



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30年2月分
February, 2018

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	22
(3) 化学機械及び貯蔵槽	23
(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	23
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	24
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	25
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	25
(8) 動力伝導装置	26
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	26
(10) 金属工作機械	27
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	28
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	29
(13) 事務用機械	30
(14) ミシン及び繊維機械	30
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	31
(16) 業務用サービス機器	33
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	33
(18) 金型	34
(19) 機械工具	34
(20) 計測機器	35
(21) 光学機械器具及び時計	36
(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	37

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)	38
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	39
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	41
(4) 民生用電気機械器具	42
(5) 電球、配線及び電気照明器具	43
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	44
(7) 民生用電子機械器具	46
(8) 電子部品	47
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	48
(10) 電子計算機及び情報端末	50
(11) 電気計測器及び電子応用装置	51
(12) 電池	53

目 次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
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.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

Ⅱ. 原 材 料

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

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

136

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	22
(3) Chemical machinery and storage tanks	23
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	23
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
Rubber products.....	89
11. Plastic products	
Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	119
IV. Productive capacity	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) 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

(2) 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。

(3) 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。

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。

(4) 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>）

(5) 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) 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.

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

(3) 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)

(4) 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**

I. 製品月表 Product

(30年2月) (Feb. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,180,358	38,667	5,864,821	288,461	35,218	477,890
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,151,286	38,667	5,864,639	263,069	35,048	422,859
鋳物用銑 Foundry pig iron	29,072	—	182	25,392	170	55,031

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,862,253	5,858,069	4,184
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	5,862,071	5,857,887	4,184
鋳物用銑 Foundry pig iron	182	182	—

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	67,805	6,776	23,012	59,874	7,673	131,509
フェロマンガ Ferro-manganese	41,302	6,089	18,308	36,350	2,822	95,127
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	20,830	—	—	19,225	3,877	16,936
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	8,294,900	26,451	8,311,831	2,373	4,921	78,158
普通鋼 Ordinary steel	6,247,829	62	6,246,981	978	－	9,958
特殊鋼 Special steel	2,047,071	26,389	2,064,850	1,395	4,921	68,200
鋼塊 Steel ingots	8,263,182	26,291	8,280,567	1,784	4,921	77,475
普通鋼 Ordinary steel	6,235,425	62	6,235,163	389	－	9,368
特殊鋼 Special steel	2,027,757	26,229	2,045,404	1,395	4,921	68,107
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	31,718	160	31,264	589	－	683
普通鋼 Ordinary steel	12,404	－	11,818	589	－	590
特殊鋼 Special steel	19,314	160	19,446	－	－	93

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	8,263,182	6,245,881	2,017,301
普通鋼 Ordinary steel	6,235,425	4,855,218	1,380,207
特殊鋼 Special steel	2,027,757	1,390,663	637,094
インゴットケースによるもの Ingot-case	108,230	5,358	102,872
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,919,527	1,385,305	534,222

(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	8,112,400	708,301	7,828,309	592,296	688,469	3,942,654
普通鋼 Ordinary steel	6,205,001	431,096	5,805,005	520,304	349,114	2,448,148
特殊鋼 Special steel	1,907,399	277,205	2,023,304	71,992	339,355	1,494,506

(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	50,122	11	13,123	37,882	371	25,018
普通鋼 Ordinary steel	10,210	－	1,809	9,397	154	11,475
特殊鋼 Special steel	39,912	11	11,314	28,485	217	13,543
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,520	276	7,003	8,890	77	16,939
普通鋼 Ordinary steel	7,269	－	2,512	4,841	30	5,863
特殊鋼 Special steel	8,251	276	4,491	4,049	47	11,076

(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	5,697,816	57,533	1,498,689	3,984,805	314,014	3,074,590
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	49,665	—	1,002	67,653	192	52,175
鋼矢板 Sheet pilings	51,230	—	5	55,395	539	37,547
形鋼 Steel shapes	484,094	582	51	490,741	1,722	400,282
H形鋼 Wide flange beams	327,631	582	51	326,375	1,720	258,622
大形 Heavy shapes	59,170	—	—	65,431	2	49,834
中小形 Medium and light shapes	97,293	—	—	98,935	—	91,826
棒鋼 Steel bars	713,037	3,918	—	724,601	6,672	688,137
大形 Heavy bars	23,936	12	—	28,259	138	43,175
中形 Medium bars	31,832	10	—	31,207	778	48,541
小形 Light bars	657,269	3,896	—	665,135	5,756	596,421
鉄筋用 Reinforced bars	616,571	3,896	—	622,486	5,613	533,095
その他用 For others	40,698	—	—	42,649	143	63,326
管材 Rounds for tubes	46,556	65	74	25,680	22,210	6,064
線材 Steel wire rods	142,402	209	160	141,636	5,063	92,810
バーインコイル Bars in coil	32,830	—	—	36,628	23	23,538
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,217	—	—	20,195	—	10,851
その他用 For others	13,613	—	—	16,433	23	12,687
普通線材 Ordinary wire rods	50,723	—	—	51,415	339	29,182
特殊線材 Special wire rods	58,849	209	160	53,593	4,701	40,090
低炭素 Low carbon wire rods	7,126	197	160	2,328	4,655	9,486
高炭素 High carbon wire rods	51,723	12	—	51,265	46	30,604
鋼板 Steel sheets and plates	812,330	834	4,171	770,050	4,399	575,341
厚板 Heavy plates	797,952	834	4,171	757,158	4,153	559,263
中板・薄板 Medium plates, light sheets	14,378	—	—	12,892	246	16,078
鋼帯 Steel strips	3,398,502	51,925	1,493,226	1,709,049	273,217	1,222,234
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,349,242	51,925	1,462,341	1,694,167	270,334	1,210,376
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	120,531	41	117,374	1,659	154	29,623
その他用 For others	3,228,711	51,884	1,344,967	1,692,508	270,180	1,180,753
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,260	—	30,885	14,882	2,883	11,858

(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	14,311	56	56	13,404	214	78,761
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,417,594	30,443	884,506	506,852	38,904	448,225
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	106,677	－	－	102,032	1	60,173
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	64,745	－	－	70,297	88	55,823
	ティンフリースチール Tin-free steel	61,559	－	－	57,830	223	55,381
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	839,354	4,306	506	874,155	20,366	592,127
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	702,493	4,305	－	734,460	18,286	502,095
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	136,861	1	506	139,695	2,080	90,032
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	87,166	－	－	100,224	290	155,249
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,586	－	－	1,176	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	38,921	115	－	38,608	679	28,483

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,691,868	17,027	328,940	1,270,158	133,641	787,642
形鋼 Steel shapes		38,239	145	4	37,793	62	35,067
棒鋼 Bars		522,438	10,594	15,364	504,693	13,830	235,595
管材 Rounds for tubes		93,448	4,540	17,999	67,880	15,164	14,706
線材 Wire rods		334,540	732	3,400	325,255	3,436	233,064
鋼板 Sheets and plates		148,568	71	50,174	117,918	1,002	100,489
鋼帯 Steel strips		554,635	945	241,999	216,619	100,147	168,721
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,753	265	289	29,302	282	22,939
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	243,352	10,211	16,074	234,243	9,988	138,110
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,735	—	—	1,896	16	1,110

(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)	355,366	12,060	38,853	308,806	21,685	338,474
	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)	22,047	－	－	22,202	129	7,627
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,349	－	－	35,546	9,347	28,689
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)	162,237	4,090	15,908	142,457	2,709	166,789
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,334	1	338	12,809	207	11,064

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	355,366
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,655
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,859
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	255,652
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	65,200

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	10,370	235	11,175	191	14,757	
		鉄線 Steel wires	26,953	9,500	16,517	—	7,683	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,537	248	18,325	—	5,585	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	23,117	11,313	11,858	164	6,791	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	10,519	9,862	—	—	3,088	
		めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	6,131	237	5,074	—	10,669
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,350	4,251	2,399	199	3,276
			磨棒鋼 Cold-finished bars	56,268	984	54,619	1,269	37,340
			PC鋼線 PC wires	4,174	3,555	888	—	641
			ピアノ線 Piano wires	3,218	—	3,098	—	2,539
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,239	119	7,326	—	4,834	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			72,502	2,640	71,471	627	13,239	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			41,527	3,469	37,126	2,089	8,892	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			20,463	…	24,490	167	60,690	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	23,056	15,536	7,570	29,099
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,825)	(9,799)	(7,132)	(9,816)
PC鋼より線 PC strand wires	3,338	3,206	55	4,243
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,658	1,743	27	2,240
溶接金網 Welded wire netting	9,717	9,448	33	5,453
鉄くぎ Steel nails	1,742	1,724	18	2,023
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,717	18,292	237	12,353
ドラム缶 Steel drums	27,978	28,022	—	3,475
18リットル缶 18 l cans	10,169	9,964	279	3,241
食缶 Food cans	19,617	16,826	4,621	24,216
一般缶 General cans	4,774	5,408	48	8,120

(30年2月) (Feb. 2018)

2. 非鉄金属**Non-ferrous metals****(1) 非鉄金属****Non-ferrous metals**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	9,650,682	...	-	9,498,163	43,616	-	5,929,621
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	159,668	...	-	152,092	8,849	-	76,768
粗 銅 Blister copper	t	160,053	...	142,549	-	-	17,504	-
電 気 銅 Electrolytic copper	t	125,188	216	4,383	115,856	85,139	6,840	49,275
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,613	...	15,327	2,606	887	-	757
電 気 鉛 Electrolytic lead	t	16,718	-	233	16,053	4,994	-	13,577
亜 鉛 Zinc	t	42,522	-	-	45,527	12,021	-	27,195

(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	2,922	－	1,389	1,729	812,605	10	1,121
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,252	3	...	3,551	843,766	91	2,718
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,128	1,635	...	11,264	2,433,743	2,421	2,072
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,699	1,612	...	6,122	1,421,627	1,072	1,723
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,429	23	...	5,142	1,012,116	1,349	349
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	102,038	3,536	...	87,660	22,001,027	15,402	35,872
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	79,078	1,232	...	79,052	19,647,130	1,993	27,566
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	22,960	2,304	...	8,608	2,353,897	13,409	8,306
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,073,295	－	－	1,008,322	1,330,152	－	1,053,979

(30年2月) (Feb. 2018)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	67,744	151	1,412	65,815	62,492,015	88	33,859
銅製品 Copper products	35,166	140	－	34,929	35,673,133	－	13,235
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,349	6	－	1,300	1,357,387	－	649
銅製品(条) Copper products (strips)	22,198	2	－	21,814	23,363,114	－	8,225
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,039	132	－	9,272	8,520,374	－	2,782
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,580	－	－	2,543	2,432,258	－	1,579
黄銅製品 Brass products	28,553	11	1,287	27,120	21,663,193	88	17,680
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	540	1	－	553	532,208	－	440
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,067	－	42	9,005	7,829,308	－	2,974
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	653	4	－	665	792,957	－	170
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,815	5	842	14,894	10,782,475	79	10,138
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,478	1	403	2,003	1,726,245	9	3,958
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,025	－	125	3,766	5,155,689	－	2,944
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,230	－	－	3,055	4,385,985	－	2,607
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	795	－	125	711	769,704	－	337

(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)	161,654	2,472	25,671	128,476	58,406	8,553	50,445
板製品 Flat rolled products	99,371	390	3,747	94,034	38,633	398	41,476
板 Plates and sheets	17,186	120	－	17,361	8,297	120	4,938
円板 Circles	1,198	－	－	1,123	902	8	416
条 Strips	80,987	270	3,747	75,550	29,434	270	36,122
押出製品 Extruded products	62,283	2,082	21,924	34,442	19,773	8,155	8,969
管 Pipes and tubes	3,262	－	15	3,198	2,479	96	928
棒・線 Rods and bars, wires	5,555	1,000	10	5,422	2,462	1,202	2,009
形材 Shapes and profiles	53,466	1,082	21,899	25,822	14,832	6,857	6,032
はく Foils	9,393	4	－	9,666	8,624	－	5,485

(30年2月) (Feb. 2018)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	38,413	4,383	37,716	23,381	4,649	3,582
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	52,800	27,436	61,662	98,665	17,211	46,526
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,264	3,829	6,702	5,842	420	1,058
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,536	23,607	54,960	92,823	16,791	45,468
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,820	8,300	11,291	10,967	8,571	10,452
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,884	343	4,025	12,153	189	4,445
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,848	4,924	5,686	28,721	3,091	2,503
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,497	449	1,358	3,272	387	5,701
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,665	8,617	22,842	23,736	3,692	13,144
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,822	974	9,758	13,974	861	9,223
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,442	2,917	3,882	2,528	2,470	1,266
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,659,437	9,397	3,618,312	6,603	34,302	1,207,007
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	784,596	9,397	788,877	...	34,302	764,863
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)	773,699	8,456	779,834	...	31,811	750,965
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	10,897	941	9,043	...	2,491	13,898
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,874,841	-	2,829,435	...	-	442,144

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	3,618,312	239,367	55,329	43,353	1,197	3,279,066
通信用ケーブル Telecommunication cables	788,877	238,720	55,329	9,305	1,196	484,327
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)	779,834	235,188	55,296	4,084	1,195	484,071
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,043	3,532	33	5,221	1	256
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,829,435	647	-	34,048	1	2,794,739

(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	942,842	-	-	860,140	3,232	-	2,705,045
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	453,987	294,514	-	507,066	45,729	254,564	139,073
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(㎡)	(292,777)	(189,933)	(-)	(327,004)	...	(164,168)	(89,689)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,332	4,266	-	8,109	...	1,579	3,730
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(㎡)	(3,437)	(2,751)	(-)	(5,227)	...	(1,018)	(2,406)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	21,913	13,135	-	26,768	...	8,853	9,172
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(㎡)	(14,133)	(8,471)	(-)	(17,263)	...	(5,710)	(5,916)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	83,213	62,451	-	104,485	...	44,892	33,278
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(㎡)	(53,665)	(40,275)	(-)	(67,382)	...	(28,951)	(21,461)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	343,529	214,662	-	367,704	...	199,240	92,893
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(㎡)	(221,542)	(138,436)	(-)	(237,132)	...	(128,489)	(59,906)

* () 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	1,440	19	-	1,391	6,368,223	-	1,437
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,951	54	62	4,898	3,617,014	124	2,534

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	27,799,858	4,587,969	25,361,880	28,308	5,415,878	44,606,688
日用品 Daily necessities	78,428	251	69,768	159	190	239,324
産業用品 For industry	27,721,430	4,587,718	25,292,112	28,149	5,415,688	44,367,364
電気器具用品 Parts for electric equipment	274,152	－	293,342	346	－	448,113
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	561,389	－	527,597	1,383	－	130,504
飲料用缶 Cans for beverages	26,407,898	4,586,003	24,097,342	22,620	5,334,808	43,553,610
缶体 Can bodies	20,611,640	2,125,121	18,540,395	16,742	2,523,578	26,070,768
缶ふた Can lids	5,796,258	2,460,882	5,556,947	5,878	2,811,230	17,482,842
その他の産業用品 Others	477,991	1,715	373,831	3,800	80,880	235,137

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	123,570	37,517
鉄骨 Structural steel frames	t	89,532	20,184
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	12,454	3,209
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	13,851	9,148
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	3,891	1,415
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,316	2,825
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,526	736
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,750	3,261
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	844	405
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,658	1,780
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,248	1,076

(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	35,702,748	26,908,242	2,723,565	37,792,487	28,978,082	358,887	21,050,299
かさね板ばね Leaf springs	6,040,986	1,985,184	1,609,914	7,621,835	2,338,441	2,262	8,636,501
つるまきばね Coil springs	7,627,645	1,927,035	37,738	7,468,979	1,922,480	77,267	3,067,953
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,484,401	1,964,131	59,937	5,509,627	2,277,044	49,321	4,165,904
線ばね Wire springs	8,128,201	9,162,731	468,769	8,502,126	9,865,269	19,265	2,198,449
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,173,714	5,379,197	184,142	5,310,954	5,718,929	18,563	1,560,606
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,954,487	3,783,534	284,627	3,191,172	4,146,340	702	637,843
うす板ばね Flat springs	7,553,163	11,487,775	545,827	7,843,044	12,184,461	210,772	2,522,100
ばね座金 Washer springs	868,352	381,386	1,380	846,876	390,387	-	459,392

(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	9,309,414	12,970,371	41,038,569
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,552,052	5,780,856	18,386,854
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)	800,830	587,786	9,791,218
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20,447	467,200	1,014,378
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	283,484	3,952,168	5,212,026
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,447,291	773,702	2,369,232
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限り) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	884	77,742	388,871
自動調整弁 Automatic control valves	3,148,078	4,735,106	13,113,959
自力式 Self-contained control valves	1,229,542	2,256,146	3,729,445
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	170,795	421,894	1,592,064
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,058,747	1,834,252	2,137,381
他力式 Power drive control valves	1,918,536	2,478,960	9,384,514
電磁弁 Solenoid operated valves	981,681	1,468,381	5,315,891
その他の他力式 Other power drive control valves	936,855	1,010,579	4,068,623
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,608,400	2,376,667	9,148,885
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)	2,294,484	1,746,006	7,799,303
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,313,916	630,661	1,349,582

(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	22,902	7,877,172	8,327,088
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,362	2,335,798	1,704,696
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,896	4,550,713	4,579,306
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,644	990,661	2,043,086

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	102,925	2,102,256	99,163	2,244,058	78,042
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,986,027	3,298,092	8,838,420	4,067,598	10,674,218
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,325,238	894,334	3,674,392	1,265,367	6,485,378
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	642,379	373,201	739,343	473,374	924,210
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)	3,521,783	415,870	3,666,584	437,637	1,631,283
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	496,627	1,614,687	758,101	1,891,220	1,633,347
のこ刃 Saw blades	kg	151,531	764,975	147,680	762,683	76,668
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	769,164	1,824,247	695,456	2,055,809	684,825
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	63,323	166,717	62,189	146,261	54,397
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	258,043	529,049	238,691	510,258	218,757
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	447,798	1,128,481	394,576	1,399,290	411,671

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	626,308	31,349	172,234	738,974	32,411	101,823	567,873
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	254,026	5,371	50,814	293,371	5,853	16,938	379,222
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	195,390	7,389	99,825	241,084	8,127	81,475	86,752
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	32,012	396	19,547	34,242	504	19,664	7,464
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	163,378	6,993	80,278	206,842	7,623	61,811	79,288
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	30,531	3,861	2,214	33,431	4,222	1,575	20,948
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)	131,721	14,172	19,381	153,750	13,558	1,603	62,713
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	223,171	6,426	30,982	189,653	6,170	9,398	434,645
石油ストーブ Oil-burning space heaters	172,954	1,593	20,402	140,148	1,840	136	366,333
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	69,041	661	7,108	28,813	269	—	174,964
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	103,913	932	13,294	111,335	1,571	136	191,369
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,733	1,262	1,648	14,020	1,081	1,184	34,636
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	34,484	3,571	8,932	35,485	3,249	8,078	33,676
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	22,868	1,873	4,666	19,573	1,595	7,815	24,161
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,616	1,698	4,266	15,912	1,654	263	9,515
太陽熱温水器 Solar water heaters	704	54	262	1,379	97	3	3,765

(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)	11,850,752	22,533,050
機械材料 Machine materials	7,962,688	11,852,481
軸受合金 Bearings	536,002	1,425,371
輸送機械用 For transport equipment	339,090	926,661
その他の軸受合金 For others	196,912	498,710
機械部品 Machine parts	7,364,207	9,930,193
輸送機械用 For transport equipment	6,913,837	8,837,801
その他の機械部品 For others	450,370	1,092,392
摩擦材料 Friction materials	62,479	496,917
電気接点 Sintered electric contact materials	5,919	421,069
磁性材料 Magnetic materials	3,777,070	8,574,317
硬質 Hard magnetic materials	2,608,823	7,010,640
軟質 Soft magnetic materials	1,168,247	1,563,677
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	105,075	1,685,183

(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	207,757	54,078,681	25,605
鉄系 Ferrous forgings	t	203,815	49,978,335	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	194,169	47,492,684	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	160,719	40,283,945	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,767	5,166,666	...
自動車用 For automobiles	t	130,973	31,223,900	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,979	3,893,379	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,735	2,694,226	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	4,160	1,013,048	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,349	292,585	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,226	1,388,593	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,715	4,514,513	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,648	2,037,508	...
自動車用 For automobiles	t	6,880	1,324,361	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,187	1,152,644	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,646	2,485,651	...
自動車用 For automobiles	t	9,168	2,361,842	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	478	123,809	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,941,665	4,100,346	x
自動車用 For automobiles	kg	2,698,147	2,257,090	...
その他用 For others	kg	1,243,518	1,843,256	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,685,486	3,050,415	...
自動車用 For automobiles	kg	2,021,019	1,660,418	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	664,467	1,389,997	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,256,179	1,049,931	...
自動車用 For automobiles	kg	677,128	596,672	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	579,051	453,259	...

(30年2月) (Feb. 2018)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		(単位:t)		(Unit: t)	
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)			
銑鉄铸件 Iron castings	288,004	59,666	90,026	197,565	94,041
銑鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	170,647	32,314	58,294	110,791	54,032
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	45,150	11,325	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,398	4,498	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,144	1,685	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,608	5,142	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	120,463	19,594	...	...	...
自動車用 For automobiles	109,259	17,180	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,204	2,414	...	...	...
その他用の銑鉄铸件 For others	5,034	1,395	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	117,357	27,352	31,732	86,774	40,009
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	32,993	8,668	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,312	5,584	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,082	241	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,599	2,843	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	76,457	16,309	...	...	...
自動車用 For automobiles	72,829	15,446	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,628	863	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,907	2,375	...	...	...

(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	3,551	1,384,981	3,511
精密鑄造品 Precision castings	kg	416,404	3,850,282	44,072
ガスタービン用 For gas turbines	kg	43,706	1,158,762	...
一般機械用 For general machinery	kg	69,986	470,703	...
自動車用 For automobiles	kg	265,212	1,778,210	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,165	202,965	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	28,335	239,642	...

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	416,404
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	347,638
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	58,513

(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	6,119,921	7,726,369	1,580,939
一般機械用 For general machinery	4,145,999	5,199,699	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,052,429	1,561,760	...
軸受メタル用 For bearing metal	865,781	1,067,723	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,227,789	2,570,216	...
輸送機械用 For transport equipment	1,355,556	1,725,359	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	618,366	801,311	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,557,928	26,142,525	22,120,317
一般機械用 For general machinery	728,123	936,401	...
輸送機械用 For transport equipment	35,904,453	24,232,959	...
自動車用 For automobiles	35,109,608	23,031,744	...
その他の輸送機械用 For others	794,845	1,201,215	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	925,352	973,165	...

(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	88,477,924	52,184,285	26,775,155
アルミニウム Aluminum alloy die castings	86,497,471	49,352,592	26,136,340
一般機械用 For general machinery	2,680,897	2,099,602	...
電気機械用 For electrical machinery	1,481,771	1,733,847	...
自動車用 For automobiles	77,110,442	41,757,950	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,288,027	1,574,343	...
その他用のアルミニウム For others	2,936,334	2,186,850	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,639,046	2,526,455	638,815
自動車用 For automobiles	870,640	1,646,085	...
その他用の亜鉛 For others	768,406	880,370	...
その他 Other die castings	341,407	305,238	...

4. はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery
 (1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)
 Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	消 費 Consumption
		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)
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)				99,785		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	307,822	9,466,691	69,237		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	306,760	8,537,890	54,020	5,236	68,099
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	175,663	1,920,857	11,423	5,233	43,499
3PS未満 Less than 3PS	PS	94,123	118,822	1,881	4,429	29,931
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	91,246	112,826	1,815	3,744	29,088
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,877	5,996	66	685	843
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	81,540	1,802,035	9,542	804	13,568
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	24,618	621,542	2,304	—	1,439
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	56,922	1,180,493	7,238	804	12,129
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	131,097	6,617,033	42,597	3	24,600
30PS未満 Less than 30PS	PS	61,840	1,235,330	9,702	3	9,436
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	58,802	3,091,471	19,806	—	11,162
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,886	1,643,498	8,792	—	3,723
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	569	646,734	4,297	—	279
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,062	928,801	15,217	...	...
ボイラ Boilers				4,755		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	659	526	845		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	614	489	646		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	505	239	340		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	109	250	306		
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、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	45	37	199		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	46	181		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	3,729		
タービン Turbines				25,793		
蒸気タービン Steam turbines				9,542		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	17	811,949	2,040		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
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)		...	...	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	18	603,828	16,251		

(30年2月) (Feb. 2018)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	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		
231,110	5,831,658	37,139	85	135,871	2,289,852	PS	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)
129,805	1,346,546	6,977	19	100,221	413,665	PS	内燃機関 Internal combustion engines
60,861	82,015	1,277	4	79,509	105,990	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
57,426	74,693	1,186	4	76,522	100,405	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,435	7,322	91	—	2,987	5,585	PS	3PS未満 Less than 3PS
68,944	1,264,531	5,700	15	20,712	307,675	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
21,681	603,538	2,247	7	4,068	59,856	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
47,263	660,993	3,453	8	16,644	247,819	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
101,305	4,485,112	30,162	66	35,650	1,876,187	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
49,979	989,693	7,855	56	15,297	313,661	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
45,578	2,308,452	14,654	1	17,087	943,330	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
5,469	804,780	4,503	9	3,130	377,100	PS	30PS未満 Less than 30PS
279	382,187	3,150	—	136	242,096	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity 項 目 Items		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	9	1,111
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	16	151,949
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	660,000
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	14	548,026

(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	134,907						
土木建設機械 Construction equipment	28,390	132,875	50	28,360	139,352	81	28,011
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	287	14,732	-	276	16,429	-	852
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	214	7,561	-	205	8,967	-	753
クローラクレーン Crawler cranes	73	7,171	-	71	7,462	-	99
掘削機械 Excavators	14,798	99,733	50	15,033	104,090	81	7,022
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,795	99,555	50	15,030	103,912	81	7,022
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,538	25,775	50	8,723	27,671	62	4,563
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,488	25,290	-	3,474	24,851	19	1,142
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,769	48,490	-	2,833	51,390	-	1,317
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	178	-	3	178	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,663	2,652	-	5,468	2,809	-	8,364
ローラ Rollers	391	1,157	-	405	1,186	-	791
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,272	1,495	-	5,063	1,623	-	7,573
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	19	818	-	16	803	-	25
コンクリート機械 Concrete machinery	6,239	1,382	-	6,202	1,315	-	11,222
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	156	4,166	-	148	4,991	-	68
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	403	847	-	404	852	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,450	1,398	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	31	634	...	...	...	...	...

(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			5,509,100	15,563,819					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,673	5,011,632	15,094,405	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	414	1,402,460	6,996,023
ろ過機器 Filters	台 (n)	134	134,063	366,962	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	64	391,661	927,982
分離機器 Separators	台 (n)	596	271,945	1,572,237	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	121	374,602	468,915
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,769	934,084	1,825,150	乾燥機器 Dryers	台 (n)	132	175,495	517,123
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	443	1,327,322	2,420,013	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	43	497,468	469,414
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	100	447,554	918,780	固定式 Fixed roof type	基 (n)	34	455,730	431,191
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	343	879,768	1,501,233	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	9	41,738	38,223

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			19,557
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,901	4,864	15,368
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,355	12,472	18,925	平版印刷機 Platen press	72	3,359	9,693
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,172	10,469	13,262	長巻式 Web-fed offset press	15	1,571	4,791
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	433	1,026	2,691	枚葉式 Sheet-fed offset press	57	1,788	4,902
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	444	2,524	3,637	おう版印刷機 Gravure press	2	393	458
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	229	3,415	3,250	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)	1,721	752	2,694
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	66	3,504	3,684	その他の印刷機 Other printing machines	106	360	2,523
押出成形機(本体) Extruders	37	310	1,440	製版機械 Plate making machines	73	...	822
押出成形付属装置 Extrusion lines	78	1,081	2,487	製本機械 Book binding machines	1,285	...	1,142
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	68	612	1,736	紙工機械 Paper converting machines	36		2,225
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	10	...	229
				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)	26	...	1,996

(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	34,129,507			36,947,924				
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)	198,929	7,345,709	18,282,028	231,827	8,320,212	20,125,827	249,280	6,020,819
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	37,142	4,323,111	8,098,663	39,397	4,610,926	8,754,282	47,419	2,359,791
単段式 Single stage centrifugal pumps	27,340	2,468,610	4,365,324	28,921	2,536,013	4,541,193	42,798	1,740,186
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,802	1,854,501	3,733,339	10,476	2,074,913	4,213,089	4,621	619,605
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	35	335,646	1,225,551	26	283,256	1,081,520	13	96,070
回転ポンプ Rotary pumps	29,819	379,396	902,745	30,304	404,930	948,849	9,195	200,349
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	68,120	456,643	3,879,685	69,156	462,985	3,961,634	45,554	157,647
水中ポンプ Submersible pumps	38,335	1,262,858	2,611,433	67,168	1,937,611	3,627,705	119,591	2,918,220
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,317	1,033,419	1,733,052	64,075	1,703,780	2,764,866	115,662	2,687,679
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,018	229,439	878,381	3,093	233,831	862,839	3,929	230,541
その他のポンプ Other pumps	25,478	588,055	1,563,951	25,776	620,504	1,751,837	27,508	288,742
真空ポンプ Vacuum pumps	8,234	...	5,611,266	8,216	...	6,180,371	2,179	...
圧縮機 Compressors	17,877	3,857,383	7,316,591	18,550	3,852,909	7,462,235	14,211	2,992,290
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,644	948,672	1,186,824	15,538	1,048,618	1,548,899	11,708	932,770
可搬形 Movable type	13,749	451,041	668,041	14,630	452,312	688,924	11,484	299,382
定置形 Fixed type	895	497,631	518,783	908	596,306	859,975	224	633,388
回転圧縮機 Rotary compressors	3,179	2,597,201	5,066,586	2,958	2,492,781	4,850,155	2,503	2,059,520
可搬形 Movable type	1,358	1,333,969	1,739,120	1,174	1,139,611	1,635,128	1,380	1,318,358
定置形 Fixed type	1,821	1,263,232	3,327,466	1,784	1,353,170	3,215,027	1,123	741,162
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	54	311,510	1,063,181	54	311,510	1,063,181	-	-
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)	19,971	1,703,726	2,919,622	19,215	1,677,959	3,179,491	16,602	1,175,320
回転送風機 Rotary blowers	7,127	498,668	1,117,125	7,201	505,603	1,148,056	1,288	287,259
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,428	1,032,654	1,382,957	9,840	977,085	1,555,097	14,100	690,920
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,416	172,404	419,540	2,174	195,271	476,338	1,214	197,141

(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	75,943,125
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	35,170,720
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,376,289
ギヤー形 Gear pumps	1,414,623
ピストン形 Piston pumps	5,504,559
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	457,107
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,127,921
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,318,122
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,853,175
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,296,417
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,198,796
空気圧機器 Pneumatic equipment	40,772,405
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,179,891
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,618,309
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,376,199
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,598,006

(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			105,624	コンベヤ Conveyors	36,344	12,344	10,855
運搬機械 Conveyance machines			54,129	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,975	663	2,120
クレーン Cranes	1,965	9,182	9,108	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,253	1,862	2,497
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	465	1,552	1,654	ローラーコンベヤ Roller conveyors	24,525	1,898	1,606
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)	16	776	832	その他のコンベヤ Other conveyors	3,591	7,921	4,632
橋形クレーン Portal bridge cranes	43	2,741	1,358	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	3,222	25,748	21,225
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,367	1,546	1,456	エスカレータ Escalators (式) (n)	140	...	2,248
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	5	1,773	2,902	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	70	...	2,298
その他のクレーン Other cranes	69	794	906	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	194	...	5,172
巻上機 Lifting gears	52,475		3,223	産業用ロボット Industrial robots			51,495
船用ウインチ Cargo winches	119	...	959	シーケンスロボット Sequence robots	335	...	1,579
チェーンブロック Chain blocks	52,356	...	2,264	プレイバックロボット Playback robots	12,621	...	25,565
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,726	...	19,081
				知能ロボット Intelligent robots	133	...	291
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,979

(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				27,741,975 39,444,534	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	17,466,097	7,216,124	11,828,536
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	447,140	14,786,910	22,005,527	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,795,046	2,288,472	2,850,130
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	227,530	7,901,914	8,021,656	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,614,831	2,470,011	2,983,541
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	219,610	6,884,996	13,983,871	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,002,480	1,633,055	4,423,649
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,053,740	824,586	1,571,216
					スチールチェーン Steel chains	m	4,531,082	5,738,941	5,610,471

(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		受 入	出 荷 Shipments			月末在庫
		Production			販 売 Sales		その他	
		数量	金額(百万円)		数量	金額(百万円)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		38,690						
農業用機械器具 Agricultural machinery		34,372						
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		24,036						
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)		11,000	1,168	2,587	12,516	1,410	－	14,513
装輪式トラクタ Wheel tractors		12,961	21,601	－	12,900	21,685	22	9,812
20PS未満 Less than 20PS		1,174	908	－	1,167	855	－	1,704
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS		4,548	5,167	－	4,511	5,077	－	3,175
30PS以上 Greater than or equal to 30PS		7,239	15,526	－	7,222	15,753	22	4,933
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		...	1,267	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements			4,930			3,804		
田植機 Rice planting machines		2,866	4,930	－	2,416	3,804	190	1,962
管理用機器 Managing machinery and implements			264			304		
動力噴霧機及び動力散粉機（ミスト機・煙霧機を含む） Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)		6,998	264	556	6,965	304	28	58,111
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements			5,142			5,117		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)		74,895	1,599	21	74,092	1,534	9	63,903
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines		513	2,036	－	438	1,970	－	2,184
籾すり機 Rice huskers		835	407	553	912	598	553	2,173
農業用乾燥機 Agricultural driers		1,087	1,100	250	965	1,015	245	3,411
木材加工機械 Wood working machinery			4,318			4,278		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery		155	1,397	...	363	1,408	...	1,025
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)		73	2,921	...	70	2,870	...	5

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月 末 在 庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	8,862	40,750	107,348	8,868	40,199	107,670	10,489	36,993
旋盤 Lathes	1,544	9,479	25,852	1,810	9,902	27,049	2,693	11,116
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,341	8,459	22,062	1,572	8,972	23,475	2,670	10,946
立て形 Vertical type	57	932	2,243	56	929	2,083	52	1,202
横形 Horizontal type	1,284	7,527	19,819	1,516	8,043	21,392	2,618	9,744
その他の旋盤 Other lathes	203	1,020	3,790	238	930	3,574	23	170
研削盤 Grinding machines	418	2,062	9,991	447	2,111	9,728	284	1,263
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	277	1,518	7,227	272	1,492	6,935	158	693
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	122	660	3,056	112	586	2,573	99	389
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	30	141	540	31	173	630	27	154
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	125	717	3,631	129	733	3,732	32	150
その他の研削盤 Other grinding machines	141	544	2,764	175	619	2,793	126	570
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	55	358	1,670	63	406	1,881	3	17
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	37	293	1,348	42	333	1,524	2	13
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	18	65	322	21	73	357	1	4
専用機 Special purpose machines	239	2,133	6,577	243	2,203	6,999	5	177
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	88	1,729	5,129	92	1,800	5,385	5	177
その他の専用機 Other special purpose machines	151	404	1,448	151	403	1,614	-	-
マシニングセンタ Machining centers	5,448	21,771	47,344	4,883	20,513	45,963	3,789	17,645
立て形 Vertical spindle type	5,002	14,452	31,997	4,417	13,255	29,606	3,464	11,250
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	4,612	10,902	24,875	4,061	9,748	22,309	3,047	7,354
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	390	3,550	7,122	356	3,507	7,297	417	3,896
横形 Horizontal spindle type	400	5,635	12,339	425	5,827	13,476	284	4,827
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	168	1,355	3,713	190	1,557	4,201	65	597
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	232	4,280	8,626	235	4,270	9,275	219	4,230
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	46	1,684	3,008	41	1,431	2,881	41	1,568
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,158	4,947	15,914	1,422	5,064	16,050	3,715	6,775
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	19	142	349	15	102	320	23	148
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	18	493	850	18	465	665	32	985
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	54	301	616	50	281	593	70	291
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	286	805	3,205	289	802	3,229	99	254
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	29	118	449	26	101	422	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	257	687	2,756	263	701	2,807	94	225
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	380	2,771	9,785	380	2,928	9,927	748	4,708
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	401	435	1,109	670	486	1,316	2,743	389

(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				23,948					
金属加工機械 Metal forming machinery				19,908					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,545					
圧延機械 Rolling mill machinery				486					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	29	354	414	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	72	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	3,307	7,684	4,059	3,182	7,293	3,934	612	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,886	6,227	3,064	2,763	5,870	2,938	604	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	421	1,457	995	419	1,423	996	8	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				15,363			15,435		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	43	344	587	43	344	587	-	-
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)	133	1,662	1,652	123	1,629	1,917	347	3,671
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	105	1,202	1,020	93	1,123	1,107	285	3,146
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	202	11,383	11,622	189	11,034	11,300	215	4,038
100t未満 Less than 100t	台 (n)	128	1,302	2,098	123	1,224	2,001	144	2,267
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	57	2,801	2,938	49	2,530	2,713	71	1,771
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	17	7,280	6,586	17	7,280	6,586	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	50	4,184	3,837	47	4,117	3,751	167	3,156
せん断機 Shearing machines	台 (n)	14	401	672	14	...	686	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	17	192	589	14	...	704	25	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	22	63	241	22	...	241	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	163	3,468	4,040					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	60	1,816	2,203	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	17	407	1,135	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	86	1,245	702	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		24,753		26,134	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,783	7,651	4,035	8,381	5,362
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,074	4,229	2,280	4,756	4,564
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,347	419	1,552	916	3,850
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	727	3,810	728	3,840	714
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")	76	217	76	219	2
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,212	2,501	1,250	2,546	218
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	421	704	429	860	578
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)	3,079	17,102	3,462	17,753	3,424
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,942	15,962	1,951	16,127	1,591
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	271	5,209	275	5,222	328
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	21	786	21	790	5
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	192	811	187	844	473
びん詰機械(洗びん機・殺菌機を含む) Bottling machinery	347	4,221	347	4,296	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,111	4,935	1,121	4,975	779
外装・荷造機械 Packing machinery	1,137	1,140	1,511	1,626	1,833
バンド掛け機 Strapping machines	879	305	1,256	534	1,706
ケース詰機 Case forming machines	8	390	9	438	12
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	250	445	246	654	115

(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	11,177		16,258				
謄写機（謄写版を除く）・事務用印刷機（B3版未満の オフセット印刷機）	x	x	x	x	x	x	x
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	4,876	2,767	38,283	29,866	10,630	11,020	30,254
デジタル機 Digital copying machines	1,763	634	9,876	6,520	2,066	4,100	10,109
フルカラー機 Full color copying machines	3,113	2,133	28,407	23,346	8,564	6,920	20,145
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)	10,672	27,611
デジタル機 Digital copying machines	4,057	5,819
フルカラー機 Full color copying machines	6,615	21,792

(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	22,866				
ミシン Sewing machines	13,146	2,622	15,817	2,877	16,018
家庭用ミシン Household sewing machines	4,767	218	4,878	240	409
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,379	2,404	10,939	2,637	15,609
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)	642	71	519	57	620
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)	632	91	3,104	185	8,439
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	7,105	2,242	7,316	2,395	6,550
繊維機械 Textile machinery	20,244				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	638	2,110	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	32	1,207	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	138	3,220	...	...	...
織機 Looms	1,088	3,981	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,718	8,744	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	34	618	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	155	364	...	...	...

(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	169,493				185,032			
冷凍機 Refrigerating machines	1,859,040	32,830	1,207,845	450,865	1,820,314	35,704	887,290	898,740
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,852,285	27,581	1,207,845	450,859	1,813,215	29,759	887,268	890,392
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	315,913	7,298	348,728	449,809	191,336	3,997	26,194	523,820
0.4kW未満 Less than 0.4kW	19,319	92	138,349	42,338	115,927	720	－	131,447
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	117,266	2,977	92,409	192,728	11,599	146	2,235	135,381
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	175,072	3,111	116,691	213,739	61,085	1,635	22,347	247,087
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	4,256	1,118	1,279	1,004	2,725	1,496	1,612	9,905
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,536,372	20,283	859,117	1,050	1,621,879	25,762	861,074	366,572
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	31	896	－	－	31	896	－	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	108	810	－	－	108	829	－	23
コンデnシングユニット Condensing units	6,616	3,543	－	6	6,960	4,220	22	8,325
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,584	1,383	－	6	5,825	1,527	17	6,449
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,032	2,160	－	－	1,135	2,693	5	1,876

(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	1,694,537	132,893	441,047		1,944,041	145,686	49,819	1,661,407
エアコンディショナ Air conditioners	1,627,808	115,783	406,832		1,887,483	128,186	25,811	1,489,367
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	839,917	81,116	405,509		1,091,578	92,550	25,672	1,413,205
セパレート形 Split type	837,399	78,297	405,413		1,088,766	89,367	25,593	1,408,400
室外ユニット Outdoor unit	415,250	54,226	185,218		527,512	61,309	9,804	651,228
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	276,819	16,633	181,173	...	388,700	20,439	4,432	513,836
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	81,628	10,247	1,804	...	78,029	10,184	4,210	76,686
7.1kW超 Greater than 7.1kW	56,803	27,346	2,241	...	60,783	30,686	1,162	60,706
室内ユニット Indoor unit	422,149	24,071	220,195		561,254	28,058	15,789	757,172
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	285,066	10,710	209,214	...	417,529	14,419	13,180	577,728
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	87,049	7,601	8,536	...	95,036	7,964	1,581	113,192
7.1kW超 Greater than 7.1kW	50,034	5,760	2,445	...	48,689	5,675	1,028	66,252
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)	2,518	2,819	96	...	2,812	3,183	79	4,805
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	8,927	4,695	1,322		9,443	5,471	70	31,087
室外ユニット Outdoor unit	3,747	4,171	252	...	4,026	4,959	5	2,440
室内ユニット Indoor unit	5,180	524	1,070	...	5,417	512	65	28,647
輸送機械用 For transportation machines	778,964	29,972	1		786,462	30,165	69	45,075
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	777,253	27,679	-	...	784,878	27,959	61	42,875
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.)	1,711	2,293	1	...	1,584	2,206	8	2,200
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,733	6,543	2,530		23,883	7,571	2,263	38,448
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	8,885	2,567	938	...	10,371	2,992	975	23,394
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,848	3,976	1,592	...	13,512	4,579	1,288	15,054
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,291	1,179	4,452	...	7,270	1,134	44	19,214
除湿機 Dehumidifiers	28,831	1,139	20,630	...	7,748	510	21,286	98,686
製氷機 Ice makers	5,599	1,075	-	...	5,510	1,080	6	7,133
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,235	3,790	21	...	1,036	3,682	343	1,695
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,040	3,384	6,582		11,111	3,523	66	6,864
輸送機械用 For transportation machines	3,217	2,058	-	...	3,194	1,951	54	1,223
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,823	1,326	6,582	...	7,917	1,572	12	5,641
補器 Component for refrigerating machines	8,443	2,951	12		8,501	2,800	44	7,410
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,142	736	12	...	7,295	694	42	6,688
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,301	2,215	-	...	1,206	2,106	2	722
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	612	819	1	...	628	842	1	644

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	11,058						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	10,410			10,560			
自動販売機 Vending machines	23,820	7,721	11,980	21,876	8,013	11,981	34,374
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,384	5,427	11,690	20,432	5,679	11,690	32,124
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	11	4	-	102
切符自動販売機 Tickets vending machines	677	1,841	-	677	1,841	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	759	453	290	756	489	291	2,148
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	812	1,659	-	816	1,647	-	46
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	799	1,030	-	770	900	-	856
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	529	648	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ _n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ _n)	販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ _n)
					数量(千個) Quantity (10 ³ _n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ _n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	68,012							
軸受 Bearings	248,052	48,242	61,069	231,619	250,222	62,400	226,304	196,246
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	120,542	28,480	31,743	115,609	134,030	32,883	100,469	117,886
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	114,402	27,437	29,564	111,906	127,780	30,290	96,866	114,720
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,140	1,043	2,179	3,703	6,250	2,593	3,603	3,166
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	126,445	18,514	28,137	114,894	114,764	27,809	125,161	74,350
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,079	2,315	4,640	2,092	4,898	4,644	2,041	6,714
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,421	11,208	11,671	17,267	19,492	11,682	17,205	10,564
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	266	2,099	2,532	218	298	2,520	183	386
針状ころ軸受 Needle roller bearings	99,379	2,703	9,038	92,952	89,429	8,784	101,785	56,026
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,300	189	256	2,365	647	179	3,947	660
軸受ユニット Bearing units	1,065	1,248	1,189	1,116	1,428	1,708	674	4,010
軸受メタル Bearing metals	40,855	...	3,908	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	84,187	...	3,035	...	...	...	...	...

(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	44,052	11,754,205	30,494,863	6,210	7,179,039
プレス用金型 Stamping die	8,481	5,548,360	9,781,727	2,009	1,813,211
鍛造用金型 Forging die	9,088	914,398	2,725,867	2,789	1,378,324
鑄造用金型 Casting molds	409	302,278	692,940	45	76,670
ダイカスト用金型 Die casting die	732	1,896,175	4,732,504	136	1,309,214
プラスチック用金型 Plastic molds	2,701	2,852,755	11,090,707	434	2,376,062
ガラス用金型 Glass molds	15,619	113,379	213,183	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,279	83,704	674,349	162	193,283
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,743	43,156	583,586	635	32,275

(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			40,579,213				41,356,608	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,619,116		7,089,771		5,883,604		7,317,511	16,589,678
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,706,537	...	1,480,206	...	2,981,208	...	1,608,536	8,509,486
ミーリングカッタ Milling cutters	216,082	...	675,411	...	218,327	...	685,872	623,344
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,395	...	808,003	...	11,514	...	801,163	1,632
ブローチ Broaches	4,094	...	1,047,534	...	4,113	...	1,026,993	614
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,600,815	...	2,755,164	...	2,587,655	...	2,844,663	7,345,162
リーマ・バイト Reamers and single point tools	80,193	...	323,453	...	80,787	...	350,284	109,440
ダイヤモンド工具 Diamond tools	941,165		6,128,147		974,545		6,548,846	690,918
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	35,011	...	642,954	...	33,589	...	683,356	30,131
グライディングホイール Grinding wheels	425,465	...	2,941,370	...	404,848	...	3,005,620	157,814
カッティングソー Cutting saws	104,799	...	489,511	...	109,066	...	518,407	35,007
セグメント工具 Segments tools	99,560	...	543,103	...	144,260	...	651,414	195,703
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	120,856	...	988,248	...	120,494	...	1,002,987	168,847
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	155,474	...	522,961	...	162,288	...	687,062	103,416
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,597,011	...	2,367,198	...	1,633,931	...	2,634,797	1,563,500
超硬工具 Cemented carbide tools			24,994,097				24,855,454	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	115,451	...	509,586	...	100,929	...	560,182	571,715
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,017	...	772,295	...	35,383	...	839,373	231,471
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	36,101,010	...	3,155,463	...	36,745,525	...	3,828,098	31,206,174
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,237,999	...	4,609,849	...	945,702	...	3,785,598	4,428,458
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	3,110,345	...	3,194,217	...	3,084,776	...	3,821,066	8,436,193
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)	58,214,898	395,575	12,752,687	522,667	55,212,832	353,768	12,021,137	62,135,336
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	49,949,266	377,773	11,657,816	522,170	46,384,684	332,594	10,663,220	54,070,414
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	8,265,632	17,802	1,094,871	497	8,828,148	21,174	1,357,917	8,064,922

(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			46,521		50,047	
測定機器 Measuring equipment and instruments			42,240		44,682	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	548,660	2,999	577,475	3,193	815,532
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	646,021	6,165	642,497	6,496	222,442
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	440,787	4,144	431,426	4,366	90,791
水道メータ Water-meters	個 (n)	201,178	935	207,053	1,038	131,029
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,056	1,086	4,018	1,092	622
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,375	3,863	2,498	4,799	855
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	955,442	945	955,356	985	175,999
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	29,113	6,535	27,918	6,908	29,088
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,344	20,026	15,440	20,335	7,136
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,573	1,641	7,934	1,704	3,362
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	480	2,857	469	3,094	489
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,898	2,900	2,015	3,011	1,501
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,393	12,628	5,022	12,526	1,784
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,462	1,707	3,381	1,966	2,273
試験機 Testing machines	台 (n)	560	3,329	592	3,715	467
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	494	2,203	526	2,504	432
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	66	1,126	66	1,211	35
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	5,411	952	9,451	1,650	6,160

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

Optical appliances and instruments, watches and clocks								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			26,669			30,777		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			19,704			23,370		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,888	7,801	6,549	9,241	9,147	6,594	8,709
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	216,117	11,903	115,980	299,387	14,223	32,565	451,865
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	26,406	6,965	4,626	25,434	7,407	4,339	10,757
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	448	3,612	127	699	3,977	40	798
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	25,958	3,353	4,499	24,735	3,430	4,299	9,959

(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			154,649
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			127,034
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	23	156,600	1,611
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	410	2,341,302	97,112
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	187	567,042	24,941
その他の装置 Other wafer processing system	159	1,205,736	42,080
組立用装置 Assembly system	632	434,630	6,504
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)	1,987	1,566,565	21,807
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			27,615
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	38	3,873,715	24,853
パネル工程用装置 Panel processing system	25	317,445	1,606
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)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(30年2月) (Feb. 2018)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)	数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				85,129					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,080	7,095	150	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	27,502	1,464,495	7,434					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	26	913,960	2,003					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	456,892	867	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	457,068	1,136	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	27,316	365,154	4,752					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	16,042	6,630	141	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	8,452	50,414	920	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,562	139,227	2,492	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	260	168,883	1,199	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	160	185,381	679	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				70,657					
交流電動機 Alternative current motors	kW	837,133	6,899,001	31,642					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	261,361	171,922	3,324	1,063	144,057	97,811	571	39,789
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	19,569	38,292	705	35,814	53,628	138,295	1,512	126,201
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	184,001	1,077,401	12,264					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	171,290	348,921	6,202	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	9,190	204,973	1,778	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,150	110,661	952	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,315	239,549	2,528	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	56	173,297	804	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	334,971	5,417,159	13,589	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	94,139	4,919,985	3,022	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	240,832	497,174	10,567	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	37,231	194,227	1,760	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		388,266	...	10,946	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		22,230,094		28,069					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,489,012	...	21,575	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		1,016,016	...	2,485	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		706,273	...	2,839	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,394,255	...	733	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		624,538	...	437	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,888				9,588	
電気ホイス Electric hoists		1,388	...	867	-	1,349	...	798	1,158
電気ブロワ Electric blowers		12,577	...	663	289	12,724	...	673	2,761
電動工具 Electric tools		241,924		5,358	139,861	366,170		8,117	856,872
電気グラインダ Electric grinders		26,294	...	266	22,593	46,115	...	567	102,534
電気ドリル Electric drills		32,898	...	875	9,273	43,821	...	1,213	70,467
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		95,712	...	2,543	38,004	128,118	...	3,078	339,173
電気のこぎり Electric saws		22,674	...	558	34,203	50,756	...	1,275	151,456
その他の電動工具 Other electric tools		64,346	...	1,116	35,788	97,360	...	1,984	193,242

(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
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				59,611						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				17,321						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	34,477	1,760,615	6,476	1,157	39,631	2,145,710	7,637	56,203	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	34,131	1,652,700	6,008	923	39,036	1,947,850	6,872	56,002	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	28,167	691,405	3,267	—	32,217	830,785	3,756	46,629	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,964	961,295	2,741	923	6,819	1,117,065	3,116	9,373	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	346	107,915	468	234	595	197,860	765	201	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,364	3,920,710	8,622						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,584	3,527,609	6,120						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,434	387,359	1,468	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	101	463,200	1,333	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	44	812,050	1,773	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	1,865,000	1,546	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,780	393,101	2,502						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	822	149,701	1,009	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	816	127,701	898	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	6	22,000	111	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,958	243,400	1,493	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	26,821	...	326	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	92,410	...	1,897	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	581,670		37,141						
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)	22,150		6,951						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	17,967	...	4,155	...	...	...	...	...	
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)	4,183	...	2,796	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

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

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	559,520		30,190					
インバータ Inverters	式 (n)	261,554		10,762					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	253,753	...	6,663	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,801	...	4,099	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	295,557	...	17,555	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,409	...	1,873	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,305,619		1,656					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,305	517,284	553	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,301,314	...	1,103	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	54,348	...	353	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,012	...	688	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	42	3,078kW	700	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,585		1,752					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	4,155		1,389					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,592	...	542	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,563	...	847	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	430	...	363	...	...	...	...	...

