



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11月分
November, 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) 耐火れんが・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 equipment	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 instruments 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	
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) 普通鋼冷間圧延鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	〃
	1050 鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	〃
	1060 鉄鋼月報(その6) 鋼管	〃
	1070 鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9) 労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	〃
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	〃
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	〃
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	〃
	9810 非鉄金属月報	〃
金属製品	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
	2540 可鍛鋳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	
はん用・生産用・業務用機械	2010 機械器具月報(その1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	〃
	2030 機械器具月報(その3) 化学機械及び貯蔵槽	〃
	2040 機械器具月報(その4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	〃
	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・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28) 回転電気機械(航空機用のものを除く)	〃
	2290 機械器具月報(その29) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	〃
	2300 機械器具月報(その30) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	〃
	2310 機械器具月報(その31) 民生用電気機械器具	〃
	2320 機械器具月報(その32) 電球、配線及び電気照明器具	〃
	2330 機械器具月報(その33) 通信機械器具及び無線応用装置	〃
	2340 機械器具月報(その34) 民生用電子機械器具	〃
	2350 機械器具月報(その35) 電子部品	〃
	2360 機械器具月報(その36) 電子管、半導体素子及び集積回路	〃
	2370 機械器具月報(その37) 電子計算機及び情報端末	〃
	2380 機械器具月報(その38) 電気計測器及び電子応用装置	〃
2390 機械器具月報(その39) 電池	〃	

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(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、発成年月号の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11月) (Nov. 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)-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	6,320,844	37,417	6,015,158	261,444	42,295	484,089
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,288,445	37,417	6,015,158	233,508	42,102	428,352
鋳物用銑 Foundry pig iron	32,399	-	-	27,936	193	55,737

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,011,801	6,007,579	4,222
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,011,801	6,007,579	4,222
鋳物用銑 Foundry pig iron	-	-	-

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	79,514	5,756	22,044	64,933	8,263	131,397
フェロマンガ Ferro-manganese	45,385	5,756	17,114	37,964	4,239	83,256
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	29,995	-	-	22,648	3,918	30,649
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,658,907	27,767	8,683,243	4,378	4,459	75,261
普通鋼 Ordinary steel	6,514,654	128	6,511,490	1,874	67	10,566
特殊鋼 Special steel	2,144,253	27,639	2,171,753	2,504	4,392	64,695
鋼塊 Steel ingots	8,625,357	27,767	8,650,647	3,414	4,459	74,248
普通鋼 Ordinary steel	6,500,652	128	6,498,465	910	67	9,654
特殊鋼 Special steel	2,124,705	27,639	2,152,182	2,504	4,392	64,594
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	33,550	-	32,596	964	-	1,013
普通鋼 Ordinary steel	14,002	-	13,025	964	-	912
特殊鋼 Special steel	19,548	-	19,571	-	-	101

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	8,625,357	6,416,924	2,208,433
普通鋼 Ordinary steel	6,500,652	4,973,018	1,527,634
特殊鋼 Special steel	2,124,705	1,443,906	680,799
インゴットケースによるもの Ingot-case	109,103	7,467	101,636
連続鑄造によるもの Continuous casting	2,015,602	1,436,439	579,163

(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	8,460,533	792,097	8,137,619	422,004	851,027	3,989,570
普通鋼 Ordinary steel	6,463,707	493,008	6,006,007	343,487	505,931	2,387,959
特殊鋼 Special steel	1,996,826	299,089	2,131,612	78,517	345,096	1,601,611

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

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	51,171	-	14,487	36,702	435	26,443
普通鋼 Ordinary steel	11,996	-	2,588	9,481	12	8,620
特殊鋼 Special steel	39,175	-	11,899	27,221	423	17,823
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	16,054	205	5,889	9,607	50	16,088
普通鋼 Ordinary steel	8,398	-	2,896	5,232	37	5,950
特殊鋼 Special steel	7,656	205	2,993	4,375	13	10,138

(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	5,922,235	112,050	1,601,835	4,197,034	369,779	2,880,713
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	54,754	-	1,175	62,543	279	52,935
鋼矢板 Sheet pilings	68,112	-	2	72,033	266	37,436
形鋼 Steel shapes	484,803	423	1	495,732	1,665	366,987
H形鋼 Wide flange beams	336,136	423	1	342,955	1,269	232,646
大形 Heavy shapes	60,227	-	-	63,970	393	49,169
中小形 Medium and light shapes	88,440	-	-	88,807	3	85,172
棒鋼 Steel bars	816,995	3,962	-	823,801	6,618	637,145
大形 Heavy bars	31,227	40	-	32,273	25	39,244
中形 Medium bars	40,495	-	-	39,516	852	49,019
小形 Light bars	745,273	3,922	-	752,012	5,741	548,882
鉄筋用 Reinforced bars	701,242	3,922	-	707,805	5,522	486,545
その他用 For others	44,031	-	-	44,207	219	62,337
管材 Rounds for tubes	42,326	1	22,205	2,652	20,066	5,828
線材 Steel wire rods	135,208	1,005	210	140,703	5,980	82,000
バーインコイル Bars in coil	34,315	495	-	42,037	19	22,279
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,944	-	-	21,546	-	10,402
その他用 For others	14,371	495	-	20,491	19	11,877
普通線材 Ordinary wire rods	51,386	-	-	50,924	255	27,838
特殊線材 Special wire rods	49,507	510	210	47,742	5,706	31,883
低炭素 Low carbon wire rods	4,646	205	210	2,264	5,635	7,600
高炭素 High carbon wire rods	44,861	305	-	45,478	71	24,283
鋼板 Steel sheets and plates	879,209	544	12,312	881,246	3,329	518,812
厚板 Heavy plates	866,221	544	12,312	869,393	3,026	493,249
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,988	-	-	11,853	303	25,563
鋼帯 Steel strips	3,440,828	106,115	1,565,930	1,718,324	331,576	1,179,570
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,388,052	106,115	1,535,637	1,699,288	328,461	1,167,881
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	125,838	-	119,398	1,593	125	28,476
その他用 For others	3,262,214	106,115	1,416,239	1,697,695	328,336	1,139,405
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	52,776	-	30,293	19,036	3,115	11,689

(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	19,049	112	113	13,448	413	93,004
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,490,959	46,177	923,165	585,065	57,102	380,219
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	111,453	-	-	127,370	14	51,792
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	72,051	1	-	70,324	93	53,388
	ティンフリースチール Tin-free steel	53,829	18	-	57,867	221	47,616
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	882,654	4,913	506	962,783	18,739	547,380
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	743,659	4,913	-	804,302	16,540	450,174
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	138,995	-	506	158,481	2,199	97,206
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	94,544	6	-	109,901	374	150,929
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	2,178	-	-	1,927	-	1,479
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	44,951	52	-	44,226	826	25,516

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,715,828	13,865	358,692	1,289,426	129,007	790,183	
形鋼 Steel shapes	31,573	136	2	37,871	203	32,209	
棒鋼 Bars	554,793	9,050	10,436	548,200	13,789	232,962	
管材 Rounds for tubes	93,687	3,245	68,273	8,469	18,343	49,687	
線材 Wire rods	357,968	767	3,740	351,683	4,760	223,924	
鋼板 Sheets and plates	114,486	151	18,928	110,139	432	101,505	
鋼帯 Steel strips	563,321	516	257,313	233,064	91,480	149,896	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	27,675	443	465	29,944	462	22,584
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	262,219	11,322	19,316	254,193	11,463	145,062
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,723	11	-	1,699	22	1,238

(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)	400,611	12,356	41,963	349,952	23,667	340,741
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)	24,339	-	-	24,343	215	8,023
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	45,427	-	-	36,958	9,065	30,730
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)	155,664	4,455	17,057	121,958	2,918	149,673
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,616	1	394	12,964	144	10,738

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	400,611
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,827
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,821
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	279,744
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	86,219

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	11,285	240	11,533	181	13,852
鉄線 Steel wires	29,324	11,145	17,700	-	7,732
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	19,168	273	19,148	-	6,149
硬鋼線 Hard-drawn wires	26,623	13,334	13,599	86	6,844
溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,864	11,980	-	-	1,912
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	5,103	237	4,491	-	10,695
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,821	5,350	2,689	28	2,968
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	57,423	982	56,342	1,652	37,632
PC鋼線 PC wires	4,764	3,823	1,187	-	720
ピアノ線 Piano wires	3,336	-	3,253	-	2,340
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,763	140	7,433	-	5,309
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	78,166	2,941	77,024	738	13,225
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	43,768	4,105	38,348	2,774	9,793
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	21,436	...	30,057	201	56,542

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	24,640	16,660	7,763	30,273
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,753)	(10,336)	(7,475)	(12,097)
PC鋼より線 PC strand wires	3,531	3,197	-	4,325
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	2,070	1,967	28	2,604
溶接金網 Welded wire netting	11,736	12,079	47	5,488
鉄くぎ Steel nails	1,963	1,857	9	2,159
電気溶接棒 Electrical welding rods	20,143	19,392	266	12,833
ドラム缶 Steel drums	30,243	30,206	-	3,493
18リットル缶 18 l cans	11,881	11,436	249	4,253
食缶 Food cans	20,980	21,354	3,168	27,244
一般缶 General cans	5,863	5,585	68	7,647

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,870,626	...	-	10,546,258	47,738	-	4,697,105
電気銀 Electrolytic silver	kg	140,418	...	-	150,363	8,110	-	57,698
粗銅 Blister copper	t	127,979	...	104,480	8,721	6,979	14,778	-
電気銅 Electrolytic copper	t	119,779	236	4,675	119,351	87,963	5,814	42,329
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	20,532	...	18,048	2,270	640	-	214
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,512	-	442	17,608	4,560	-	12,904
亜鉛 Zinc	t	45,655	-	-	41,692	8,963	-	20,320

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	4,316	-	2,560	1,828	853,849	37	955
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,714	13	...	3,862	909,411	95	2,936
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	13,734	1,587	...	12,305	2,603,978	2,924	2,926
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,638	1,540	...	6,928	1,503,788	1,270	2,447
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,096	47	...	5,377	1,100,190	1,654	479
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	105,949	3,260	...	90,756	22,179,073	15,663	37,306
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	85,092	1,296	...	81,725	19,823,434	2,378	28,136
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	20,857	1,964	...	9,031	2,355,639	13,285	9,170
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	972,790	20,000	-	1,051,743	1,449,755	-	1,193,620

(30年11月) (Nov. 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	71,649	350	1,560	69,038	62,516,585	205	37,054
銅製品 Copper products	38,140	174	-	37,371	36,819,953	-	15,223
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,560	5	-	1,466	1,473,331	-	582
銅製品(条) Copper products (strips)	24,199	9	-	23,671	24,282,139	-	8,536
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,774	160	-	9,688	8,592,970	-	4,661
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,607	-	-	2,546	2,471,513	-	1,444
黄銅製品 Brass products	29,798	176	1,403	28,106	20,555,548	205	18,296
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	593	-	-	588	524,312	-	456
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,328	-	52	9,394	7,497,767	-	2,924
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	541	5	-	477	568,646	-	142
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,595	171	844	15,596	10,286,507	199	10,487
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,741	-	507	2,051	1,678,316	6	4,287
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,711	-	157	3,561	5,141,084	-	3,535
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,936	-	-	2,890	4,454,430	-	3,236
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	775	-	157	671	686,654	-	299

(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)	172,670	2,675	30,896	133,557	62,266	9,657	54,844
板製品 Flat rolled products	103,149	445	4,253	97,871	41,565	460	45,799
板 Plates and sheets	13,459	125	-	13,820	7,176	125	5,962
円板 Circles	1,028	-	-	1,019	912	15	293
条 Strips	88,662	320	4,253	83,032	33,477	320	39,544
押出製品 Extruded products	69,521	2,230	26,643	35,686	20,701	9,197	9,045
管 Pipes and tubes	3,629	-	10	3,452	2,712	87	951
棒・線 Rods and bars, wires	5,895	978	10	5,586	2,574	1,206	1,848
形材 Shapes and profiles	59,997	1,252	26,623	26,648	15,415	7,904	6,246
はく Foils	10,539	16	-	10,407	9,427	-	6,129

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	49,673	5,673	48,350	30,006	6,786	2,944
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	59,482	30,031	69,786	112,340	18,866	46,475
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,117	3,517	6,810	5,472	161	721
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	56,365	26,514	62,976	106,868	18,705	45,754
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,037	9,186	12,121	12,732	8,775	11,967
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,967	303	4,091	12,550	201	5,011
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,141	5,573	6,182	32,424	3,455	2,375
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,551	418	1,492	3,637	395	5,670
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	22,369	9,482	27,077	28,785	4,578	11,762
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	12,300	1,552	12,013	16,740	1,301	8,969
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,057	2,771	3,915	2,749	1,756	1,170
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,333,852	9,575	4,115,334	8,066	50,893	1,697,737
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,204,810	9,575	1,102,632	...	48,893	966,525
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,189,759	9,117	1,091,011	...	46,291	954,722
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	15,051	458	11,621	...	2,602	11,803
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,129,042	-	3,012,702	...	2,000	731,212

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	4,115,334	334,844	29,871	48,069	2,528	3,700,022
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,102,632	333,888	29,870	10,390	2,527	725,957
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,091,011	329,749	29,845	4,555	2,527	724,335
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,621	4,139	25	5,835	-	1,622
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,012,702	956	1	37,679	1	2,974,065

(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	924,820	-	16,744	841,491	3,391	-	3,239,612
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	494,358	321,197	-	523,167	50,675	292,352	168,197
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(318,811)	(207,141)	(-)	(337,389)	...	(188,539)	(108,469)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	4,840	3,738	-	7,208	...	1,030	4,110
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,121)	(2,411)	(-)	(4,649)	...	(664)	(2,650)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	17,961	10,917	-	22,667	...	7,554	11,234
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(11,583)	(7,041)	(-)	(14,618)	...	(4,872)	(7,246)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	87,348	65,267	-	102,768	...	48,140	42,097
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(56,331)	(42,090)	(-)	(66,274)	...	(31,046)	(27,147)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	384,209	241,275	-	390,524	...	235,628	110,756
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(247,776)	(155,599)	(-)	(251,848)	...	(151,957)	(71,426)

* ()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	1,409	16	-	1,381	6,272,038	-	1,464
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,310	84	83	4,988	3,450,790	142	2,604

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	30,355,260	4,415,931	30,145,300	32,790	6,140,875	41,916,319	
日用品 Daily necessities	64,570	43	59,361	156	61	305,557	
産業用品 For industry	30,290,690	4,415,888	30,085,939	32,634	6,140,814	41,610,762	
電気器具用品 Parts for electric equipment	512,633	-	567,056	398	-	214,298	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	621,635	-	670,008	1,427	-	133,301	
飲料用缶 Cans for beverages	28,730,047	4,415,637	28,529,104	26,425	6,059,505	40,979,515	
缶体 Can bodies	21,526,546	1,804,344	22,010,080	19,716	2,845,744	23,232,535	
缶ふた Can lids	7,203,501	2,611,293	6,519,024	6,709	3,213,761	17,746,980	
その他の産業用品 Others	426,375	251	319,771	4,384	81,309	283,648	

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	147,862	48,570
鉄骨 Structural steel frames	t	95,631	22,372
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	18,581	4,647
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	25,400	17,231
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	4,815	1,846
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,225	2,119
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,210	355
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	12,693	3,840
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	832	429
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,840	2,041
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	6,021	1,370

(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	38,641,843	29,778,010	2,920,423	40,921,273	31,519,989	360,788	21,589,278
かさね板ばね Leaf springs	6,545,312	2,184,773	1,845,579	8,173,266	2,537,707	2,894	8,494,909
つるまきばね Coil springs	8,317,529	2,163,741	41,664	8,250,989	2,176,269	88,418	3,313,996
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,809,536	2,160,383	60,675	5,858,482	2,485,161	47,869	4,221,870
線ばね Wire springs	8,636,027	9,737,888	450,515	9,009,190	10,437,937	19,075	2,305,783
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,617,383	5,824,370	184,599	5,701,611	6,131,430	18,563	1,749,689
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	3,018,644	3,913,518	265,916	3,307,579	4,306,507	512	556,094
うす板ばね Flat springs	8,441,882	13,114,468	520,905	8,758,335	13,466,644	202,532	2,796,252
ばね座金 Washer springs	891,557	416,757	1,085	871,011	416,271	-	456,468

(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	9,341,555	13,231,966	39,187,514
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,342,710	6,029,908	16,342,710
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)	656,065	551,285	7,158,585
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,799	441,268	1,003,547
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	305,972	4,224,958	5,591,147
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,365,874	812,397	2,589,431
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	891	116,590	556,054
自動調整弁 Automatic control valves	3,271,566	4,638,185	12,630,182
自力式 Self-contained control valves	1,199,039	2,178,428	3,627,685
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	174,886	373,763	1,318,286
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,024,153	1,804,665	2,309,399
他力式 Power drive control valves	2,072,527	2,459,757	9,002,497
電磁弁 Solenoid operated valves	1,083,839	1,459,974	5,261,394
その他の他力式 Other power drive control valves	988,688	999,783	3,741,103
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,726,388	2,447,283	9,658,568
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)	2,345,391	1,759,779	8,119,713
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,380,997	687,504	1,538,855

(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	24,281	8,774,274	8,603,254
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,561	2,379,431	1,768,100
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,921	5,456,273	4,652,287
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,799	938,570	2,182,867

(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)	100,650	2,142,172	96,345	2,201,681	90,200
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,262,868	3,399,505	8,082,202	3,999,287	10,033,884
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,841,530	965,466	3,179,060	1,209,009	6,099,896
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	598,591	403,413	684,378	489,075	781,570
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)	3,297,579	392,887	3,468,957	414,371	1,533,846
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	525,168	1,637,739	749,807	1,886,832	1,618,572
のこ刃 Saw blades	kg	158,284	801,287	161,543	826,861	78,874
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	760,571	1,912,906	685,313	2,099,997	688,343
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	71,005	200,046	70,349	210,882	56,619
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	229,713	539,873	219,670	517,573	220,634
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	459,853	1,172,987	395,294	1,371,542	411,090

(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	746,028	34,359	200,308	843,455	30,120	143,304	819,134
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)	309,461	7,370	69,788	368,398	8,048	30,159	390,883
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	214,305	7,485	101,512	219,916	6,946	86,720	222,948
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	35,490	437	22,379	45,267	667	22,575	33,210
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	178,815	7,048	79,133	174,649	6,279	64,145	189,738
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	38,516	4,899	5,329	43,405	4,804	3,096	40,859
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)	126,314	13,108	19,479	135,976	8,650	19,298	126,651
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	549,444	11,754	103,734	831,858	15,409	98,486	910,853
石油ストーブ Oil-burning space heaters	492,742	6,286	91,237	764,431	9,684	87,795	825,716
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	17,194	1,366	2,404	26,009	1,990	1,858	34,549
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	39,508	4,102	10,093	41,418	3,735	8,833	50,588
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	26,035	2,126	5,235	21,670	1,768	8,536	31,339
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	13,473	1,976	4,858	19,748	1,967	297	19,249
太陽熱温水器 Solar water heaters	790	59	610	1,698	115	37	3,398

(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)	12,384,906	23,310,977
機械材料 Machine materials	8,510,149	12,781,720
軸受合金 Bearings	557,244	1,470,333
輸送機械用 For transport equipment	355,387	992,000
その他の軸受合金 For others	201,857	478,333
機械部品 Machine parts	7,885,683	10,734,827
輸送機械用 For transport equipment	7,469,339	9,665,354
その他の機械部品 For others	416,344	1,069,473
摩擦材料 Friction materials	67,222	576,560
電気接点 Sintered electric contact materials	3,883	286,196
磁性材料 Magnetic materials	3,761,803	8,640,792
硬質 Hard magnetic materials	2,567,738	6,989,787
軟質 Soft magnetic materials	1,194,065	1,651,005
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)	109,071	1,602,269

(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	216,794	58,064,149	27,149
鉄系 Ferrous forgings	t	212,779	53,787,389	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	202,454	51,099,873	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	168,213	43,595,422	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,652	5,560,182	...
自動車用 For automobiles	t	137,046	33,926,135	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,515	4,109,105	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,361	2,650,245	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,453	994,498	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,508	534,018	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,400	1,121,729	...
リングロール品 Ring rolling	t	24,880	4,854,206	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,295	2,143,859	...
自動車用 For automobiles	t	7,197	1,510,985	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,388	1,199,362	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	10,325	2,687,516	...
自動車用 For automobiles	t	9,953	2,581,538	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	372	105,978	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,015,132	4,276,760	x
自動車用 For automobiles	kg	2,761,447	2,379,915	...
その他用 For others	kg	1,253,685	1,896,845	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,811,882	3,299,086	...
自動車用 For automobiles	kg	2,169,048	1,864,028	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	642,834	1,435,058	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,203,250	977,674	...
自動車用 For automobiles	kg	592,399	515,887	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	610,851	461,787	...

