10,894,409	1,830,551	-	4,750,195	80,232	255,374	2,372,512	1,605,545
Limestone								
ドロマイト	300,629	35,513	-	-	10,211	9,170	189,658	56,077
Dolomite								
けい砂	236,759	6,201	36,815	187	94,307	528	4,294	94,427
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	1,014,700	494	-	-
Production				
出 荷	853,403	409	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	1,097,465	553	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(29年4月) (Apr. 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)

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	49,639	1,581	28,571	25,270	42,807	10,770	186,938
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,316,995	88,999	871,880	854,618	2,094,519	57,852	3,057,622
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,213,899	77,306	740,929	818,649	1,909,838	44,826	2,585,344
合金鋼くず Alloy steel scrap	103,096	11,693	130,951	35,969	184,681	13,026	472,278

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	183,276	163,746
フェロマンガ Ferro-manganese	44,837	19,895
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,946	14,107
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,891	5,788
シリコマンガ Silico-manganese	23,242	21,937
フェロクロム Ferro-chromium	62,497	73,374
フェロニッケル Ferro-nickel	17,497	14,110
フェロバナジウム Ferro-vanadium	604	1,629
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,599	32,801

(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)	89,336	29,369

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,524	8,558

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	50	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	730	-
	鋼帯 Steel strips	374,757	199,521

(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	113,169

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	375,711	348,652
普通鋼 Ordinary steel	290,527	246,197
管材 Rounds for tubes	18,666	35,713
鋼板 Steel sheets and plates	21,012	7,975
厚板 Heavy plates	21,012	7,975
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	228,739	180,273
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	808	598
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,302	21,638
特殊鋼 Special steel	85,184	102,455
管材 Rounds for tubes	63,970	78,128
鋼板 Steel sheets and plates	728	312
鋼帯 Steel strips	20,486	24,015

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	27,545	18,784
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,376	2,942

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	483,084	8,716,924	87,400	147,282	...	...	317,093	5,775,692	82,249	92,340	...	...
	銅鉱 Copper ores	361,845	5,410,492	32,448	97,015	...	...	227,365	2,634,277	22,253	60,678	...	...
	粗銅 Blister copper	2,940	2,913	98	2,885	...	...	2,014	8,681	82	1,950	...	...
	スクラップ Scrap	35,525	981,745	29,864	22,133	...	...	29,969	1,452,893	37,818	17,457	...	...
	その他 Others	82,774	2,321,774	24,990	25,249	...	...	57,745	1,679,841	22,096	12,255	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	147,905	8,869,333	71,864	146,925	...	...	57,831	3,656,389	35,616	57,450	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	147,824	8,796,433	70,804	146,884	...	...	57,798	3,547,389	34,023	57,435	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	73	72,900	1,060	34	...	...	25	109,000	1,593	8	...	...
	その他 Others	8	-	-	7	...	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	24,358	136,079	44,378	127	16,018	...	31,375	80,873	23,869	172	16,580	...
	鉛鉱 Lead ores	9,023	34,630	34,500	116	5,275	...	11,767	66,546	21,170	145	5,853	...
	スクラップ Scrap	10,431	42,561	4,337	10	6,359	...	11,909	2,539	417	13	6,332	...
	その他 Others	4,904	58,888	5,541	1	4,384	...	7,699	11,788	2,282	14	4,395	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,291	44,637	54,173	5	14,980	...	860	1,136	4,367	-	839	...
	粗鉛 Lead bullion	15,291	44,637	54,173	5	14,980	...	860	1,136	4,367	-	839	...
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	-	-	-	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	67,200	20,881	15,978	246	935	35,551	126,294	74,078	38,318	806	5,987	60,397
	亜鉛鉱 Zinc ores	60,301	20,688	15,878	243	914	31,246	101,362	66,526	33,615	617	4,833	47,413
	スクラップ Scrap	179	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	6,720	193	100	3	21	4,129	24,932	7,552	4,703	189	1,154	12,984

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,299	10,179
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,924	15,850
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	87,113	50,191
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,818	1,702
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	731	837
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	31,443	4,300
	銅の故又はくず Copper scrap	15,241	21,945	6,933
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,783	28,351	11,810
	亜鉛 Zinc	...	4,430	1,291
	再生亜鉛 Re-melted zinc	269	983	312
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	27,824	108,586	47,607
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	200,073	248,501	94,650
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,685	18,977	9,072
	アルミニウムくず Aluminum scrap	136,785	153,654	52,065
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,885	4,300
	さお銅 Copper wire bars	95	97	49
	銅荒引線 Copper wire rods	52,493	68,018	18,220
	銅の故又はくず Copper scrap	4,376	11,257	6,302
	鉛 Lead	...	77	112
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	7	12	42
	鉛の故又はくず Lead scrap	13	54	61