(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			116,866
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			54,820
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	232	4,157
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	10,986	16,464
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,169	10,596
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	5,817	5,868
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	197,914	8,359
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	37,836	6,081
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	160,078	2,278
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	49,670	18,194
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	43,616	7,646
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			62,046
Switching devices			
保護継電器	台	130,291	1,305
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			42,878
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,228,717	2,522
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	84,918,382	9,502
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	19,666,149	8,792
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	121,714	10,450
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	37,859	1,411
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	83,855	9,039
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	4,264,050	2,291
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,153,258	4,370
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	44,105,459	1,514
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,769,897	3,437
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	146,866	2,395
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,901,820	8,444
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	947,560	3,961
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	871,865	2,997
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,466,106	537
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	616,289	949
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,446	2,778
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	5,589	1,345
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	93	1,320
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	764	113
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	1,018,421	4,246
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

Consumer electric appliances									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		65,497				87,425			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	315,135	5,810	41,791	121,563	449,260	6,865	28,635	669,123
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	49,260	2,225	－	11,030	61,089	2,571	314	17,450
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	112,690	18,437	5	116,338	219,746	24,001	577	302,071
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	67,530	4,393	170	－	67,439	3,975	－	38,399
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	498,106	7,290	82,007	49,384	565,258	9,746	74,698	464,617
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,141	1,780	119	－	9,099	1,978	5	5,803
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)	42,978	8,294	25	－	42,940	8,464	403	23,163
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	13,103	624	－	－	16,627	767	－	18,559
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	80,172	5,986	－	227,956	324,501	15,505	570	207,907
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	110,882	2,366	1,910	115,929	225,082	4,174	158	280,786
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	214,205	6,511	77,249	－	213,837	6,448	81,965	60,361
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	132,021	1,384	33,435	422,803	555,264	2,210	－	653,736
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,053	397	－	2,307	6,153	721	－	14,132

(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	109,250			139,063			
電球 Electric lamps	8,165			14,246			
白熱電球 Incandescent lamps	46,591	1,702	49,841	62,522	2,041	32,208	32,700
自動車用電球 Automotive lamps	44,069	735	45,687	57,323	927	30,595	25,596
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,447	776	1,002	872	812	1,594	1,535
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,075	191	3,152	4,327	302	19	5,569
放電ランプ Discharge lamps	5,673			8,430			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	7,175	3,216	2,985	9,276	5,333	1,335	19,180
直管形の20W Straight type 20W	1,304	353	217	1,248	416	389	2,868
直管形の40W Straight type 40W	2,753	979	910	3,373	1,625	282	5,547
環形 Circular type	1,080	640	321	1,535	1,243	224	3,896
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,038	1,244	1,537	3,120	2,049	440	6,869
HIDランプ High intensity discharge lamps	345	1,900	316	563	2,446	82	1,231
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,413	557	743	3,220	651	18	2,940
LEDランプ Light emitting diode lamps	790			3,775			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	419	413	1,912	1,548	2,254	717	5,819
直管 Straight type	131	377	358	376	1,521	151	1,103
配線器具 Wiring devices	13,814	3,617	5,660	10,649	4,286	8,249	13,346
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,874	1,946	4,715	7,992	2,649	7,081	10,797
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,940	1,671	945	2,657	1,637	1,168	2,549
電気照明器具 Electric luminaires	97,468			120,531			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	199	759	34	203	800	6	259
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	184	1,510	20	166	1,524	35	579
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	165	1,039	20	148	1,053	33	534
直管を使用するもの Straight type	162	1,010	20	146	1,042	30	460
環形管を使用するもの Circular type	3	29	-	2	11	3	74
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	19	471	-	18	471	2	45
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,400	43,122	1,937	6,083	63,922	1,623	8,763
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	15,699	52,077	480	16,143	54,285	28	6,800

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		95,158						
電話機 Telephone sets	台 (n)	20,600	194	5,131	20,705	191	3,017	35,253
電話応用装置 Applied telephone equipment		4,303			7,431			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	12,287	1,670	2,547	14,592	2,515	－	7,974
インターホン Interphone	式 (n)	169,043	2,633	237,179	423,744	4,916	3	659,665
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,783	101	－	1,783	101	－	184
交換機 Switching system		1,751						
電子交換機 Electronic switching system		1,193						
局用 Central office switching system		...	488	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	705	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	558	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		8,313						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	493	3,158	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,155	...	...	...	...	...

(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)			78,449					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	5,252	10,537	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,052,937	38,361					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	42,455	3,395	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	911,717	34,303					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	905,658	30,753					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	882,528	28,719	466,339	1,301,742	42,271	-	395,454
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	497,157	8,792	456,458	968,105	22,212	-	54,506
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	19,000	84	-	19,000	95	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	366,371	19,843	9,881	314,637	19,964	-	340,948
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	23,130	2,034	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,059	3,550	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	98,765	663	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			29,551					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,316	7,071	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	59,075	3,730	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	352	1,949	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	16,801	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	107,669	2,047	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台) (Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位: 台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	49,525			78,469			
薄型テレビ Flat panel television	39,484	3,835	296,754	326,717	17,299	1,302	224,880
40型以上 Greater than or equal to 40inch	31,656	3,682	181,355	188,700	13,600	1,005	131,916
40型未満 Less than 40inch	7,828	153	115,399	138,017	3,699	297	92,964
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,396	781	49,545	52,880	2,032	11,655	98,285
デジタルカメラ Digital still camera	267,988	12,297	414,154	251,047	11,276	389,413	204,392
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	207,110	10,803	343,964	182,769	9,631	333,617	139,808
コンパクトタイプ Compact type	60,878	1,494	70,190	68,278	1,645	55,796	64,584
カーオーディオ Car audio	221,972	4,069	110,742	290,352	5,272	47,017	175,179
カーナビゲーションシステム Car navigation system	498,564	27,758	312,490	689,959	41,113	157,907	443,534
補聴器 Hearing aid	20,359	785	15,214	31,404	1,477	4,969	38,043

(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	1,181,046	38,895
受動部品 Passive components			81,574	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	839,113	24,890
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,786,750	8,098	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	149,822	760
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	93,673	2,171	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	364,073	5,710
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	48,852	151	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	175,283	4,511
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)	42,171	1,645	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	70,092	4,931
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,650	375	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	8,901	1,660
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,693,077	5,927	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	70,942	7,318
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	871,787	664	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	278,003	4,666
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,256,655	3,719	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	88,359	1,072
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	564,635	1,544	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	189,644	3,594
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	74,471,678	49,165	モジュール基板 Module boards	m ²	63,930	9,339
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	971,359	11,370	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	40,343	8,879
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	153,378	1,796	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	23,587	460
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	73,291,839	33,144	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	573,086	11,228
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	27,032	927	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	530,158	8,580
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	28,070	1,928	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	42,928	2,648
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,776	700	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,931	1,041
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,294,559	4,906				
機能部品 Functional components			18,705	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	223,213	3,745	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	14,681	3,746
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,202,039	9,023	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	425,708	5,937	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			34,969	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	763,377	4,233	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,677	6,993
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,524,602	28,691				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	192,803	1,517				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,458,708	18,710				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	39,266	2,184				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	85,614	1,787				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	748,211	4,493				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	45,298	2,045				

(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)			388,890						
電子管 Electronic tubes			4,044						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	3,991	521	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,659	928	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	81,279	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,733,826	63,297	3,331,632	22,498	5,250,238	67,414	2,601,840	3,817,133
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	409,396	1,368	486,016	-	621,093	1,679	235,566	1,156,809
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	427,428	3,424	134,447	3,057	273,039	3,481	278,702	219,602
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	646,071	18,304	856,784	113	909,774	23,767	591,109	886,729
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	291,981	2,345	408,554	113	428,681	3,540	271,108	487,316
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	196,480	604	323,813	-	307,621	1,372	210,029	387,080
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	95,501	1,741	84,741	113	121,060	2,168	61,079	100,236
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	344,208	5,767	439,502	-	468,754	10,212	314,557	387,178
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,882	10,192	8,728	-	12,339	10,015	5,444	12,235
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	476,409	3,845	301,031	4,542	437,694	4,675	296,839	513,258
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	448,735	663	463,415	-	363,898	796	386,229	546,423
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,462	391	41,732	141	51,328	913	42	24,915
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,010,191	32,457	979,277	14,602	2,262,362	29,261	741,513	261,537
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,798,422	15,781	797,195	4,182	1,980,018	15,184	618,226	100,981
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	11,482	2,553	4,959	-	8,334	3,855	8,602	4,751
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	155,515	2,963	166,489	-	239,379	3,963	104,381	128,150
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	16,270	4,922	7,546	10,420	0	1	8,746	11,391
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	28,502	6,238	3,088	-	34,631	6,258	1,558	16,264
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	312,134	2,845	68,930	43	331,050	2,842	71,840	207,860
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,255,474	212,455	1,609,251	23,367	2,248,824	249,875	1,561,231	2,506,887
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,122,614	177,957	1,609,212	12,913	2,136,096	221,369	1,557,261	2,440,247
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,224,138	12,974	858,771	1,096	1,094,766	20,433	964,948	1,451,074
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	675,961	4,559	384,899	27	550,991	7,727	469,628	697,865
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	548,177	8,415	473,872	1,069	543,775	12,706	495,320	753,209
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	105,179	3,889	184,492	1,065	237,792	9,603	51,665	148,901
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	442,998	4,526	289,380	4	305,983	3,103	443,655	604,308

(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)	898,476	164,983	750,441	11,817	1,041,330	200,936	592,313	989,173
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	48,758	4,204	2,270	8,691	40,530	2,530	1,406	33,400
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	849,718	160,779	748,171	3,126	1,000,800	198,406	590,907	955,773
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	121,456	8,966	275,472	1,330	268,232	34,023	111,285	220,031
MPU	千個 (10 ³ n)	7,379	176	86	－	6,861	305	658	269
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	114,077	8,790	275,386	1,330	261,371	33,718	110,627	219,762
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	392,692	12,120	173,682	－	405,259	18,542	182,347	582,159
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	217,969	1,124	120,358	－	248,496	3,198	116,157	487,875
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	34,000	5,875	15,633	－	20,771	6,680	29,301	20,327
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,370	143	748	－	821	96	2,227	6,682
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	138,353	4,978	36,943	－	135,171	8,568	34,662	67,275
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	165,510	105,372	148,383	10	162,446	100,467	147,403	112,351
DRAM	千個 (10 ³ n)	2,857	653	161	－	2,919	883	74	172
Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
フラッシュメモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他メモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Other memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	170,060	34,321	150,634	1,786	164,863	45,374	149,872	41,232
CCD	千個 (10 ³ n)	147,518	25,893	150,633	－	146,117	37,935	149,485	26,957
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型	千個 (10 ³ n)	22,542	8,428	1	1,786	18,746	7,439	387	14,275
Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)								
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	132,860	34,498	39	10,454	112,728	28,506	3,970	66,640
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,206	99,379	3,157	1,114	22,358	73,778	1,732	10,505
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	22,145	99,166	1,024	－	20,309	73,403	1,707	9,796
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	6,850	11,461	676	－	6,624	11,469	386	4,541
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)	12,689	51,445	87	－	11,521	44,205	604	4,496
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	2,606	36,260	261	－	2,164	17,729	717	759
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,061	213	2,133	1,114	2,049	375	25	709
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)	90,558	9,715	105,334	－	156,135	14,209	22,847	749,901

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		x	プリンタ Printers	166,978	4,472
電子計算機本体 Digital computers		60,369	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	16	1,469	レーザプリンタ Laser printers	13,778	1,510
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	329	1,272	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	487,463	57,628	モニター Monitors	113,493	5,428
サーバ用 Server use	19,323	10,887	31型未満 Less than 31inch	112,426	5,087
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	157,007	13,290	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,067	341
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	311,133	33,451	プロジェクタ Projector	2,906	1,418
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	8,033	7,968
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,044	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,676	5,116
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,089	8,355	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,357	2,852
その他の外部記憶装置 Other external storages	6,231	689	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	7,657	457
			その他の情報端末 Other information terminals	77,262	4,429

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	487,463	57,628	89,497	577,710	207	34,451
サーバ用 Server use	19,323	10,887	-	20,065	105	730
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	157,007	13,290	10,771	168,070	1	2,931
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	311,133	33,451	78,726	389,575	101	30,790

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			114,445					
電気計測器 Electric measuring instruments			35,258					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,021,031	7,151	69	976,435	6,927	942	788,092
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	81,058	401	45	80,009	436	96	20,423
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	939,973	6,750	24	896,426	6,491	846	767,669
電気測定器 Electric test and measuring equipment			16,678					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	50,192	938	24,839	72,457	997	136	31,490
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,197	2,103	397	927	1,436	398	1,324
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	250	9,850					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	38	3,199	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	69	620	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	143	6,031	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,787	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,429					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	194,843	4,900	30,207	220,236	5,176	1,978	94,563
温度計 Thermometers	台 (n)	106,240	1,048	15,623	121,801	1,118	—	6,335
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,633	759	1,102	23,369	811	—	19,810
流量計 Flow gauge	台 (n)	10,177	1,005	465	8,461	1,110	1,876	1,369
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,897	1,206	131	10,028	1,220	—	—
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	45,896	882	12,886	56,577	917	102	67,049

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	63,776	1,439	3,404	66,722	1,558	562	6,256
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,185	1,171	43	2,229	1,266	－	13
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	864	1,667	432	1,169	1,708	－	309
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	361	862	1	362	868	－	－
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)	503	805	431	807	840	－	309
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		...	2,252	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	416,007	1,795	1,300	415,330	1,919	－	357,185
電子応用装置 Associated electronic equipment			77,392					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,975	13,648					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,598	12,127					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,295	5,451	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	303	6,676	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	377	1,521	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	33	1,748	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	5,049	707	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	10,360	9,607					
洗浄機 Washers	台 (n)	390	285	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,817	4,869	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	420	1,947	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	7,733	2,506	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,179,126	51,682					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	269	4,807	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	764,720	5,005	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	349,808	9,155	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	64,329	32,715	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries		70,149				81,273					
乾電池 Dry cells		186,884		4,838	131,674	201,104		6,890	92,820	274,199	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		59,481	...	886	10,647	56,781	...	907	9,486	90,160	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		68,342		2,234	54,596	72,377		3,085	40,894	73,621	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		8,239	...	605	4,572	10,276	...	850	4,452	13,882	...
リチウム電池 Lithium batteries		59,061	...	1,718	66,431	71,946	...	2,898	42,440	110,418	...
蓄電池 Storage batteries		65,311				74,383					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,602	22,970	14,044	1,720	2,835	24,119	16,787	1,594	4,085	23,170
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,005	16,216	8,439	1,148	2,186	17,233	10,773	1,112	1,957	14,741
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	597	6,754	5,605	572	649	6,886	6,014	482	2,128	8,429
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,586	162,633	14,402	29,503	40,823	164,490	15,001	24,494	16,282	39,032
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,393	157,625	13,712	27,808	36,456	157,189	14,071	23,387	14,537	36,271
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,193	5,008	690	1,695	4,367	7,301	930	1,107	1,745	2,761
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	95,379	390,882	36,865	10,752	113,968	432,236	42,595	5,770	58,885	249,770
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	48,982	272,177	24,458	118	68,058	322,158	29,022	-	20,028	147,714
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	46,397	118,705	12,407	10,634	45,910	110,078	13,573	5,770	38,857	102,056

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,921,738						
四輪自動車 Motor vehicles	857,122	1,844,670	524,887	873,901	1,936,718	524,662	175,998
乗用車 Passenger cars	741,417	1,548,783	471,491	755,868	1,632,419	471,420	147,903
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	130,622	134,808	46,137	135,555	155,474	46,137	21,076
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)	139,713	211,669	97,791	150,070	250,400	97,791	25,535
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)	471,082	1,202,306	327,563	470,243	1,226,545	327,492	101,292
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	8,911	32,265	8,630	9,477	39,256	8,477	2,812
小型バス Small buses	8,027	20,642	8,067	8,448	22,796	7,914	2,386
大型バス Large buses	884	11,623	563	1,029	16,460	563	426
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	106,794	263,622	44,766	108,556	265,043	44,765	25,283
軽自動車 Midget trucks	35,082	27,559	2,135	36,669	29,123	2,135	5,417
小型自動車 Small trucks	27,732	52,192	21,719	27,515	51,656	21,719	4,064
ガソリン車 with gasoline engines	15,032	23,027	13,596	14,489	22,012	13,596	1,683
ディーゼル車 with diesel engines	12,700	29,165	8,123	13,026	29,644	8,123	2,381
普通自動車 Large trucks	42,983	173,350	20,526	43,233	172,483	20,541	15,372
ガソリン車 with gasoline engines	4,240	9,501	4,257	4,297	9,660	4,257	876
ディーゼル車 with diesel engines	38,743	163,849	16,269	38,936	162,823	16,284	14,496
けん引車 Tractor trucks	997	10,521	386	1,139	11,781	370	430
特殊自動車 Special passenger cars	6,426	2,899	－	6,682	3,190	1	3,732
トレーラ Trailers	741	4,414	－	682	4,090	－	246
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	60,919	38,334	37,686	75,202	41,594	22,760	72,180
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	10,903	1,564	13,820	14,034	1,983	8,323	17,926
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,520	549	5,198	8,001	1,717	1,107	9,924
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,320	1,495	5,615	8,364	3,073	1,062	9,944
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	43,176	34,726	13,053	44,803	34,821	12,268	34,386

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	17,453	31,421
トラックボデー Truck bodies	4,468	4,557
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,096	1,180
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,372	3,377
特装ボデー Special bodies	12,985	26,864
小型特装ボデー Small special bodies	8,036	8,025
普通特装ボデー Large special bodies	4,949	18,839

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	150,567	359,857
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	66,426	115,774
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)	84,141	244,083
バス Buses	x	x
トラック Trucks	107	390

*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			783,962				
自動車部品 Parts for motor vehicles			730,169				
エンジン Engines			191,164				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	901,663	148,340	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,046,084	3,105
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	86,553	42,824	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,541,966	2,545
機関部品 Engine parts			51,001	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,745,368	19,387
ピストン Pistons	個 (n)	5,498,203	3,995	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			134,798
ピストンリング Piston rings	個 (n)	37,668,390	3,877	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	830,327	7,601
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,229,612	1,630	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,359,802	31,242
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,153,790	3,915	窓わく Window frames	個 (n)	10,163,002	3,007
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,174,082	2,267	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	48,606,239	7,590
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	819,050	1,987	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,875,434	4,299
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,286,749	19,403	シート Seats	個 (n)	1,853,510	65,022
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,681,668	1,651	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,099,154	7,145
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,274,411	1,053	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,227,059	8,892
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,198,576	2,564	その他の部品 Other parts			35,786
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,589,964	2,188	スイッチ類 Switches	個 (n)	37,587,023	16,170
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,046,451	6,471	計器類 Meters	個 (n)	1,702,512	9,419
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			274,394	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,501,771	8,967
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,614,747	5,282	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,744,705	208,478	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,929,964	3,400	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			35,838
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	422,624	4,653	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,379,611	11,488
車輪 Wheels	個 (n)	2,968,979	9,646	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,929,993	9,480
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	954,119	5,170	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,151	89
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)	10,903,799	37,765	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,262,108	4,491
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,026	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,606,763	10,290
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,444,827	10,505	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			17,955
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	638,590	2,236	エンジン Engines	台 (n)	50,705	12,161
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,289,941	5,248	気化器 Carburetors	個 (n)	174,222	879
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	188,031	2,228
				計器類 Meters	個 (n)	55,296	378
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	423,043	2,309

* 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	6,430,510			7,273,650			
完成自転車 Fully assembled bicycles	93,312	5,861,038	126,565	139,322	6,222,725	67,807	163,649
軽快車 Light bicycles	32,987	1,127,539	64,451	62,872	1,295,781	34,777	56,924
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	54,734	4,613,710	39,509	54,734	4,432,655	32,070	60,227
その他 Other bicycles	5,591	119,789	22,605	21,716	494,289	960	46,498
車いす Wheelchairs	7,441	569,472	14,544	18,984	1,050,925	17	23,717
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,490	324,217	14,513	18,037	796,096	15	23,250
電動式車いす Electric wheelchairs	951	245,255	31	947	254,829	2	467

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	11,063	41,205	27,661	23	11,278	27,647	13	2,956
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	609	780	1,383	20	650	1,424	－	85
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,641	33,253	19,909	3	9,847	20,221	10	2,531
蓄電池式 Electric type	3,860	10,843	7,671	3	3,955	7,860	－	717
内燃機関式 Internal combustion type	5,781	22,410	12,238	－	5,892	12,361	10	1,814
ショベルトラック Shovel trucks	813	7,172	6,369	－	781	6,002	3	340