(8) 銑鉄鋳物

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	309,607	65,921	95,863	213,819	99,769
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	182,810	36,452	62,254	118,644	56,539
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	48,507	12,946	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,945	4,942	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,485	1,838	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	20,077	6,166	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	128,468	21,858	...	...	...
自動車用 For automobiles	116,846	19,331	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,622	2,527	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,835	1,648	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	126,797	29,469	33,609	95,175	43,230
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	35,749	9,345	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,888	6,061	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,188	264	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	10,673	3,020	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	81,951	17,416	...	...	...
自動車用 For automobiles	77,633	16,366	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,318	1,050	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	9,097	2,708	...	...	...

(9) 可鍛鉄及び精密鑄造品

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)	
可鍛鉄 Malleable iron castings	t	3,669	1,486,609	3,637
精密鑄造品 Precision castings	kg	402,988	4,276,303	39,576
ガスタービン用 For gas turbines	kg	66,036	1,719,672	...
一般機械用 For general machinery	kg	63,014	447,226	...
自動車用 For automobiles	kg	249,069	1,683,018	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	6,299	205,440	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	18,570	220,947	...

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	402,988
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	324,293
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	70,638

(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	6,345,593	8,106,692	1,713,942	
一般機械用 For general machinery	4,418,481	5,543,212	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,116,500	1,716,414	...	
軸受メタル用 For bearing metal	760,310	984,938	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,541,671	2,841,860	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,291,996	1,707,988	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	635,116	855,492	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	40,654,249	27,930,491	24,185,814	
一般機械用 For general machinery	675,887	903,167	...	
輸送機械用 For transport equipment	38,924,686	26,034,625	...	
自動車用 For automobiles	38,019,003	24,649,554	...	
その他の輸送機械用 For others	905,683	1,385,071	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,053,676	992,699	...	

(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	95,617,394	57,360,362	29,185,524	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	93,593,075	53,941,473	28,478,612	
一般機械用 For general machinery	2,608,547	2,152,531	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,545,334	1,799,414	...	
自動車用 For automobiles	84,017,602	46,097,514	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,215,342	1,469,429	...	
その他用のアルミニウム For others	3,206,250	2,422,585	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,606,744	2,995,447	706,912	
自動車用 For automobiles	783,169	2,040,899	...	
その他用の亜鉛 For others	823,575	954,548	...	
その他 Other die castings	417,575	423,442	...	

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)				111,931		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	384,934	11,247,780	87,518		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	384,003	9,973,813	63,316	3,348	64,746
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	220,511	1,986,828	12,943	3,343	35,175
3PS未満 Less than 3PS	PS	97,820	131,290	2,258	2,460	20,571
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	94,921	125,062	2,187	2,130	20,241
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,899	6,228	71	330	330
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	122,691	1,855,538	10,685	883	14,604
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	21,396	393,298	1,905	-	2,720
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	101,295	1,462,240	8,780	883	11,884
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	163,492	7,986,985	50,373	5	29,571
30PS未満 Less than 30PS	PS	71,835	1,424,925	10,952	5	7,988
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	79,864	4,061,011	25,171	-	17,887
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	11,206	1,809,857	9,723	-	3,413
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	587	691,192	4,527	-	283
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	931	1,273,967	24,202	...	...
ボイラ Boilers				5,282		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	964	1,153	2,261		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	908	1,117	2,130		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	639	330	582		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	268	702	1,157		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	85	391		
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	56	36	131		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	12	49	147		
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	2,874		
タービン Turbines				19,131		
蒸気タービン Steam turbines				9,343		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	16	58,262	1,044		
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	14	577,741	9,788		

出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品目 Commodity
販売 Sales			その他 Others				
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		
326,465	7,240,178	46,353	364	141,069	2,975,909	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)
188,330	1,366,406	7,957	336	94,834	445,910	PS	内燃機関 Internal combustion engines
76,312	114,207	1,906	205	69,295	101,776	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
74,094	109,406	1,850	205	64,610	92,873	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,218	4,801	56	-	4,685	8,903	PS	3PS未満 Less than 3PS
112,018	1,252,199	6,051	131	25,539	344,134	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
16,373	374,639	1,806	6	4,782	16,370	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
95,645	877,560	4,245	125	20,757	327,764	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
138,135	5,873,772	38,396	28	46,235	2,529,999	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
66,820	1,304,624	10,180	18	14,277	286,250	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
63,650	3,079,385	18,906	3	27,266	1,396,155	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,362	1,072,189	5,837	7	4,520	545,443	PS	30PS未満 Less than 30PS
303	417,574	3,473	-	172	302,151	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	4	349
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	16	58,262
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	6	217,010

(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		159,732					
土木建設機械 Construction equipment	34,412	157,799	66	33,356	156,295	387	29,626
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	308	14,749	-	249	11,947	-	900
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	250	10,069	-	189	7,021	-	830
クローラクレーン Crawler cranes	58	4,680	-	60	4,926	-	70
掘削機械 Excavators	18,759	124,936	54	17,869	124,595	384	8,828
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	18,751	124,414	54	17,861	124,073	384	8,828
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	10,572	30,525	54	9,786	30,769	250	5,636
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,045	35,158	-	5,032	35,626	134	1,500
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,134	58,731	-	3,043	57,678	-	1,692
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	522	-	8	522	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,792	2,605	-	6,188	3,127	-	8,312
ローラ Rollers	453	1,152	-	450	1,382	-	862
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,339	1,453	-	5,738	1,745	-	7,450
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	-	-	-	3	51	-	18
コンクリート機械 Concrete machinery	7,874	1,592	-	7,369	1,703	-	11,122
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	150	2,689	-	149	3,671	-	81
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	417	953	-	417	953	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,539	1,392	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	27	541	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,467,223	15,659,190					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,645	5,845,234	14,476,153	混合機、かくはん機及び粉砕機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	410	704,694	3,040,188
ろ過機器 Filters	台 (n)	103	270,763	843,593	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	97	1,592,534	3,173,282
分離機器 Separators	台 (n)	421	266,403	872,377	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	164	623,783	1,117,456
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,686	759,047	1,720,872	乾燥機器 Dryers	台 (n)	206	290,838	1,068,447
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	558	1,337,172	2,639,938	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	98	621,989	1,183,037
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	161	223,399	559,624	固定式 Fixed roof type	基 (n)	78	499,738	905,331
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	397	1,113,773	2,080,314	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	20	122,251	277,706

(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							
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			19,428
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,356	7,069	16,134
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,523	13,073	18,904	平版印刷機 Platen press	72	5,145	10,749
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,354	12,283	16,080	長巻式 Web-fed offset press	9	3,235	4,739
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	439	1,079	2,919	枚葉式 Sheet-fed offset press	63	1,910	6,010
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	541	2,997	4,831	おう版印刷機 Gravure press	2	367	427
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	297	4,582	4,378	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	2,194	1,177	2,937
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	77	3,625	3,952	その他の印刷機 Other printing machines	88	380	2,021
押出成形機(本体) Extruders	37	193	926	製版機械 Plate making machines	101	...	599
押出成形付属装置 Extrusion lines	90	201	720	製本機械 Book binding machines	1,079	...	1,040
ブLOW成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	42	396	1,178	紙工機械 Paper converting machines	29		1,655
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	5	...	143
				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)	24	...	1,512

(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	37,487,599			39,244,981				
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)	222,128	8,077,117	17,427,451	250,448	8,964,003	19,097,427	257,168	6,525,996
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	38,536	4,853,222	8,297,397	38,848	5,060,124	8,683,144	51,217	2,566,834
単段式 Single stage centrifugal pumps	28,615	2,473,850	3,670,167	28,911	2,604,679	4,030,740	45,348	1,806,724
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,921	2,379,372	4,627,230	9,937	2,455,445	4,652,404	5,869	760,110
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	20	251,695	593,082	24	299,845	993,557	13	112,080
回転ポンプ Rotary pumps	34,533	430,448	814,789	35,080	456,779	868,293	5,872	142,717
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	74,845	451,849	3,768,651	74,810	448,029	3,662,188	51,780	193,436
水中ポンプ Submersible pumps	46,397	1,434,481	2,565,245	72,500	2,025,868	3,420,268	127,150	3,140,930
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	43,145	1,188,676	1,814,485	69,156	1,769,873	2,657,134	122,701	2,875,236
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,252	245,805	750,760	3,344	255,995	763,134	4,449	265,694
その他のポンプ Other pumps	27,797	655,422	1,388,287	29,186	673,358	1,469,977	21,136	369,999
真空ポンプ Vacuum pumps	7,462	...	5,073,990	7,324	...	5,374,919	2,276	...
圧縮機 Compressors	24,404	4,725,453	11,458,310	24,098	4,481,538	11,076,649	14,471	3,146,814
往復圧縮機 Reciprocating compressors	20,597	1,126,984	2,025,026	20,516	1,014,015	1,816,734	11,852	1,017,253
可搬形 Movable type	19,397	518,740	755,349	19,463	511,146	784,531	11,212	324,765
定置形 Fixed type	1,200	608,244	1,269,677	1,053	502,869	1,032,203	640	692,488
回転圧縮機 Rotary compressors	3,764	2,937,469	5,149,059	3,539	2,806,523	4,975,690	2,619	2,129,561
可搬形 Movable type	1,683	1,510,746	2,020,387	1,626	1,456,513	1,973,764	1,296	1,256,443
定置形 Fixed type	2,081	1,426,723	3,128,672	1,913	1,350,010	3,001,926	1,323	873,118
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	43	661,000	4,284,225	43	661,000	4,284,225	-	-
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)	23,067	2,175,976	3,527,848	22,609	2,150,338	3,695,986	14,125	1,131,183
回転送風機 Rotary blowers	8,322	488,140	1,179,335	8,390	507,002	1,207,672	1,495	338,278
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	13,328	1,439,454	1,771,700	12,362	1,384,567	1,882,421	11,588	599,022
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,417	248,382	576,813	1,857	258,769	605,893	1,042	193,883

(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	80,657,087
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	41,240,279
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,651,474
ギヤー形 Gear pumps	1,533,711
ピストン形 Piston pumps	6,617,900
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	499,863
油圧モーター(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,302,202
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,080,914
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	10,299,818
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,493,642
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,412,229
空気圧機器 Pneumatic equipment	39,416,808
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,313,616
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,034,922
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,327,742
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,740,528

(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			105,636	コンベヤ Conveyors	33,499	14,372	15,124
運搬機械 Conveyance machines			55,799	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,829	744	2,188
クレーン Cranes	2,514	9,098	8,821	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,700	1,877	2,989
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	411	1,356	1,238	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,971	2,420	1,967
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)	33	2,951	3,262	その他のコンベヤ Other conveyors	1,999	9,331	7,980
橋形クレーン Portal bridge cranes	49	2,225	1,995	エレベーター(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,892	23,111	18,555
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,957	2,203	1,910	エスカレータ (式) Escalators (n)	172	...	2,157
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	6	20	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	45	...	1,545
その他のクレーン Other cranes	61	357	396	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	239	...	6,101
巻上機 Lifting gears	44,879	3,496	3,496	産業用ロボット Industrial robots			49,837
船用ウインチ Cargo winches	114	...	1,162	シーケンスロボット Sequence robots	436	...	1,356
チェーンブロック Chain blocks	44,765	...	2,334	プレイバックロボット Playback robots	11,913	...	25,513
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,499	...	17,828
				知能ロボット Intelligent robots	114	...	264
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,876

(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			28,475,798	39,311,017	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	16,462,125	6,715,039	11,732,553
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	455,492	15,441,701	21,315,835	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,909,673	2,212,881	2,879,636
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	245,642	8,828,923	8,559,473	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,847,767	2,272,902	2,956,638
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	209,850	6,612,778	12,756,362	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	971,703	1,503,891	4,566,335
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	732,982	725,365	1,329,944
					スチールチェーン Steel chains	m	4,924,705	6,319,058	6,262,629

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		33,703					
農業用機械器具 Agricultural machinery		31,856					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		23,756					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,870	1,031	1,794	9,518	1,033	5	15,852
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,030	21,534	-	12,526	22,962	13	7,073
20PS未満 Less than 20PS	855	705	-	859	751	-	1,139
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,328	4,753	-	4,477	5,077	-	2,369
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,847	16,076	-	7,190	17,134	13	3,565
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	...	1,191	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		3,154			3,232		
田植機 Rice planting machines	1,970	3,154	-	1,963	3,232	15	1,783
管理用機器 Managing machinery and implements		210			181		
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)	4,372	210	64	3,295	181	55	56,851
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		4,736			6,441		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	56,861	981	465	58,501	1,034	51	68,213
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	548	1,935	-	973	3,600	10	1,268
籾すり機 Rice huskers	912	595	664	664	378	637	1,949
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,057	1,225	161	1,220	1,429	44	2,974
木材加工機械 Wood working machinery		1,847			2,574		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	186	1,294	...	395	1,980	...	998
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	18	553	...	16	594	...	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	6,164	37,171	104,411	6,488	37,923	110,827	9,505	33,215
旋盤 Lathes	1,928	10,999	30,793	2,167	11,807	33,548	2,906	11,019
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,706	10,020	26,611	1,951	10,838	29,385	2,857	10,944
立形 Vertical type	68	1,103	2,424	67	1,064	2,346	34	928
横形 Horizontal type	1,638	8,917	24,187	1,884	9,774	27,039	2,823	10,016
その他の旋盤 Other lathes	222	979	4,182	216	969	4,163	49	75
研削盤 Grinding machines	506	2,283	11,825	501	2,197	11,335	334	1,553
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	334	1,682	8,809	308	1,559	8,120	199	891
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	151	706	3,385	139	658	3,105	120	396
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	53	241	1,019	47	218	918	38	210
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	130	735	4,405	122	683	4,097	41	285
その他の研削盤 Other grinding machines	172	601	3,016	193	638	3,215	135	662
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	42	349	2,021	48	387	2,195	1	8
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	33	315	1,859	37	346	2,003	1	8
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	9	34	162	11	41	192	-	-
専用機 Special purpose machines	319	2,089	8,268	318	2,098	8,336	10	277
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	192	1,541	6,000	193	1,570	6,063	6	237
その他の専用機 Other special purpose machines	127	548	2,268	125	528	2,273	4	40
マシニングセンタ Machining centers	2,200	16,689	36,479	2,181	16,814	39,561	2,433	13,780
立形 Vertical spindle type	1,674	7,824	18,952	1,656	7,684	19,460	2,084	7,748
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,279	3,918	10,978	1,216	3,664	10,582	1,797	4,746
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	395	3,906	7,974	440	4,020	8,878	287	3,002
横形 Horizontal spindle type	463	6,770	13,652	459	6,959	15,749	315	4,833
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	166	1,359	3,547	148	1,249	3,312	95	794
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	297	5,411	10,105	311	5,710	12,437	220	4,039
その他のマシニングセンタ(立形・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	63	2,095	3,875	66	2,171	4,352	34	1,199
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,169	4,762	15,025	1,273	4,620	15,852	3,821	6,578
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	7	69	165	7	71	330	19	106
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	20	568	1,013	25	587	1,849	32	948
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	49	251	580	50	263	621	49	208
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	287	921	3,761	269	884	3,681	108	263
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	46	199	772	47	205	834	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	241	722	2,989	222	679	2,847	106	251
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	263	2,348	7,922	247	2,254	7,637	799	4,576
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	543	605	1,584	675	561	1,734	2,814	477

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				20,969					
金属加工機械 Metal forming machinery				16,599					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,807					
圧延機械 Rolling mill machinery				385					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	34	105	100	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	285	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,387	8,005	4,422	2,421	8,033	4,422	704	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,067	6,246	3,333	2,111	6,325	3,395	682	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	320	1,759	1,089	310	1,708	1,027	22	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,792			12,344		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	53	482	933	52	482	933	-	-
液圧プレス(リベティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	160	1,859	2,102	149	1,752	1,859	309	3,356
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	92	996	922	83	937	795	245	2,757
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	216	6,206	7,178	226	6,901	7,659	184	3,156
100t未満 Less than 100t	台 (n)	136	1,664	2,516	133	1,580	2,423	134	2,100
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	76	2,930	3,666	87	3,145	3,741	50	1,056
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	4	1,612	996	6	2,176	1,495	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	67	2,298	1,795	66	2,220	1,700	152	2,668
せん断機 Shearing machines	台 (n)	17	183	190	17	...	190	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	14	269	721	17	...	1,035	10	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	35	349	668	35	...	668	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	204	3,489	4,370					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	78	2,009	2,328	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	36	516	1,410	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	90	964	632	...	...	...	...	...