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	鉄鉄 Pig iron	t	28,561
	鉄くず Pig iron scrap	t	32,115
	鋼くず Steel scrap	t	199,182
	返りくず Return scrap	t	191,509
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	16
	鋼くず Steel scrap	t	3,636
	返りくず Return scrap	t	5,021
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,020,533
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,782,282
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,150,644
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	8,181,836
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	81,461,344
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	197,771
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,541,172
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	231,418
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	86,393

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

(29年4月) (Apr. 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	2,442,697	2,639,865
国産材 Domestic wood	796,285	445,186
原木 Pulpwood	22,639	39,589
チップ Chips	773,646	405,597
針葉樹 Softwood	613,426	313,398
広葉樹 Hardwood	160,220	92,199
輸入材 Imported wood	1,646,412	2,194,679
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,646,412	2,194,679
針葉樹 Softwood	268,581	589,574
広葉樹 Hardwood	1,377,831	1,605,105

(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	136,868	34,002	164,562	28,883
クラフトパルプ Kraft pulp	122,855	33,240	129,172	27,436
さらし Bleached	118,276	25,096	124,110	23,694
針葉樹 Softwood	47,858	2,870	57,523	3,458
広葉樹 Hardwood	70,418	22,226	66,587	20,236
未ざらし Unbleached	4,579	8,144	5,062	3,742
機械パルプ Mechanical pulp	8,199	190	27,235	693
その他パルプ Other pulp	5,814	572	8,155	754
古紙パルプ Waste paper pulp	11,173	375	3,076	635
古紙 Waste paper	438,072	994,156	236,847	328,403
上白・カード Hard white shaving and white card	1,051	4,083	537	8,049
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	180	3,992	77	4,908
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	122,951	22,496	69,633	22,280
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	692	3,466	347	3,893
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,778	1,131	4,455	814
新聞 Newspaper	283,490	19,495	144,956	15,831
雑誌 Magazine	22,180	145,034	16,427	74,496
段ボール古紙 Corrugated container	201	764,644	101	181,505
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	549	29,815	314	16,627
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,971	772	1,418	677

(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	647,276
ライナー Liner board	388,691
中芯原紙 Corrugating medium	258,585

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	108,632	86,968	21,664
天然ゴム Natural rubber	t	55,388	50,727	4,661
生ゴム Crude rubber	t	55,209	50,727	4,482
ラテックス Latex	t	179	-	179
合成ゴム Synthetic rubber	t	53,244	36,241	17,003
クラムラバー Crumb rubber	t	52,036	36,235	15,801
ラテックス Latex	t	1,208	6	1,202
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,742	1,135	607
カーボンブラック Carbon black	t	47,644	40,446	7,198
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,458	1,598	860

6. プラスチック製品

Plastic products

(29年4月) (Apr. 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	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	461,993	212,657	9,740	3,619	31,574	52,431	24,951	70,791	12,898	19,773	3,710	19,849
ポリエチレン Polyethylene	100,211	64,832	2	241	2,790	1,882	2,706	19,478	258	3,518	1	4,503
ポリスチレン Polystyrene	51,327	21,897	444	-	291	7,489	4,430	1,247	161	14,505	56	807
ポリプロピレン Polypropylene	121,967	53,087	1,740	13	171	22,715	15,313	21,539	480	1,008	202	5,699
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	60,466	11,596	2,905	2,069	27,298	1,089	412	11	11,495	99	-	3,492
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,705	-	929	-	-	1,039	259	-	33	-	86	359
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,313	-	-	-	107	194	10	7	-	-	2,751	244
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)	1,394	-	152	-	3	865	142	-	16	-	195	21
ポリカーボネート Polycarbonate	8,672	973	3,177	30	13	2,424	146	929	56	-	-	924
その他の樹脂 Other resins	111,938	60,272	391	1,266	901	14,734	1,533	27,580	399	643	419	3,800
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,665	9,784	529	3	550	1,781	241	3,791	1,310	188	-	488

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	509,367
直接 Direct dye stuff	12,334
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	34,728
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,495
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,189
分散 Disperse dye stuff	236,592
反応 Reactive dye stuff	170,827
蛍光 Fluorescence dye stuff	18,227
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	12,975
顔料 Pigment	58,217