(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
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
航空機 計 Aircraft total		137,605		49,249		88,356	21,157	11,096	10,061
航空機 Aircraft	機 (n)	28,065	4	28,065	-	-	6,928	5,909	1,019
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	28,065	4	28,065	-	-	3,191	2,463	728
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	852	702	150
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	2,794	2,740	54
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	91	4	87
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		52,575		8,787		43,788	3,222	2,529	693
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		46,396	...	7,408	...	38,988	2,840	2,426	414
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		6,179	...	1,379	...	4,800	382	103	279
発動機 Aircraft engines		51,942		9,348		42,594	9,373	1,383	7,990
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,245	2	2,245	-	-	7,450	29	7,421
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	497	2	497	-	-	290	290	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	452	-	-	29	452	221	221	-
発動機部品 Aircraft engine parts		48,748	...	6,606	...	42,142	1,412	843	569
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,160	...	1,939	...	1,221	600	409	191
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,863	...	1,110	...	753	1,034	866	168

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

(30年2月) (Feb. 2018)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,003,685	377,683	148,219	1,878,694	6,649,605	300,271	5,426,738
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,854,737	882,207	...	5,066,023	24,565,142	839,724	3,162,980
安全ガラス Safety glass	m ²	3,792,179	377,605	...	4,028,430	19,509,567	301,420	3,070,900
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,412,001	199,149	...	1,444,578	9,747,467	198,141	1,181,480
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	1,224,844	39,250	...	1,268,882	8,460,880	34,179	1,123,423
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	187,157	159,899	...	175,696	1,286,587	163,962	58,057
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,380,178	178,456	...	2,583,852	9,762,100	103,279	1,889,420
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,062,558	504,602	...	1,037,593	5,055,575	538,304	92,080
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	35,306,638	11,425,787	2,183,980	40,450,642	13,786,094	1,568,485	63,620,352
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,131,047	2,178,969	59,492	17,702,823	5,814,015	822,073	20,430,791
フェルト Glass fiber wool felts	kg	13,916,256	2,016,826	25,000	14,126,538	4,350,700	608,749	14,312,183
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,824,057	85,692	—	1,594,534	699,215	69,216	2,554,292
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,390,734	76,451	34,492	1,981,751	764,100	144,108	3,564,316
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	17,175,591	9,246,818	2,124,488	22,747,819	7,972,079	746,412	43,189,561
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,840,357	1,242,125	582,042	5,110,984	883,568	5,394	9,170,519
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,843,163	4,996,680	165,551	12,977,576	2,367,846	500	25,689,542
マット Glass fiber mats	kg	862,503	682,971	—	1,593,676	391,201	—	1,171,572
糸 Glass fiber yarn	kg	586,671	2,017,005	1,314,430	928,160	884,960	403,669	3,128,715
布 Glass fiber cloth	kg	1,306,742	279,420	62,439	1,271,981	2,650,134	326,672	2,548,551
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	736,155	28,617	26	865,442	794,370	10,177	1,480,662

(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	865	622	2,205	1,877,990	134	5,880
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	514	574	1,876	487,565	89	3,698
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	308	31	239	1,168,631	45	980
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	43	17	90	221,794	－	1,202
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,931	435	3,344	5,316,216	－	12,680
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	88,257	6,936	84,691	9,073,824	7,984	242,020
飲料用 Beverage bottles	t	46,181	4,909	43,207	4,345,477	5,615	137,043
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,254	3,737	27,575	3,015,933	4,243	76,946
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,639	1,138	9,619	795,316	1,136	34,232
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,288	34	6,013	534,228	236	25,865
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,983	1,542	22,770	2,206,810	1,882	58,870
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,876	22	1,777	857,460	12	4,045
薬びん Medicine bottles	t	17,217	463	16,937	1,664,077	475	42,062
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,772	－	2,030	1,494,139	20	17,748
コップ Tumblers	t	1,534	－	1,224	793,919	11	10,699
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,238	－	806	700,220	9	7,049
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,919	811	5,075	3,325,580	1,542	13,188
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,570	－	1,031	935,430	1,481	880

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					Sales		そ の 他 Others	
					販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,108,920	122,120	140,255	4,012,790	28,053,676	72,502	1,202,236
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,156,234	113,347	73,037	3,104,613	21,963,095	61,148	1,001,534
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	454,842	1,112	...	422,682	3,687,093	4,303	150,364
普通 Ordinary portland cement	t	2,701,392	112,235	73,037	2,681,931	18,276,002	56,845	851,170
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	816,646	7,122	67,218	770,817	5,112,392	9,437	164,497
その他のセメント Other cement	t	136,040	1,651	...	137,360	978,189	1,917	36,205
クリンカ Clinker	t	3,857,177	270,728	3,473,087	359,195	1,355,099	270,728	748,464
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	169,901	3,466	...	169,601	6,222,291	4,191	383,318
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,699	686	...	14,543	717,471	1,766	65,546
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	38,567	442	...	38,176	2,355,424	616	108,542
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	117,635	2,338	...	116,882	3,149,396	1,809	209,230
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,165	152	...	5,075	1,035,689	20	5,544
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	54,500	2,949	...	79,449	1,311,195	948	207,696
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	216,712	15,263	...	269,602	6,158,507	3,012	817,428
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	50,867	33	...	49,862	1,453,767	35	111,669
はり・けた Beam and crossbeam	t	8,361	-	...	6,772	280,317	-	22,091
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	42,506	33	...	43,090	1,173,450	35	89,578
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,535	901	...	1,968	3,513,589	535	2,266
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	120,382	1,438	...	111,725	3,703,708	2,142	55,756

(4) 陶磁器

Ceramic wares

Ceramic wares		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	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	1,597,922	---	563,309	1,439,203	3,447,286	493,930	6,052,983	
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	321,924	---	199,388	388,773	1,179,622	46,799	2,311,224	
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	205,394	---	15,535	172,251	568,741	73,467	481,696	
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	312,727	---	135,997	254,468	794,258	194,142	1,009,182	
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	757,877	---	212,389	623,711	904,665	179,522	2,250,881	
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	378,558	---	121,148	468,629	4,463,635	42,475	450,051	
水洗式便器 Water closet	個 (n)	172,720	---	94,983	246,994	3,210,037	21,472	239,545	
大便器 Water closet squat type	個 (n)	158,581	---	94,983	231,543	2,811,964	21,469	229,025	
小便器 Urinal	個 (n)	14,139	---	—	15,451	398,073	3	10,520	
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	80,191	---	23,080	91,867	440,667	19,011	104,522	
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	125,647	---	3,085	129,768	812,931	1,992	105,984	
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,190,097	---	60,788	3,156,298	1,958,089	88,255	8,086,719	
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,051,867	---	58,788	3,019,781	1,712,254	88,255	7,949,756	
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,341,043	---	14,290	946,989	681,969	87,824	4,007,736	
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,710,824	---	44,498	2,072,792	1,030,285	431	3,942,020	
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	138,230	---	2,000	136,517	245,835	—	136,963	
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,800,132	2,089,616	---	---	---	---	---	
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,577,133	1,950,178	---	---	---	---	---	
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,741,059	1,443,869	---	---	---	---	---	
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	836,074	506,309	---	---	---	---	---	
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	222,999	139,438	---	---	---	---	---	
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	75,432	128,822	---	---	---	---	---	

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,318,520	2,409,390	36,206	87	983,770
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	842,267	916,264	9,557	－	606,251
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,109	3,087	728	－	1,950
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	839,158	913,177	8,829	－	604,301
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	414,015	439,634	1,273	51	247,773
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	993,415	983,941	10,541	36	103,280
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,468	28,607	11,692	－	10,881
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	15	17	483	－	142
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	39,340	40,927	2,660	－	15,443
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)	121,840	120,311	15,802	2,435	59,976
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,175,482	1,278,668	4,675	13,389	1,289,704
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,556	22,052	2,924	－	6,980
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,260	7,916	3,078	－	9,719
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	46,779	47,912	5,625	249	12,622
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	45,245	42,431	4,175	2,186	30,655

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	28,152	19,753	46,011	10,358,282	424	81,045
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,361	5,315	9,967	934,898	7	18,217
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,391	1,663	9,665	3,391,472	191	18,248
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,218	9,495	18,030	3,546,598	168	33,373
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	349	35	666	503,937	—	1,246
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,833	3,245	7,683	1,981,377	58	9,961
不定形耐火物 Monolithic refractories total	56,166	7,086	61,756	6,334,733	1,378	34,265
キャストابل耐火物 Castable refractories	25,638	981	25,431	2,930,041	1,129	18,340
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,837	3,631	18,333	1,142,237	113	6,346
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,691	2,474	17,992	2,262,455	136	9,579

(30年2月) (Feb. 2018)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	18,577	206	457	17,889	16,873,826	275	15,704
電極 Carbonaceous electrodes	t	13,724	－	296	13,289	6,701,093	13	12,212
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	10,175	－	－	9,527	5,746,183	13	11,209
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	3,549	－	296	3,762	954,910	－	1,003
ブラシ Brushes	kg	200,686	2,120	2	203,921	954,552	－	359,910
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,254,680	59,938	－	3,274,690	4,354,164	60,021	249,220
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,397,694	144,411	160,604	1,121,687	4,864,017	202,413	2,883,006
研削砥石 Grinding wheels	t	3,088	449	...	3,254	4,030,743	308	3,781
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,002	182	...	1,088	1,635,233	78	1,301
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,086	267	...	2,166	2,395,510	230	2,480

(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	41,974,578	—	...	41,263,926	6,536,486	20,856	24,979,484
繊維板 Fiberboard	9,001,951	1,109,699	908,715	7,408,275	2,029,401	1,369,932	8,711,068
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,821,179	86,004	908,715	3,984,795	1,234,926	101,248	3,884,008
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,744,428	48,863	379,062	5,536,988	3,100,729	34,536	3,808,011
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,272,756	...	...	1,277,521	5,073,813	—	680,843
コンクリート系パネル Concrete panels	42,684	...	...	37,990	392,041	—	355,674
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	500,106	...	...	501,924	3,109,225	—	167,154
木質系パネル Wooden panels	729,966	...	...	737,607	1,572,547	—	158,015

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	62,277	x	33,945	x	85,683

(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	37,311	7,789	42,226	49,216,420	2,554	22,323	
アルミニウム製 Aluminum products	23,965	5,914	27,223	39,450,440	2,517	18,581	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,878	4,432	14,564	24,192,015	1,885	9,815	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,878	2,820	7,847	12,911,290	1,103	7,338	
アルミ Aluminum	3,693	2,097	5,141	7,900,269	831	4,931	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,185	723	2,706	5,011,021	272	2,407	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,000	1,612	6,717	11,280,725	782	2,477	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,428	648	1,625	3,901,153	472	916	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,868	769	8,101	8,543,783	131	7,323	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,791	65	2,933	2,813,489	29	527	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,346	1,875	15,003	9,765,980	37	3,742	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	640	2	645	500,571	－	121	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,125	1,873	6,998	5,673,345	37	2,638	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,581	－	7,360	3,592,064	－	983	

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

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	693,574	582,261	78,968	5,850	23,873	152,465	555,682	26,579
クラフトパルプ Kraft pulp	649,500	538,584	78,418	5,548	23,873	148,875	513,217	25,367
さらし Bleached	563,124	478,019	53,482	3,811	22,766	128,793	464,702	13,317
針葉樹 Softwood	84,288	68,231	12,173	941	954	35,523	67,912	319
広葉樹 Hardwood	478,836	409,788	41,309	2,870	21,812	93,270	396,790	12,998
未ざらし Unbleached	86,376	60,565	24,936	1,737	1,107	20,082	48,515	12,050
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	24,349	24,500	－	－	－	2,155	24,500	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,439	10,452	－	－	－	153	10,452	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,268	7,223	－	－	－	470	7,222	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,018	1,502	550	302	－	812	291	1,211

(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	1,125,246	1,153,610	139,248	24,781	1,396,700
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	206,931	214,001	22,915	129	219,181
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	637,965	662,489	69,450	16,561	916,995
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	141,731	151,208	15,334	499	202,293
上級印刷紙 Woodfree printing paper	90,095	100,532	10,386	465	110,267
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,710	19,435	2,034	1	38,379
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	31,366	29,513	2,466	33	49,299
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,560	1,728	448	－	4,348
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	90,065	90,521	8,385	25	109,098

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	280,711	304,110	30,176	224	381,173
アート紙 Art paper	3,765	3,303	467	1	8,221
コート紙 Coated paper	157,676	174,867	17,151	192	205,653
軽量コート紙 Light weight coated paper	104,245	109,064	10,174	28	137,002
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,025	16,876	2,384	3	30,297
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,436	18,742	4,217	672	61,038
色上質紙 Colored fine paper	6,807	6,713	1,075	2	31,217
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,629	12,029	3,142	670	29,821
情報用紙 Communication paper	107,022	97,908	11,338	15,141	163,393
複写原紙 Manifold base paper	11,343	4,082	453	7,906	10,491
フォーム用紙 Business form paper	16,689	18,340	2,097	169	32,262
PPC用紙 Paper for plain paper copy	64,523	67,668	7,420	67	104,043
情報記録紙 Recording paper	12,054	4,894	669	6,780	10,657
その他情報用紙 Other communication paper	2,413	2,924	699	219	5,940
包装用紙 Wrapping paper	70,565	74,364	7,980	143	101,215
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	45,876	49,033	4,782	88	63,993
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,148	28,202	2,598	80	34,851
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	17,178	19,481	1,997	7	23,458
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,550	1,350	187	1	5,684
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,689	25,331	3,198	55	37,222
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,524	5,616	705	5	5,753
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,426	17,585	2,056	23	24,842
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,739	2,130	437	27	6,627
衛生用紙 Sanitary paper	141,726	140,524	24,826	97	64,665
ティッシュペーパー Facial tissue	35,134	36,113	6,943	－	9,388
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,285	82,893	13,679	97	45,942
タオル用紙 Toweling paper	15,354	14,953	2,696	－	5,647
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,953	6,565	1,508	－	3,688

(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	68,059	62,232	14,077	7,851	94,644
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	64,619	58,846	12,453	7,828	88,472
加工原紙 Base stock for converting paper	55,087	48,716	8,146	7,526	71,814
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,459	1,559	1,408	116	3,304
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,073	8,571	2,899	186	13,354
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,440	3,386	1,624	23	6,172

(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	932,229	881,138	61,385	48,089	692,670
段ボール原紙 Container board	752,779	702,999	42,991	42,073	471,822
ライナー Liner board	452,424	418,959	26,815	24,645	327,101
外装用(クラフト) Kraft liner board	319,509	295,350	19,386	20,238	234,891
外装用(ジュート) Jute liner board	125,492	116,088	6,898	4,403	82,750
内装用 Jute liner board for interior	7,423	7,521	531	4	9,460
中芯原紙 Corrugating medium	300,355	284,040	16,176	17,428	144,721
紙器用板紙 Paperboard for paper container	128,995	126,028	13,619	3,784	153,815
白板紙 White board	117,442	115,607	12,692	2,870	135,285
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,933	47,528	6,257	109	62,993
白ボール White lined board	70,509	68,079	6,435	2,761	72,292
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,553	10,421	927	914	18,530
雑板紙 Miscellaneous paperboard	50,455	52,111	4,775	2,232	67,033
建材原紙 Building paperboard	15,263	16,544	1,169	380	19,538
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,436	23,292	1,747	872	26,704
その他板紙 Other paperboard	11,756	12,275	1,859	980	20,791

(30年2月) (Feb. 2018)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	947,608	17,626	710,595	232,872	12,696,554	19,516	64,212
両面 Corrugated fibre board	856,310	14,147	656,540	196,037	10,143,034	15,873	56,716
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated（including triple wall corrugated）	83,713	3,408	50,489	32,908	2,406,214	3,562	6,321
片面 Single faced corrugated fibre board	7,585	71	3,566	3,927	147,306	81	1,175

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	710,595	55,766	44,823	399,650	292,808	76,713	30,129

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
13,174	36,165	37,826	116,652	6,539

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	49,022,625
--------------------------------	------------

(30年2月) (Feb. 2018)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,830,672	68,136	515,969	1,789,513	28,995	485,712	1,444,908
大人用 For adult	663,298	29,960	269,094	668,462	11,932	238,832	625,360
パンツタイプ Pants-type	129,702	10,890	48,594	127,880	4,929	49,093	128,443
テープ止め式 Tape-tabbed style	44,868	5,173	13,414	45,794	2,132	12,795	39,401
パンツ式 Pull-on style	84,834	5,717	35,180	82,086	2,797	36,298	89,042
フラット Flat-type	13,282	881	3,958	12,829	240	1,801	12,010
パッド・ライナー Pad/liner	520,314	18,189	216,542	527,753	6,763	187,938	484,907
尿とりパッド Incontinence pad	306,636	15,992	123,398	313,592	5,311	110,383	236,850
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	213,678	2,197	93,144	214,161	1,452	77,555	248,057
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,167,374	38,176	246,875	1,121,051	17,063	246,880	819,548
テープ止め式 Tape-tabbed style	587,811	17,095	74,126	594,626	7,960	74,725	433,739
パンツ式 Pull-on style	579,563	21,081	172,749	526,425	9,103	172,155	385,809

(30年2月) (Feb. 2018)

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%)	66,883	5,728	18,655	51,086	2,664,907	2,716	13,197
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	30,629	6,349	18,570	17,394	793,276	－	11,146
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	78,452	－	1,617	77,848	988,314	1,489	88,319
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	61,042	－	1,617	53,466	639,090	1,297	69,269
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	17,410	－	－	24,382	349,224	192	19,050
複 合 肥 料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	85,806	5,572	9,967	68,401	5,345,915	10,668	318,893
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	67,675	4,254	9,141	52,481	4,193,948	6,655	241,718
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,131	1,318	826	15,920	1,151,967	4,013	77,175
生 石 灰 Quick lime	612,277	53,515	78,521	586,970	7,522,012	6,814	100,989
消 石 灰 Slaked lime	108,938	8,354	45,396	71,936	1,292,862	－	26,118
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,261	26	49	18,965	935,245	－	11,915
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	326,803	22,336	75,754	246,907	12,563,316	30,873	110,839
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	289,121	562	246,064	22,812	857,371	20,807	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	41,652	2,048	25,572	17,042	667,118	937	4,461
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	133,970	8,780	48,286	93,201	1,304,898	3,302	38,233
合 成 * 2 Synthesis	61,543	2,814	23,708	39,833	606,480	1,222	17,562
副 生 By-product	72,427	5,966	24,578	53,368	698,418	2,080	20,671
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	62,213	1,433	2,238	62,073	1,232,686	252	11,923

* 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	103,614	16,683	31,193	81,368	1,671,283	9,591	46,514
粗 製 ベ ン ゼ ン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	36,499	21,442	17,279	37,651	1,664,471	－	20,846
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	t	61,096	7,823	3,335	49,560	1,571,299	19,393	23,748
ナ フ タ リ ン Naphthalene	t	13,667	3,284	8,889	4,444	318,830	3,284	8,328
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	23,455	－	－	23,741	2,241,335	－	15,204
ア ニ リ ン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	t	12,455	60	652	11,742	1,276,505	661	8,563
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	1,453,402	46,487	39,583	1,372,943	2,160,193	8,500	3,095,769
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	t	1,402	49	46	1,462	932,618	－	1,971

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	37,068	3,458	123	32,441	4,407,072	3,833	51,188
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホル マ リ ン Formalin	t	86,377	127	65,034	21,259	714,373	19	12,860
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	18,024	983	16,463	2,234	253,874	－	1,793
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	4,210	77	529	4,257	350,028	455	2,124
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	8,022	－	3,794	4,040	632,627	363	4,889
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,725	1,732	－	15,667	3,161,497	1,451	12,375
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,483	4	－	1,621	802,087	－	4,071
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	299	298	－	852	200,488	209	1,079
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	195,833	2,663	23	193,078	32,148,334	335	524,247
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	111,083	638	22	107,204	18,574,999	316	317,980
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	68,564	2,025	1	70,492	10,686,252	－	178,052
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,186	－	－	15,382	2,887,083	19	28,215
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	100,714	2,267	1,463	95,294	19,966,502	3,827	169,952
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,882	－	616	52,356	8,118,834	593	67,565
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,181	631	186	7,912	1,871,783	923	11,557
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,090	1,636	623	6,874	1,864,298	50	27,661
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	30,561	－	38	28,152	8,111,587	2,261	63,169
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	209,764	4,025	971	205,585	32,319,152	1,046	394,039
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	9,172	－	－	9,127	2,271,939	－	26,485
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	126,052	8,307	12,436	122,930	43,525,739	6,016	306,037
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	39,466	15	1,019	46,020	13,495,711	4	119,565
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	17,648	－	－	22,029	6,728,664	－	57,754
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	11,954	－	988	14,141	3,575,242	－	54,628
ラ テ ッ ク ス Latex	t	9,864	15	31	9,850	3,191,805	4	7,183
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,018	－	14	9,904	4,714,419	19	17,091
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	10,909	－	－	9,952	4,662,470	－	23,384
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,175	393	1,127	25,700	6,318,599	13	45,112
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	20,938	1,007	3,731	18,109	8,207,651	－	62,222
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	21,546	6,892	6,545	13,245	6,126,889	5,980	38,663

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petrochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	172,577	－	7,488	162,664	20,490,434	1,662	60,210
フェノール Phenol	t	52,728	－	12,585	36,688	13,020,154	6,302	15,635
ビスフェノール A Bisphenol A	t	40,771	11	3,043	36,830	7,574,098	－	37,656
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	359,998	75,845	175,136	204,516	18,076,271	75,331	135,558
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	150,717	12,728	78,569	77,057	5,612,010	9,742	65,861
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	512,628	88,319	292,041	301,547	22,126,063	26,684	170,183
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,325	－	－	9,027	803,510	－	5,223
パラキシレン Para-xylene	t	273,265	66,185	－	374,409	40,996,661	－	67,572
エチレン * 1 Ethylene	t	521,978	85,988	105,984	424,266	...	79,096	43,670
酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,806	974	54,451	26,833	6,158,401	－	7,443
エチレングリコール Ethylene glycol	t	60,394	820	25	59,151	6,197,189	1,418	36,696
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,766	498	1,098	5,192	947,659	52	8,069
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,742	－	3,896	3,476	383,046	－	5,599
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、P72、73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 72 and page 73.

(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	245,930	32,033	260,892	8,091	312,750	7,221	39,600
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	441,648	156,976	139,182	387,957	...	67,830	58,603
酸 化 プ ロ ピ レ ン ☆ Propylene oxide	t	31,756	3,522	7,279	30,034	4,787,651	-	13,394
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	24,963	372	2,881	21,455	4,616,638	148	43,370
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	10,295	900	1,443	8,484	1,761,352	900	10,375
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	19,450	-	48	17,594	2,155,631	-	10,759
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	36,233	4,704	14,750	22,866	7,090,463	6,837	17,173
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	4,588	-	5	4,086	1,067,263	-	3,689
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	37,135	1,804	671	24,217	4,616,920	13,239	22,639
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	20,588	1,348	1,184	18,680	3,691,439	1,991	18,847
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	16,311	-	-	18,081	1,809,432	-	11,028
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	36,302	-	23,444	9,147	815,396	4,153	9,387
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	19,636	-	-	18,600	2,553,163	-	10,741
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	225,806	60,356	61,825	180,195	...	41,136	21,043
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	69,676	4,251	20,202	51,400	...	2,152	21,828
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	367,113	54,951	284,042	110,303	...	35,355	46,312

* 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)		
Industrial inorganic chemicals and pigments							
ふ っ 化 水 素 酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,679	6,167	6,721	5,675	766,231	－	4,333
り ん 酸 Phosphoric acid	4,939	－	660	4,258	613,616	161	2,549
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxide	9,050	－	819	8,643	1,592,728	151	4,241
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	4,906	260	－	5,212	2,047,059	－	2,425
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	10,533	－	717	9,441	1,778,782	10	14,607
顔 料 Pigments							
アゾ 顔 料 Azo pigment	670	24	6	607	798,382	80	798
フタロシアニン系 顔 料 Copper phthalocyanine type pigments	589	37	32	576	1,211,686	9	936
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	15,778	169	8	15,763	5,436,791	95	35,567
ア ナ タ ー ス 型 Anatase type	2,834	12	8	2,653	945,261	25	6,865
ル チ ル 型 Rutile type	12,944	157	－	13,110	4,491,530	70	28,702
カーボンブラック Carbon black	49,717	175	－	49,308	7,083,753	328	63,328
活 性 炭 Activated carbon	4,200	278	208	3,489	1,761,059	804	8,855
粒 状 * Granular activated carbon	2,864	208	208	2,579	1,311,572	405	5,989
粉 状 Activated carbon powder	1,336	70	－	910	449,487	399	2,866
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	43,895	1,346	6,427	38,949	844,753	－	11,733
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%)	43,430	2,338	806	46,506	1,010,323	20	13,725
よう 素 Iodine	747	93	305	401	778,188	56	2,042
けい 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	29,849	1,573	543	29,548	782,356	1,332	17,272
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,008	976	1,408	13,040	1,458,540	1,558	22,028
化学石膏こう (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	405,276	2,223	9,386	403,377	568,841	393	237,982
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	543,541	10,633	62,082	509,188	3,270,179	490	234,185

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(30年2月) (Feb. 2018)

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
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)		
火 薬 及 び 爆 薬 Gunpowders and explosives	2,259,147	175,968	231	2,573,559	692,402	-	1,256,620
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,591,448	47,800	-	1,755,916	271,962	-	714,073
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	667,699	128,168	231	817,643	420,440	-	542,547

(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	7,324	179	371	6,304	11,070,384	282	15,753
石 油 精 製 用 For petroleum refining	4,149	-	2	3,758	2,168,550	-	9,225
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,634	-	-	1,647	1,503,197	-	4,478
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,515	-	2	2,111	665,353	-	4,747
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	1,754	179	332	1,200	6,318,765	282	4,355
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,346	-	32	1,303	2,249,838	-	1,972
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	29	-	-	24	201,635	-	71
そ の 他 の 工 業 用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	46	-	5	19	131,596	-	130
環 境 保 全 用 For environmental	1,476	151	-	1,635	20,319,766	-	879
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	933	151	-	1,059	19,397,497	-	399
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	543	-	-	576	922,269	-	480

(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	1,018,088	37,450	239,586	800,165	6,391,621	14,792	26,153
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	951,587	36,057	237,678	736,200	5,395,444	13,781	63
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	66,501	1,393	1,908	63,965	996,177	1,011	26,090
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	812,550	1,457	1,405	796,668	6,364,192	14,779	26,091
専 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	746,479	294	317	732,703	5,368,015	13,768	63
専 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	66,071	1,163	1,088	63,965	996,177	1,011	26,028
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	205,538	35,993	238,181	3,497	27,429	13	62
兼 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	205,108	35,763	237,361	3,497	27,429	13	—
兼 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	430	230	820	—	—	—	62
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,163,349	54,572	220,487	970,942	5,652,220	21,955	35,131
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,007,934	52,956	217,570	824,563	3,512,498	18,553	150
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	155,415	1,616	2,917	146,379	2,139,722	3,402	34,981
ア ル ゴ ン Argon	10 ³ m ³	23,470	2,464	1,928	23,106	1,954,934	261	4,716
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	54,263	196	32,503	21,696	809,490	251	222
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	891	15	—	817	565,569	76	307
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,427	2,953	4,751	2,577	3,056,652	893	7,612
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	47,440	9,820	4,531	50,862	1,090,813	928	9,694

* 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.