(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		32,217		31,609	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	5,843	10,306	5,989	10,583	4,801
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,011	3,890	2,232	3,781	4,035
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,233	668	1,434	467	3,333
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	778	3,222	798	3,314	702
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")	1,792	4,079	1,792	4,081	6
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,399	1,297	1,369	1,414	223
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	641	1,040	596	1,307	537
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)	3,326	21,911	3,556	21,026	4,295
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,160	20,859	2,176	19,699	1,809
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	342	6,091	290	4,763	355
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	15	1,213	14	1,209	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	314	1,382	297	1,353	565
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	496	7,233	496	7,233	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	993	4,940	1,079	5,141	882
外装・荷造機械 Packing machinery	1,166	1,052	1,380	1,327	2,486
バンド掛け機 Strapping machines	860	298	1,060	509	2,333
ケース詰機 Case forming machines	4	185	4	179	15
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	302	569	316	639	138

(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	5,851			11,902			
謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満のオフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)	x	x	x	x	x	x	x
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,145	3,039	33,745	23,720	8,859	9,303	32,673
デジタル機 Digital copying machines	2,006	785	4,141	3,306	1,041	2,795	7,035
フルカラー機 Full color copying machines	3,139	2,254	29,604	20,414	7,818	6,508	25,638
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)	9,529	24,216
デジタル機 Digital copying machines	2,860	1,281
フルカラー機 Full color copying machines	6,669	22,935

(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	22,290				
ミシン Sewing machines	12,211	2,425	18,490	3,035	11,821
家庭用ミシン Household sewing machines	4,445	245	4,606	271	194
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,766	2,180	13,884	2,764	11,627
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)	403	46	538	45	287
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)	901	165	5,104	448	6,600
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,462	1,969	8,242	2,271	4,740
繊維機械 Textile machinery	19,865				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	681	3,339	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	53	2,054	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	186	3,830	...	...	...
織機 Looms	1,537	5,727	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	642	3,797	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(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	188,402				198,748			
冷凍機 Refrigerating machines	1,842,067	33,471	1,165,625	406,612	1,648,506	34,402	916,073	800,149
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,834,091	26,173	1,165,625	406,602	1,640,321	26,837	915,996	794,125
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	299,019	6,594	280,273	405,568	131,048	2,687	21,355	264,205
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,496	22	88,652	43,974	31,002	287	-	58,040
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	34,264	383	55,312	72,402	18,010	175	2,244	65,615
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	252,397	4,120	117,277	268,703	78,968	1,381	16,335	135,340
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	8,862	2,069	19,032	20,489	3,068	844	2,776	5,210
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,535,072	19,579	885,352	1,034	1,509,273	24,150	894,641	529,920
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	24	548	-	-	24	548	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	269	1,970	-	-	269	1,884	-	19
コンデensingユニット Condensing units	7,683	4,780	-	10	7,892	5,133	77	6,005
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,360	1,629	-	10	6,430	1,719	61	4,640
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,323	3,151	-	-	1,462	3,414	16	1,365

(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	1,638,289	150,507	313,969		1,896,712	159,973	24,627	1,552,693
エアコンディショナ Air conditioners	1,587,557	131,760	293,775		1,837,593	140,037	13,240	1,424,016
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	734,149	96,218	289,618		981,786	102,442	13,220	1,340,129
セパレート形 Split type	731,689	93,074	289,532		979,047	98,995	13,202	1,335,773
室外ユニット Outdoor unit	352,403	64,549	133,075		465,345	68,294	8,604	613,591
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	204,433	16,174	129,268	...	322,346	18,875	4,263	469,287
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	83,388	10,827	1,405	...	77,663	10,202	3,676	84,333
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,582	37,548	2,402	...	65,336	39,217	665	59,971
室内ユニット Indoor unit	379,286	28,525	156,457		513,702	30,701	4,598	722,182
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	225,074	11,217	144,760	...	353,667	13,772	2,206	530,676
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	101,199	9,930	8,121	...	103,105	9,738	1,007	126,597
7.1kW超 Greater than 7.1kW	53,013	7,378	3,576	...	56,930	7,191	1,385	64,909
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)	2,460	3,144	86	...	2,739	3,447	18	4,356
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	12,989	4,534	4,157		17,635	6,517	4	29,156
室外ユニット Outdoor unit	3,791	3,835	360	...	4,495	5,288	3	2,017
室内ユニット Indoor unit	9,198	699	3,797	...	13,140	1,229	1	27,139
輸送機械用 For transportation machines	840,419	31,008	-		838,172	31,078	16	54,731
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	838,434	28,942	-	...	836,208	29,027	14	52,456
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.)	1,985	2,066	-	...	1,964	2,051	2	2,275
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	23,976	7,903	2,532		27,642	8,703	2,414	34,425
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,440	2,767	905	...	9,741	2,730	1,086	22,234
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	15,536	5,136	1,627	...	17,901	5,973	1,328	12,191
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,535	1,265	8,214	...	10,112	1,496	213	19,146
除湿機 Dehumidifiers	8,931	604	7,261	...	6,537	512	8,141	61,448
製氷機 Ice makers	5,941	1,204	-	...	5,915	1,131	17	5,552
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,535	4,587	5	...	1,198	4,746	580	1,522
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,814	3,184	2,182		7,715	3,348	22	6,584
輸送機械用 For transportation machines	2,947	1,841	71	...	3,004	1,796	1	1,465
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,867	1,343	2,111	...	4,711	1,552	21	5,119
補器 Component for refrigerating machines	10,053	3,561	18		9,569	3,450	73	6,665
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,568	924	16	...	8,113	869	70	5,776
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,485	2,637	2	...	1,456	2,581	3	889
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	615	863	-	...	650	923	-	575

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	8,495						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	7,270			9,208			
自動販売機 Vending machines	16,315	5,237	5,940	20,325	7,051	5,950	26,124
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	15,225	3,848	5,728	19,082	5,487	5,728	24,443
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	10	3	10	11	5	10	75
切符自動販売機 Tickets vending machines	406	996	-	406	996	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	674	390	202	826	563	212	1,606
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	576	991	-	597	1,014	-	780
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	857	1,042	-	832	1,143	-	1,194
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	687	1,225	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	75,060							
軸受 Bearings	268,266	52,776	67,452	250,410	257,036	67,858	246,427	236,238
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	128,841	31,082	34,505	123,621	133,305	35,337	107,692	145,717
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	122,262	29,938	32,246	119,695	126,826	32,579	103,658	142,150
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,579	1,144	2,259	3,926	6,479	2,758	4,034	3,567
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	138,168	20,164	31,494	125,412	121,828	30,316	137,884	86,237
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,941	2,609	5,490	2,836	5,655	5,397	2,768	7,119
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,944	11,957	12,996	19,016	20,160	12,575	19,004	12,670
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	315	2,387	2,811	264	342	2,856	228	412
針状ころ軸受 Needle roller bearings	108,327	2,998	9,904	100,646	94,812	9,294	111,322	65,447
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,641	213	293	2,650	859	194	4,562	589
軸受ユニット Bearing units	1,257	1,530	1,453	1,377	1,903	2,205	851	4,284
軸受メタル Bearing metals	43,257	...	4,259	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	89,483	...	3,349	...	...	...	...	...

(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	50,346	12,078,245	32,316,313	7,355	9,278,701
プレス用金型 Stamping die	8,983	6,348,441	11,336,676	2,699	2,878,925
鍛造用金型 Forging die	10,251	1,024,849	2,842,441	3,092	1,413,670
鑄造用金型 Casting molds	429	251,497	540,833	47	93,396
ダイカスト用金型 Die casting die	663	1,811,876	4,415,115	174	1,688,699
プラスチック用金型 Plastic molds	2,659	2,350,196	11,549,270	482	2,850,317
ガラス用金型 Glass molds	20,951	118,321	217,232	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,487	134,197	886,211	208	322,909
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,923	38,868	528,535	653	30,785

(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			44,602,526				44,836,853	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,728,195		8,216,183		6,342,215		7,923,611	15,209,005
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	3,143,564	...	1,756,539	...	3,077,800	...	1,658,933	7,639,162
ミーリングカッタ Milling cutters	250,953	...	808,788	...	240,426	...	750,327	502,106
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,983	...	888,958	...	12,058	...	877,585	1,520
ブローチ Broaches	4,699	...	1,112,331	...	4,697	...	1,115,030	1,001
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	3,228,114	...	3,278,561	...	2,919,973	...	3,128,721	6,958,366
リーマ・バイト Reamers and single point tools	88,882	...	371,006	...	87,261	...	393,015	106,850
ダイヤモンド工具 Diamond tools	730,412		5,962,218		728,424		6,480,453	683,502
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	36,648	...	702,204	...	34,620	...	780,083	30,244
グラインディングホイール Grinding wheels	186,957	...	2,439,286	...	190,357	...	2,643,611	141,174
カッティングソー Cutting saws	111,905	...	509,543	...	112,839	...	510,269	32,206
セグメント工具 Segments tools	111,965	...	512,199	...	114,065	...	665,664	178,929
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	146,503	...	1,233,503	...	137,411	...	1,201,804	195,422
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	136,434	...	565,483	...	139,132	...	679,022	105,527
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,886,465	...	2,626,775	...	1,646,457	...	2,857,060	2,090,335
超硬工具 Cemented carbide tools			27,797,350				27,575,729	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	98,121	...	530,172	...	182,030	...	647,574	613,121
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,410	...	823,829	...	36,662	...	976,522	240,949
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	40,161,893	...	3,796,857	...	41,715,216	...	4,322,146	17,911,109
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,370,380	...	4,973,482	...	1,021,971	...	4,050,445	4,591,173
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	3,075,525	...	3,482,200	...	3,248,631	...	4,020,969	8,934,123
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	66,952,746	451,617	14,190,810	207,042	63,024,049	394,986	13,558,073	59,800,926
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	57,242,807	426,623	12,868,727	206,667	53,737,517	370,169	12,160,031	51,763,136
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,709,939	24,994	1,322,083	375	9,286,532	24,817	1,398,042	8,037,790

(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			47,780		49,059	
測定機器 Measuring equipment and instruments			44,229		44,819	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	598,888	3,433	575,886	3,119	798,052
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	665,000	6,241	628,950	6,715	202,393
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	423,617	4,077	426,026	4,425	87,783
水道メータ Water-meters	個 (n)	236,946	985	198,454	1,067	114,119
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,437	1,179	4,470	1,223	491
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,184	3,671	2,251	4,207	528
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	976,906	926	981,438	972	151,648
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	31,519	7,713	28,846	7,258	33,162
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,337	20,463	14,759	20,656	7,960
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,686	1,756	7,819	1,774	3,586
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	410	2,500	341	2,747	633
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,875	2,603	1,684	2,482	2,436
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,366	13,604	4,915	13,653	1,305
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,421	1,782	3,185	1,892	2,402
試験機 Testing machines	台 (n)	489	2,590	477	2,705	564
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	432	1,362	419	1,470	531
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	57	1,228	58	1,235	33
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)	5,529	961	10,198	1,535	11,324

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			31,752			33,993		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			23,148			24,961		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,417	7,935	6,657	7,614	7,367	7,035	9,829
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	246,176	15,213	181,754	357,012	17,594	47,283	512,568
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	25,254	8,604	6,375	24,445	9,032	5,775	12,649
完成品 Completed	千個 (10³n)	416	4,873	400	719	5,082	33	832
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	24,838	3,731	5,975	23,726	3,950	5,742	11,817

(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			153,441
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			121,024
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	23	144,300	1,622
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	317	1,895,874	87,612
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	134	458,467	20,891
その他の装置 Other wafer processing system	139	1,115,313	42,329
組立用装置 Assembly system	593	340,389	5,188
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)	1,740	1,417,301	26,602
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			32,417
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	34	2,872,717	24,154
パネル工程用装置 Panel processing system	13	314,788	1,894
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11月) (Nov. 2018)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				78,994					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,510	11,194	194	...	...	...	...	...
交流発電機		24,967	1,483,423	7,511					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		39	863,909	2,202					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	6	749,933	1,871	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	33	113,976	331	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		24,689	372,106	4,518					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,426	5,905	117	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,407	38,145	737	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,614	135,120	2,470	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	242	192,936	1,194	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	239	247,408	791	...	...	...	...	...
電動機				64,268					
Electric motors									
交流電動機		779,407	6,519,660	25,306					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	125,289	96,232	443	2,068	129,349	97,796	511	23,322
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	24,077	41,298	847	33,257	61,215	160,654	1,821	114,124
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)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	166,985	314,186	5,282	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	9,320	198,668	1,797	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,070	105,686	941	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,256	259,529	2,455	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	38	94,240	799	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)		409,958	5,344,573	12,189					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	94,164	4,883,930	3,152	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	315,794	460,643	9,037	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	40,414	65,248	553	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		334,571	...	9,587	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,867,693		29,375					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,386,198	...	22,746	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		885,309	...	2,501	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		693,404	...	2,840	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,399,561	...	829	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		503,221	...	459	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,021				10,885	
電気ホイス Electric hoists		1,644	...	1,033	-	1,569	...	981	955
電気ブロワ Electric blowers		11,616	...	749	399	11,950	...	770	3,305
電動工具 Electric tools		245,053		5,239	209,576	407,546		9,134	860,546
電気グラインダ Electric grinders		33,111	...	315	37,000	60,183	...	751	121,341
電気ドリル Electric drills		x	...	x	x	x	...	x	x
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		78,016	...	1,968	92,415	134,756	...	3,128	344,403
電気のかぎり Electric saws		23,293	...	646	34,415	59,343	...	1,580	162,464
その他の電動工具 Other electric tools		x	...	x	x	x	...	x	x

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				59,576					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				22,250					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	36,553	2,109,000	7,183	1,198	40,750	2,393,424	8,107	47,355
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	36,062	1,919,730	6,530	935	40,064	2,150,589	7,233	47,084
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	28,895	713,470	3,264	-	31,986	792,059	3,588	38,211
電力会社向以外 For others	台 (n)	7,167	1,206,260	3,266	935	8,078	1,358,530	3,645	8,873
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	491	189,270	653	263	686	242,835	874	271
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,601	6,255,767	12,641					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	2,047	5,854,357	10,237					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,846	500,169	2,070	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	105	425,610	1,283	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	90	1,788,578	3,782	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	6	3,140,000	3,102	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,554	401,410	2,404					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	1,050	212,296	1,170	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,047	201,496	1,122	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	3	10,800	48	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,504	189,114	1,234	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	30,136	...	437	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	98,517	...	1,989	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	428,717		30,549					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	20,227		6,688					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	16,016	...	4,149	...	...	...	...	...
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)	4,211	...	2,539	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)(続き)

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

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	408,490		23,861					
インバータ Inverters	式 (n)	227,558		10,526					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	222,532	...	6,221	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	5,026	...	4,305	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	178,035	...	12,027	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,897	...	1,308	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,204,116		1,952					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,276	516,068	544	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,199,840	...	1,408	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	58,082	...	424	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,350	...	536	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	82	6,576kW	1,688	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,306		2,177					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	3,769		1,681					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,159	...	702	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,610	...	979	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	537	...	496	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices			117,630
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			52,617
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	154	3,364
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	10,715	18,174
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,700	12,377
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	5,015	5,797
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	231,319	9,325
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	39,390	6,607
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	191,929	2,718
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	36,671	16,034
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	35,381	5,720
開閉機器 Switching devices			65,013
保護継電器 Protective relays	台 (n)	144,277	1,506
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			44,907
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,432,951	2,754
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	92,557,077	10,171
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	21,954,467	10,513
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	114,135	8,999
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	44,244	1,423
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	69,891	7,576
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,513,292	1,873
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,843,808	4,597
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	46,870,558	2,250
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,589,936	3,750
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	205,198	2,413
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,283,534	9,304
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	1,048,241	4,422
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	944,131	3,371
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,760,851	656
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	530,311	855
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	8,689	3,091
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	7,700	1,662
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	105	1,293
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	884	136
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	949,330	3,792

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			73,361				85,309		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	373,342	6,719	62,534	115,528	477,751	7,591	25,690	549,633
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	54,882	2,562	-	13,272	67,113	2,910	231	20,947
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	129,699	19,394	10	67,768	165,413	18,877	775	244,558
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	74,865	5,005	-	-	71,565	4,784	215	45,617
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	546,664	9,013	101,477	70,881	643,274	11,755	91,277	467,802
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,736	2,094	18	-	8,000	1,861	4	7,289
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)	43,544	8,622	25	-	45,250	9,095	300	33,935
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,157	769	-	-	14,541	687	-	21,758
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	77,295	5,761	-	214,480	235,325	12,230	524	219,603
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	136,151	3,075	3,575	123,762	214,693	4,334	100	222,193
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	258,365	7,695	71,876	-	259,479	7,673	76,368	63,957
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	194,291	2,285	21,355	557,817	642,845	2,780	-	718,813
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,622	367	-	1,080	5,129	732	-	11,003

(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	122,056			152,790			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	10,337			17,812			
Electric lamps							
白熱電球	41,529		47,846	60,023		27,580	39,121
Incandescent lamps							
自動車用電球	38,588	711	43,525	54,807	877	25,983	30,561
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,371	828	1,016	836	922	1,595	1,402
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,570	312	3,305	4,380	409	2	7,158
Other incandescent lamps							
放電ランプ	7,749			11,168			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	10,255		4,535	12,143		3,120	24,807
Fluorescent lamps							
直管形の20W	2,213	654	507	2,086	758	556	4,350
Straight type 20W							
直管形の40W	3,484	1,468	1,090	3,505	1,830	825	6,663
Straight type 40W							
環形	2,503	1,780	859	3,455	2,831	699	6,791
Circular type							
その他の蛍光ランプ	2,055	1,293	2,079	3,097	2,526	1,040	7,003
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	394	1,915	313	598	2,480	92	1,204
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,822	639	849	3,565	743	58	4,112
Other discharge lamps							
LEDランプ	737			4,436			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	401	447	2,413	2,352	3,118	415	4,844
Bulb type (except straight type)							
直管	110	290	238	313	1,318	100	920
Straight type							
配線器具	13,919		5,926	11,579		4,570	13,954
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,882	2,162	4,839	8,751	2,758	8,000	10,789
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	3,037	1,657	1,087	2,828	1,812	1,193	3,165
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	107,900			130,408			
Electric luminaires							
白熱灯器具	162	644	37	176	696	6	232
Incandescent luminaires							
放電灯器具	120	1,146	15	105	1,129	39	464
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	103		15	89		38	425
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	103	686	15	88	656	38	379
Straight type							
環形管を使用するもの	0	4	-	1	14	-	46
Circular type							
高圧放電灯器具	17	456	-	16	459	1	39
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	6,500	52,019	2,129	6,626	71,554	1,924	9,291
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	16,272	54,091	564	16,757	57,029	26	7,173
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

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			56,916					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,404	204	6,248	15,451	330	3,098	38,205
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,172			6,480		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,994	1,243	1,428	10,710	1,751	-	9,615
インターホン Interphone	式 (n)	159,589	2,929	301,425	385,885	4,729	2	774,125
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,841	138	-	1,841	138	27	54
交換機 Switching system			1,910					
電子交換機 Electronic switching system			1,250					
局用 Central office switching system		...	562	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	688	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	660	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			7,063					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	420	2,543	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,520	...	...	...	...	...