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	134,819
モリブデン Molybdenum	220,214
酸化チタン Titanium oxide	531,041
白金 Platinum	1,108
タングステン Tungsten	3,102
コバルト Cobalt	20,729
パラジウム Palladium	3,906
バナジウム Vanadium	5,841
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,206,378

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年4月) (Apr. 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	149,332	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,741	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,898	...
	その他の部門 Other	38,693	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,865
	金・銀部門 Gold, silver	245	...
	銅部門 Copper	1,191	...
	鉛部門 Lead	415	...
	亜鉛部門 Zinc	684	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,088	5,225
	伸銅部門 Elongated copper	6,828	16,073
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,207	28,666
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,520
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,019	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,581	...
	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	8,136	12,833
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,051	9,312
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,562	31,988
ばね部門 Springs		11,350	17,431
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,560	31,152
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)		5,661	12,756
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		11,960	15,940
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,731	94,215
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,184	104,796
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,309	157,213
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,727
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		441	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,017	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,535	121,578
ダイカスト部門 Die castings		15,434	179,937

(29年4月) (Apr. 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	28,375	86,209
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,860	30,837
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,850	31,644
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,019	23,931
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,179	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,840	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,059	39,938
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	13,338	31,971
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,041	59,186
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,117	24,921
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,717	21,194
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,789	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,928	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,226	55,844
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	5,927	24,573
	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	9,237	16,952
	事務用機械部門 Office machinery	2,640	8,397
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,765	13,389
	ミシン部門 Sewing machines	1,361	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,404	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,398	88,736
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,006	11,179
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,108	26,696
	金型部門 Mold and die	26,324	285,629
	機械工具部門 Tools for machines	15,075	28,247
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	11,886	42,509
光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,926	18,885	
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	18,594	38,230	

(29年4月) (Apr. 2017)
(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	28,822	129,307	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,810	58,398	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	38,116	94,750	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,840	31,196	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,737	34,022	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,867	47,448	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,924	66,203	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	65,509	125,803	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,504	143,543	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,595	52,496	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,490	91,085	
	電池部門 Cells and batteries	14,541	17,510	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	169,784	231,801
		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	193,445	422,417
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,517	24,732	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,274	13,148	
航空機部門 Aircraft		27,300	48,508	
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	9,715	16,523	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,132	13,545	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,324	23,647	
	セメント部門 Cement	3,276	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,048	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,439	12,835	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,953	41,828	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,056	5,428	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,056	14,812	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,799	10,254	
金属製建具部門 Metal building materials	15,857	23,911		

(29年4月) (Apr. 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
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,767	9,394
	紙部門 Paper	15,735	25,097
	板紙部門 Paperboard	5,909	10,545
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,767	22,478
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,322	5,671
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	6,177	37,272
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,668	61,981
	触媒部門 Catalyst	1,682	11,728
	高压ガス部門 High pressure gas	3,340	40,634
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,423	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,589	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,163	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,087
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,605	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	8,971	20,648
	化粧品部門 Cosmetics	19,822	89,738
塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,947	26,365	
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,061	51,190	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,555	16,997
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,621	72,949
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,329	196,700
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,469	23,021
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	991	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,478	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,440	5,163
	織物部門 Woven fabrics	9,104	15,528
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,386	13,094
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	7,585	15,917	

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

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

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

(29年4月) (Apr. 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	35,628	40,964
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,183	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,435	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	683	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,215	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,363	42,723
	楽器部門 Musical instruments	2,572	4,590
	家具部門 Furniture	24,089	29,915
	文具部門 Stationery	3,475	6,048
	玩具部門 Toys	1,268	3,841
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,776	5,029
	製革部門 Leather	724	842
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,066	2,641
	石油製品部門 Petroleum products	9,430	11,077
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,236	40,347