(30年2月) (Feb. 2018)

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール 樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	24,288	963	738	23,752	5,979,686	560	13,676
成形材料 Molding materials	2,179	257	46	2,421	1,137,900	－	2,160
積層品 Laminates	1,057	154	549	715	453,984	－	578
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,200	3	38	11,232	985,078	－	2,315
その他のフェノール 樹脂 For others	9,852	549	105	9,384	3,402,724	560	8,623
ユリア 樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,114	－	392	4,701	455,932	－	1,486
メラミン 樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,789	98	442	5,836	2,333,017	44	4,311
化粧板用 For decorative laminating	203	34	－	238	1,114,032	7	236
塗料用 For coating	1,978	64	206	1,266	482,275	35	2,623
接着剤用 For adhesives	3,611	－	143	3,438	387,683	－	843
その他のメラミン 樹脂 For others	997	－	93	894	349,027	2	609
不飽和ポリエステル 樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,888	175	2,639	6,712	1,930,305	547	8,720
FRP用＊ For FRP	6,747	111	1,899	4,756	1,334,095	－	4,941
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,141	64	740	1,956	596,210	547	3,779
アルキド 樹脂 Alkyd resins	4,907	239	1,705	3,122	1,282,952	376	7,228
エポキシ 樹脂 Epoxy resins (EP)	11,741	3,102	1,410	11,850	5,438,672	431	17,528
ウレタンフォーム Polyurethane foam	17,275	1,265	1,601	16,499	10,964,577	669	3,699
軟質 Flexible foam	11,287	611	415	10,887	7,559,097	652	2,247
硬質 Rigid foam	5,988	654	1,186	5,612	3,405,480	17	1,452
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	39,683	4,324	10,821	27,418	6,454,007	14	24,826

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	12,540	336	1,331	11,347	3,773,701	5	15,918
成形材料 Molding materials	8,699	189	437	8,108	1,962,830	5	12,199
その他のメタクリル樹脂 For others	3,841	147	894	3,239	1,810,871	－	3,719
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	53,458	4,495	31,162	25,655	2,731,370	1,022	13,795
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	18,560	326	3,625	14,188	4,236,676	651	51,218
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	218,159	24,498	39,662	189,112	13,804,967	14,305	24,459
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	143,164	8,258	－	139,771	18,824,156	7,622	156,166
ポリマー Polymer	125,891	8,258	－	122,091	14,410,699	7,622	128,209
コポリマー Copolymer	6,253	－	－	6,966	2,146,387	－	11,872
ペースト Paste resin	11,020	－	－	10,714	2,267,070	－	16,085
カプロラクタム Caprolactam	20,084	501	6,194	8,432	2,501,237	4,519	8,796
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,269	－	614	17,334	8,482,188	1,024	39,726
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,493	749	163	2,630	7,360,969	532	5,791
ポリカーボネート Polycarbonate	28,429	1,585	1,720	23,238	7,842,133	347	38,636
ポリアセタール Polyacetal	10,270	41	－	9,611	3,453,938	－	17,341
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	38,077	3,870	16,433	16,694	3,925,673	15,190	60,928
繊維用 For fiber	12,973	766	8,512	1,877	265,418	3,590	5,406
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	9,905	756	244	9,706	3,197,942	－	18,480
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,421	66	654	2,325	1,809,547	444	3,584
その他の樹脂 Other resins	18,642	504	2,841	9,947	3,503,369	3,635	32,046

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	19,569	...	...	6,760	979,272	...	8,156
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	10,088	...	...	2,771	308,739	...	1,901
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	3,583	...	...	2,250	260,508	...	2,451
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,898	...	...	1,739	410,025	...	3,804
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,162	...	...	5,861	970,841	...	5,781
石 け ん Soap	9,683	...	...	12,655	5,058,178	...	9,176
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	2,453	...	...	3,010	1,765,680	...	4,477
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	4,664	...	...	7,510	2,791,306	...	1,708
そ の 他 の 石 け ん For others	2,566	...	...	2,135	501,192	...	2,991
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	11,054	...	...	10,969	6,020,535	...	7,931
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	73,619	...	...	70,769	18,905,745	...	31,526
洗 濯 用 Laundry detergents	49,113	...	...	48,318	12,981,476	...	16,923
粉 末 Powders	9,670	...	...	11,191	2,541,044	...	4,476
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	39,443	...	...	37,127	10,440,432	...	12,447
中 性 Neutral	19,931	...	...	20,216	4,667,804	...	2,865
中 性 以 外 の も の except Neutral	19,512	...	...	16,911	5,772,628	...	9,582
台 所 用 Kitchen detergents	16,849	...	...	15,883	4,124,994	...	9,132
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	7,657	...	...	6,568	1,799,275	...	5,471
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	26,391	...	...	26,946	7,332,497	...	9,291
漂 白 剤 Bleaching agents	15,055	...	...	15,989	2,674,010	...	5,954
酸 素 系 Oxide type	6,823	...	...	7,135	1,573,227	...	2,606
塩 素 系 Chloride type	8,232	...	...	8,854	1,100,783	...	3,348
酸 ・ アルカリ 洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	4,531	...	...	4,399	807,772	...	2,341
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	679	...	...	670	130,514	...	651

(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	94,444	6,582	17,348	71,248	20,816,269	6,877	96,000
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	33,008	2,967	9,391	23,057	4,589,202	1,433	27,493
硫酸エステル型 Sulfate type	9,787	463	3,446	5,726	949,203	361	8,047
スルホン酸型 Sulfonate type	9,864	1,712	3,501	7,524	1,119,973	204	6,014
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,504	1,510	3,100	4,824	507,201	17	4,155
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,360	202	401	2,700	612,772	187	1,859
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,357	792	2,444	9,807	2,520,026	868	13,432
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,596	199	458	3,069	1,152,653	191	3,285
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	53,731	2,844	6,496	41,603	13,743,100	5,135	60,589
エーテル型 Etheric type	36,330	1,965	4,814	27,864	6,942,676	3,635	36,782
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,897	554	2,192	18,793	4,686,513	1,281	19,989
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,819	251	1,648	736	232,252	542	2,503
その他のエーテル Other ethers	11,614	1,160	974	8,335	2,023,911	1,812	14,290
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,957	385	226	3,367	1,333,330	391	5,544
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,212	184	104	5,835	3,721,897	258	9,131
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,232	310	1,352	4,537	1,745,197	851	9,132
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,763	516	661	1,526	357,372	70	1,901
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,346	56	342	1,993	973,942	48	2,732

(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			そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	37,413,631	7,035,010	24,404,124	34,480,197	129,295,695	4,963,312	68,720,604
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	9,810	10,208	28,770	20,094	322,089	584	86,984
頭髮用化粧品 Hair care products	23,272,640	6,162,420	8,129,919	21,038,720	28,759,779	4,159,463	44,855,730
シャンプー Shampoo	11,443,375	2,681,038	2,514,741	10,137,921	7,708,043	1,947,550	18,954,027
ヘアリンス Hair rinse	5,266,291	184,783	925,504	3,510,546	1,972,031	1,190,399	7,935,990
ヘアトニック Hair tonic	384,062	58,523	172,766	336,009	1,272,057	38,777	726,180
ヘアトリートメント Hair treatment	1,683,606	2,970,652	1,294,766	3,180,081	5,010,377	614,722	6,241,673
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	239,838	7,282	285,195	225,511	964,065	3,150	531,615
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	586,368	28,910	261,059	523,174	811,867	13,921	956,119
セットローション Waveset lotion	363,563	10,807	186,125	315,958	1,034,187	14,906	578,682
ヘアスプレー Hair spray	806,275	10,004	442,276	718,937	1,595,197	139,957	1,787,436
染毛料 Hair coloring prep	2,025,558	155,068	1,786,316	1,707,806	7,480,263	126,111	5,778,801
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	473,704	55,353	261,171	382,777	911,692	69,970	1,365,207
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,138,836	710,267	9,450,761	10,498,352	61,966,782	653,103	16,435,795
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,248,937	87,624	1,913,171	2,112,185	5,993,528	382,691	3,269,185
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,820,151	64,438	1,257,041	1,869,800	4,888,877	31,380	2,078,443
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	85,626	2,645	169,552	88,285	724,599	5,610	119,282
モイスタークリーム Moisture cream	494,401	51,624	646,179	451,972	6,180,529	61,886	457,104
乳液 Milky lotion	639,988	106,426	665,296	619,737	5,999,594	12,825	734,849
化粧水 Skin lotion	2,766,139	227,837	1,435,844	2,395,912	14,285,352	66,827	3,218,199
美容液 Beauty essence	421,338	5,767	935,591	413,029	13,596,462	18,810	599,729
パック Beauty mask	411,398	10,217	711,290	422,345	3,282,644	3,671	436,341
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	759,129	56,231	446,849	750,406	1,341,106	45,345	2,697,826
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,491,729	97,458	1,269,948	1,374,681	5,674,091	24,058	2,824,837

(30年2月) (Feb. 2018)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕 上 用 化 粧 品 Makeup products	391,009	57,883	4,129,404	418,573	27,689,171	22,707	1,069,210
ファンデーション Makeup foundation	226,756	17,670	1,249,272	232,899	11,347,764	16,228	523,792
おしろい Face powder	14,691	9,214	166,834	22,853	1,615,012	621	50,529
口 紅 Lipstick	24,011	4,643	538,297	19,368	4,284,132	1,595	96,386
リップクリーム Lip cream	8,084	10,887	480,256	19,182	1,067,937	89	34,177
ほ ほ 紅 Cheek color	8,972	2,056	170,640	9,363	1,227,109	349	28,104
アイメイクアップ Eye makeup	22,250	3,457	496,512	22,521	3,206,065	846	83,947
まゆ 墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	24,370	3,080	723,077	28,347	3,871,382	1,371	97,469
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	56,247	2,055	230,054	49,628	617,082	1,190	135,905
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	5,628	4,821	74,462	14,412	452,688	418	18,901
特殊用途化粧品 Specific use products	2,601,336	94,232	2,665,270	2,504,458	10,557,874	127,455	6,272,885
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,020,285	85,621	1,524,148	946,326	7,168,111	58,407	1,409,565
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	643,106	4,078	263,980	662,095	590,220	1,588	1,118,392
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	937,945	4,533	877,142	896,037	2,799,543	67,460	3,744,928

(30年2月)

(Feb. 2018)

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		136,238,602	近 畿 Kansai	計 Total	32,703,140
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	12,831,508
東 北 Touhoku	計 Total	1,607,815		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,494,178
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	6,981,541
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	897,993
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,611,351
	7 福 島 Fukushima	212,108		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	78,192,556		32 島 根 Shimane	591,549
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,056,468		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	10,220,523		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	22,727,008	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,124,781		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	8,574,032		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	17,114,405		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	3,189,287
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	14,447,636		41 佐 賀 Saga	690,166
中 部 Chubu	計 Total	18,641,398		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	14,071,807		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,539,423	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	132,912	57,677	11,236	141,764	54,797,528	36,870	105,432
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,414	489	81	860	497,288	890	1,680
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,948	28	30	2,097	1,467,884	18	1,476
合 成 樹 脂 塗 料 Synthetic resin paints	88,987	42,961	10,240	90,721	41,393,993	29,743	89,013
溶 剤 系 塗 料 Organic solvent type	45,636	23,384	4,828	45,749	26,853,790	17,078	54,812
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,398	3,782	799	4,945	1,716,526	3,227	8,959
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,431	909	145	1,378	658,541	800	2,163
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,354	852	143	1,012	431,382	907	2,902
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,613	2,021	511	2,555	626,603	1,520	3,894
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,813	3,842	301	4,875	2,807,887	3,313	5,773
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,487	2,566	1,044	6,214	4,392,179	1,564	8,326
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,531	1,270	534	3,371	2,059,017	751	5,572
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,956	1,296	510	2,843	2,333,162	813	2,754
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,741	3,794	888	10,493	3,973,233	2,017	10,404
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,862	5,031	800	10,350	7,812,640	3,580	12,986
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	791	311	274	665	525,129	196	601
船底塗料 Ship bottom paints	1,267	347	9	1,541	817,834	97	918
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,277	3,711	713	6,666	4,808,362	3,084	6,845
水系塗料 Water soluble type	34,423	15,566	4,361	34,781	11,093,051	10,886	25,509
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,058	8,089	901	20,446	5,448,909	6,674	17,513
エマルションペイント Emulsion paints	18,292	5,754	818	17,986	5,088,762	5,240	14,325
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,766	2,335	83	2,460	360,147	1,434	3,188
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,365	7,477	3,460	14,335	5,644,142	4,212	7,996

(30年2月) (Feb. 2018)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

Paints and printing inks (continued)				(単位: t)			(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,928	4,011	1,051	10,191	3,447,152	1,779	8,692
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,125	3,379	990	4,124	2,817,153	1,258	5,188
トラフィックペイント Traffic paints	5,803	632	61	6,067	629,999	521	3,504
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,673	5,886	270	9,089	4,838,234	2,340	6,010
シンナー Thinners	34,890	8,313	615	38,997	6,600,129	3,879	7,253
印 刷 インキ Printing inks	26,253	9,070	－	29,469	22,796,205	5,210	15,457
一 般 インキ General inks	23,298	8,175	－	26,569	21,319,943	4,337	14,060
平 版 インキ Planographic inks	7,801	2,665	－	8,714	5,388,395	1,454	6,047
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,635	297	－	1,723	1,300,585	213	1,204
金属印刷インキ Metal decorating inks	861	189	－	1,016	900,543	－	491
グラビアインキ Gravure inks	9,642	4,615	－	11,734	6,255,454	2,424	4,125
その他のインキ Other inks	3,359	409	－	3,382	7,474,966	246	2,193
新聞インキ News papers inks	2,955	895	－	2,900	1,476,262	873	1,397
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,321	248	5,155	2,500	788,426	53	2,770

10. ゴム製品

Rubber products

(30年2月) (Feb. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	190,757,878	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,067	...	439	11,920	97,444,852	375	5,192
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	856	...	40	858	21,456,240	40	312
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,054	...	310	8,871	45,533,984	290	3,878
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,728	...	48	1,696	11,066,013	45	703
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	313	...	25	359	1,018,925	－	176
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	116,816	...	16,154	136,367	18,369,690	296	124,246
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	220	104	1,556	1,917	3,840,587	－	6,726
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	126	75	1,492	1,792	3,543,273	－	6,232
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	29	64	125	297,314	－	494
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,200	...	28	1,456	2,294,526	－	4,442
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	951	...	5	1,170	1,302,766	－	4,040
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	249	...	23	286	991,760	－	402
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,751	...	...	5,202,264	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	144,058	1,119	16,574	134,995	1,195,651	7,077	228,243
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	150	49	173	1,465,797	29	74
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	482	440	778	2,540,816	109	1,555
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,381	3,158	13	26,854	11,792,309	－	8,847
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,530	487	－	3,518	1,600,678	－	848
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	21,435	2,099	10	20,991	8,957,358	－	5,935
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,416	572	3	2,345	1,234,273	－	2,064

*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)	...	14,957	2,247	16,529	61,546,920	566	6,665
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,906	351	3,262	13,781,477	-	510
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	261	-	268	933,758	-	193
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	384	76	446	2,426,276	-	403
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,385	1,207	3,167	23,347,822	333	1,115
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	728	536	1,005	9,492,357	236	131
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,938	8	2,911	5,460,638	38	906
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,710	21	1,731	2,034,085	-	1,224
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,373	584	4,744	13,562,864	195	2,314
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)	...	770	-	781	385,930	-	62
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,457	265	1,699	8,250,490	9	2,208
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	476	4	457	4,339,864	-	485
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	226	-	214	1,192,283	-	348
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	755	261	1,028	2,718,343	9	1,375
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,304	...	35	1,277	209,772	59	1,633

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

Plastic products		Plastic products		Plastic products		Plastic products		Plastic products	
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
					数 量 Quantity				
プラスチック製品 ☆ Plastic products	t	464,880	64,836	19,522	470,903	341,769,535	30,669	454,298	
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	198,649	30,565	13,248	196,723	92,249,457	14,752	241,706	
フィルム Plastic film	t	181,384	30,367	11,629	181,595	85,100,621	14,376	223,101	
軟質製品 Soft plastic goods	t	135,306	10,160	2,297	131,188	62,698,830	9,469	160,654	
農業用 For agriculture	t	7,625	500	2	7,660	2,585,034	287	15,053	
包装用 For packages	t	94,915	6,857	1,343	93,270	35,059,795	5,674	108,160	
ラミネート For laminate	t	11,499	1,319	128	11,999	8,440,677	211	21,150	
その他の軟質製品 For others	t	21,267	1,484	824	18,259	16,613,324	3,297	16,291	
硬質製品 Hard plastic goods	t	46,078	20,207	9,332	50,407	22,401,791	4,907	62,447	

(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	17,265	198	1,619	15,128	7,148,836	376	18,605
板 Plastic plates	t	8,900	507	157	8,781	4,860,468	492	5,604
平板 Plastic flat plates	t	7,598	433	157	7,440	4,227,908	376	3,903
波板 Plastic wave plates	t	1,302	74	－	1,341	632,560	116	1,701
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,725	60	－	4,736	7,038,305	30	2,667
パイプ Plastic pipes	t	32,754	909	41	27,363	7,416,286	4,582	37,075
継手 Plastic pipe fittings	t	3,664	111	15	3,324	2,498,326	422	5,010
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	57,087	12,550	4,353	64,199	112,945,404	1,095	13,943
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,599	10,044	3,018	49,501	83,499,745	917	7,746
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,268	1,565	1,187	9,421	18,142,277	118	4,186
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,220	941	148	5,277	11,303,382	60	2,011
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,467	2,714	112	23,999	22,860,726	1,499	22,551
容器 Plastic containers	t	65,215	7,808	7	65,765	34,222,026	5,406	43,808
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	38,052	7,406	7	39,047	22,787,980	5,373	36,798
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,163	402	－	26,718	11,434,046	33	7,010
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,124	863	97	23,109	11,613,808	944	24,217
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,318	211	－	2,549	2,594,644	19	2,104
床材料 Floor materials	t	11,338	479	－	11,586	3,696,350	925	12,804
その他の建材 Others	t	8,468	173	97	8,974	5,322,814	－	9,309

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,335	4,276	1,222	21,280	13,267,398	1,227	24,750
板物 Plastic foam plates	t	6,228	208	207	5,686	3,218,472	655	6,600
型物 Plastic foam mould	t	2,961	205	30	3,049	2,745,947	19	2,690
その他の発泡製品 Others	t	10,146	3,863	985	12,545	7,302,979	553	15,460
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,012	114	－	5,894	7,284,852	99	5,279
その他 Other plastic products	t	22,948	4,359	270	25,730	25,512,479	121	27,688
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,559	324	3	2,765	2,352,748	7	4,763
ホース Hoses	t	3,372	4	23	3,312	2,201,627	－	3,902
ディスクレコード Disk records	t	567	116	10	655	2,121,239	－	58
その他製品 Others	t	16,450	3,915	234	18,998	18,836,865	114	18,965
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	113,963	901	－	108,862	1,227,197	－	59,148
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,782	332	－	9,170	968,976	－	4,172

12. 繊維工業

Textiles

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	67,702	9,636	52,405	26,127	83,433
長繊維 Filament fibers	35,134	7,498	19,582	22,708	33,363
短繊維 Staple fibers	32,568	2,138	32,823	3,419	50,070
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,685	1,684	12,580	3,020	19,340
長繊維 Filament fibers	2,009	1,616	1,672	1,931	2,252
短繊維 Staple fibers	12,676	68	10,908	1,089	17,088
合成繊維 Synthetic fibers	53,017	7,952	39,825	23,107	64,093
長繊維 Filament fibers	33,125	5,882	17,910	20,777	31,111
短繊維 Staple fibers	19,892	2,070	21,915	2,330	32,982
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,325	4,076	6,331	5,405	11,073
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	5,830	50	8,229	121	7,391
ポリエステル Polyester	15,309	3,293	11,226	7,758	23,060
長繊維 Filament fibers	9,074	1,388	4,552	6,247	10,519
短繊維 Staple fibers	6,235	1,905	6,674	1,511	12,541
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	651	4	213	454	69
ポリプロピレン Polypropylene	10,828	—	5,511	5,311	7,518
長繊維 Filament fibers	6,015	—	739	5,245	952
短繊維 Staple fibers	4,813	—	4,772	66	6,566
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,074	529	8,315	4,058	14,982
長繊維 Filament fibers	10,060	414	6,075	3,426	8,498
短繊維 Staple fibers	3,014	115	2,240	632	6,484

(30年2月) (Feb. 2018)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	5,674	156	3,881	1,997	7,980
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,894	—	1,817	1,028	2,906
毛糸 Worsted and woolen yarn	617	43	350	293	1,205
そ毛糸 Worsted yarn	397	—	147	243	862
紡毛糸 Woolen yarn	220	43	203	50	343
麻糸 Flax yarn	9	9	20	7	118
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	290	1	242	35	684
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,864	103	1,452	634	3,067
アクリル糸 Acrylic yarn	457	42	284	168	1,031
ポリエステル糸 Polyester yarn	942	50	768	391	1,456
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	465	11	400	75	580

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,607	287	—	3	21	29	4	144	86
毛糸 Worsted and woolen yarn	383	234	2	—	—	28	—	174	30
そ毛糸 Worsted yarn	197	200	2	—	—	28	—	170	—
紡毛糸 Woolen yarn	186	34	—	—	—	—	—	4	30
麻糸 Flax yarn	4	5	5	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	212	78	29	4	18	—	1	5	21
アクリル糸 Acrylic yarn	149	308	39	194	1	61	—	12	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	545	397	265	80	5	26	7	—	14

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 * Woven fabrics	m	81,229,031	12,035,699	55,161,578	38,207,602	79,030,840
綿織物 Cotton fabrics	m	9,043,028	3,937,753	11,970,081	1,237,039	23,773,723
毛織物 Wool fabrics	m	2,053,470	273,308	1,108,366	1,156,170	659,945
そ毛 Worsted fabrics	m	1,662,327	168,148	767,987	1,007,413	641,915
紡毛 Woolen fabrics	m	391,143	105,160	340,379	148,757	18,030
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	175,061	5,402	158,860	21,627	1,066,250
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,752,336	233,107	3,638,306	229,269	1,335,692
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,131,060	4,805	1,502,534	1,608,635	773,982
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	63,074,076	7,581,324	36,783,431	33,954,862	51,421,248
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	53,765,166	6,351,463	31,618,870	28,342,164	41,039,559
ナイロン Nylon	m	9,463,739	1,751,776	4,011,723	7,540,160	5,808,972
ポリエステル Polyester	m	29,669,011	4,061,166	13,483,426	20,233,314	19,462,269
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	14,632,416	538,521	14,123,721	568,690	15,768,318
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	9,308,910	1,229,861	5,164,561	5,612,698	10,381,689
ポリエステル Polyester	m	7,234,435	852,205	3,941,129	4,436,281	7,159,826
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,074,475	377,656	1,223,432	1,176,417	3,221,863
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	2,386,910	507,348	1,691,461	444,239	2,177,031
ナイロン Nylon	kg	1,465,013	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	734,648	...	...	...	...
タオル Towel	kg	944,085	167,403	1,011,573	62,033	2,717,878

* 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.