(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)			39,584					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,095	6,727	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	857,150	15,425					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	32,098	2,772	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	673,111	11,733					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	666,291	8,365					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	642,799	7,703	454,344	1,040,964	21,891	57	639,164
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	258,290	5,217	444,571	720,016	19,365	-	52,362
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	19,861	94	-	19,861	117	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	364,648	2,392	9,773	301,087	2,409	57	586,802
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	23,492	662	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,820	3,368	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	151,941	920	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			17,432					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	4,827	3,738	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	41,638	616	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	87	586	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	12,492	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	164,042	3,845	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		56,374			83,317		
薄型テレビ Flat panel television	37,438	4,939	326,827	282,510	20,902	671	282,856
40型以上 Greater than or equal to 40inch	31,925	4,850	199,470	184,839	18,482	558	163,490
40型未満 Less than 40inch	5,513	89	127,357	97,671	2,420	113	119,366
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	3,097	497	52,627	59,444	1,660	2,179	73,994
デジタルカメラ Digital still camera	261,916	13,976	366,032	306,595	15,726	325,393	245,222
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	192,689	12,134	279,073	214,674	13,415	262,479	206,756
コンパクトタイプ Compact type	69,227	1,842	86,959	91,921	2,311	62,914	38,466
カーオーディオ Car audio	268,732	4,270	156,352	337,620	5,862	84,038	171,091
カーナビゲーションシステム Car navigation system	652,089	31,590	263,325	707,526	37,531	162,200	472,214
補聴器 Hearing aid	26,847	1,102	18,559	33,379	1,636	8,219	44,955

(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	1,255,518	40,598
受動部品 Passive components			105,882	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	922,439	28,070
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,674,754	8,512	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	160,230	838
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	85,702	2,264	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	406,066	7,247
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	45,015	153	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	191,324	4,555
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)	37,837	1,602	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	83,549	5,781
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,850	509	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,827	2,077
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	15,589,052	6,248	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	71,443	7,572
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	928,660	742	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	259,547	4,637
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,940,554	3,931	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	71,336	869
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	719,838	1,575	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	188,211	3,768
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	94,185,323	65,695	モジュール基板 Module boards	m ²	73,532	7,891
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,009,596	12,437	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	35,497	7,142
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	150,918	1,827	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	38,035	749
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	92,971,500	48,487	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	584,367	12,736
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	24,442	941	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	533,426	9,508
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	28,867	2,003	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	50,941	3,228
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,112	702	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	13,014	1,230
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,418,913	5,702	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,271	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	9,595	2,731
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	266,098	4,109	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,400,473	9,153	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	527,433	12,009	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			39,279	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,430	6,692
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	1,004,921	5,988				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,913,209	30,817				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	188,846	1,606				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,833,124	20,676				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	31,973	1,984				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	87,224	1,919				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	772,042	4,632				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	53,151	2,474				

(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)			443,899						
電子管 Electronic tubes			4,435						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,381	395	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,302	1,004	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	86,491	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,185,241	68,311	3,011,025	17,819	5,572,348	70,644	2,528,449	4,221,827
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	477,479	1,749	428,060	-	693,556	2,057	223,498	940,875
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	404,443	3,658	106,215	2,932	253,586	3,356	256,873	253,631
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	631,837	19,040	801,495	113	871,043	24,624	562,287	860,331
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10³n)	295,798	2,294	399,115	113	423,827	3,515	270,864	409,364
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	201,822	565	320,679	-	303,251	1,360	208,144	308,922
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	93,976	1,729	78,436	113	120,576	2,155	62,720	100,442
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	326,464	6,411	394,536	-	434,716	11,422	286,018	437,062
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,575	10,335	7,844	-	12,500	9,687	5,405	13,905
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	522,772	4,231	324,953	4,749	440,354	5,081	304,576	440,835
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	326,827	682	342,934	-	423,298	862	263,876	1,071,394
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,390	570	32,850	141	39,931	969	56	41,757
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,526,342	35,821	914,709	9,807	2,576,670	31,348	853,698	292,756
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,316,326	20,400	745,124	3,998	2,318,492	16,784	732,413	138,810
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,007	2,998	6,331	-	6,209	3,312	8,739	4,589
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	160,006	2,785	158,934	-	220,061	3,599	103,923	119,984
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	11,473	2,279	641	5,809	-	-	7,085	7,897
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	29,530	7,359	3,679	-	31,908	7,653	1,538	21,476
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	292,151	2,560	59,809	77	273,910	2,347	63,585	320,248
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,350,568	236,875	1,667,656	24,782	2,338,067	288,401	1,605,011	2,649,329
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,189,608	198,301	1,667,634	13,642	2,198,987	257,720	1,599,874	2,577,659
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,237,574	12,914	902,131	1,036	1,129,401	22,150	930,076	1,566,912
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	741,292	4,824	412,145	41	598,529	8,934	504,124	760,901
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	496,282	8,090	489,986	995	530,872	13,216	425,952	806,011
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	128,600	4,043	198,522	989	275,448	10,425	55,740	141,132
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	367,682	4,047	291,464	6	255,424	2,791	370,212	664,879

(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)	952,034	185,387	765,503	12,806	1,069,586	235,570	669,798	1,010,747
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	48,676	4,488	2,072	9,080	40,804	2,506	1,080	36,938
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	903,358	180,899	763,431	3,526	1,028,782	233,064	668,718	973,809
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	107,635	7,753	201,968	1,639	244,098	32,782	97,391	189,982
MPU	千個 (10 ³ n)	7,976	159	83	-	7,203	127	811	257
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	99,659	7,594	201,885	1,639	236,895	32,655	96,580	189,725
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	381,134	11,468	171,621	-	389,256	18,135	185,156	616,344
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	224,533	1,158	122,278	-	247,787	3,266	123,089	529,175
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	33,414	5,190	13,664	-	17,439	5,171	28,809	20,892
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,030	99	362	-	383	85	1,983	6,132
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	121,157	5,021	35,317	-	123,647	9,613	31,275	60,145
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	208,647	120,219	188,224	-	191,027	112,017	189,131	137,167
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	2,752	618	63	-	2,813	793	39	63
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	205,942	41,459	201,618	1,887	204,401	70,130	197,040	30,316
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	193,026	38,588	201,617	-	193,510	67,388	196,929	15,404
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	12,916	2,871	1	1,887	10,891	2,742	111	14,912
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	160,960	38,574	22	11,140	139,080	30,681	5,137	71,670
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	27,707	128,494	3,526	1,313	29,557	126,496	1,155	10,215
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	26,526	128,302	1,499	-	27,694	126,183	1,124	9,485
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	5,282	8,511	1,296	-	6,200	9,394	515	1,556
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)	16,965	84,382	86	-	17,270	85,860	203	3,606
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,279	35,409	117	-	4,224	30,929	406	4,323
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,181	192	2,027	1,313	1,863	313	31	730
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)	47,983	5,784	71,155	-	201,805	17,183	396	459,379

(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	131,353	5,003
電子計算機本体 Digital computers		59,458	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)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	17,418	2,259
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	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	444,037	54,459	モニター Monitors	162,949	7,491
サーバ用 Server use	18,663	10,520	31型未満 Less than 31inch	161,309	7,142
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)	156,383	13,537	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,640	349
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	268,991	30,402	プロジェクタ Projector	3,732	1,683
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	5,654	5,753
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		12,048	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,827	3,505
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,147	11,526	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,827	2,248
その他の外部記憶装置 Other external storages	12,351	522	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	8,017	425
			その他の情報端末 Other information terminals	89,562	4,133

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	444,037	54,459	100,585	497,549	683	33,065
サーバ用 Server use	18,663	10,520	-	18,622	206	858
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)	156,383	13,537	16,615	166,557	3	5,761
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	268,991	30,402	83,970	312,370	474	26,446

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			115,619					
電気計測器 Electric measuring instruments			39,650					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,252,352	7,500	80	1,171,355	7,163	5,128	621,480
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	89,670	307	38	83,953	330	103	16,426
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,162,682	7,193	42	1,087,402	6,833	5,025	605,054
電気測定器 Electric test and measuring equipment			20,853					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	57,870	1,151	45,524	100,126	1,296	229	65,214
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,178	1,058	259	720	2,704	659	920
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	313	14,752					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	60	4,813	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	63	542	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	190	9,397	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,892	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,297					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	185,536	5,040	24,218	212,478	5,283	462	94,838
温度計 Thermometers	台 (n)	101,771	1,079	16,149	118,254	1,156	-	8,173
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,968	847	934	24,991	882	-	18,355
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,029	796	382	6,872	861	390	3,828
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,741	1,528	115	12,856	1,537	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	40,027	790	6,638	49,505	847	72	64,482

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	54,740	1,369	2,525	54,595	1,445	548	8,920
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,025	1,031	22	2,050	1,097	-	16
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	765	1,813	230	995	1,852	-	130
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	337	1,468	3	340	1,469	-	-
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)	428	345	227	655	383	-	130
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		...	2,044	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	323,012	1,533	600	358,869	1,862	-	295,319
電子応用装置 Associated electronic equipment			74,436					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,786	15,739					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,810	12,298					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,494	4,756	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	316	7,542	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	976	3,441	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	21	1,108	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	31,817	284	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	11,293	12,966					
洗浄機 Washers	台 (n)	339	183	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,916	4,848	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	519	837	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	8,519	7,098	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,541,299	44,339					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	253	4,640	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	856,478	3,711	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	599,849	8,547	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	84,719	27,441	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				70,828				79,290			
乾電池 Dry cells		211,753		6,121	172,268	292,907		10,552	119,017	242,945	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		62,861	...	841	13,882	70,779	...	1,019	14,049	71,145	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		91,587		3,746	77,347	127,564		6,264	51,914	64,394	
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		23,832	...	1,654	9,352	24,101	...	1,833	8,853	16,697	...
リチウム電池 Lithium batteries		57,305	...	1,534	81,039	94,564	...	3,269	53,054	107,406	...
蓄電池 Storage batteries				64,707				68,738			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,896	26,242	16,404	1,879	3,052	26,429	19,216	1,738	5,136	28,360
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))	2,303	18,823	10,312	1,343	2,417	19,181	13,123	1,264	3,226	21,428
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	593	7,419	6,092	536	635	7,248	6,093	474	1,910	6,932
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,727	161,509	14,556	30,856	39,876	162,464	15,215	26,567	19,274	43,480
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,976	157,420	13,870	29,315	35,900	157,737	14,518	25,552	16,975	39,715
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,751	4,089	686	1,541	3,976	4,727	697	1,015	2,299	3,765
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	96,961	320,704	33,747	7,385	94,745	322,376	34,307	3,634	56,713	200,765
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	63,306	236,675	24,293	136	60,044	241,274	24,574	-	22,832	117,249
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,655	84,029	9,454	7,249	34,701	81,102	9,733	3,634	33,881	83,516

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	1,971,762						
四輪自動車 Motor vehicles	886,966	1,898,555	527,756	867,885	1,921,690	527,483	181,498
乗用車 Passenger cars	763,078	1,589,297	471,059	744,921	1,614,575	471,014	150,722
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	134,609	137,341	46,102	132,100	151,089	46,102	13,603
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)	144,585	210,999	92,343	141,480	230,477	92,343	31,008
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)	483,884	1,240,957	332,614	471,341	1,233,009	332,569	106,111
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,686	37,337	10,236	10,536	36,979	10,086	3,474
小型バス Small buses	9,786	25,152	9,736	9,585	24,400	9,586	3,137
大型バス Large buses	900	12,185	500	951	12,579	500	337
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	113,202	271,921	46,461	112,428	270,136	46,383	27,302
軽自動車 Midget trucks	42,970	37,374	6,550	43,459	37,938	6,550	5,618
小型自動車 Small trucks	25,354	48,167	19,385	24,815	47,568	19,385	5,550
ガソリン車 with gasoline engines	12,712	19,302	11,069	11,630	17,615	11,069	2,706
ディーゼル車 with diesel engines	12,642	28,865	8,316	13,185	29,953	8,316	2,844
普通自動車 Large trucks	43,676	174,589	20,039	42,933	172,893	20,027	15,803
ガソリン車 with gasoline engines	3,877	9,245	3,871	3,843	9,143	3,871	989
ディーゼル車 with diesel engines	39,799	165,344	16,168	39,090	163,750	16,156	14,814
けん引車 Tractor trucks	1,202	11,791	487	1,221	11,737	421	331
特殊自動車 Special passenger cars	5,860	2,506	-	5,413	2,577	3	3,212
トレーラ Trailers	728	4,299	-	699	4,133	-	218
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	59,940	34,927	35,253	73,719	37,344	23,665	72,381
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	12,892	1,951	13,917	15,013	2,191	10,619	17,611
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,708	840	7,570	13,688	2,985	2,041	9,874
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,580	1,568	4,070	7,298	3,242	1,362	9,415
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	39,760	30,568	9,696	37,720	28,926	9,643	35,481

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	18,495	31,475
トラックボデー Truck bodies	4,659	4,463
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,353	1,328
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,306	3,135
特装ボデー Special bodies	13,836	27,012
小型特装ボデー Small special bodies	8,848	8,625
普通特装ボデー Large special bodies	4,988	18,387

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity		生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	*1 *2	143,656	349,780
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)		59,905	100,722
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)		83,751	249,058
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	123	534

*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			837,452				
自動車部品 Parts for motor vehicles			782,573				
エンジン Engines			203,622				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	935,156	157,627	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,832,741	3,461
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	94,599	45,995	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,351,610	2,592
機関部品 Engine parts			54,908	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,853,256	20,733
ピストン Pistons	個 (n)	5,910,902	4,388	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			150,409
ピストンリング Piston rings	個 (n)	42,113,972	4,418	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	875,532	8,271
シリンダーライナー Cylinder liners	個 (n)	4,503,663	1,806	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	5,384,272	31,047
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	27,061,524	4,156	窓わく Window frames	個 (n)	5,341,905	2,288
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,587,731	2,426	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	35,705,711	7,843
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,419,327	2,721	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,706,917	4,756
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,429,846	19,346	シート Seats	個 (n)	2,065,924	79,747
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,752,803	1,777	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,424,412	7,887
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,131,545	1,038	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,038,471	8,570
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,857,479	3,084	その他の部品 Other parts			38,740
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,773,898	2,429	スイッチ類 Switches	個 (n)	39,495,832	18,300
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,106,544	7,319	計器類 Meters	個 (n)	1,723,306	9,951
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			288,524	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,561,969	8,979
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,594,220	5,406	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,837,843	219,874	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,929,567	3,953	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			39,002
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	444,400	4,868	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,478,041	13,015
車輪 Wheels	個 (n)	3,367,610	11,243	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,965,291	9,759
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	910,158	4,990	配電器(ディストリビューター) Distributors	個 (n)	9,266	85
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)	11,263,216	38,190	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	7,213,420	5,153
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			46,370	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	52,427,026	10,990
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,725,411	10,824	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,877
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	667,787	2,353	エンジン Engines	台 (n)	45,377	10,047
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,480,335	6,407	気化器 Carburetors	個 (n)	182,876	1,042
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	173,640	2,131
				計器類 Meters	個 (n)	53,516	398
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	450,176	2,259

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,691,335			7,185,189			
完成自転車 Fully assembled bicycles	77,433	4,968,797	134,275	125,689	5,901,389	63,614	165,939
軽快車 Light bicycles	26,525	867,129	57,419	44,842	745,619	24,626	51,492
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	44,583	3,960,891	49,401	55,503	4,563,798	37,791	62,907
その他 Other bicycles	6,325	140,777	27,455	25,344	591,972	1,197	51,540
車いす Wheelchairs	7,806	722,538	13,070	19,988	1,283,800	13	17,032
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,476	385,430	13,055	18,740	948,196	13	16,271
電動式車いす Electric wheelchairs	1,330	337,108	15	1,248	335,604	-	761

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	13,228	47,065	33,574	11	13,239	34,350	10	3,129
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	843	991	1,576	4	848	1,674	6	93
フォークリフトトラック Forklift trucks	11,163	37,010	23,243	3	11,027	22,930	2	2,549
蓄電池式 Electric type	5,595	15,777	11,289	3	5,554	11,201	1	1,030
内燃機関式 Internal combustion type	5,568	21,233	11,954	-	5,473	11,729	1	1,519
ショベルトラック Shovel trucks	1,222	9,064	8,755	4	1,364	9,746	2	487