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年4月) (Apr. 2017)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,465,743	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,576,180	...	
	転炉 LD converters	t	7,448,610	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,127,570	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,829,618	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,417,398	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,100,000	47.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	58.5
粗銅 Blister copper		t	166,200	87.9	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	80.7	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	73.0	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	82.4	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	69.4	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,942	76.7	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,344	84.2	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	124,970	89.5	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,374	76.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	12,705	75.9	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,363	58.4	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,673	59.4	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,711	24.5	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,464,070	64.5	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	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. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	60.8	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,153,559	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,722	67.6	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	79.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,137	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	82.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,473	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,064	60.1
		(引き出し量) (Draw)	t	639	...
		容器類 Glass containers	t	195,878	66.8
		(引き出し量) (Draw)	t	130,910	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	64.5	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	5,000,347	76.0
		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	46.4
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	52.6
		耐火れんが ☆ Refractory bricks	t	52,183	44.4
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,604	44.5	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	18,056	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,579	44.2	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,113	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,434,731	47.8
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,518,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	916,031	...
		(その他の炉生産量) (Production)	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	234	...
		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,047,558	69.5
クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数 number	34	...	
(クラフトパルプ・さらし連続式) (Production of bleached kraft pulp; Continuous type)		t	697,053	...	
クラフトパルプ・未さらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type		基数 number	12	...	
(クラフトパルプ・未さらし連続式) (Production of unbleached kraft pulp; Continuous type)		t	18,848	...	
クラフトパルプ・未さらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type		基数 number	6	...	
(クラフトパルプ・未さらしバッチ式) (Production of unbleached kraft pulp; Batch type)		t	120,887	...	
その他パルプ Other pulp		基数 number	15	...	
(その他パルプ) (Production of other pulp)		t	16,916	...	
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数 number	5	...	
(リファイナー・碎木機) (Production of refiner and grinder)	t	6,680	...		
	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 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	576 1,382,350	… 87.2		
	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	375 165,186	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,072,503	… 93.6		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,350	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,186	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 199,930	… …		
	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	279 1,028,610	… 104.1		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,817,378	79.0		
	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	… 80.6
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 59.3
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 76.7
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 37.6	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 47.9	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	57.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	32.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	52.3	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	63.5	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	68.4	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	56.2	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	62.7	
		カーボンブラック Carbon black	t	58,842	80.9	
		活性炭 Activated carbons	t	9,025	39.8	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	37.8	
		ヨウ素 Iodine	t	865	81.0	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	30.9	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	65.0	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	71.9	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,441,624	70.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	106,988	59.8
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,206	25.1	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	197,447	79.9	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	80.0	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	64.0	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	264,436	81.7	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	89.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	77.2	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	93.3	
		フェノール Phenol	t	60,140	100.8	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	94.2	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	553,981	57.6	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	67.3	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	973,401	54.4	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	75.6	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	84.7	
		エチレン Ethylene	t	568,296	96.7	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	101.1	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	88.6	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	53.0	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	25.4		
		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	78.9		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	107.8		
		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	88.9		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	52.1		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	101.5		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	99.3		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	65.0		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	84.1		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	71.2		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	53.4		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	72.4		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	86.3		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	84.6		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	47.5	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	36.7
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	128,090	69.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	41.8	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,822	58.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	19.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	26.0
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	49.5
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	34.9
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	62.4
	プラスチック Plastic (materials)			
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	86.2
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,605	56.5
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	84.3
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	69.9
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	107.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	74.1
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	61.2
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	66.8
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	84.2
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	* 4		
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	36.6
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	74.8
	石けん Soap	t	29,197	36.2
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	147,433	66.4
	塗料 Paints	t	189,107	52.4
	印刷インキ Printing inks	t	44,267	66.8
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	13,793	90.1
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,619	66.2
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	89.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	92.2
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	88.7
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,149	62.2
	長繊維 Filament fibers	t	52,495	66.6
	短繊維 Staple fibers	t	48,654	57.5
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	63.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	69.5

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio				
繊維工業(続き) Textiles (continued)	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	46.4		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	55.8		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	38.0		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	34.9		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	81.4		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	73.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	95.8		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,509	78.6		
			長繊維 Filament fibers	t	10,643	89.8		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	58.3		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	896,288	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	321,077	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	152,341	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			20,301	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			111,017	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			36,719	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			699	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) ☆ General weaving machinery	台 number	17,493	...			
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,676	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,178	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,681	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,315	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,995	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,237	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	871	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	580	...			
			生産実績 Production results	kg	2,855,986	75.0		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,462	...				
		生産実績 Production results	kg	3,579,925	66.8			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,637	...				
		生産実績 Production results	kg	160,150	56.3			
		kg	90,235					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 ☆ Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,213 28,884,423	… 56.3		
	生産実績 Production results	点 n	16,275,781			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	57,000 22,243,806	… 59.5		
	生産実績 Production results	点 n	13,238,802			
	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	…	
		乾式 Dry laid	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	4,969,040	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) ☆ Needle punch (including needle felt)	kg	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	4,721,200	…
			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	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	140,791	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	75,910	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,917,492	69.1		