(30年2月) (Feb. 2018)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	9,043,028	小幅 *	45,895
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,259,163	Single width	
かなきん Unbleached muslin	782,653	ちりめん類 Silk crape	21,789
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	231,502	先練(先染) Dyed yarn	24,106
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	182,191	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	29,523
クレープ Crapes	127,314	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,752,336
あや類 Leases	1,119,093	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,751,917
朱子 Satin	731,197	モスリン Muslin	3,167,079
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	745,888	その他の生地 Other texture	584,838
その他の生地 Other texture	2,339,325	先染 Dyed yarn	419
糸染 Dyed yarn	2,783,865	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,463,739
ギンガム Gingham	188,852	タフタ Taffeta	5,344,021
その他の糸染 Other dyed yarn	2,595,013	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,119,718
毛織物 Wool fabrics	2,053,470	ポリエステル Polyester fabrics	36,903,446
そ毛 Worsted fabrics	1,662,327	長繊維 Synthetic filament fabrics	29,669,011
男子服地 Men's dress clothe	1,161,170	タフタ Taffeta	9,469,128
婦人児服地 Women's dress clothe	455,887	デシン Flat crape	223,965
その他のそ毛 Other worsted fabrics	45,270	ジョーゼット Georgette crape	1,060,039
紡毛 Woolen fabrics	391,143	ポンジー Pongee	369,956
男子服地 Men's dress clothe	2,522	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,852,019
婦人児服地 Women's dress clothe	224,663	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,693,904
毛布地 Blanket texture	33,265	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,234,435
その他の紡毛 Other woolen fabrics	130,693	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,060,953
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	175,061	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,173,482
広幅 *	99,643		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,284		
クレープ類 Crape	3,069		
先練(先染) Dyed yarn	44,290		

* 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.

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	4,666,372	1,122,752	4,912,697	4,962,471	343,152	4,278,209
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	526,282	－	518,673	426,808	5,182	230,073
不織布 Non-woven fabrics	kg	28,438,910	3,565,053	27,073,067	18,066,912	3,907,949	35,201,189
乾式 Dry laid type	kg	25,721,838	3,565,053	24,333,240	15,454,679	3,905,697	30,630,667
湿式 Wet laid type	kg	2,717,072	－	2,739,827	2,612,233	2,252	4,570,522

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	28,438,910
衣料用 For garment	125,612
産業用 For industry	9,979,161
車両用 For vehicles	4,582,555
その他の産業用 For other industries	5,396,606
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,525,560
農業・園芸用 For agriculture and gardening	115,544
生活関連用 For household sundry goods	7,104,544
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,204,192
その他用 For others	1,384,297

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	1,623,280
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,192,646
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)	6,226,082
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,779,649
スパンレース式 Spun lace type	3,928,540
その他の乾式 Other dry laid type	1,971,641

(30年2月) (Feb. 2018)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	109,593	24,278	85,315	5,622	24,319
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,401	2,290	27,111	124	14,152
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,702	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,232	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	470	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	291	x	x	x	244
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	3,873	1,854	2,019	x	248
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	709	x	x	x	290
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	72,617	20,053	52,564	5,469	9,383
長繊維 Filament	1000m ²	55,333	14,882	40,451	2,050	7,713
ナイロン Nylon	1000m ²	9,371	4,388	4,983	x	407
ポリエステル Polyester	1000m ²	45,962	10,494	35,468	x	7,306
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,284	5,171	12,113	3,419	1,670
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,521,818	2,388,286	7,133,532	302,085	892,221
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	30,623	1,581	29,042	x	2,060
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	12,235	554	11,681	x	1,332
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,388	1,027	17,361	x	728
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,355	x	243
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,006	x	485
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,386,136	146,459	3,239,677	x	155,965

(30年2月) (Feb. 2018)

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			
14,603	38,572	2,565	7,876	1,488	14,548	66,325	1000m ²	織物 Woven fabrics
755	3,624	1,302	6,739	109	2,596	5,600	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,047	－	x	x	1,588	9,920	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,280	7,842	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	308	2,078	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	14	x	x	x	x	4	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,834	1,657	x	－	－	114	5,341	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	241	－	x	－	x	236	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,987	31,989	1,261	1,111	1,336	10,081	45,224	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,308	25,061	x	914	x	6,763	32,094	1000m ²	長繊維 Filament
3,507	2,624	x	66	x	1,886	2,897	1000m ²	ナイロン Nylon
6,801	22,437	x	848	x	4,877	29,197	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,679	6,928	x	197	x	3,318	13,130	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,532,950	3,893,995	271,932	1,064,752	281,319	1,282,564	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,467	24,452	x	1,094	x	1,436	21,405	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,077	x	x	x	x	12,439	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,000	14,375	x	x	x	x	8,966	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,212	x	423	x	477	7,584	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,163	－	x	x	x	1,382	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
139,984	2,751,870	x	232,981	x	98,861	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年2月) (Feb. 2018)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,196,342	38,692	174,038	2,828,493	1,280,372	1,229,087	2,916,334
綿生地 Cotton fabrics	720,935	27,227	164,673	429,242	390,847	160,666	1,001,449
毛生地 Wool fabrics	11,190	－	358	3,812	9,383	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,440,469	11,465	8,990	2,389,332	871,773	1,048,226	1,904,462
ナイロン Nylon	391,415	－	－	178,307	83,179	211,492	374,309
アクリル Acrylic	55,862	5,000	2,264	22,828	25,104	34,880	15,704
ポリエステル Polyester	2,817,610	6,465	6,726	2,031,079	551,845	780,499	1,334,346
その他の合成繊維生地 Others	175,582	－	－	157,118	211,645	21,355	180,103
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,748	－	17	6,107	8,369	16,905	10,423

② 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,039,616	1,400,263	3,226,308	5,473,233	945,970	5,621,822
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	314,586	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	892,887	...	...	...	...	...
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	267,165	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	564,978	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,661,744	2,178,410	3,087,119	1,693,481	1,308,274	4,401,994
アンダーシャツ Undershirts	879,410	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,121,384	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	660,951	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,716,516	15,690,572	27,316,838	5,262,322	680,456	87,663,005
パンティストッキング Panty hose	10,162,122	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,554,394	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	805,179	1,680,794	2,279,412	263,565	－	4,735,555

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

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

(30年2月) (Feb. 2018)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)			(単位: 点)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,838,219	2,036,258	4,899,357	13,911,316	1,154,000	14,897,832
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	324,470	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	436,946	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	550,064	...	...	...	...	...
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)	292,444	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	711,660	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	522,635	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	398,338	2,674	399,530	488,703	9,000	489,321
パンツ類 Pants	27,946	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	370,392	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	388,466	15,667	204,469	172,842	116,979	27,040	99,898
合成繊維 Synthetic fiber	kg	313,827	14,759	130,401	171,460	114,431	27,040	62,687
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	74,639	908	74,068	1,382	2,548	—	37,211
ふとん Futon	枚 (Sheet)	243,703	30,761	…	260,191	2,001,568	20,574	184,899
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	48,851	6,046	…	51,228	168,830	2,631	43,519
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	104,509	4,963	…	101,147	570,211	9,750	60,947
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	955	1,140	…	4,334	15,619	3,439	6,192
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	89,388	18,612	…	103,482	1,246,908	4,754	74,241
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	661,670	63,331	…	628,124	1,401,438	53	3,301,949
漁網 Fishing nets	kg	481,098	49,564	…	407,825	1,104,591	53	3,015,520
陸上網 Ground nets	kg	180,572	13,767	…	220,299	296,847	—	286,429
合成繊維網 ☆ Synthetic fiber ropes	kg	1,035,118	368,189	…	1,310,025	1,145,566	95,171	2,665,330
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,177,938	97,283	…	822,713	1,070,235	432,466	1,034,595
組ひも Braids	kg	104,120	9,240	…	106,762	289,358	4,110	76,157
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,051,190	738,705	…	2,877,458	880,959	1,274	4,221,205
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,006,795	730,604	…	2,831,088	832,020	1,274	4,129,949
刺しゅう Embroidery lace	m ²	44,395	8,101	…	46,370	48,939	—	91,256

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,396
出版印刷 Publishing printing	5,352
商業印刷 Commercial printing	11,611
証券印刷 Security printing	419
事務用印刷 Printing for the office work	4,272
包装印刷 Package printing	5,893
建装材印刷 Decorative materials printing	1,403
その他の印刷 Other printing	1,446

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,396
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,001
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,827
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,269
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	213
フレキソ印刷 Flexographic printing	221
その他の印刷方式 Other printing form	1,865

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	5,681	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,807	1,676	268	3,151	1,968	1,636	2,631
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,195	935	15,326	15,910	1,414	909	7,694
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,704	284	4,685	7,376	242	296	6,236
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,131	7,621	5,896	11,474	1,578	7,575	20,774
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,629	235	4,937	12,053	479	256	8,798

(3) 家具

Furniture

Furniture		単位	生 産	受 入	出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity				Shipments			そ の 他
					販 売	Sales		
					数 量	金額(千円)		
		Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	
金属製			...	...	...	43,482,890	...	
Metal							...	
机		個	293,349	13,672	299,905	5,513,043	11	
Desks		(n)					473,688	
事務用		個	128,297	9,892	137,523	4,258,067	9	
Office desks		(n)					215,302	
その他の机(卓子を含む)		個	165,052	3,780	162,382	1,254,976	2	
Other desks (including tables)		(n)					258,386	
いす		個	648,059	22,586	713,809	6,083,529	46	
Chairs		(n)					488,307	
回転式		個	279,762	13,939	307,460	2,842,636	46	
Swivel chairs		(n)					164,393	
その他の金属製いす		個	368,297	8,647	406,349	3,240,893	-	
Other metal chairs		(n)					323,914	
引出箱		個	45,413	5,282	46,349	715,694	91	
Filing cabinets		(n)					106,876	
保管庫類		個	214,652	4,258	220,753	2,274,166	-	
Storage cabinets		(n)					181,033	
耐火金庫		個	4,173	6,857	11,398	456,025	-	
Fire-resistive containers		(n)					13,872	
台所用			...	...	...	14,622,242	...	
Kitchen furniture							...	
流し・ガス・調理台		個	30,842	-	31,421	1,056,843	-	
Sink cabinets, range tables and cooking tables		(n)					29,106	
流し台		個	16,300	-	16,664	810,665	-	
Sink cabinets		(n)					14,258	
ガス台		個	9,111	-	8,978	116,470	-	
Range tables		(n)					8,570	
調理台		個	5,431	-	5,779	129,708	-	
Cooking tables		(n)					6,278	
システムキッチン		セット	76,113	10,781	79,323	13,565,399	8,767	
System kitchens		(sets)					24,756	

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	14,839	－	16,010	2,017,948	－	27,580
棚 Racks	個 (n)	128,179	5,170	139,850	1,724,812	1,090	177,062
間仕切り Partitions	m ²	310,566	226	327,453	8,668,856	19	177,932
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	161,348	3,859	174,112	1,406,575	29	46,778
木製 Wooden					11,328,906		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,737	4	2,050	89,469	－	2,791
棚 Wooden shelves	個 (n)	90,379	511	85,046	1,445,332	11,053	123,464
食器棚 Cupboards	個 (n)	65,803	305	60,193	1,066,840	11,009	65,005
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	24,576	206	24,853	378,492	44	58,459
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,263	2,407	29,525	1,017,086	9	32,354
机 Wooden desks	個 (n)	5,519	80	8,564	202,823	－	17,172
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,744	2,327	20,961	814,263	9	15,182
いす Wooden chairs	個 (n)	62,711	5,383	65,751	2,290,540	27	52,651
応接いす Sofas	個 (n)	17,608	1,077	18,750	1,056,635	23	8,234
食卓いす Dining chairs	個 (n)	34,639	3,089	36,611	927,663	1	26,339
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,464	1,217	10,390	306,242	3	18,078
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,838	100	22,133	856,249	447	10,497
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	241,337	4,961	250,030	5,630,230	770	131,478

(4) 文具

Stationery

Stationery		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
販 売 Sales						そ の 他 Others		
数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)							
文具 Stationery		...	...	...	13,554,228	...	...	
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	136,614	147,571	200,029	705,055	104,235	533,175	
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	14,166	1,335	14,123	1,881,774	1,938	16,972	

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				Sales		そ の 他 Others	
				販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ボールペン (完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	152,650	37,850	133,990	6,523,775	40,052	130,579
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	118,518	27,088	103,697	4,508,361	29,537	93,895
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	34,132	10,762	30,293	2,015,414	10,515	36,684
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	69,297	29,028	75,471	3,529,010	17,722	93,117
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	9,951	6,138	16,136	492,491	39	64,974
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,132	85	1,435	117,752	34	2,263
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	126	3,227	3,329	304,371	2	3,258

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

Toys					
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(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	477,432	452,999	4,103,756	-	853,259
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	44,644	45,497	1,429,112	-	12,315
電子応用玩具 Electronic applied toys	2,630	2,631	814,685	-	11
電動玩具 Electric toys	42,014	42,866	614,427	-	12,304
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	432,788	407,502	2,674,644	-	840,944
プラスチックモデル Plastic models	383,384	354,303	2,196,232	-	770,625
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	49,404	53,199	478,412	-	70,319

(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	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,071,987	338,682	1,404,299	6,851,912	48,679	1,312,530
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	270,043	80,771	339,321	2,166,297	17,339	536,315
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	422,573	242,151	664,797	3,096,257	29,605	472,855
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	28,484	-	29,822	197,987	75	11,919
作業用革靴 Work leather boots and shoes	350,887	15,760	370,359	1,391,371	1,660	291,441

(30年2月) (Feb. 2018)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品		Product		(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			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales					
			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)	108,362	330	105,709	45,323	1,963	-	120,266	
牛 Cattle	90,803	330	88,770	42,632	1,880	-	86,248	
成牛 Cattle hide	87,124	320	85,747	42,002	1,832	-	78,102	
小・中牛 Kip and calf	3,679	10	3,023	630	48	-	8,146	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	17,559	-	16,939	2,691	83	-	34,018	

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)	2,318,317	2,283,852	2,310,404
牛 Cattle	2,196,495	2,158,790	1,993,280
成牛 Cattle hide	2,178,100	2,143,675	1,952,550
小・中牛 Kip and calf	18,395	15,115	40,730
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	121,822	125,062	317,124

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)	28,036	11,704	483	77,673	33,619	1,480
牛 Cattle	23,781	10,495	445	64,989	32,137	1,435
成牛 Cattle hide	22,078	10,195	425	63,669	31,807	1,407
小・中牛 Kip and calf	1,703	300	20	1,320	330	28
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,255	1,209	38	12,684	1,482	45

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

(30年2月) (Feb. 2018)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	42,136	—	39,772	1,859,061	4,381	32,949
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	234,831	11,486	390,162	18,256,971	22,342	208,656

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質 Light crude oil		コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	29,483	25,381	

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,264	192,848	39,719

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	33,279	54,431	45,723	41,113	248,102	1,342

(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	13,951,794	3,262,214	146,325	17,282,865	226,572	10,547	▲ 141,932	4,746,037
ガソリン Gasoline total	kl	4,116,473	81,010	13	4,138,768	37,540	8	-	840,475
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,109,909	80,859	2	4,132,008	37,540	8	-	832,609
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	496,981	24,094	-	535,957	5,040	-	-	171,351
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,612,928	56,765	2	3,596,051	32,500	8	-	661,258
その他用ガソリン Use for others	kl	6,564	151	11	6,760	-	-	-	7,866
ナフサ Naphtha total	kl	1,372,138	2,137,470	3,257	3,469,108	13,091	243	▲ 121,466	942,986
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,368,710	2,135,520	-	3,469,032	13,091	-	▲ 119,516	942,217
その他用ナフサ Use for others	kl	3,428	1,950	3,257	76	-	243	▲ 1,950	769
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	847,431	120,055	-	1,010,405	31,661	-	▲ 19,573	499,022
灯油 Kerosene	kl	1,901,095	478,141	142	2,409,476	26,671	7	8,892	581,277
軽油 Gas oil	kl	3,033,690	163,204	1	3,362,408	66,524	76	▲ 347	747,184
重油 Fuel oil total	kl	2,680,967	282,334	142,912	2,892,700	51,085	10,213	▲ 9,438	1,135,093
A重油 Fuel oil A	kl	1,281,696	23,556	1,007	1,349,907	13,722	241	397	261,954
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,399,271	258,778	141,905	1,542,793	37,363	9,972	▲ 9,835	873,139
潤滑油 Lubricating oil	kl	199,145	18,467	-	212,375	1,423	1,137	▲ 1	162,157
パラフィン Paraffin wax	t	5,048	-	-	5,517	-	-	-	3,640
アスファルト Asphalt	t	240,442	14,057	-	174,816	8,284	88,062	-	150,470
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	315,302	221,654	15,413	457,183	20,758	-	▲ 38,899	200,493
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	182,014	111,177	1,435	285,717	3,722	-	▲ 72	71,920
B. B Butane・Butylene	t	133,288	110,477	13,978	171,466	17,036	-	▲ 38,827	128,573
オイルコークス Petroleum coke	t	92,794	-	17,384	75,504	-	-	-	10,744
回収いおう Recovered sulfur	t	143,200	59	-	138,181	-	2	-	112,441
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	46,484	256	9,103	36,756	-	-	-	21,938
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,046,609	-	-	364,670	681,939	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	712,844	26,651	705,976	33,519	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products	(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	1,806,220	2,135,398	5,589	7,663,710
粗ガソリン Slack gasoline	984,450	845,027	5,402	2,403,007
粗灯油 Slack kerosene	45,673	157,676	-	357,949
粗軽油 Slack gas oil	124,778	171,830	-	652,879
粗重油 Slack fuel oil	628,966	944,239	166	3,776,619
粗潤滑油 Slack lubricating oil	14,751	14,352	21	415,066
粗蠟 Slack wax	7,602	5,659	-	34,589
粗コークス Slack coke	-	▲ 3,385	-	23,601

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

① 製品

① 製品 Product		出荷 Shipments						月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	705,662	-	65,259	675,323	738,578	-	716,490
石灰石 Limestone	t	10,983,313	1,063,030	2,128,438	8,854,366	8,093,792	960,771	9,423,112
ドロマイト Dolomite	t	272,388	341	33,368	235,727	248,226	-	121,897
けい砂 Silica sand	t	214,440	9,083	-	223,683	1,005,969	1,085	174,741
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,489,653	227,519	2,026,579	682,391	22,978,708	107,674	1,594,800

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鑄物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	740,582	43,776	23,838	221,607	-	93,102	290,453	67,806
石灰石 Limestone	10,982,804	1,808,763	-	4,704,130	75,009	336,655	2,451,200	1,607,047
ドロマイト Dolomite	269,095	28,419	-	-	9,011	12,464	172,792	46,409
けい砂 Silica sand	223,683	2,918	38,786	58	79,179	230	3,779	98,733

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	662,248	331	-	-
出 荷 Shipments	762,498	373	-	-
月末在庫 Inventory	1,003,564	529	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(30年2月) (Feb. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments				消 費 Consumption			月末在庫
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	製鋼用 For steel-making		その他 Others	Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	47,516	3,523	23,068	20,239	40,596	7,366	194,046
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,095,651	99,696	900,082	789,055	2,006,881	68,998	2,795,524
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,006,307	83,527	764,518	764,770	1,825,604	58,842	2,302,880
合金鋼くず Alloy steel scrap	89,344	16,169	135,564	24,285	181,277	10,156	492,644

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	181,186	168,603
フェロマンガン Ferro-manganese	42,836	17,442
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,499	11,747
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,337	5,695
シリコマンガン Silico-manganese	24,505	23,056
フェロクロム Ferro-chromium	59,765	76,749
フェロニッケル Ferro-nickel	18,533	13,676
フェロバナジウム Ferro-vanadium	595	1,733
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,952	35,947

(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)	81,279	33,914

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	9,778	9,682

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	28	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	755	-
	鋼帯 Steel strips		307,301	200,935

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	115,455

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	423,311	345,316
普通鋼 Ordinary steel	315,423	240,032
管材 Rounds for tubes	19,346	28,496
鋼板 Steel sheets and plates	23,379	10,529
厚板 Heavy plates	23,379	10,529
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	252,195	180,282
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	836	639
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,667	20,086
特殊鋼 Special steel	107,888	105,284
管材 Rounds for tubes	84,443	81,436
鋼板 Steel sheets and plates	547	204
鋼帯 Steel strips	22,898	23,644

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	28,541	19,376
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,204	2,827

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	530,442	9,021,465	98,070	161,985	...	...	318,729	6,417,719	95,999	93,046	...	...
	銅鉱 Copper ores	393,193	4,607,668	36,807	104,059	...	...	226,164	3,405,008	25,699	57,999	...	...
	粗銅 Blister copper	4,546	100,569	1,008	4,473	...	...	2,384	10,033	52	2,351	...	...
	スクラップ Scrap	39,047	1,220,385	31,146	22,530	...	...	35,152	1,661,497	46,977	18,939	...	...
	その他 Others	93,656	3,092,843	29,109	30,923	...	...	55,029	1,341,181	23,271	13,757	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	151,306	8,375,652	85,196	150,161	...	...	62,117	3,697,605	40,726	61,637	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	151,204	8,321,152	84,263	150,111	...	...	62,000	3,550,505	37,761	61,590	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	88	54,500	933	39	...	...	110	147,100	2,965	41	...	...
	その他 Others	14	-	-	11	...	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,724	342,519	44,204	174	16,510	...	38,297	464,700	39,440	65	19,511	...
	鉛鉱 Lead ores	11,895	13,818	27,468	159	6,846	...	11,653	5,929	14,030	45	6,264	...
	スクラップ Scrap	9,859	255,666	9,894	11	5,795	...	16,610	379,356	6,136	17	8,585	...
	その他 Others	5,970	73,035	6,842	4	3,869	...	10,034	79,415	19,274	3	4,662	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,856	65,798	48,273	5	16,143	...	1,270	3,127	3,399	-	1,235	...
	粗鉛 Lead bullion	16,365	65,705	48,266	5	15,657	...	1,033	3,119	3,385	-	1,011	...
	その他 Others	491	93	7	-	486	...	237	8	14	-	224	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	82,025	43,590	18,909	364	2,156	41,413	137,472	103,523	45,385	788	3,523	68,290
	亜鉛鉱 Zinc ores	68,189	42,553	17,483	290	1,725	33,471	123,357	103,289	44,474	750	3,136	59,161
	スクラップ Scrap	141	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,695	1,037	1,426	74	431	7,803	14,115	234	911	38	387	9,129

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

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

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

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

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

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

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	28,253	11,017
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,959	13,350
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	86,904	68,711
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,259	2,370
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	726	678
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	27,957	4,298
	銅の故又はくず Copper scrap	15,090	18,497	7,846
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,388	28,740	10,514
	亜鉛 Zinc	...	3,687	934
	再生亜鉛 Re-melted zinc	187	793	370
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	22,653	99,192	58,729
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	175,847	226,558	96,810
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,905	16,470	15,177
	アルミニウムくず Aluminum scrap	128,996	135,925	63,529
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	52,722	5,582
	さお銅 Copper wire bars	144	148	160
	銅荒引線 Copper wire rods	49,713	70,659	15,069
	銅の故又はくず Copper scrap	5,395	11,108	6,065
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	67	96
	再生鉛 Re-melted lead	9	13	40
	鉛の故又はくず Lead scrap	12	48	59

3. 金属製品

Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鋳物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	29,715
	銑くず Pig iron scrap	t	33,066
	鋼くず Steel scrap	t	197,003
	返りくず Return scrap	t	191,981
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	12
	鋼くず Steel scrap	t	3,618
	返りくず Return scrap	t	5,411
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,968,620
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,357,120
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	28,778,197
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	7,997,096
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	84,222,811
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	257,956
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,512,376
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	124,920
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	87,307