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity			
航空機計 Aircraft total		134,474		38,910		95,564	19,983	9,979	10,004
航空機 Aircraft	機 (n)	24,016	5	24,016	-	-	6,163	4,893	1,270
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	12,636	2	12,636	-	-	2,736	1,983	753
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,124	1,727	397
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	11,380	3	11,380	-	-	1,231	1,181	50
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	72	2	70
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		51,932		6,921		45,011	2,773	1,866	907
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		45,270	...	6,178	...	39,092	2,265	1,641	624
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)		6,662	...	743	...	5,919	508	225	283
発動機 Aircraft engines		53,107		4,628		48,479	9,143	1,639	7,504
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	819	1	819	-	-	8,010	760	7,250
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	646	2	646	-	-	244	244	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	92	-	-	2	92	554	554	-
発動機部品 Aircraft engine parts		51,550	...	3,163	...	48,387	335	81	254
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,335	...	1,952	...	1,383	632	555	77
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,084	...	1,393	...	691	1,272	1,026	246

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

(30年11月) (Nov. 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

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)	2,174,915	364,056	194,217	2,237,117	7,504,621	288,541	6,169,131
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,675,387	1,176,297	...	5,742,655	28,576,481	1,116,622	3,364,537
安全ガラス Safety glass	m ²	4,214,046	465,088	...	4,303,271	21,357,592	383,475	3,243,021
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,558,413	251,870	...	1,602,494	11,016,929	253,318	1,150,894
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	1,327,577	50,085	...	1,366,605	9,256,868	42,272	1,101,463
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	230,836	201,785	...	235,889	1,760,061	211,046	49,431
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,655,633	213,218	...	2,700,777	10,340,663	130,157	2,092,127
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,461,341	711,209	...	1,439,384	7,218,889	733,147	121,516
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	36,062,617	10,874,258	2,211,320	44,019,072	15,790,194	1,385,223	60,169,141
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,181,426	1,820,787	86,012	20,117,312	6,894,430	661,270	14,781,571
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,466,055	1,648,011	55,000	16,621,548	5,303,736	437,080	10,677,887
ボード Glass fiber wool boards	kg	2,067,290	60,407	7,000	2,017,264	895,600	63,932	2,067,920
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,648,081	112,369	24,012	1,478,500	695,094	160,258	2,035,764
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	17,881,191	9,053,471	2,125,308	23,901,760	8,895,764	723,953	45,387,570
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,831,355	1,235,674	604,432	5,382,467	948,407	234	11,066,366
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,181,099	4,712,735	130,399	13,746,734	2,585,389	275	24,722,082
マット Glass fiber mats	kg	1,001,936	772,024	-	1,772,071	429,973	-	2,193,379
糸 Glass fiber yarn	kg	749,241	1,975,884	1,344,761	872,060	976,163	471,703	3,174,178
布 Glass fiber cloth	kg	1,224,900	254,665	45,640	1,260,342	3,066,233	231,255	2,600,671
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	892,660	102,489	76	868,086	889,599	20,486	1,630,894

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	2,899	1,961	3,675	2,368,468	433	9,291
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	2,524	1,879	3,324	676,681	385	6,914
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	332	63	260	1,457,573	48	1,078
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	43	19	91	234,214	—	1,299
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	3,131	467	4,122	6,195,866	—	9,968
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	102,592	11,086	100,942	10,688,194	14,688	251,195
飲料用 Beverage bottles	t	53,758	7,298	53,285	5,363,512	7,893	142,699
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	31,215	5,576	33,855	3,631,274	5,883	83,902
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	14,358	1,644	11,458	1,006,457	1,921	37,166
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,185	78	7,972	725,781	89	21,631
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,761	2,755	26,319	2,564,074	2,863	57,145
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,016	9	2,057	868,991	7	5,496
薬びん Medicine bottles	t	23,057	1,024	19,281	1,891,617	3,925	45,855
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,753	—	3,058	1,828,591	45	17,088
コップ Tumblers	t	971	—	1,302	840,504	16	9,979
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,782	—	1,756	988,087	29	7,109
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,501	2,343	3,804	3,362,055	3,219	14,803
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,511	4	1,257	1,304,580	2,224	828

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,915,106	164,367	155,639	4,900,690	34,399,125	98,376	1,073,306
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,697,621	153,807	70,000	3,770,224	26,906,877	90,361	862,363
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	386,165	1,510	...	359,873	3,147,694	4,221	146,837
普通 Ordinary portland cement	t	3,311,456	152,297	70,000	3,410,351	23,759,183	86,140	715,526
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	1,046,049	272	85,639	950,325	6,315,227	5,678	162,444
その他のセメント Other cement	t	171,436	10,288	...	180,141	1,177,021	2,337	48,499
クリンカ Clinker	t	4,433,555	390,097	4,117,901	375,121	1,587,057	389,966	712,915
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	166,157	5,685	...	165,278	6,509,136	5,088	342,607
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	16,127	2,138	...	17,031	805,755	2,638	67,111
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	43,009	944	...	46,608	3,004,400	729	94,957
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	107,021	2,603	...	101,639	2,698,981	1,721	180,539
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,435	148	...	5,863	1,177,823	31	5,621
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	53,579	1,792	...	57,959	866,592	1,930	236,876
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	223,042	12,280	...	247,491	6,201,244	3,533	854,240
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	63,917	143	...	56,310	1,636,729	59	128,047
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,188	1	...	7,682	286,716	-	25,388
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	52,729	142	...	48,628	1,350,013	59	102,659
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,769	1,202	...	2,390	4,146,784	649	2,906
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	150,708	1,835	...	147,117	4,925,101	2,813	56,390

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,638,830	...	578,497	1,647,135	3,811,788	505,457	6,456,132
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	369,832	...	197,457	485,041	1,373,372	70,332	2,490,097
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	222,465	...	13,260	155,862	559,359	68,613	520,687
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	296,661	...	130,066	259,307	783,682	180,257	1,080,454
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	749,872	...	237,714	746,925	1,095,375	186,255	2,364,894
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	409,052	...	113,276	480,398	4,874,851	40,637	593,957
水洗式便器 Water closet	個 (n)	188,327	...	84,488	256,535	3,528,080	19,709	309,813
大便器 Water closet squat type	個 (n)	173,700	...	84,480	242,562	3,169,887	19,700	296,505
小便器 Urinal	個 (n)	14,627	...	8	13,973	358,193	9	13,308
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	87,055	...	25,913	96,542	536,837	18,861	131,175
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	133,670	...	2,875	127,321	809,934	2,067	152,969
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,233,603	...	102,438	3,808,492	2,335,680	50,502	6,905,564
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,097,690	...	100,438	3,664,600	2,015,533	50,502	6,796,864
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,160,577	...	30,755	1,375,171	852,778	49,511	3,691,487
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,937,113	...	69,683	2,289,429	1,162,755	991	3,105,377
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	135,913	...	2,000	143,892	320,147	-	108,700
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,047,465	2,230,982	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,813,924	2,083,513	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,950,313	1,544,789	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	863,611	538,724	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	233,541	147,469	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	76,357	159,676	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,633,107	2,547,581	39,963	180	1,190,418
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,148,786	1,074,484	11,750	-	783,048
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,876	4,881	1,245	-	2,843
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,143,910	1,069,603	10,505	-	780,205
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	382,641	384,471	1,440	149	260,958
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,038,684	1,025,602	10,500	31	107,910
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,979	30,171	12,802	-	9,766
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	15	17	569	-	129
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	33,002	32,836	2,902	-	28,607
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)	123,448	118,803	17,944	2,682	60,814
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,413,712	1,420,202	4,567	10,462	1,659,989
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	23,310	22,571	2,908	-	8,251
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	10,132	9,490	3,574	44	8,837
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	47,786	48,621	6,157	62	11,518
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,220	38,121	5,305	2,576	32,208

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	30,393	18,892	47,585	12,594,294	445	85,034
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,251	4,055	10,049	1,049,445	36	14,926
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,422	2,315	10,409	3,905,340	260	19,633
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,481	10,704	22,401	5,278,781	128	41,411
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	445	5	477	679,612	2	1,443
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,794	1,813	4,249	1,681,116	19	7,621
不定形耐火物 Monolithic refractories total	63,293	7,351	69,246	8,095,742	1,538	37,125
キャストブル耐火物 Castable refractories	29,425	1,253	29,281	3,816,776	1,326	19,901
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,338	2,934	19,392	1,367,282	69	7,070
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	17,530	3,164	20,573	2,911,684	143	10,154

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	18,971	121	512	18,087	26,127,577	209	14,373
電極 Carbonaceous electrodes	t	13,619	4	271	13,090	14,825,161	15	10,855
人工黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	10,650	4	-	10,465	13,939,864	15	9,724
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,969	-	271	2,625	885,297	-	1,131
ブラシ Brushes	kg	222,776	2,219	-	231,134	951,493	-	362,084
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,550,896	68,139	-	3,513,174	5,086,647	52,939	302,262
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,578,315	46,866	241,211	1,252,244	5,264,276	141,263	2,853,689
研削砥石 Grinding wheels	t	3,419	519	...	3,499	4,380,373	290	3,719
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,085	217	...	1,177	1,798,567	82	1,454
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,334	302	...	2,322	2,581,806	208	2,265

(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	45,421,539	-	...	47,195,979	7,567,376	43,281	22,783,901
繊維板 Fiberboard	7,637,327	1,204,875	894,137	6,939,656	2,176,811	1,504,499	8,642,913
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,251,453	91,284	894,137	2,988,962	1,201,225	106,682	3,010,304
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,611,166	-	342,641	6,119,331	3,577,350	36,618	4,482,632
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,307,105	...	...	1,323,535	5,812,776	-	675,818
コンクリート系パネル Concrete panels	57,137	...	...	70,714	766,295	-	353,281
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	559,710	...	...	572,725	3,532,685	-	202,759
木質系パネル Wooden panels	690,258	...	...	680,096	1,513,796	-	119,778

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		61,619	x	28,645	x

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	49,115	10,278	57,048	64,998,068	3,276	22,670
アルミニウム製 Aluminum products	30,693	8,125	36,510	52,643,919	3,248	18,224
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	15,169	5,846	18,779	31,406,355	2,325	9,813
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,216	3,823	9,804	15,954,260	1,453	6,728
アルミ Aluminum	4,397	2,713	6,253	9,517,242	1,014	4,525
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,819	1,110	3,551	6,437,018	439	2,203
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,953	2,023	8,975	15,452,095	872	3,085
アルミニウムドア Aluminum doors	1,915	934	2,225	5,277,804	650	829
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	10,450	1,252	12,198	12,691,339	244	7,015
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,159	93	3,308	3,268,421	29	567
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	18,422	2,153	20,538	12,354,149	28	4,446
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	682	-	682	558,931	-	122
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,926	2,153	7,968	6,389,728	28	3,257
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	11,814	-	11,888	5,405,490	-	1,067

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

(30年11月) (Nov. 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	692,045	605,224	71,076	5,636	32,032	127,544	574,677	30,547
クラフトパルプ Kraft pulp	644,382	558,213	70,591	5,379	32,032	123,877	529,029	29,184
さらし Bleached	570,306	497,768	62,097	4,862	30,838	107,106	481,273	16,495
針葉樹 Softwood	92,702	81,209	13,221	1,177	2,054	29,852	80,708	501
広葉樹 Hardwood	477,604	416,559	48,876	3,685	28,784	77,254	400,565	15,994
未ざらし Unbleached	74,076	60,445	8,494	517	1,194	16,771	47,756	12,689
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,282	26,169	-	-	-	2,149	26,169	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,675	10,612	-	-	-	187	10,612	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,601	8,589	-	-	-	538	8,587	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,105	1,641	485	257	-	793	280	1,361

(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	1,128,908	1,181,291	144,921	27,548	1,279,860
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	189,413	213,341	22,691	167	203,364
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	637,209	668,541	69,019	17,484	808,462
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	140,676	155,085	15,608	515	200,929
上級印刷紙 Woodfree printing paper	87,048	96,462	9,840	491	105,862
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,801	21,839	2,280	9	36,594
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	33,144	34,798	2,967	15	54,215
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,683	1,986	521	-	4,258
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	92,401	99,789	9,238	21	111,262

(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	275,275	292,557	28,202	218	292,517
アート紙 Art paper	3,720	3,655	527	3	6,691
コート紙 Coated paper	151,791	165,503	15,727	188	166,644
軽量コート紙 Light weight coated paper	102,929	106,097	9,575	25	91,804
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,835	17,302	2,373	2	27,378
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,043	18,053	4,228	1,230	63,240
色上質紙 Colored fine paper	7,627	5,713	969	396	33,264
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,416	12,340	3,259	834	29,976
情報用紙 Communication paper	108,814	103,057	11,743	15,500	140,514
複写原紙 Manifold base paper	12,134	4,391	488	7,914	8,928
フォーム用紙 Business form paper	17,413	19,100	2,188	73	28,755
PPC用紙 Paper for plain paper copy	64,939	71,777	7,809	62	86,067
情報記録紙 Recording paper	12,350	5,636	744	7,302	10,926
その他情報用紙 Other communication paper	1,978	2,153	514	149	5,838
包装用紙 Wrapping paper	78,360	79,123	9,109	145	103,617
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	48,546	50,402	5,312	81	63,965
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	28,526	29,243	2,907	74	37,076
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,527	19,907	2,216	7	24,705
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	493	1,252	189	-	2,184
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	29,814	28,721	3,797	64	39,652
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,352	6,004	801	2	6,202
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	21,679	20,628	2,567	41	27,252
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,783	2,089	429	21	6,198
衛生用紙 Sanitary paper	153,356	154,966	27,682	285	68,144
ティッシュペーパー Facial tissue	37,441	37,523	7,478	1	8,931
トイレットペーパー Toilet tissue paper	88,911	90,910	15,207	97	48,095
タオル用紙 Towel paper	19,124	18,830	3,222	-	7,641
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,880	7,703	1,775	187	3,477

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	70,570	65,320	16,420	9,467	96,273
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	66,781	61,090	14,241	9,442	90,242
加工原紙 Base stock for converting paper	55,568	50,438	9,066	9,137	73,495
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,865	1,281	1,414	120	3,906
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,348	9,371	3,761	185	12,841
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,789	4,230	2,179	25	6,031

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,059,549	1,010,718	74,839	58,200	644,426
段ボール原紙 Container board	854,561	812,142	53,873	52,184	424,417
ライナー Liner board	520,066	492,030	33,851	32,688	290,019
外装用(クラフト) Kraft liner board	371,846	348,335	24,289	26,285	213,015
外装用(ジュート) Jute liner board	138,081	133,874	8,818	6,403	71,174
内装用 Jute liner board for interior	10,139	9,821	744	-	5,830
中芯原紙 Corrugating medium	334,495	320,112	20,022	19,496	134,398
紙器用板紙 Paperboard for paper container	144,500	142,657	15,768	3,400	147,055
白板紙 White board	131,924	130,031	14,608	2,866	129,080
マニラボール Manila board (solid bleached board)	52,272	52,371	6,925	201	56,974
白ボール White lined board	79,652	77,660	7,683	2,665	72,106
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,576	12,626	1,160	534	17,975
雑板紙 Miscellaneous paperboard	60,488	55,919	5,198	2,616	72,954
建材原紙 Building paperboard	19,067	17,845	1,267	357	22,741
紙管原紙 Tube and core paperboard	27,558	26,012	1,967	1,039	27,410
その他板紙 Other paperboard	13,863	12,062	1,964	1,220	22,803

(30年11月) (Nov. 2018)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,130,822	21,508	852,735	275,544	15,564,915	22,327	79,661
両面 Corrugated fibre board	1,023,214	17,556	786,548	234,385	12,604,242	18,182	71,076
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	97,821	3,850	60,799	36,715	2,747,419	4,086	6,911
片面 Single faced corrugated fibre board	9,787	102	5,388	4,444	213,254	59	1,674

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

消 費 (次工程投入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電 気 器 具・ 機 械 器 具 用 For machinery electric rear	薬 品・洗 剤・ 化 粧 品 用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	852,735	63,942	52,626	482,494	354,548	91,826	36,120

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
16,984	43,504	45,578	139,231	8,376

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,445,713
--------------------------------	------------

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	2,021,206	75,707	625,859	2,070,957	32,130	592,826	1,609,712
大人用 For adult	758,989	35,882	317,058	787,522	14,299	282,933	704,617
パンツタイプ Pants-type	163,320	13,372	62,853	153,434	5,927	63,080	156,368
テープ止め式 Tape-tabbed style	58,767	6,361	17,783	54,380	2,500	16,923	53,357
パンツ式 Pull-on style	104,553	7,011	45,070	99,054	3,427	46,157	103,011
フラット Flat-type	12,503	816	3,621	13,249	256	1,899	12,020
パッド・ライナー Pad/liner	583,166	21,694	250,584	620,839	8,116	217,954	536,229
尿とりパッド Incontinence pad	361,298	19,111	127,459	362,550	6,333	113,227	280,786
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	221,868	2,583	123,125	258,289	1,783	104,727	255,443
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,262,217	39,825	308,801	1,283,435	17,831	309,893	905,095
テープ止め式 Tape-tabbed style	570,911	15,522	114,341	591,364	7,102	114,858	504,833
パンツ式 Pull-on style	691,306	24,303	194,460	692,071	10,729	195,035	400,262

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%)	81,028	630	22,123	51,455	3,120,938	4,650	21,932
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	31,454	5,023	19,359	19,399	884,594	-	8,574
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	77,778	-	1,195	73,409	1,115,939	682	70,555
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	58,845	-	1,195	53,742	808,512	529	47,897
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	18,933	-	-	19,667	307,427	153	22,658
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	78,562	5,076	9,009	76,268	6,002,250	8,501	270,306
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	62,068	3,832	7,862	63,053	5,000,530	5,611	192,466
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	16,494	1,244	1,147	13,215	1,001,720	2,890	77,840
生 石 灰 Quick lime	640,687	61,320	81,542	605,276	8,366,996	7,944	107,247
消 石 灰 Slaked lime	118,317	7,276	49,945	75,399	1,357,048	-	28,289
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	22,885	170	306	22,390	1,101,981	119	11,118
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算・固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	336,272	18,767	87,067	241,549	15,204,246	32,074	100,583
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	299,384	549	253,891	22,350	865,297	23,692	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	41,520	2,184	26,793	16,012	637,617	1,001	4,269
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	143,108	9,342	48,955	102,616	1,546,656	2,893	31,387
合 成 * 2 Synthesis	72,377	2,597	25,293	50,253	801,881	459	17,122
副 生 By-product	70,731	6,745	23,662	52,363	744,775	2,434	14,265
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	72,432	2,248	2,487	73,474	1,442,513	116	11,796