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3月 Mar. 2017	平成29年4月 Apr. 2017	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	93.6	94.4	
	ポンプ Pumps	100.1	100.1	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	89.2	91.8	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	146.7	147.2	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	130.8	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	96.6	97.0	
	軸受 Bearings	98.8	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		126.2	131.5	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		112.7	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		88.0	88.8	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		92.8	90.9	
金属工作機械 Metal cutting machinery		113.9	115.9	
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		89.0	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	92.0	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	111.3	111.2
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	55.2		53.4	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	120.5		120.8	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	52.0		28.0	
トランジスタ Transistors	50.1		51.2	
太陽電池セル Solar battery cells	168.7		168.7	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	108.6		106.3	
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3月 Mar. 2017	平成29年4月 Apr. 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	39.0	30.1	
	電力量計 Watt-hour meters	370.1	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		84.7	62.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		95.4	95.4	
薄型テレビ Flat panel television		47.8	47.8	
ビデオカメラ Video camera		10.6	9.1	
デジタルカメラ Digital still camera		27.0	27.0	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.8	68.8	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	91.4	
システム式金銭登録機 System use cash registers		x	x	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	92.9	92.9
	軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.8	
	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	101.3	101.2
その他工業 Other manufacturing		時計 Watches and clocks	97.7	97.7

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3月 Mar. 2017	平成29年4月 Apr. 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	97.8	98.2
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4月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (April, 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
非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								
	絶縁電線 Insulated wires								
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables								0.926

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2530	鉄鉄铸件 Iron castings								
	鉄鉄铸件 Iron castings								
	球状黒鉛鉄 Ductile iron castings								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery		1.065	1.039					
	産業機械器具用 For industrial machine parts		1.100	1.060					
	輸送機械用 For transport equipment			0.966					
	その他の輸送機械用 For others		0.664	0.636					

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
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	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)	1.050			1.058			1.033	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1.081			1.101			1.083	
	その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1.162			1.200		1.220		

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
	無線通信装置 Radio communication equipment								
	移動通信装置 Radio communications equipment for mobile								
	移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station								
	陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment								
	携帯電話 Cellular telephone							0.929	

電気・電子デバイス・情報通信機械(続き) Electrical machinery, Electronic devices, Information and Communication equipment(continued)

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
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			1.035					
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	電気計器 Electrical meters	1.094		1.167	1.087		1.149		
	電力量計 Watt-hour meters	1.100		1.174	1.091		1.155		
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments								
	医療機器 Medical equipment			0.954					
2390	電池 Cells and batteries								
	蓄電池 Storage batteries								
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries								
	その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries								1.094

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts								
	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)			1.035					

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
7260	炭素製品・研削砥石 Carbon products and grinding wheels								
	研削砥石 Grinding wheels								
	ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels		1.040			1.031			
7320	金属製建具 Metal building materials								
	金属製建具 Metal building materials								
	スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products								0.964
	スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors								0.952

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
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	ビスフェノール A Bisphenol A					0.894	0.945		1.208
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	よう素 Iodine		0.892			0.843	0.831		0.894

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3010	化学繊維 Chemical fibers			
	短繊維 Staple fibers			0.929
	合成繊維 Synthetic fibers			0.944
	短繊維 Staple fibers			0.901
	ポリエステル Polyester			0.857
	短繊維 Staple fibers			0.773

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物生産 Woven fabrics			
	織物 Woven fabrics			
	綿織物 Cotton fabrics			1.067

(2)生産能力統計 Production capacity statistics
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
7250	耐火れんが・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories		
	耐火れんが Refractory bricks	0.978	
	トンネル炉 Tunnel furnace	0.935	
	その他の炉 Other furnace	1.166	1.043

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of-month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	1.008	
	無ひ織機 Shuttle less looms	1.002	
	有ひ織機 Shuttle looms	1.027	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics		
	不織布計 Non-woven fabrics total	1.008	
	乾式 Dry laid	1.009	
	ケミカルボンド式 Chemical bond	0.997	
	ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	1.028	
	スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	1.006	
	その他の乾式 Other dry laid	0.994	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	0.998	

品目別連続係数について(平成29年2月発生分)(平成29年3月発生分)
 Continuity Coefficients by Commodity (February, 2017)(March, 2017)

(1)生産・出荷・在庫統計

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

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2400	自動車(戦闘用自動車を除く) Motor vehicles (except combat vehicles)								
	自動車 Motor vehicles								
	※トラックシャーシ(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)							0.901	
	※小型自動車 Small trucks	0.949						0.719	
	※ガソリン車 with gasoline engines	0.904						0.565	

※印のリンク係数については、平成29年2月と3月を他の月と比較する場合には、2月と3月にリンク係数を乗じてから計算して下さい。

※When you compare the numerical value of February and March,2017 and the other month, please calculate after multiplying the numerical value of February and March,2017.