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

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	2,349,287	2,136,476
国産材 Domestic wood	711,575	322,612
原木 Pulpwood	22,823	25,550
チップ Chips	688,752	297,062
針葉樹 Softwood	536,596	248,246
広葉樹 Hardwood	152,156	48,816
輸入材 Imported wood	1,637,712	1,813,864
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,637,712	1,813,864
針葉樹 Softwood	292,962	379,356
広葉樹 Hardwood	1,344,750	1,434,508

(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	129,796	38,773	169,415	31,281
クラフトパルプ Kraft pulp	116,161	37,998	136,128	29,551
さらし Bleached	112,699	29,392	127,879	25,137
針葉樹 Softwood	47,218	3,310	55,952	5,569
広葉樹 Hardwood	65,481	26,082	71,927	19,568
未ざらし Unbleached	3,462	8,606	8,249	4,414
機械パルプ Mechanical pulp	8,006	192	24,411	849
その他パルプ Other pulp	5,629	583	8,876	881
古紙パルプ Waste paper pulp	6,560	425	3,103	749
古紙 Waste paper	407,878	914,112	341,110	469,937
上白・カード Hard white shaving and white card	1,664	4,244	878	5,330
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	104	3,213	23	5,007
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	120,041	22,313	76,924	15,433
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	630	3,190	451	3,488
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,143	975	5,296	736
新聞 Newspaper	251,794	18,856	236,771	24,502
雑誌 Magazine	26,959	141,359	20,393	68,097
段ボール古紙 Corrugated container	118	689,307	145	329,396
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	425	30,655	229	17,948
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,815	800	1,009	534

(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	578,563
ライナー Liner board	346,548
中芯原紙 Corrugating medium	232,015

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	106,671	84,439	22,232
天然ゴム Natural rubber	t	54,504	49,671	4,833
生ゴム Crude rubber	t	54,216	49,671	4,545
ラテックス Latex	t	288	—	288
合成ゴム Synthetic rubber	t	52,167	34,768	17,399
クラムラバー Crumb rubber	t	51,057	34,763	16,294
ラテックス Latex	t	1,110	5	1,105
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,605	1,049	556
カーボンブラック Carbon black	t	46,474	39,076	7,398
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,733	1,138	595

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年2月) (Feb. 2018)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	441,835	198,595	8,649	3,490	34,657	54,933	21,756	64,722	12,341	18,083	3,715	20,894
ポリエチレン Polyethylene	96,429	63,097	2	208	2,606	1,628	2,200	18,148	240	3,401	1	4,898
ポリスチレン Polystyrene	43,705	16,918	203	—	310	7,780	3,613	993	169	12,945	37	737
ポリプロピレン Polypropylene	117,346	49,483	1,605	25	285	24,697	13,448	20,537	432	887	125	5,822
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	63,088	11,676	2,727	2,145	30,370	1,044	456	10	11,008	82	—	3,570
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,776	—	811	—	—	1,150	230	—	27	—	65	493
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,522	—	—	—	165	225	7	7	—	—	2,860	258
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)	1,411	—	163	—	5	839	127	—	37	—	218	22
ポリカーボネート Polycarbonate	7,834	711	2,691	14	10	2,313	121	930	71	—	—	973
その他の樹脂 Other resins	105,724	56,710	447	1,098	906	15,257	1,554	24,097	357	768	409	4,121
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,806	9,660	339	—	452	1,825	232	3,584	1,234	103	—	377

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	436,875
直接 Direct dye stuff	9,924
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	22,693
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	9,773
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,858
分散 Disperse dye stuff	221,537
反応 Reactive dye stuff	139,421
蛍光 Fluorescence dye stuff	16,526
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,143
顔料 Pigment	51,068

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	137,263
モリブデン Molybdenum	226,756
酸化チタン Titanium oxide	565,459
白金 Platinum	1,133
タングステン Tungsten	4,618
コバルト Cobalt	19,317
パラジウム Palladium	3,496
バナジウム Vanadium	7,289
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,679,736

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	148,334	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,287	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,852	...
	その他の部門 Other	39,195	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,847
	金・銀部門 Gold, silver	245	...
	銅部門 Copper	1,171	...
	鉛部門 Lead	416	...
	亜鉛部門 Zinc	687	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,107	5,286
	伸銅部門 Elongated copper	6,820	15,992
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,237	28,619
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,768
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,132	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,559	...
	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	8,415	13,035
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,138	9,284
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,431	31,306
	ばね部門 Springs	11,368	17,246
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,786	31,771
	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)	5,609	12,858
	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	11,864	14,989
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,799	93,954
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,248	104,818
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,518	156,542
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	23,906
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	439	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,004	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,531	120,929
	ダイカスト部門 Die castings	15,818	174,848

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	28,544	86,424
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,543	30,272
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,674	30,410
	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	10,193	24,054
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,025	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,168	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,974	39,066
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,652	31,749
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,202	57,789
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,231	24,994
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,897	21,741
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,927	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,970	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,053	56,696
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,380	24,503
	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	9,318	17,667
	事務用機械部門 Office machinery	2,348	8,183
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,889	13,496
	ミシン部門 Sewing machines	1,352	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,537	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,982	58,425
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,945	10,899
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,308	26,713
	金型部門 Mold and die	26,188	277,865
	機械工具部門 Tools for machines	15,109	28,780
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,039	42,256
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,942	19,031
	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	19,481	39,345

(30年2月) (Feb. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,041	125,275
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,906	57,754
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,322	95,034
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,828	30,797
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,897	33,912
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,652	42,726
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,534	30,890
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	66,652	128,014
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,367	109,688
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,259	43,136
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,195	84,164
	電池部門 Cells and batteries	14,226	17,505
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,310	233,202
	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	181,508	410,456
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,565	24,494
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,254	13,107
	航空機部門 Aircraft	27,352	49,926
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	9,763	16,523
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,952	13,280
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,066	23,526
	セメント部門 Cement	3,171	...
	セメント製品部門 Cement products	9,895	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,294	12,719
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,468	41,867
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,090	5,466
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,020	15,440
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,848	10,285
	金属製建具部門 Metal building materials	15,836	23,684

(単位:人) (Unit:person)

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
 * 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。
 Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
 Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(30年2月) (Feb. 2018)

(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	34,483	39,812
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,104	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,411	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	686	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,185	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,201	42,495
	楽器部門 Musical instruments	2,597	4,531
	家具部門 Furniture	23,758	29,504
	文具部門 Stationery	3,559	6,139
	玩具部門 Toys	1,266	3,310
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,567	4,891
	製革部門 Leather	722	818
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,061	2,597
	石油製品部門 Petroleum products	9,448	11,497
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,250	39,845

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年2月) (Feb. 2018)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

1. 月間生産能力及稼働率 (Monthly productive capacity and operating ratio)					
業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,313,514	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,456,840	...	
	転炉 LD converters	t	7,325,808	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,131,032	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,835,646	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,432,169	...	
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	54.8	
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	67.1	
	粗銅 Blister copper	t	173,700	92.1	
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	85.6	
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	77.4	
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	81.0	
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	77.8	
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,621	73.9	
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,864	77.0	
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,470	79.2	
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,394	73.8	
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	71.7	
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	70,863	58.8	
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	82,228	60.2	
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	26.9	
	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	1,464,050	53.6	
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 Can bodies	kg	27,963,411	...
		缶ふた Can lids	kg	10,321,750	...

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit		月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass		換算箱	blocks	3,545,000	56.6		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,005,177	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,358,722	70.8		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,487	83.2		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,872	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	81.0		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	15,251	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,166	57.2	
		(引き出し量) (Draw)			t	667	...	
		容器類 Glass containers			t	195,877	57.4	
		(引き出し量) (Draw)			t	112,452	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	4,868	60.2	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,908,622	78.6	
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	321,445	48.6	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	48.6	
		耐火れんが Refractory bricks			t	52,181	43.6	
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	40,584	43.5		
	(トンネル炉生産量) (Production)			t	17,664	...		
	その他の炉 Other furnace			t	11,597	43.9		
	(その他の炉生産量) (Production)			t	5,095	...		
	タイル Tiles				m ²	3,173,731	50.4	
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,327,700	...	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	846,031	...	
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
	炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,192,600	...		
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	232	...	
					t	1,041,758	66.6	
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	34	...
						t	695,753	...
			クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数	number	12	...
				t	18,848	...		
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			基数	number	6	...		
				t	120,887	...		
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			基数	number	15	...		
				t	16,916	...		
その他パルプ Other pulp		基数	number	3	...			
			t	2,180	...			
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	162	...			
			t	187,174	...			

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 （ 続 き ） Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	565 1,368,666	… 81.7	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 204,015	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 537,725	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	52 464,676	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 162,250	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,065,812	… 87.5	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,421	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 185,902	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 438,607	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,022,008	… 92.7	
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,897,760	63.0		
	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	… 74.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 49.2
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 77.8	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 38.2	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 45.3	
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	53.3
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	27.3	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	46.9	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	63.9	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	57.8	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	49.4	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	25,570	61.7
		カーボンブラック Carbon black	57,142	87.0
		活性炭 Activated carbons	8,945	47.0
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	118,571	37.0
		よう素 Iodine	865	86.4
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	30.6
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	68.1
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	76.9
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,619,242	58.8
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	104,474	63.7
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,106	28.7
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	197,447	64.5
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	73.9
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	147,983	68.1
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,836	82.3
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	80.5
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	72.5
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	95.5
		フェノール Phenol	60,140	87.7
		ビスフェノールA Bisphenol A	40,934	99.6
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	553,981	65.0
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	265,747	56.7
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	974,672	52.6
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	39.3
		パラキシレン Para-xylene	325,466	84.0
		エチレン Ethylene	568,296	91.8
		酸化エチレン Ethylene oxide	80,431	100.5
		エチレングリコール Ethylene glycol	70,215	86.0
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	63.2

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品 (続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	39.5
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	73.8
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	97.0
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	84.1
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	80.9
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	98.2
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	83.8
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	84.5
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	77.7
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	63.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	51.9
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	69.5
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	71.5
		ブタジエン Butadiene	91,366	76.3
	コールター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	49.8
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	74.3
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	3,797	36.9
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	51,029	72.6
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	122,690	70.4
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	44.9
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,712	59.7
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	17.9
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	28.6
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	58.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	34.2
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	68.5
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	83.7
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	60.8
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	97.9
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	77.5
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	95.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	84.3
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	62.6
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	83.5
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	78.8
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,920	36.1
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	78.7
	石けん Soap	t	28,957	33.4
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	159,233	46.2
	塗料 Paints	t	187,885	52.2
	印刷インキ Printing inks	t	44,447	59.1
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	13,680	87.4
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	115,538	58.6
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	84.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	86.3
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	83.7
	合成繊維 Synthetic fibers	t	98,068	54.1
	長繊維 Filament fibers	t	53,460	62.0
	短繊維 Staple fibers	t	44,608	44.6
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	56.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	34.1

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	35,055	43.7		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	49.3		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	37.5		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	36.8		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	79.4		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	69.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	95.8		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,474	74.8		
			長繊維 Filament fibers	t	11,608	86.7		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	51.4		
	紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	886,070	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	315,474	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	159,549	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	20,729	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	101,994	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	32,459	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	743	...		
			織物用機械 Machinery for woven fabrics		一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	17,263 14,488	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			12,990 11,511			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			4,273 2,977			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,230 889			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	544 2,749,759	... 76.7
					生産実績 Production results	kg	2,109,348	
			丸編機（除靴下機） Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,448 3,565,465	... 58.3		
			生産実績 Production results	kg	2,078,854			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	1,651 161,650	... 60.6		
			生産実績 Production results	kg	97,895			

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,210 28,728,629	… 49.4
	生産実績 Production results	点 n	14,201,685	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	55,491 21,688,029	… 57.0
	生産実績 Production results	点 n	12,354,403	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,661,906	…
	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	2,358,542
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,469,040
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,930,029
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,925,264
		スパンレース式 Spun lace	kg	5,123,200
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,421,700
	湿式 Wet laid	kg	5,188,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	279,435	…
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	266,291	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	153,136	…
鉱業・石炭・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,656,105	68.1

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30年1月 Jan. 2018	平成30年2月 Feb. 2018
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	90.4	89.6
	ポンプ Pumps	98.4	98.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.8	91.7
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.2
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.7	131.7
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.8	103.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	96.9	96.9
	軸受 Bearings	99.0	99.0
生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
	建設用クレーン Construction cranes	131.5	131.5
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	116.8	117.6
	ショベルトラック Shovel trucks	79.8	79.8
	装輪式トラクタ Wheel tractors	88.8	88.8
	動力耕うん機 Power tillers	85.8	85.8
	コンバイン Combines	90.9	90.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	119.0	119.0
	繊維機械 Textile machinery	98.3	98.3
	工業用ミシン Industrial sewing machines	96.4	96.4
	電動工具 Electric tools	92.4	92.4
	射出成形機 Injection molding machines	101.6	101.6
業務用機械工業 Business oriented machinery	ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	31.6	31.6
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	77.9	77.9
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0	116.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.3	77.3
	磁気テープ Magnetic tapes	53.4	53.4
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	123.9	123.9
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0	28.0
	トランジスタ Transistors	51.2	51.2
	太陽電池セル Solar battery cells	168.6	168.6
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	115.5	115.7
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30年1月 Jan. 2018	平成30年2月 Feb. 2018
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	85.6	85.6
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	96.5	96.5
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	30.1	30.1
	電力量計 Watt-hour meters	381.4	381.4
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.3	90.3
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	92.4	92.4
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	98.8	98.8
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	140.0	140.0
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	42.7	42.7
	搬送装置 Carrier transmission equipment	88.8	88.8
	薄型テレビ Flat panel television	48.7	48.2
	ビデオカメラ Video camera	10.1	10.1
	デジタルカメラ Digital still camera	25.9	25.9
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	68.9	68.9
	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	98.3	98.3
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.0
	軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4
金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.2	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30年1月 Jan. 2018	平成30年2月 Feb. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.4	86.4
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.0	101.0
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	143.5	143.5
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)	62.4	62.4

品目別接続係数について（平成30年2月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (February, 2018)

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ください。

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	熱間鍛造品 Hot forgings								
	自由鍛造品 Open die forgings		1.030	1.035					
	その他用の自由鍛造品 For others		1.068	1.069					

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
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die								
	プラスチック用金型 Plastic molds	1.040							

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								
	酸化プロピレン Propylene oxide						1.045		

プラスチック製品

Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 Plastic products				
	強化製品 Plastic reinforced products	0.960	0.962	0.966	0.942

繊維工業

Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	合成繊維綱 Synthetic fiber ropes			0.950	

公表値の修正について Correction of past statistical table

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。
The numerical value published in the past is corrected because of a mis-report occurred in a certain business establishment.

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
電子管、半導体素子及び集積回路	平成25年10月～平成30年1月	137
Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)	October, 2013～January, 2018	
自動車(戦闘用自動車を除く)	平成29年12月～平成30年1月	144
Motor vehicles (except combat vehicles)	December, 2017～January, 2018	
品目別接続係数(修正後)		145
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その36 電子管、半導体素子及び集積回路」実数修正表
Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

年月 Year and Month		電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)	
		生産 (Production)	
		金額(百万円) Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction
平成25年	(2013)	5,121,833	5,120,001
26	(2014)	5,461,119	5,453,066
27	(2015)	5,680,611	5,677,399
28	(2016)	4,906,137	4,904,993
平成25年度	(2013FY)	5,262,933	5,259,217
26	(2014FY)	5,628,318	5,620,629
27	(2015FY)	5,429,379	5,426,953
平成25年	10～12月 (Q4)	1,369,590	1,367,758
平成26年	1～3月 (Q1)	1,267,974	1,266,090
	4～6月 (Q2)	1,254,346	1,252,440
	7～9月 (Q3)	1,404,348	1,402,238
	10～12月 (Q4)	1,534,451	1,532,298
平成27年	1～3月 (Q1)	1,435,173	1,433,653
	4～6月 (Q2)	1,369,739	1,368,656
	7～9月 (Q3)	1,398,174	1,398,123
	10～12月 (Q4)	1,477,525	1,476,967
平成28年	1～3月 (Q1)	1,183,941	1,183,207
	4～6月 (Q2)	1,102,921	1,102,426
	7～9月 (Q3)	1,233,321	1,233,249
	10～12月 (Q4)	1,385,954	1,386,111
平成25年 (2013)	10 (Oct.)	469,120	468,504
	11 (Nov.)	452,906	452,291
	12 (Dec.)	447,564	446,963
平成26年 (2014)	1月 (Jan.)	402,388	401,799
	2 (Feb.)	397,249	396,647
	3 (Mar.)	468,337	467,644
	4 (Apr.)	398,130	397,467
	5 (May)	417,387	416,784
	6 (Jun.)	438,829	438,189
	7 (Jul.)	443,031	442,353
	8 (Aug.)	427,994	427,396
	9 (Sep.)	533,323	532,489
	10 (Oct.)	514,838	514,103
	11 (Nov.)	496,859	496,179
	12 (Dec.)	522,754	522,016
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	478,858	478,367
	2 (Feb.)	441,654	441,186
	3 (Mar.)	514,661	514,100
	4 (Apr.)	456,240	455,981
	5 (May)	440,005	439,679
	6 (Jun.)	473,494	472,996
	7 (Jul.)	448,057	448,074
	8 (Aug.)	408,215	408,280
	9 (Sep.)	541,902	541,769
	10 (Oct.)	515,560	515,372
	11 (Nov.)	490,204	490,007
	12 (Dec.)	471,761	471,588
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	418,327	418,104
	2 (Feb.)	356,106	355,860
	3 (Mar.)	409,508	409,243
	4 (Apr.)	349,326	349,069
	5 (May)	363,360	363,253
	6 (Jun.)	390,235	390,104
	7 (Jul.)	354,546	354,373
	8 (Aug.)	407,666	407,761
	9 (Sep.)	471,109	471,115
	10 (Oct.)	455,035	455,042
	11 (Nov.)	473,435	473,542
	12 (Dec.)	457,484	457,527
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	437,068	436,916
	2 (Feb.)	407,244	407,075
	3 (Mar.)	447,936	447,822
	4 (Apr.)	414,677	414,770
	5 (May)	419,345	419,458
	6 (Jun.)	433,714	434,151
	7 (Jul.)	428,297	428,896
	8 (Aug.)	469,963	470,145
	9 (Sep.)	489,753	489,874
	10 (Oct.)	460,358	460,735
	11 (Nov.)	494,337	494,707
	12 (Dec.)	475,508	475,707

年月 Year and Month	半導体素子 Semiconductor devices									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成25年 (2013)	58,778,040	58,680,358	942,305	940,473	69,242,053	69,144,371	767,189	765,357		
26 (2014)	63,779,327	63,391,378	1,004,368	996,315	70,455,965	70,068,016	812,341	804,288		
27 (2015)	57,254,089	56,859,605	853,702	850,490	66,385,977	65,991,565	832,448	829,255	4,747,222	4,747,634
28 (2016)	56,113,010	55,670,815	787,497	786,353	66,388,500	65,946,374	807,074	805,823	3,571,188	3,571,532
平成25年度 (2013FY)	60,892,389	60,703,824	980,124	976,408	70,424,909	70,236,344	789,488	785,772		
26 (2014FY)	63,533,182	63,129,905	989,177	981,488	70,544,719	70,141,536	842,236	834,566	4,451,381	4,451,772
27 (2015FY)	55,618,500	55,230,949	809,646	807,220	64,835,395	64,447,590	798,237	795,773	4,626,853	4,627,499
平成25年 10～12月 (Q4)	16,136,023	16,038,341	250,974	249,142	18,063,562	17,965,880	199,366	197,534		
平成26年 1～3月 (Q1)	14,638,730	14,547,847	253,530	251,646	16,720,610	16,629,727	199,892	198,008		
4～6月 (Q2)	15,327,707	15,235,402	235,687	233,781	17,075,837	16,983,532	193,121	191,215		
7～9月 (Q3)	17,158,062	17,058,315	247,584	245,474	18,974,183	18,874,436	211,567	209,457		
10～12月 (Q4)	16,654,828	16,549,814	267,567	265,414	17,685,335	17,580,321	207,761	205,608		
平成27年 1～3月 (Q1)	14,392,585	14,286,374	238,339	236,819	16,809,364	16,703,247	229,787	228,286	4,451,381	4,451,772
4～6月 (Q2)	14,769,438	14,677,425	213,545	212,462	16,522,293	16,430,255	206,788	205,690	4,952,919	4,953,335
7～9月 (Q3)	14,473,396	14,377,685	207,733	207,682	17,138,321	17,042,571	209,234	209,204	4,784,429	4,784,884
10～12月 (Q4)	13,618,670	13,518,121	194,085	193,527	15,915,999	15,815,492	186,639	186,075	4,747,222	4,747,634
平成28年 1～3月 (Q1)	12,756,996	12,657,718	194,283	193,549	15,258,782	15,159,272	195,576	194,804	4,626,853	4,627,499
4～6月 (Q2)	13,558,632	13,450,931	201,530	201,035	16,084,401	15,976,718	199,880	199,278	4,049,957	4,050,584
7～9月 (Q3)	14,956,467	14,843,194	197,572	197,500	17,826,488	17,713,495	206,611	206,677	3,523,488	3,523,835
10～12月 (Q4)	14,840,915	14,718,972	194,112	194,269	17,218,829	17,096,889	205,007	205,064	3,571,188	3,571,532
平成25年 10 (Oct.)	5,487,351	5,454,360	84,947	84,331	6,218,184	6,185,193	67,211	66,595		
(2013) 11 (Nov.)	5,275,523	5,243,313	84,107	83,492	5,964,746	5,932,536	65,607	64,992		
12 (Dec.)	5,373,149	5,340,668	81,920	81,319	5,880,632	5,848,151	66,548	65,947		
平成26年 1月 (Jan.)	4,853,419	4,824,854	78,472	77,883	5,638,468	5,609,903	66,157	65,568		
(2014) 2 (Feb.)	4,877,070	4,847,208	81,415	80,813	5,494,289	5,464,427	66,205	65,603		
3 (Mar.)	4,908,241	4,875,785	93,643	92,950	5,587,853	5,555,397	67,530	66,837		
4 (Apr.)	4,910,392	4,877,253	75,354	74,691	5,670,722	5,637,583	63,042	62,379		
5 (May)	5,038,053	5,009,778	78,117	77,514	5,525,238	5,496,963	63,212	62,609		
6 (Jun.)	5,379,262	5,348,371	82,216	81,576	5,879,877	5,848,986	66,867	66,227		
7 (Jul.)	5,648,263	5,614,626	86,637	85,959	6,387,086	6,353,449	72,771	72,093		
8 (Aug.)	5,325,327	5,298,124	75,491	74,893	6,037,018	6,009,815	64,879	64,281		
9 (Sep.)	6,184,472	6,145,565	85,456	84,622	6,550,079	6,511,172	73,917	73,083		
10 (Oct.)	5,769,500	5,734,410	92,502	91,767	6,152,967	6,117,877	70,337	69,602		
11 (Nov.)	5,528,219	5,494,698	87,956	87,276	5,748,939	5,715,418	65,330	64,650		
12 (Dec.)	5,357,109	5,320,706	87,109	86,371	5,783,429	5,747,026	72,094	71,356		
平成27年 1月 (Jan.)	4,908,630	4,875,067	76,077	75,586	5,614,731	5,581,321	67,734	67,273	4,439,126	4,439,458
(2015) 2 (Feb.)	4,603,565	4,570,748	81,675	81,207	5,213,690	5,180,820	72,261	71,797	4,613,084	4,613,469
3 (Mar.)	4,880,390	4,840,559	80,587	80,026	5,980,943	5,941,106	89,792	89,216	4,451,381	4,451,772
4 (Apr.)	4,970,242	4,941,287	72,698	72,439	5,501,850	5,472,707	77,108	76,821	4,672,787	4,673,366
5 (May)	4,742,291	4,715,866	64,402	64,076	5,397,755	5,371,457	59,422	59,128	4,773,595	4,774,047
6 (Jun.)	5,056,905	5,020,272	76,445	75,947	5,622,688	5,586,091	70,258	69,741	4,952,919	4,953,335
7 (Jul.)	5,158,972	5,124,215	74,529	74,546	5,940,419	5,905,205	78,344	78,309	5,095,219	5,096,092
8 (Aug.)	4,468,672	4,443,154	60,569	60,634	5,368,979	5,343,888	61,280	61,410	5,044,291	5,044,736
9 (Sep.)	4,845,752	4,810,316	72,635	72,502	5,828,923	5,793,478	69,610	69,485	4,784,429	4,784,884
10 (Oct.)	4,689,758	4,655,463	65,234	65,046	5,491,103	5,456,825	63,430	63,241	4,738,054	4,738,492
11 (Nov.)	4,494,765	4,460,762	66,204	66,007	5,271,281	5,237,266	60,991	60,790	4,719,316	4,719,765
12 (Dec.)	4,434,147	4,401,896	62,647	62,474	5,153,615	5,121,401	62,218	62,044	4,747,222	4,747,634
平成28年 1月 (Jan.)	4,084,771	4,051,518	60,934	60,711	4,960,386	4,927,168	63,085	62,864	4,654,161	4,654,539
(2016) 2 (Feb.)	4,191,533	4,160,182	63,765	63,519	4,979,593	4,947,729	63,588	63,292	4,631,323	4,632,215
3 (Mar.)	4,480,692	4,446,018	69,584	69,319	5,318,803	5,284,375	68,903	68,648	4,626,853	4,627,499
4 (Apr.)	4,443,428	4,407,149	64,551	64,294	5,378,352	5,342,147	63,224	62,965	4,295,742	4,296,313
5 (May)	4,492,625	4,460,173	59,560	59,453	5,113,486	5,081,125	61,225	61,147	4,306,715	4,307,196
6 (Jun.)	4,622,579	4,583,609	77,419	77,288	5,592,563	5,553,446	75,431	75,166	4,049,957	4,050,584
7 (Jul.)	4,798,585	4,760,060	64,509	64,336	5,838,525	5,799,817	66,622	66,533	3,819,820	3,820,630
8 (Aug.)	4,973,629	4,939,429	64,626	64,721	5,864,697	5,830,820	68,261	68,403	3,687,085	3,687,572
9 (Sep.)	5,184,253	5,143,705	68,437	68,443	6,123,266	6,082,858	71,728	71,741	3,523,488	3,523,835
10 (Oct.)	4,844,447	4,802,282	65,291	65,298	5,563,812	5,521,741	67,400	67,428	3,611,835	3,612,088
11 (Nov.)	5,153,248	5,111,369	66,581	66,688	5,892,789	5,850,795	69,997	70,092	3,691,834	3,692,202
12 (Dec.)	4,843,220	4,805,321	62,240	62,283	5,762,228	5,724,353	67,610	67,544	3,571,188	3,571,532
平成29年 1月 (Jan.)	4,689,810	4,654,002	61,019	60,867	5,324,379	5,288,425	64,714	64,664	3,748,284	3,748,774
(2017) 2 (Feb.)	4,608,262	4,569,519	61,810	61,641	5,444,791	5,406,124	67,128	66,968	3,719,662	3,720,076
3 (Mar.)	5,176,327	5,134,107	69,855	69,741	6,304,817	6,262,399	74,644	74,513	3,499,672	3,500,283
4 (Apr.)	5,170,121	5,128,093	65,657	65,750	5,850,336	5,808,774	68,989	69,109	3,574,414	3,574,559
5 (May)	4,841,471	4,804,315	64,112	64,225	5,467,817	5,430,409	63,707	63,801	3,723,344	3,723,741
6 (Jun.)	5,102,345	5,058,788	68,813	69,250	5,920,783	5,877,200	70,058	70,180	3,648,476	3,648,900
7 (Jul.)	5,125,822	5,086,031	68,843	69,442	5,971,687	5,932,039	69,421	69,878	3,645,464	3,646,285
8 (Aug.)	5,285,124	5,245,042	67,415	67,597	6,136,226	6,096,339	68,295	68,525	3,566,105	3,566,731
9 (Sep.)	5,315,376	5,274,253	70,888	71,009	6,285,526	6,244,721	72,386	72,598	3,367,978	3,368,286
10 (Oct.)	5,309,465	5,267,249	68,102	68,479	6,044,154	6,001,824	69,640	69,916	3,413,082	3,413,504
11 (Nov.)	5,371,963	5,329,963	70,022	70,392	6,009,340	5,967,025	68,682	68,957	3,541,502	3,542,239
12 (Dec.)	4,975,721	4,933,145	65,398	65,597	5,782,276	5,740,034	68,224	68,612	3,559,296	3,559,699