* 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	108,266	18,310	34,883	83,482	2,462,972	7,857	50,339
粗製ベンゼン☆ (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	36,059	4,543	8,131	34,710	1,808,915	-	22,289
クレオソート油 Creosote oil	t	63,629	16,656	4,405	48,632	1,694,048	23,748	32,296
ナフタリン Naphthalene	t	13,880	2,913	9,305	5,704	430,281	2,913	9,071
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	19,785	-	-	18,653	1,915,003	-	15,215
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,622	1,458	926	13,054	1,613,766	423	9,503
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	1,692,492	35,093	57,810	1,342,877	2,305,705	16,180	3,186,696
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,736	52	58	1,487	981,617	-	2,146

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	36,393	109	160	37,129	5,071,166	1,294	37,270
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	71,486	203	49,298	22,913	836,724	-	12,938
塩化メチル Methyl chloride	t	19,446	934	17,909	2,224	251,129	-	1,193
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,270	66	1,179	2,717	296,520	319	2,358
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,211	-	3,516	3,792	613,573	348	4,741
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,374	1,817	-	17,549	3,376,028	1,914	12,326
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,871	3	-	2,415	1,193,270	-	4,493
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,356	297	-	914	216,260	211	1,516
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	225,294	4,117	30	225,356	39,548,626	474	479,335
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	137,777	765	22	133,237	24,402,469	467	276,440
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	74,415	3,352	2	77,597	12,163,636	-	178,614
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	13,102	-	6	14,522	2,982,521	7	24,281
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	94,086	1,842	1,789	90,804	20,122,736	4,209	160,357
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	48,487	-	786	47,068	7,548,685	704	62,586
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,773	656	144	9,515	2,294,565	1,180	9,599
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	3,988	1,186	811	5,751	1,636,651	8	23,847
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	31,838	-	48	28,470	8,642,835	2,317	64,325
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	217,746	3,435	882	208,997	36,030,000	1,269	338,028
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	10,409	-	-	9,219	2,696,870	-	28,527
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	144,621	8,699	13,813	117,490	43,703,958	6,522	295,912
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	56,108	15	3,953	43,491	13,790,611	1	120,511
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,473	1	32	19,939	6,444,521	-	59,672
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	23,654	1	3,892	12,165	3,257,391	-	54,700
ラ テ ッ ク ス Latex	t	10,981	13	29	11,387	4,088,699	1	6,139
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,444	1	10	8,129	3,923,118	28	19,596
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,332	-	-	10,416	5,393,049	-	21,558
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,611	522	733	23,699	6,214,530	-	43,879
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,814	1,120	2,940	17,666	8,150,715	-	62,038
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	21,312	7,041	6,177	14,089	6,231,935	6,493	28,330

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	185,567	1,000	6,487	175,946	22,627,599	1,563	52,542
フェノール Phenol	t	41,473	-	12,140	27,596	8,393,577	11,807	11,280
ビスフェノール A Bisphenol A	t	41,205	13	1,627	34,703	7,506,853	-	39,983
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	362,961	84,565	160,072	202,858	16,202,572	56,968	176,216
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	179,496	8,365	88,032	86,881	7,378,965	13,731	59,603
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	622,264	104,509	345,342	324,038	26,727,188	65,645	160,948
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,340	-	-	8,388	752,354	-	8,863
パラキシレン Para-xylene	t	308,461	70,404	-	341,161	42,752,736	-	111,774
エチレン * 1 Ethylene	t	559,174	105,648	116,151	466,423	...	79,498	43,691
酸化エチレン Ethylene oxide	t	85,860	1,134	59,000	29,146	7,084,566	-	6,549
エチレングリコール Ethylene glycol	t	61,544	2,765	2,541	65,627	6,360,861	5,397	32,136
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,184	350	1,346	4,556	905,315	164	8,249
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,865	37	3,825	2,657	352,807	-	4,336
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	245,896	27,536	251,565	15,624	592,821	7,813	38,086
プロピレン * 1 Propylene	t	460,427	161,869	135,032	410,520	...	74,304	63,534
酸化プロピレン Propylene oxide	t	36,476	-	7,050	28,090	4,824,628	-	13,320
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	25,602	429	2,757	23,153	5,617,382	213	42,535
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,380	1,201	1,931	8,266	1,848,738	1,201	12,484
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	13,286	10	1,079	13,203	1,720,458	-	8,500
合成アセトン Acetone, synthetic	t	31,889	1,509	7,627	20,312	5,055,223	6,848	16,499
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,528	-	4	3,822	999,823	-	3,829
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	39,652	2,502	524	23,971	5,306,236	11,331	23,872
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	24,010	1,613	1,558	18,298	3,775,750	1,696	17,592
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	20,630	-	-	19,778	2,176,529	-	10,735
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	39,432	-	26,625	9,988	999,600	2,934	7,451
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	20,872	-	-	19,374	2,609,540	1	8,647
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	240,673	62,319	67,860	193,028	...	43,216	18,348
ブタジエン * 1 Butadiene	t	79,213	10,886	32,723	54,150	...	4,603	23,138
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	372,173	38,530	271,633	113,290	...	28,655	48,831

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,095	6,588	7,537	3,765	472,405	-	9,847
りん酸 Phosphoric acid	5,983	-	502	4,617	684,395	137	3,332
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,353	-	1,781	9,703	1,928,175	177	3,319
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,909	112	-	5,649	1,897,067	-	3,668
酸化第二鉄 Ferric oxide	13,108	-	988	11,031	1,970,229	-	16,826
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	811	15	3	717	920,879	52	949
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	589	72	48	606	1,442,985	9	929
酸化チタン Titanium oxide	13,498	172	1	15,443	5,609,414	192	29,652
アナターズ型 Anatase type	2,668	39	1	2,694	1,049,539	152	8,294
ルチル型 Rutile type	10,830	133	-	12,749	4,559,875	40	21,358
カーボンブラック Carbon black	44,379	225	-	52,291	8,519,367	446	55,286
活性炭 Activated carbon	3,639	163	88	3,451	1,919,429	444	8,013
粒状* Granular activated carbon	2,459	81	88	2,229	1,332,982	347	6,179
粉状 Activated carbon powder	1,180	82	-	1,222	586,447	97	1,834
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,981	1,017	6,628	39,701	911,754	-	12,360
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%)	47,411	2,570	759	49,484	1,114,684	178	14,138
よう素 Iodine	773	63	302	526	1,172,926	38	1,796
けい酸ナトリウム Sodium silicate	31,729	1,858	439	31,749	851,514	1,123	18,214
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,930	1,458	1,270	11,050	1,451,224	2,690	16,925
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	360,050	2,980	9,649	380,288	598,960	42	175,540
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	465,154	15,518	65,012	493,969	3,134,504	490	212,926

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,838,226	191,747	78	3,102,235	857,754	-	1,032,524
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	2,002,714	67,325	-	2,114,980	317,934	-	523,271
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	835,512	124,422	78	987,255	539,820	-	509,253

(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	7,881	100	75	7,038	11,327,317	288	18,336
石油精製用 For petroleum refining	4,604	10	-	3,764	1,942,880	-	12,243
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,680	1	-	916	887,497	-	7,532
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,924	9	-	2,848	1,055,383	-	4,711
石油化学品製造用 For petrochemical	1,672	90	48	1,743	6,404,447	288	3,856
高分子重合用 For polymerization	1,546	-	25	1,471	2,315,076	-	2,063
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	37	-	-	33	536,068	-	90
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	22	-	2	27	128,846	-	84
環境保全用 For environmental	1,535	147	11	1,550	24,418,527	-	1,078
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	1,058	147	-	1,194	23,823,268	-	524
その他の環境保全用 For other environmental	477	-	11	356	595,259	-	554

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,060,154	35,078	250,448	828,038	7,413,077	15,709	25,052
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	994,144	32,920	248,204	764,338	6,335,517	14,512	96
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	66,010	2,158	2,244	63,700	1,077,560	1,197	24,956
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	842,574	2,190	2,199	826,317	7,396,332	15,695	24,485
専 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	217,580	32,888	248,249	1,721	16,745	14	567
兼 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,199,846	50,962	224,791	1,001,904	6,195,747	23,555	32,271
窒 素 (ガ ス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,034,862	49,207	221,561	842,608	3,716,010	19,736	174
窒 素 (液 化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	164,984	1,755	3,230	159,296	2,479,737	3,819	32,097
アルゴン Argon	10 ³ m ³	25,048	2,641	2,241	25,073	2,194,984	240	4,141
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	58,383	223	36,336	21,996	839,513	283	243
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	882	16	-	820	585,472	92	272
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	5,285	3,624	3,998	3,185	3,475,689	1,300	7,013
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	83,693	7,051	10,838	75,124	1,729,148	1,379	8,429

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	25,995	834	768	25,691	6,558,302	549	14,348
成形材料 Molding materials	2,555	238	30	2,613	1,227,691	-	2,349
積層品 Laminates	1,338	201	631	811	597,677	4	763
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,061	3	7	12,117	1,078,772	3	2,488
その他のフェノール樹脂 For others	10,041	392	100	10,150	3,654,162	542	8,748
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,147	50	368	4,708	454,565	1	1,523
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,505	118	530	6,806	2,563,607	61	4,703
化粧板用 For decorative laminating	204	39	-	236	1,135,084	9	287
塗料用 For coating	2,011	79	223	1,678	614,104	52	2,963
接着剤用 For adhesives	4,156	-	179	3,930	452,550	-	817
その他のメラミン樹脂 For others	1,134	-	128	962	361,869	-	636
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	12,303	160	3,252	8,044	2,465,116	554	8,151
FRP用* For FRP	7,933	126	1,935	5,723	1,695,314	2	4,433
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	4,370	34	1,317	2,321	769,802	552	3,718
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,664	254	1,962	3,521	1,410,827	459	7,365
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	8,737	3,318	1,717	11,418	5,930,348	568	18,387
ウレタンフォーム Polyurethane foam	19,189	1,390	1,629	18,365	12,105,894	718	3,597
軟質 Flexible foam	11,899	624	312	11,628	8,310,160	692	2,284
硬質 Rigid foam	7,290	766	1,317	6,737	3,795,734	26	1,313
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	25,500	1,491	9,802	19,845	5,589,495	35	14,650

* 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	8,759	255	1,362	10,290	3,737,263	1	13,902
成形材料 Molding materials	5,158	170	256	7,232	1,955,925	1	9,882
その他のメタクリル樹脂 For others	3,601	85	1,106	3,058	1,781,338	-	4,020
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	55,167	5,508	33,721	20,942	2,609,490	2,401	15,686
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,379	353	3,634	12,738	3,818,173	1,072	50,841
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	207,826	22,502	23,809	181,516	14,156,779	28,028	19,904
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	140,298	8,468	-	155,241	21,127,829	7,869	149,360
ポリマー Polymer	128,513	8,468	-	138,261	16,869,714	7,869	124,757
コポリマー Copolymer	3,812	-	-	5,738	1,806,378	-	9,208
ペースト Paste resin	7,973	-	-	11,242	2,451,737	-	15,395
カプロラクタム Caprolactam	13,317	391	7,113	3,118	992,312	2,720	5,866
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,032	71	524	18,533	9,588,891	703	39,646
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,252	604	162	2,663	8,193,681	416	4,601
ポリカーボネート Polycarbonate	25,674	1,555	1,380	27,080	9,603,922	492	49,278
ポリアセタール Polyacetal	4,869	316	-	8,962	3,243,240	-	17,705
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	49,777	7,471	19,515	15,707	4,022,135	19,525	56,164
繊維用 For fiber	13,221	1,145	8,130	1,847	351,148	4,208	5,119
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)	9,327	390	27	9,903	3,303,085	-	19,818
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,451	26	430	2,532	1,946,537	520	2,526
その他の樹脂 Other resins	18,315	935	2,375	10,722	3,885,660	5,298	23,462

(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	20,202	...	...	7,422	1,040,799	...	8,939
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,501	...	...	2,746	286,736	...	1,829
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,139	...	...	2,676	314,324	...	2,437
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,562	...	...	2,000	439,739	...	4,673
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,655	...	...	6,234	1,123,840	...	6,500
石 け ん Soap	12,133	...	...	14,928	5,931,736	...	8,727
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,665	...	...	3,550	2,179,537	...	3,993
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,752	...	...	8,764	3,148,970	...	2,139
その他の石けん For others	2,716	...	...	2,614	603,229	...	2,595
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,844	...	...	13,140	7,073,336	...	9,940
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	116,243	...	...	103,925	27,560,928	...	44,473
洗 濯 用 Laundry detergents	80,010	...	...	69,959	18,077,705	...	29,193
粉末 Powders	16,636	...	...	13,559	3,100,478	...	5,721
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	63,374	...	...	56,400	14,977,227	...	23,472
中性 Neutral	36,082	...	...	34,368	8,654,505	...	8,655
中性以外のもの except Neutral	27,292	...	...	22,032	6,322,722	...	14,817
台所用 Kitchen detergents	22,547	...	...	21,563	5,687,248	...	9,469
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	13,686	...	...	12,403	3,795,975	...	5,811
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,457	...	...	33,960	9,946,071	...	16,455
漂 白 剤 Bleaching agents	25,039	...	...	23,661	4,373,216	...	6,550
酸素系 Oxide type	9,637	...	...	8,632	2,170,345	...	3,592
塩素系 Chloride type	15,402	...	...	15,029	2,202,871	...	2,958
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	8,085	...	...	7,957	1,373,385	...	2,482
クレンザー Scouring cleanser	494	...	...	612	105,264	...	665

(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	121,379	6,905	20,860	86,790	25,110,791	7,654	111,580
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	43,515	3,210	11,777	29,469	5,817,628	1,351	32,029
硫酸エステル型 Sulfate type	12,476	495	3,799	7,103	1,180,902	215	10,062
スルホン酸型 Sulfonate type	12,645	1,979	4,686	9,256	1,361,595	178	6,887
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	8,541	1,870	4,207	5,994	623,551	58	4,518
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,104	109	479	3,262	738,044	120	2,369
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	18,394	736	3,292	13,110	3,275,131	958	15,080
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,235	224	503	3,310	1,324,494	376	3,623
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	68,205	2,831	7,491	49,884	16,438,030	5,617	70,686
エーテル型 Etheric type	47,579	1,986	5,695	34,891	8,946,757	3,984	42,698
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	28,109	579	2,282	23,538	6,070,610	1,512	21,380
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	3,308	284	2,323	631	223,141	558	2,418
その他のエーテル Other ethers	16,162	1,123	1,090	10,722	2,653,006	1,914	18,900
エステル・エーテル型 Ester-ether type	5,145	315	283	3,485	1,372,558	348	8,268
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	7,061	134	104	6,035	3,969,183	287	10,031
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	8,420	396	1,409	5,473	2,149,532	998	9,689
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,355	572	694	1,806	385,414	43	2,237
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,069	68	395	2,321	1,145,225	267	3,005

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	40,224,483	7,468,495	27,052,485	41,380,897	148,708,343	4,850,813	76,119,328
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	15,152	13,050	41,506	28,167	855,086	713	84,461
頭髪用化粧品 Hair care products	24,786,933	6,253,350	10,008,561	27,742,895	37,012,932	4,251,123	47,898,340
シャンプー Shampoo	12,492,524	2,736,622	3,255,202	13,656,310	10,318,404	1,982,322	20,640,481
ヘアリンス Hair rinse	5,250,500	155,487	1,052,915	4,311,919	2,276,108	1,375,766	8,738,038
ヘアトニック Hair tonic	481,621	44,660	249,902	500,737	1,900,186	20,598	812,127
ヘアトリートメント Hair treatment	1,868,087	3,008,345	1,751,414	4,754,952	7,132,844	366,399	6,432,524
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	306,820	5,786	386,805	293,517	1,322,578	5,012	580,881
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	602,268	26,018	300,834	583,066	915,466	18,053	1,045,913
セットローション Waveset lotion	360,924	9,336	208,950	357,294	1,268,619	11,272	631,228
ヘアスプレー Hair spray	859,421	2,475	523,624	826,931	2,078,377	152,972	1,619,038
染毛料 Hair coloring prep	2,054,041	148,295	1,980,706	1,972,844	8,646,046	199,578	6,003,229
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	510,727	116,326	298,209	485,325	1,154,304	119,151	1,394,881
皮膚用化粧品 Skin cream products	12,848,553	959,357	10,673,915	11,519,703	74,511,291	430,352	22,388,972
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,574,850	239,489	2,005,000	2,358,078	6,509,238	174,089	4,626,897
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,367,863	71,651	1,467,208	2,171,638	6,122,602	69,353	3,027,405
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	88,326	2,541	167,807	88,332	617,271	5,015	99,670
モイスタチャークリーム Moisture cream	445,114	31,508	734,336	477,663	7,987,403	8,112	428,326
乳液 Milky lotion	852,646	82,323	767,142	771,591	7,796,014	11,752	1,320,281
化粧水 Skin lotion	2,721,173	315,813	1,620,699	2,547,488	17,364,016	41,608	4,066,578
美容液 Beauty essence	483,467	24,627	1,029,503	474,828	16,097,909	21,701	737,633
パック Beauty mask	455,791	15,314	790,012	424,995	3,769,537	11,251	904,528
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	920,293	42,828	344,940	457,907	1,096,315	50,699	2,669,914
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,939,030	133,263	1,747,268	1,747,183	7,150,986	36,772	4,507,740

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	447,934	92,930	4,912,239	475,493	32,263,357	19,081	1,355,453
ファンデーション Makeup foundation	257,380	22,797	1,247,201	253,243	11,093,220	10,189	626,391
おしろい Face powder	25,930	12,551	202,104	29,767	2,868,890	1,407	76,426
口 紅 Lipstick	19,657	5,836	610,869	21,727	5,300,240	2,560	103,985
リップクリーム Lip cream	14,359	20,491	912,035	34,231	1,743,849	328	47,959
ほほ紅 Cheek color	10,178	1,570	157,746	8,839	1,169,191	437	38,327
アイメイクアップ Eye makeup	40,003	6,273	621,542	24,698	4,264,656	2,316	203,998
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	25,493	6,788	854,461	30,649	4,243,633	988	88,841
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	42,471	2,145	183,690	47,378	624,956	810	135,224
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	12,463	14,479	122,591	24,961	954,722	46	34,302
特殊用途化粧品 Specific use products	2,125,911	149,808	1,416,264	1,614,639	4,065,677	149,544	4,392,102
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	725,511	96,454	690,575	402,373	2,260,543	68,884	1,545,130
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	855,757	15,262	459,673	836,719	917,349	11,304	1,081,497
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	544,643	38,092	266,016	375,547	887,785	69,356	1,765,475

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				計 Total	38,923,097	
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-	
	計 Total	1,108,169		25 滋 賀 Shiga	16,716,801	
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x	
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	13,514,978	
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,634,321	
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x	
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,437,718	
	7 福 島 Fukushima	205,970	計 Total	1,413,093		
	計 Total	90,184,107	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-	
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	347,189	
	9 栃 木 Tochigi	1,967,213		33 岡 山 Okayama	x	
	10 群 馬 Gunma	12,488,247		34 広 島 Hiroshima	x	
	11 埼 玉 Saitama	24,990,706		35 山 口 Yamaguchi	-	
	12 千 葉 Chiba	3,031,103		計 Total	x	
	13 東 京 Tokyo	11,919,445		四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	19,268,713			37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-			38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-			39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	計 Total		2,999,267	
22 静 岡 Shizuoka	15,623,732	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x		
計 Total	19,231,715		41 佐 賀 Saga	716,958		
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama		-	42 長 崎 Nagasaki	-	
	17 石 川 Ishikawa		x	43 熊 本 Kumamoto	x	
	21 岐 阜 Gifu		x	44 大 分 Oita	-	
	23 愛 知 Aichi		14,955,110	45 宮 崎 Miyazaki	-	
	24 三 重 Mie		4,269,047	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			47 沖 縄 Okinawa	-		

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗 料 Paints	149,363	64,387	11,495	162,691	64,178,894	39,852	98,723
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,515	508	105	858	522,075	1,040	1,572
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,793	34	39	1,880	1,423,051	25	1,732
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	100,149	48,432	10,498	106,405	49,143,991	31,807	82,440
溶剤系塗料 Organic solvent type	51,604	27,020	5,152	53,817	31,558,223	19,051	50,308
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,611	4,445	765	6,525	2,237,228	3,546	7,893
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,594	1,142	188	1,719	847,344	832	1,890
調合ペイント Ready mixed paint	1,210	901	209	1,262	528,867	668	1,891
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,807	2,402	368	3,544	861,017	2,046	4,112
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,692	3,401	286	5,154	3,000,020	3,476	5,919
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,792	3,399	1,090	7,713	5,461,779	2,249	8,405
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,471	1,757	457	4,533	2,733,575	1,090	5,404
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,321	1,642	633	3,180	2,728,204	1,159	3,001
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,994	4,254	1,023	12,260	4,626,497	2,224	9,167
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	11,805	7,007	908	13,403	9,791,381	4,329	11,908
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	737	288	235	620	497,883	177	468
船底塗料 Ship bottom paints	1,132	325	10	1,275	776,440	89	1,008
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,841	3,901	835	6,867	5,166,995	2,961	5,540
水系塗料 Water soluble type	39,799	16,923	4,105	42,179	13,709,798	10,985	23,645
エマルション系塗料 Emulsion paints	24,787	10,468	866	26,644	7,357,123	8,109	15,262
エマルションペイント Emulsion paints	22,343	7,774	779	23,261	6,843,840	6,360	13,425
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,444	2,694	87	3,383	513,283	1,749	1,837
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,012	6,455	3,239	15,535	6,352,675	2,876	8,383

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,746	4,489	1,241	10,409	3,875,970	1,771	8,487
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,341	3,569	1,063	4,712	3,256,189	1,335	5,384
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	5,405	920	178	5,697	619,781	436	3,103
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,554	6,384	346	9,827	5,210,788	2,693	6,034
シ ン ナ ー Thinners	39,352	9,029	507	43,721	7,878,989	4,287	6,945
印 刷 イ ン キ Printing inks	29,963	9,703	-	33,642	26,005,203	5,813	15,150
一 般 イ ン キ General inks	26,900	8,731	-	30,653	24,467,196	4,904	13,770
平 版 イ ン キ Planographic inks	8,836	2,800	-	9,902	6,187,388	1,709	6,123
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,916	371	-	2,070	1,541,341	267	1,125
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	866	188	-	1,123	967,274	-	477
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,436	4,920	-	13,806	7,432,360	2,530	3,822
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,846	452	-	3,752	8,338,833	398	2,223
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,063	972	-	2,989	1,538,007	909	1,380
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,530	312	6,133	2,678	848,825	88	2,558

10. ゴム製品

Rubber products

(30年11月) (Nov. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	金額(千円) Value (thousand yen)	その他 Others	
				数量 Quantity				
ゴム製品 *1 Rubber products		...	...	...	...	210,116,949	...	...
自動車用タイヤ *2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,666	...	419	13,366	111,878,205	272	5,016
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	912	...	29	953	24,079,844	32	272
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,336	...	265	9,811	51,391,657	179	3,687
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,963	...	59	2,082	13,627,614	57	702
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	326	...	34	364	1,038,243	4	217
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	130,337	...	31,466	156,169	21,740,847	102	137,670
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	212	104	1,593	1,310	2,829,366	-	6,441
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	124	74	1,527	1,113	2,394,495	-	5,929
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)	88	30	66	197	434,871	-	512
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,201	...	11	837	1,559,120	-	5,208
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	982	...	-	644	759,559	-	4,770
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	219	...	11	193	799,561	-	438
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,831	...	...	6,064,736	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	156,293	1,164	50,338	198,302	1,845,355	8,174	291,013
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	153	50	175	1,561,065	29	67
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	514	432	801	2,658,316	107	1,941
ゴムホース Rubber hoses	1000m	29,416	3,526	15	29,502	12,840,370	-	9,546
高圧用 High pressure hoses	1000m	4,120	638	-	4,097	1,902,057	-	993
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	22,598	2,203	11	22,787	9,630,600	-	6,233
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,698	685	4	2,618	1,307,713	-	2,320

*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)	...	16,212	2,497	17,793	66,475,954	611	6,869
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,921	378	3,304	14,774,017	-	630
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	257	-	148	667,858	-	254
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	410	78	485	2,470,228	-	384
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,523	1,319	3,405	24,723,576	338	1,151
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	804	611	1,127	9,912,756	243	137
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,336	8	3,350	6,503,922	55	693
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,818	22	1,813	2,195,861	-	1,269
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,947	692	5,288	15,140,492	218	2,488
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)	...	851	-	866	429,796	-	53
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,523	299	1,823	8,039,402	8	2,237
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	489	3	505	3,878,456	-	480
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	240	-	291	1,222,317	-	371
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	794	296	1,027	2,938,629	8	1,386
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,433	...	19	1,439	242,126	45	1,781

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	522,853	73,975	24,183	537,151	385,420,820	32,622	456,891
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	222,804	34,152	16,517	223,926	106,984,317	14,897	255,219
フィルム Plastic film	t	203,655	33,786	14,256	208,321	99,736,901	14,547	233,399
軟質製品 Soft plastic goods	t	151,484	10,528	2,898	149,203	72,994,286	9,145	169,487
農業用 For agriculture	t	9,530	394	2	7,930	2,938,945	393	14,634
包装用 For packages	t	108,327	7,453	1,931	109,877	41,984,436	5,440	117,852
ラミネート For laminate	t	11,706	1,342	130	12,542	9,306,977	202	20,333
その他の軟質製品 For others	t	21,921	1,339	835	18,854	18,763,928	3,110	16,668
硬質製品 Hard plastic goods	t	52,171	23,258	11,358	59,118	26,742,615	5,402	63,912

(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	19,149	366	2,261	15,605	7,247,416	350	21,820
板 Plastic plates	t	10,975	1,066	247	10,997	6,206,189	763	5,917
平板 Plastic flat plates	t	8,700	645	246	8,662	5,025,600	471	4,307
波板 Plastic wave plates	t	2,275	421	1	2,335	1,180,589	292	1,610
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,325	46	-	5,185	7,135,188	50	2,712
パイプ Plastic pipes	t	39,252	1,476	39	33,695	8,886,182	5,828	30,011
継手 Plastic pipe fittings	t	3,947	123	15	3,565	2,664,083	502	5,164
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	61,054	13,664	5,023	68,791	119,210,711	1,236	14,142
輸送機械用部品 Plastic transport	t	46,672	10,668	3,089	53,486	87,596,671	1,067	7,637
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,907	2,003	1,780	9,794	19,137,641	156	4,493
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,475	993	154	5,511	12,476,399	13	2,012
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,285	2,891	138	25,812	26,514,479	1,815	20,502
容器 Plastic containers	t	74,131	9,386	7	79,030	41,144,877	4,621	42,331
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	41,258	8,726	7	44,869	25,467,700	4,589	36,812
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	32,873	660	-	34,161	15,677,177	32	5,519
建材 Plastic material for building (construction)	t	24,652	815	97	25,326	13,934,779	695	22,353
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,664	299	-	3,103	3,659,088	22	1,640
床材料 Floor materials	t	12,540	346	-	12,352	4,298,442	673	13,164
その他の建材 Others	t	9,448	170	97	9,871	5,977,249	-	7,549

(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	23,182	5,595	1,722	25,097	16,234,602	1,761	24,279
板物 Plastic foam plates	t	7,755	320	338	6,789	3,736,576	979	6,446
型物 Plastic foam mould	t	3,391	306	42	3,663	3,462,487	-	2,792
その他の発泡製品 Others	t	12,036	4,969	1,342	14,645	9,035,539	782	15,041
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,500	118	-	6,789	7,750,322	112	5,677
その他 Other plastic products	t	25,746	4,643	378	28,938	28,755,091	342	28,584
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,518	402	14	3,013	2,395,722	81	5,244
ホース Hoses	t	4,029	3	34	3,552	2,308,934	-	4,333
ディスクレコード Disk records	t	625	101	10	718	2,514,377	-	40
その他製品 Others	t	18,574	4,137	320	21,655	21,536,058	261	18,967
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	114,192	965	-	119,027	1,333,211	-	53,462
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,168	454	-	9,669	1,186,031	-	3,551

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年11月) (Nov. 2018)

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	67,596	10,486	57,255	27,215	85,742
長繊維 Filament fibers	34,398	8,388	20,839	23,631	32,510
短繊維 Staple fibers	33,198	2,098	36,416	3,584	53,232
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	11,974	1,975	13,274	3,437	19,950
長繊維 Filament fibers	1,836	1,813	1,709	2,113	2,743
短繊維 Staple fibers	10,138	162	11,565	1,324	17,207
合成繊維 Synthetic fibers	55,622	8,511	43,981	23,778	65,792
長繊維 Filament fibers	32,562	6,575	19,130	21,518	29,767
短繊維 Staple fibers	23,060	1,936	24,851	2,260	36,025
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,763	4,653	6,326	5,630	9,889
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,535	480	10,098	540	9,017
ポリエステル Polyester	15,545	2,864	11,627	7,937	22,179
長繊維 Filament fibers	9,978	1,490	4,911	6,987	9,528
短繊維 Staple fibers	5,567	1,374	6,716	950	12,651
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	621	5	212	408	77
ポリプロピレン Polypropylene	10,329	-	6,381	4,714	8,988
長繊維 Filament fibers	5,476	-	715	4,659	962
短繊維 Staple fibers	4,853	-	5,666	55	8,026
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,829	509	9,337	4,549	15,642
長繊維 Filament fibers	9,724	427	6,966	3,834	9,311
短繊維 Staple fibers	3,105	82	2,371	715	6,331

(30年11月) (Nov. 2018)

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	5,406	187	3,846	1,480	7,463
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,617	-	1,800	698	2,950
毛糸 Worsted and woolen yarn	621	82	389	305	851
そ毛糸 Worsted yarn	403	34	182	249	555
紡毛糸 Woolen yarn	218	48	207	56	296
麻糸 Flax yarn	16	10	16	6	130
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	281	2	215	101	726
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,871	93	1,426	370	2,806
アクリル糸 Acrylic yarn	436	16	231	114	861
ポリエステル糸 Polyester yarn	985	68	790	218	1,368
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	450	9	405	38	577

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,370	247	-	2	4	25	-	117	99
毛糸 Worsted and woolen yarn	380	241	1	-	-	24	-	177	39
そ毛糸 Worsted yarn	205	198	-	-	-	24	-	174	-
紡毛糸 Woolen yarn	175	43	1	-	-	-	-	3	39
麻糸 Flax yarn	15	1	1	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	215	66	47	-	7	-	1	5	6
アクリル糸 Acrylic yarn	192	244	25	142	4	53	-	15	5
ポリエステル糸 Polyester yarn	575	410	197	116	17	60	-	-	20

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	89,734,465	15,287,167	60,745,776	44,888,779	76,761,496
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,993,509	4,264,146	12,051,578	1,319,657	20,901,389
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,218,176	191,684	1,061,636	1,331,343	544,325
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,974,070	138,389	898,752	1,199,353	537,365
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	244,106	53,295	162,884	131,990	6,960
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	181,286	6,408	154,925	22,153	1,094,960
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,841,660	244,285	3,831,058	240,387	1,125,807
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,586,991	1,000	1,943,460	1,691,806	747,657
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	70,912,843	10,579,644	41,703,119	40,283,433	52,347,358
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	60,877,537	9,222,823	36,467,902	34,192,226	43,233,843
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,490,596	2,647,882	4,265,787	9,064,191	6,951,441
Nylon						
ポリエステル	m ²	32,769,220	5,935,952	14,747,604	24,529,234	19,994,892
Polyester						
その他の長繊維	m ²	17,617,721	638,989	17,454,511	598,801	16,287,510
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	10,035,306	1,356,821	5,235,217	6,091,207	9,113,515
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,739,531	956,125	3,891,115	4,595,869	6,042,960
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,295,775	400,696	1,344,102	1,495,338	3,070,555
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,002,188	496,617	1,153,449	346,836	2,457,445
Tire cord						
ナイロン	kg	1,371,287	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	583,348	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	1,039,567	165,933	1,108,483	67,842	2,686,156
Towel						

* 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.

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m²) (Unit:m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,993,509	小幅 *	50,657
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,882,026	Single width	
かなきん Unbleached muslin	847,973	ちりめん類 Silk crape	24,048
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	290,405	先練(先染) Dyed yarn	26,609
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	171,154	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	29,438
クレープ Crapes	92,241	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,841,660
あや類 Leases	1,122,165	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,841,243
朱子 Satin	784,771	モスリン Muslin	3,202,450
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	869,075	その他の生地 Other texture	638,793
その他の生地 Other texture	2,704,242	先染 Dyed yarn	417
糸染 Dyed yarn	2,111,483	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,490,596
ギンガム Gingham	216,202	タフタ Taffeta	5,601,263
その他の糸染 Other dyed yarn	1,895,281	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,889,333
毛織物 Wool fabrics	2,218,176	ポリエステル Polyester fabrics	40,508,751
そ毛 Worsted fabrics	1,974,070	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,769,220
男子服地 Men's dress clothe	1,493,622	タフタ Taffeta	10,598,191
婦人児服地 Women's dress clothe	433,260	デシン Flat crape	184,019
その他のそ毛 Other worsted fabrics	47,188	ジョーゼット Georgette crape	1,140,664
紡毛 Woolen fabrics	244,106	ポンジー Pongee	397,256
男子服地 Men's dress clothe	810	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,024,070
婦人児服地 Women's dress clothe	78,600	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,425,020
毛布地 Blanket texture	26,030	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,739,531
その他の紡毛 Other woolen fabrics	138,666	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,366,449
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	181,286	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,373,082
広幅 *	101,191		
Double width			
羽二重類 Habutae	51,479		
クレープ類 Crape	4,038		
先練(先染) Dyed yarn	45,674		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,526,723	930,570	5,125,770	5,126,386	311,096	3,946,936
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	508,216	-	520,491	507,232	5,113	259,379
不織布 Non-woven fabrics	kg	30,082,893	2,756,050	28,901,788	20,112,066	3,852,933	36,219,590
乾式 Dry laid type	kg	26,968,248	2,756,050	25,851,061	17,108,360	3,849,500	31,385,179
湿式 Wet laid type	kg	3,114,645	-	3,050,727	3,003,706	3,433	4,834,411

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用途別 By use	生産 Production
不織布 Non-woven fabrics	30,082,893
衣料用 For garment	114,231
産業用 For industry	10,500,625
車両用 For vehicles	4,652,427
その他の産業用 For other industries	5,848,198
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,031,862
農業・園芸用 For agriculture and gardening	176,448
生活関連用 For household sundry goods	7,461,861
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,342,303
その他用 For others	1,455,563

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	1,730,740
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,356,681
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)	6,411,881
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,757,593
スパンレース式 Spun lace type	4,618,760
その他の乾式 Other dry laid type	2,092,593

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	119,444	23,924	95,520	6,459	26,599
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	31,578	1,483	30,095	44	15,092
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,478	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,005	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	473	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	332	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,498	2,307	2,191	x	259
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	744	x	x	x	315
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	78,814	20,005	58,809	6,383	10,639
長繊維 Filament	1000m ²	59,480	14,500	44,980	2,594	8,612
ナイロン Nylon	1000m ²	8,735	3,190	5,545	x	452
ポリエステル Polyester	1000m ²	50,745	11,310	39,435	x	8,160
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	19,334	5,505	13,829	3,789	2,027
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,790,292	2,298,550	8,491,742	366,707	1,006,512
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	35,912	2,071	33,841	x	2,714
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	15,261	1,387	13,874	x	1,435
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,651	684	19,967	x	1,279
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	16,075	x	821
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,892	x	458
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	4,035,950	215,885	3,820,065	x	169,559