年月 Year and Month	整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)							
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)			
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成25年 (2013)	4, 870, 390	4, 772, 708	49, 781	47, 949	3, 786, 183	3, 688, 501	51, 691	49, 859
26 (2014)	4, 932, 964	4, 545, 015	50, 881	42, 828	3, 749, 507	3, 361, 558	52, 100	44, 047
27 (2015)	4, 488, 183	4, 070, 487	51, 176	41, 788	3, 388, 784	2, 971, 088	49, 968	40, 580
28 (2016)	4, 494, 142	4, 032, 600	48, 450	39, 454	3, 239, 658	2, 778, 116	47, 729	38, 733
平成25年度 (2013FY)	4, 910, 165	4, 721, 600	50, 599	46, 883	3, 790, 678	3, 602, 113	52, 682	48, 966
26 (2014FY)	4, 881, 377	4, 472, 479	52, 106	43, 470	3, 749, 471	3, 340, 573	52, 742	44, 106
27 (2015FY)	4, 388, 840	3, 979, 506	49, 068	40, 075	3, 227, 511	2, 818, 177	47, 764	38, 771
平成25年 10～12月 (Q4)	1, 260, 514	1, 162, 832	12, 593	10, 761	945, 144	847, 462	13, 110	11, 278
平成26年 1～3月 (Q1)	1, 228, 363	1, 137, 480	12, 698	10, 814	943, 716	852, 833	13, 246	11, 362
4～6月 (Q2)	1, 241, 041	1, 148, 736	12, 307	10, 401	932, 525	840, 220	12, 619	10, 713
7～9月 (Q3)	1, 282, 522	1, 182, 775	13, 243	11, 133	966, 167	866, 420	13, 536	11, 426
平成27年 10～12月 (Q4)	1, 181, 038	1, 076, 024	12, 633	10, 480	907, 099	802, 085	12, 699	10, 546
1～3月 (Q1)	1, 176, 776	1, 064, 944	13, 923	11, 456	943, 680	831, 848	13, 888	11, 421
4～6月 (Q2)	1, 120, 977	1, 022, 163	12, 362	10, 103	822, 114	723, 300	11, 426	9, 167
7～9月 (Q3)	1, 136, 940	1, 035, 051	12, 981	10, 628	848, 915	747, 026	13, 007	10, 654
平成28年 10～12月 (Q4)	1, 053, 490	948, 329	11, 910	9, 601	774, 075	668, 914	11, 647	9, 338
1～3月 (Q1)	1, 077, 433	973, 963	11, 815	9, 743	782, 407	678, 937	11, 684	9, 612
4～6月 (Q2)	1, 111, 801	998, 336	11, 546	9, 220	798, 165	684, 700	11, 871	9, 545
7～9月 (Q3)	1, 142, 408	1, 023, 830	12, 341	10, 024	835, 252	716, 674	12, 205	9, 888
10～12月 (Q4)	1, 162, 500	1, 036, 471	12, 748	10, 467	823, 834	697, 805	11, 969	9, 688
平成25年 10 (Oct.)	418, 831	385, 840	4, 240	3, 624	312, 751	279, 760	4, 410	3, 794
(2013) 11 (Nov.)	410, 524	378, 314	4, 185	3, 570	315, 136	282, 926	4, 419	3, 804
12 (Dec.)	431, 159	398, 678	4, 168	3, 567	317, 257	284, 776	4, 281	3, 680
平成26年 1月 (Jan.)	383, 805	355, 240	3, 998	3, 409	312, 476	283, 911	4, 366	3, 777
(2014) 2 (Feb.)	397, 595	367, 733	4, 124	3, 522	307, 295	277, 433	4, 231	3, 629
3 (Mar.)	446, 963	414, 507	4, 576	3, 883	323, 945	291, 489	4, 649	3, 956
4 (Apr.)	407, 598	374, 459	4, 083	3, 420	318, 767	285, 628	4, 295	3, 632
5 (May)	407, 385	379, 110	3, 924	3, 321	296, 631	268, 356	3, 943	3, 340
6 (Jun.)	426, 058	395, 167	4, 300	3, 660	317, 127	286, 236	4, 381	3, 741
7 (Jul.)	438, 821	405, 184	4, 333	3, 655	337, 485	303, 848	4, 602	3, 924
8 (Aug.)	394, 382	367, 179	4, 059	3, 461	282, 353	255, 150	3, 997	3, 399
9 (Sep.)	449, 319	410, 412	4, 851	4, 017	346, 329	307, 422	4, 937	4, 103
10 (Oct.)	416, 430	381, 340	4, 354	3, 619	314, 590	279, 500	4, 300	3, 565
11 (Nov.)	383, 676	350, 155	3, 935	3, 255	285, 838	252, 317	4, 050	3, 370
12 (Dec.)	380, 932	344, 529	4, 344	3, 606	306, 671	270, 268	4, 349	3, 611
平成27年 1月 (Jan.)	369, 755	334, 536	4, 472	3, 686	307, 275	272, 056	4, 420	3, 634
(2015) 2 (Feb.)	378, 619	344, 219	4, 358	3, 586	295, 818	261, 418	4, 412	3, 640
3 (Mar.)	428, 402	386, 189	5, 093	4, 184	340, 587	298, 374	5, 056	4, 147
4 (Apr.)	374, 832	343, 298	4, 126	3, 437	261, 151	229, 617	3, 653	2, 964
5 (May)	337, 791	309, 401	3, 483	2, 838	274, 751	246, 361	3, 395	2, 750
6 (Jun.)	408, 354	369, 464	4, 753	3, 828	286, 212	247, 322	4, 378	3, 453
7 (Jul.)	392, 013	354, 930	4, 654	3, 774	301, 427	264, 344	4, 611	3, 731
8 (Aug.)	344, 636	317, 519	3, 720	3, 080	251, 119	224, 002	3, 748	3, 108
9 (Sep.)	400, 291	362, 602	4, 607	3, 774	296, 369	258, 680	4, 648	3, 815
10 (Oct.)	358, 083	321, 679	4, 074	3, 263	266, 148	229, 744	3, 963	3, 152
11 (Nov.)	345, 643	310, 255	3, 832	3, 046	253, 408	218, 020	3, 797	3, 011
12 (Dec.)	349, 764	316, 395	4, 004	3, 292	254, 519	221, 150	3, 887	3, 175
平成28年 1月 (Jan.)	329, 188	294, 754	3, 701	3, 001	246, 985	212, 551	3, 788	3, 088
(2016) 2 (Feb.)	362, 872	329, 892	3, 882	3, 210	264, 946	231, 966	3, 772	3, 100
3 (Mar.)	385, 373	349, 317	4, 232	3, 532	270, 476	234, 420	4, 124	3, 424
4 (Apr.)	364, 272	325, 663	3, 863	3, 061	259, 383	220, 774	3, 822	3, 020
5 (May)	360, 243	326, 377	3, 584	2, 888	255, 645	221, 779	3, 751	3, 055
6 (Jun.)	387, 286	346, 296	4, 099	3, 271	283, 137	242, 147	4, 298	3, 470
7 (Jul.)	356, 493	315, 930	3, 965	3, 156	270, 501	229, 938	4, 015	3, 206
8 (Aug.)	390, 104	354, 271	4, 084	3, 359	271, 437	235, 604	3, 927	3, 202
9 (Sep.)	395, 811	353, 629	4, 292	3, 509	293, 314	251, 132	4, 263	3, 480
10 (Oct.)	391, 959	348, 379	4, 336	3, 524	279, 968	236, 388	4, 032	3, 220
11 (Nov.)	394, 729	351, 395	4, 246	3, 477	278, 322	234, 988	4, 000	3, 231
12 (Dec.)	375, 812	336, 697	4, 166	3, 466	265, 544	226, 429	3, 937	3, 237
平成29年 1月 (Jan.)	352, 482	315, 490	3, 811	3, 135	247, 245	210, 253	3, 754	3, 078
(2017) 2 (Feb.)	379, 527	339, 866	3, 992	3, 289	269, 136	229, 475	3, 906	3, 203
3 (Mar.)	422, 234	378, 248	4, 285	3, 519	308, 732	264, 746	4, 566	3, 800
4 (Apr.)	398, 381	354, 698	3, 901	3, 144	279, 143	235, 460	3, 615	2, 858
5 (May)	414, 640	375, 735	3, 999	3, 317	280, 734	241, 829	3, 694	3, 012
6 (Jun.)	429, 491	384, 199	4, 272	3, 479	316, 208	270, 916	4, 084	3, 291
7 (Jul.)	404, 744	363, 081	4, 050	3, 312	296, 123	254, 460	4, 015	3, 277
8 (Aug.)	429, 984	388, 069	4, 175	3, 403	312, 371	270, 456	4, 120	3, 348
9 (Sep.)	414, 576	372, 017	4, 208	3, 426	301, 162	258, 603	4, 136	3, 354
10 (Oct.)	426, 956	383, 192	4, 151	3, 362	302, 371	258, 607	4, 187	3, 398
11 (Nov.)	428, 188	384, 497	4, 373	3, 584	303, 024	259, 333	4, 206	3, 417
12 (Dec.)	440, 260	396, 569	4, 316	3, 527	303, 424	259, 733	4, 085	3, 296

年月 Year and Month		光電変換素子 Opto electronic devices									
		生産 (Production)				出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
						販売 (Sales)					
		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成25年 26 27 28	(2013) (2014) (2015) (2016)										
平成25年度 26 27	(2013FY) (2014FY) (2015FY)										
平成25年 平成26年	10～12月 (Q4) 1～3月 (Q1) 4～6月 (Q2) 7～9月 (Q3) 10～12月 (Q4)										
平成27年	1～3月 (Q1) 4～6月 (Q2) 7～9月 (Q3)										
平成28年	10～12月 (Q4) 1～3月 (Q1) 4～6月 (Q2) 7～9月 (Q3) 10～12月 (Q4)										
平成25年 (2013)	10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)										
平成26年 (2014)	1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)										
平成27年 (2015)	1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)										
平成28年 (2016)	1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)										
平成29年 (2017)	1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)										

年月 Year and Month	レーザダイオード Laser diodes									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成25年 (2013)										
26 (2014)										
27 (2015)	150,756	173,968	27,917	34,093	145,232	168,516	32,137	38,332	8,986	9,398
28 (2016)	164,436	183,783	31,727	39,579	104,969	124,385	36,590	44,335	14,965	15,309
平成25年度 (2013FY)										
26 (2014FY)	164,593	170,214	24,652	25,599	164,460	170,175	28,156	29,122	11,070	11,461
27 (2015FY)	150,014	171,797	29,176	35,743	135,354	156,883	34,082	40,611	14,449	15,095
平成25年 10～12月 (Q4)										
平成26年 1～3月 (Q1)										
4～6月 (Q2)										
7～9月 (Q3)										
平成27年 10～12月 (Q4)										
1～3月 (Q1)	38,599	44,220	6,580	7,527	35,909	41,624	7,141	8,107	11,070	11,461
4～6月 (Q2)	34,344	41,145	6,694	7,870	36,737	43,513	8,020	9,181	6,192	6,608
7～9月 (Q3)	40,572	46,750	7,370	9,672	41,341	47,480	8,674	10,997	4,700	5,155
平成28年 10～12月 (Q4)	37,241	41,853	7,273	9,024	31,245	35,899	8,302	10,047	8,986	9,398
1～3月 (Q1)	37,857	42,049	7,839	9,177	26,031	29,991	9,086	10,386	14,449	15,095
4～6月 (Q2)	44,537	50,301	8,633	10,464	27,692	33,474	9,492	11,216	15,844	16,471
7～9月 (Q3)	46,161	51,466	8,297	10,542	28,922	34,507	9,247	11,630	11,663	12,010
10～12月 (Q4)	35,881	39,967	6,958	9,396	22,324	26,413	8,765	11,103	14,965	15,309
平成25年 (2013)										
10 (Oct.)										
11 (Nov.)										
12 (Dec.)										
平成26年 (2014)										
1月 (Jan.)										
2 (Feb.)										
3 (Mar.)										
4 (Apr.)										
5 (May)										
6 (Jun.)										
7 (Jul.)										
8 (Aug.)										
9 (Sep.)										
10 (Oct.)										
11 (Nov.)										
12 (Dec.)										
平成27年 (2015)										
1月 (Jan.)	14,555	16,211	2,291	2,586	10,873	12,682	2,367	2,692	9,900	10,232
2 (Feb.)	10,597	12,180	1,870	2,174	10,152	11,682	2,068	2,376	10,643	11,028
3 (Mar.)	13,447	15,829	2,419	2,767	14,884	17,260	2,706	3,039	11,070	11,461
4 (Apr.)	12,561	15,140	2,202	2,632	11,701	14,092	2,596	2,998	8,754	9,333
5 (May)	11,408	13,373	2,276	2,595	11,819	13,911	2,697	3,048	7,227	7,679
6 (Jun.)	10,375	12,632	2,216	2,643	13,217	15,510	2,727	3,135	6,192	6,608
7 (Jul.)	11,400	13,726	2,293	3,190	13,433	15,302	2,943	3,788	5,253	6,126
8 (Aug.)	11,594	13,193	2,313	3,018	15,121	17,147	2,961	3,731	4,450	4,895
9 (Sep.)	17,578	19,831	2,764	3,464	12,787	15,031	2,770	3,478	4,700	5,155
10 (Oct.)	10,961	13,070	2,413	3,036	10,953	13,079	2,818	3,440	3,955	4,393
11 (Nov.)	11,545	12,930	2,452	3,041	10,309	11,682	2,720	3,305	5,846	6,295
12 (Dec.)	14,735	15,853	2,408	2,947	9,983	11,138	2,764	3,302	8,986	9,398
平成28年 (2016)										
1月 (Jan.)	14,339	15,520	2,616	3,093	8,748	9,964	2,776	3,255	12,935	13,313
2 (Feb.)	8,615	10,244	2,403	2,829	9,141	10,257	3,047	3,423	12,066	12,958
3 (Mar.)	14,903	16,285	2,820	3,255	8,142	9,770	3,263	3,708	14,449	15,095
4 (Apr.)	13,529	15,859	2,736	3,281	8,906	11,310	3,046	3,589	13,458	14,029
5 (May)	15,500	16,914	2,940	3,529	8,420	9,925	3,109	3,727	16,245	16,726
6 (Jun.)	15,508	17,528	2,957	3,654	10,366	12,239	3,337	3,900	15,844	16,471
7 (Jul.)	14,663	16,701	2,835	3,471	10,402	12,257	3,077	3,797	14,272	15,082
8 (Aug.)	13,466	15,099	2,717	3,537	6,588	8,544	2,776	3,643	12,979	13,466
9 (Sep.)	18,032	19,666	2,745	3,534	11,932	13,706	3,394	4,190	11,663	12,010
10 (Oct.)	11,589	13,004	2,429	3,248	8,141	9,650	3,077	3,917	12,463	12,716
11 (Nov.)	13,196	14,651	2,401	3,277	7,693	9,033	2,995	3,859	14,366	14,734
12 (Dec.)	11,096	12,312	2,128	2,871	6,490	7,730	2,693	3,327	14,965	15,309
平成29年 (2017)										
1月 (Jan.)	11,125	12,309	2,579	3,103	6,518	7,556	3,156	3,782	5,214	5,704
2 (Feb.)	8,907	9,825	2,209	2,743	7,684	8,678	3,067	3,610	3,921	4,335
3 (Mar.)	13,629	15,395	3,134	3,786	7,871	9,439	3,747	4,382	3,695	4,306
4 (Apr.)	10,767	12,422	2,270	3,120	7,414	9,535	3,168	4,045	4,152	4,297
5 (May)	10,633	12,382	2,141	2,936	7,490	8,987	2,943	3,719	4,686	5,083
6 (Jun.)	11,984	13,719	1,974	3,204	7,356	9,065	2,798	3,713	5,783	6,207
7 (Jul.)	9,942	12,354	1,919	3,256	6,614	8,629	2,918	4,113	6,238	7,059
8 (Aug.)	10,874	12,707	1,857	2,811	8,486	10,514	2,887	3,889	5,069	5,695
9 (Sep.)	9,212	10,648	1,922	2,825	6,979	8,733	2,696	3,690	4,772	5,080
10 (Oct.)	9,053	10,601	1,719	2,885	7,382	8,816	2,417	3,482	4,444	4,866
11 (Nov.)	9,742	11,433	1,401	2,560	6,349	7,725	1,568	2,632	4,849	5,586
12 (Dec.)	9,653	10,768	1,433	2,421	6,088	7,537	2,271	3,448	4,574	4,977

年月 Year and Month	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)	
	生産 (Production)	
	金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	416,067	416,805

年月 Year and Month	半導体素子 Semiconductor devices					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	5,059,641	5,053,694	63,572	64,310	3,362,971	3,351,092

年月 Year and Month	半導体素子 Semiconductor devices							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)			その他 (Others)			数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	5,573,078	5,545,528	67,812	68,571	2,664,321	2,666,309	3,722,871	3,628,950

年月 Year and Month	整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)					
	生産 (Production)				受入 (Receipts)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	440,148	432,845	4,040	3,463	153,662	141,783

年月 Year and Month	整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)							
	出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)			その他 (Others)			数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	314,590	285,606	3,940	3,345	288,438	290,426	306,832	212,539

年月 Year and Month	トランジスタ Transistors									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	665,421	665,635	17,582	17,874	911,007	911,209	23,209	23,520	884,579	884,701

年月 Year and Month	IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	8,530	8,744	9,247	9,539	12,746	12,948	9,091	9,402	11,286	11,408

年月 Year and Month	サイリスタ Thyristors									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018) 1月 (Jan.)	3,377	3,387	250	394	45,323	45,332	710	850	31,478	31,417

年月 Year and Month	光電変換素子 Opto electronic devices									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
	平成30年 1月 (Jan.) (2018)	2, 246, 898	2, 248, 030	32, 972	33, 851	2, 429, 424	2, 430, 647	30, 065	30, 968	291, 317 291, 628

年月 Year and Month	レーザーダイオード Laser diodes									
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
	平成30年 1月 (Jan.) (2018)	11, 477	12, 609	1, 699	2, 578	6, 591	7, 814	2, 585	3, 488	4, 935 5, 246

機械統計月報「その40 自動車(戦闘用自動車を除く)」実数修正表

Motor vehicles (except combat vehicles)

年月 Year and Month	四輪自動車 Motor vehicles		トラックシャーシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	
	出荷(Shipments)		出荷(Shipments)	
	販売(Sales)		販売(Sales)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 12月 (Dec.) (2017)	1,864,123	1,863,571	256,780	256,228
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	1,578,237	1,577,728	217,332	216,823

年月 Year and Month		小型自動車 Small trucks					
		出荷(Shipments)				月末在庫(Inventory)	
		販売(Sales)					
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	12月 (Dec.)	20,523	21,236	37,757	39,579	3,699	2,986
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	18,203	19,150	33,313	35,821	5,507	3,847

年月 Year and Month	小型自動車 ディーゼル車 Small trucks with diesel engines					
	出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)					
	数量 (台) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)		数量 (台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 12月 (Dec.) (2017)	10,220	10,933	22,835	24,657	2,643	1,930
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	9,073	10,020	20,085	22,593	4,367	2,707

年月 Year and Month	普通自動車 Large trucks					
	出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
	販売 (Sales)					
	数量 (台) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)		数量 (台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 12月 (Dec.) (2017)	44,608	43,895	178,999	176,625	14,183	14,896
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	37,200	36,253	149,563	146,546	13,977	15,637

年月 Year and Month		普通自動車 ディーゼル車 Large trucks with diesel engines					
		出荷 (Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
		販売 (Sales)					
		数量 (台) Quantity(n)		金額 (百万円) Value(million yen)		数量 (台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	12月 (Dec.)	40,417	39,704	169,484	167,110	13,351	14,064
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	33,642	32,695	141,367	138,350	13,044	14,704

品目別接続係数について(修正後)

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.

We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

平成27年1月発生分(January,2015)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits(electronic active devices)									
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits(electronic active devices)									
	半導体素子 Semiconductor devices	修正前 Before correction	0.951		0.940					
		修正後 After correction	0.951		0.950					
	光電変換素子 Opto electronic devices	修正前 Before correction	0.902		0.878					
		修正後 After correction	0.903		0.899					
	レーザダイオード Laser diodes	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	1.147		1.145	1.159		1.136	1.035	

平成30年1月発生分(January,2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits(electronic active devices)										
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits(electronic active devices)										
	半導体素子 Semiconductor devices										
	整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.090		1.066	1.057		1.058	0.693	
	トランジスタ Transistors		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			1.034			1.036		
	IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			1.034			1.036		
	サイリスタ Thyristors		修正前 Before correction								
修正後 After correction					1.561			1.195			