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			
14,411	43,478	1,906	9,585	1,148	15,858	63,876	1000m ²	織物 Woven fabrics
275	4,287	1,030	8,336	134	2,380	5,733	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,315	-	x	x	2,052	9,053	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,740	7,554	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	312	1,499	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	7	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,288	1,782	x	x	-	144	4,741	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	248	-	x	-	x	225	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,807	35,841	872	1,227	943	11,102	44,117	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,169	28,117	x	1,125	x	7,126	30,012	1000m ²	長繊維 Filament
2,269	3,149	x	140	x	1,804	2,424	1000m ²	ナイロン Nylon
7,900	24,968	x	985	x	5,322	27,588	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,638	7,724	x	102	x	3,976	14,105	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,493,113	4,586,531	223,335	1,395,659	215,395	1,503,040	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,934	28,301	x	1,044	x	1,782	22,720	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	12,142	x	x	x	x	13,161	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
651	16,159	x	x	x	x	9,559	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	14,087	x	363	x	804	8,391	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,072	-	x	x	x	1,168	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
200,728	3,248,697	x	268,069	x	133,740	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,758,550	67,665	193,093	3,292,768	1,491,064	1,360,122	2,798,611
綿生地 Cotton fabrics	788,282	55,510	180,558	505,105	444,680	146,713	966,513
毛生地 Wool fabrics	15,763	—	4,083	4,660	11,470	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,926,454	12,155	8,452	2,773,380	1,016,251	1,193,214	1,815,809
ナイロン Nylon	419,279	—	—	181,201	100,834	230,469	478,291
アクリル Acrylic	54,950	2,000	1,776	25,448	28,500	32,576	6,056
ポリエステル Polyester	3,267,979	10,155	6,676	2,396,244	654,498	905,108	1,156,349
その他の合成繊維生地 Others	184,246	—	—	170,487	232,419	25,061	175,113
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	28,051	—	—	9,623	18,663	16,905	16,289

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,060,843	845,766	1,344,584	2,721,453	897,998	6,425,239
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	306,735	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	894,766	...	...	...	...	...
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	297,089	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	562,253	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	3,142,194	2,064,504	3,654,201	2,074,453	1,499,823	4,003,212
アンダーシャツ Undershirts	1,084,875	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,348,239	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	709,080	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,753,383	14,962,261	29,513,736	6,128,766	465,929	87,884,207
パンティストッキング Panty hose	9,625,897	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,127,486	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	956,073	1,897,791	3,232,259	472,393	—	5,329,357

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

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

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ Knit and clothing products (continued)

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,724,978	1,787,808	2,474,393	7,730,560	993,727	15,619,324
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	351,199	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	372,236	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	497,467	...	...	...	...	...
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)	315,993	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	650,961	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	537,122	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	432,413	-	407,250	479,081	6,900	537,535
パンツ類 Pants	45,315	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	387,098	...	...	...	...	...

(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	444,754	19,250	249,440	183,644	110,514	27,040	97,684
合成繊維 Synthetic fiber	kg	347,058	18,850	153,352	180,626	106,711	27,040	61,131
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	97,696	400	96,088	3,018	3,803	-	36,553
ふとん Futon	枚 (Sheet)	329,928	40,524	...	348,200	2,971,912	22,281	214,032
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	56,641	5,729	...	56,609	183,272	2,828	46,925
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	108,781	6,347	...	105,793	594,221	12,340	73,234
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	3,322	1,305	...	7,955	40,893	57	9,874
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	161,184	27,143	...	177,843	2,153,526	7,056	83,999
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	666,652	120,016	...	776,152	1,334,556	163	3,404,365
漁網 Fishing nets	kg	497,471	95,641	...	547,628	1,035,453	163	3,133,237
陸上網 Ground nets	kg	169,181	24,375	...	228,524	299,103	-	271,128
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,163,868	374,028	...	1,402,255	1,235,945	90,252	2,439,747
細幅織物 Narrow fabrics	kg	848,552	91,618	...	805,267	1,203,252	170,096	808,217
組ひも Braids	kg	109,273	8,512	...	113,570	302,415	5,086	85,226
レース生地 Lace fabrics	m²	2,290,622	736,490	...	3,166,928	954,877	1,067	4,253,028
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,247,744	728,389	...	3,130,296	915,521	1,067	4,146,785
刺しゅう Embroidery lace	m ²	42,878	8,101	...	36,632	39,356	-	106,243

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,573
出版印刷 Publishing printing	5,448
商業印刷 Commercial printing	12,349
証券印刷 Security printing	430
事務用印刷 Printing for the office work	4,657
包装印刷 Package printing	6,688
建装材印刷 Decorative materials printing	1,520
その他の印刷 Other printing	1,481

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,573
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,299
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,812
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,888
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	212
フレキソ印刷 Flexographic printing	265
その他の印刷方式 Other printing form	2,097

(2) 楽器

Musical instruments

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入(製品) Receipt		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments		...	...	...	...	6,493	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,224	1,901	378	3,740	2,394	1,846	1,999
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	878	582	16,035	13,005	1,190	668	9,204
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	992	455	12,663	10,569	331	474	6,463
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,183	8,749	7,326	16,899	1,988	8,671	23,293
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,662	275	9,594	16,298	590	289	7,745

(3) 家具

Furniture

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal		...	...	...	39,177,423	...	...
机 Desks	個 (n)	215,130	6,574	195,532	4,634,185	35	402,792
事務用 Office desks	個 (n)	109,251	6,145	104,403	3,981,522	30	181,617
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	105,879	429	91,129	652,663	5	221,175
いす Chairs	個 (n)	436,007	17,800	406,523	4,080,134	29	424,524
回転式 Swivel chairs	個 (n)	181,862	9,001	175,797	2,132,379	-	125,830
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	254,145	8,799	230,726	1,947,755	29	298,694
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	40,565	1,040	33,482	513,013	4	101,887
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	165,979	2,199	160,273	1,808,179	-	184,488
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,275	5,044	8,693	422,414	-	10,826
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	16,901,298	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	31,650	-	32,668	1,044,496	-	28,275
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,569	-	16,043	767,955	-	14,033
ガス台 Range tables	個 (n)	9,831	-	10,216	139,769	-	7,973
調理台 Cooking tables	個 (n)	6,250	-	6,409	136,772	-	6,269
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	84,380	11,024	86,466	15,856,802	8,473	27,497

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	14,508	-	10,732	1,369,975	-	26,299
棚 Racks	個 (n)	132,983	7,663	133,182	1,536,095	139	169,881
間仕切り Partitions	m ²	292,878	107	263,464	7,203,199	2	188,138
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	157,281	13,952	166,059	708,931	176	34,939
木製 Wooden					11,747,210		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,738	-	1,934	88,157	-	1,886
棚 Wooden shelves	個 (n)	91,185	329	83,793	1,410,892	5,986	130,044
食器棚 Cupboards	個 (n)	67,105	186	60,902	1,045,917	5,982	67,563
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	24,080	143	22,891	364,975	4	62,481
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,990	1,703	25,270	961,818	3	34,215
机 Wooden desks	個 (n)	5,426	-	5,608	139,677	-	16,206
テーブル Wooden tables	個 (n)	19,564	1,703	19,662	822,141	3	18,009
いす Wooden chairs	個 (n)	65,478	3,695	69,475	2,520,250	25	49,906
応接いす Sofas	個 (n)	19,429	581	20,450	1,245,605	17	7,435
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,640	3,113	38,174	933,718	-	26,073
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,409	1	10,851	340,927	8	16,398
ベッド Wooden beds	個 (n)	20,831	21	20,043	789,974	318	10,602
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	259,910	9,632	267,921	5,976,119	35	140,867

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	13,821,460	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	127,842	191,925	198,305	662,788	117,973	661,981
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,217	679	11,012	1,619,004	1,617	17,525

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	143,758	27,898	147,318	7,230,624	30,664	121,572
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	110,361	17,913	112,845	5,055,957	21,811	85,392
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	33,397	9,985	34,473	2,174,667	8,853	36,180
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	65,498	27,788	77,107	3,668,975	12,361	107,659
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	8,358	6,835	6,272	241,050	76	81,755
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,445	144	1,649	102,671	10	2,366
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	101	3,243	3,167	296,348	2	3,530

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	465,476	457,698	4,599,359	-	979,910
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	44,559	45,620	1,576,105	-	12,086
電子応用玩具 Electronic applied toys	5,391	5,391	1,094,628	-	1
電動玩具 Electric toys	39,168	40,229	481,477	-	12,085
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	420,917	412,078	3,023,254	-	967,824
プラスチックモデル Plastic models	373,165	362,926	2,588,511	-	898,084
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	47,752	49,152	434,743	-	69,740

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	998,575	169,204	1,047,239	5,582,625	55,043	1,321,782
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	240,836	57,597	263,651	2,028,616	19,119	593,038
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	354,890	95,849	365,726	2,105,550	35,181	502,599
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	28,252	-	30,835	220,491	33	10,992
作業用革靴 Work leather boots and shoes	374,597	15,758	387,027	1,227,968	710	215,153

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	111,657	560	113,970	44,707	1,881	-	126,438
牛 Cattle	92,177	560	92,480	41,860	1,794	-	91,283
成牛 Cattle hide	88,110	560	88,812	41,082	1,730	-	82,879
小・中牛 Kip and calf	4,067	-	3,668	778	64	-	8,404
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,480	-	21,490	2,847	87	-	35,155

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)	2,347,272	2,373,807	2,440,785
牛 Cattle	2,223,085	2,238,640	2,113,995
成牛 Cattle hide	2,202,750	2,220,300	2,071,975
小・中牛 Kip and calf	20,335	18,340	42,020
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	124,187	135,167	326,790

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)	28,804	11,340	468	85,166	33,367	1,413
牛 Cattle	24,587	10,459	444	67,893	31,401	1,350
成牛 Cattle hide	22,555	10,113	419	66,257	30,969	1,311
小・中牛 Kip and calf	2,032	346	25	1,636	432	39
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,217	881	24	17,273	1,966	63

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

(30年11月) (Nov. 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	39,401	-	42,516	2,258,366	4,395	30,680
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	222,509	10,546	334,694	17,673,913	23,481	223,168

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	29,395	24,385

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,760	178,350	41,399

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)	33,217	55,567	41,721	40,756	196,412	1,048

(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	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,161,147	3,296,722	144,188	16,426,885	218,619	10,124	▲ 81,832	6,171,752
ガソリン Gasoline total	kl	4,140,522	122,236	3	4,194,189	13,116	14	▲ 1	850,236
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,132,301	122,057	3	4,185,589	13,116	14	▲ 1	842,553
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	453,024	15,684	-	493,804	2,616	6	▲ 1	152,000
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,679,277	106,373	3	3,691,785	10,500	8	-	690,553
その他用ガソリン Use for others	kl	8,221	179	-	8,600	-	-	-	7,683
ナフサ Naphtha total	kl	1,475,997	2,545,776	2,474	3,838,124	19,901	44	▲ 40,276	1,202,555
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,473,758	2,545,776	-	3,838,045	19,901	-	▲ 40,276	1,200,895
その他用ナフサ Use for others	kl	2,239	-	2,474	79	-	44	-	1,660
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,198,118	103,445	-	1,065,941	51,492	-	▲ 25,275	635,061
灯油 Kerosene	kl	1,340,380	168,937	138	1,417,732	31,580	1,359	▲ 10,459	1,175,199
軽油 Gas oil	kl	3,407,128	77,091	1	3,261,575	33,833	82	▲ 6	1,054,909
重油 Fuel oil total	kl	2,599,002	279,237	141,572	2,649,324	68,697	8,625	▲ 5,815	1,253,792
A重油 Fuel oil A	kl	1,094,525	41,019	3,217	1,099,968	16,771	438	86	353,935
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,504,477	238,218	138,355	1,549,356	51,926	8,187	▲ 5,901	899,857
潤滑油 Lubricating oil	kl	202,401	17,747	-	196,411	2,017	1,862	▲ 10	191,131
パラフィン Paraffin wax	t	4,463	1,404	-	6,053	-	-	-	1,897
アスファルト Asphalt	t	182,326	10,003	-	175,446	3,968	42,326	-	125,541
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	319,634	189,759	15,248	422,652	17,958	-	▲ 41,773	209,312
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	186,032	82,459	988	260,354	5,703	-	▲ 531	79,593
B. B Butane・Butylene	t	133,602	107,300	14,260	162,298	12,255	-	▲ 41,242	129,719
オイルコークス Petroleum coke	t	72,717	-	3,724	52,173	-	18,915	-	11,750
回収いおう Recovered sulfur	t	138,091	45	-	133,628	-	2	-	88,994
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	50,379	270	10,749	40,359	-	-	-	18,650
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,338,629	-	-	365,869	972,760	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	759,864	31,249	748,507	42,606	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,252,718	1,946,204	5,456	9,154,863	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,149,008	1,027,940	5,132	2,514,817	
Slack gasoline					
粗灯油	72,893	27,983	-	662,989	
Slack kerosene					
粗軽油	171,088	42,551	-	1,006,339	
Slack gas oil					
粗重油	837,592	810,530	275	4,472,750	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	13,437	36,648	49	430,835	
Slack lubricating oil					
粗蠟	8,700	8,358	-	38,472	
Slack wax					
粗コークス	-	▲ 7,806	-	28,661	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		其 他		
					数 量	金 額 (千円)			
					Commodity	Unit	Production	Receipt		Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
けい石	t	849,521	11,740	84,387	780,361	813,915	17,785	781,280	
Silica stone									
石灰石	t	12,576,088	1,107,256	2,346,270	10,157,023	9,169,238	1,006,293	8,680,837	
Limestone									
ドロマイト	t	286,594	1,053	34,845	251,139	261,812	-	137,910	
Dolomite									
けい砂	t	215,951	10,412	-	223,997	1,028,868	1,069	165,975	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,643,366	300,061	2,104,940	751,522	25,240,916	126,897	1,698,804	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用	ソーダ・ ガラス用	道路用	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	其 他 用
けい石	864,748	55,209	3,523	283,552	-	72,757	341,449	108,258
Silica stone								
石灰石	12,503,293	1,954,847	-	5,495,734	84,737	311,237	2,961,400	1,695,338
Limestone								
ドロマイト	285,984	25,599	-	-	8,690	12,325	193,060	46,310
Dolomite								
けい砂	223,997	4,838	43,343	210	81,885	1,008	2,689	90,024
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	598,516	316	-	-
Production				
出 荷	597,292	315	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	567,840	285	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(30年11月) (Nov. 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)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	45,967	1,714	26,324	20,262	41,168	15,502	194,662
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,339,033	92,778	956,054	850,293	2,205,610	83,055	2,947,165
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,244,962	82,149	807,706	827,062	2,026,857	72,172	2,441,412
合金鋼くず Alloy steel scrap	94,071	10,629	148,348	23,231	178,753	10,883	505,753

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	184,240	167,388
フェロマンガ Ferro-manganese	43,058	18,483
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,154	12,573
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,904	5,910
シリコマンガ Silico-manganese	25,902	24,860
フェロクロム Ferro-chromium	61,970	75,709
フェロニッケル Ferro-nickel	16,788	11,422
フェロバナジウム Ferro-vanadium	691	1,911
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	35,831	35,003

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

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

① めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く) Ordinary cold-finished steel (except cold rolled electrical sheets and strips)	89,421	27,273

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	9,702	9,615

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	43	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	736	-
	鋼帯 Steel strips	331,034	210,647

(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	107,864

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	378,957	303,550
普通鋼 Ordinary steel	328,059	232,097
管材 Rounds for tubes	17,270	25,572
鋼板 Steel sheets and plates	27,959	11,891
厚板 Heavy plates	27,959	11,891
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	261,022	173,873
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	1,036	670
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,772	20,091
特殊鋼 Special steel	50,898	71,453
管材 Rounds for tubes	26,897	45,601
鋼板 Steel sheets and plates	493	245
鋼帯 Steel strips	23,508	25,607

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	29,767	18,235
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,258	3,130

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	432,761	8,413,226	82,587	130,125	...	...	376,647	5,467,618	78,294	111,295	...	...
	銅鉱 Copper ores	322,853	4,891,199	24,194	83,887	...	...	307,354	3,045,861	32,355	82,237	...	...
	粗銅 Blister copper	2,201	10,466	199	2,184	...	...	5,674	9,186	361	5,490	...	...
	スクラップ Scrap	35,331	1,157,015	31,282	19,159	...	...	27,542	1,396,982	31,241	16,202	...	...
	その他 Others	72,376	2,354,546	26,912	24,895	...	...	36,077	1,015,589	14,337	7,366	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	139,599	8,381,749	80,566	138,574	...	...	47,147	2,821,450	28,187	46,795	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	139,506	8,040,749	77,370	138,540	...	...	47,030	2,536,150	25,357	46,747	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	91	341,000	3,196	32	...	...	109	285,300	2,830	41	...	...
	その他 Others	2	-	-	2	...	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,889	206,118	35,294	105	15,811	...	52,359	204,650	45,480	179	27,147	...
	鉛鉱 Lead ores	10,716	28,211	24,753	98	5,790	...	27,677	16,495	31,187	131	14,816	...
	スクラップ Scrap	11,831	141,463	6,519	5	7,450	...	14,702	145,484	12,418	40	7,290	...
	その他 Others	6,342	36,444	4,022	2	2,571	...	9,980	42,671	1,875	8	5,041	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,149	52,963	38,393	4	16,546	...	1,112	3,425	2,770	-	1,075	...
	粗鉛 Lead bullion	16,948	52,922	38,383	4	16,350	...	1,081	3,181	2,527	-	1,056	...
	その他 Others	201	41	10	-	196	...	31	244	243	-	19	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	84,478	14,333	17,370	305	2,124	42,423	169,508	70,594	44,631	876	5,532	80,617
	亜鉛鉱 Zinc ores	73,818	13,679	16,149	257	1,774	36,644	149,301	69,630	42,624	779	4,762	68,833
	スクラップ Scrap	140	-	-	-	-	137	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	10,520	654	1,221	48	350	5,642	20,207	964	2,007	97	770	11,784

* 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	...	28,423	12,530
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	20,269	10,988
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	93,215	79,634
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,941	2,625
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	754	749
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	30,843	6,256
	銅の故又はくず Copper scrap	15,402	19,584	7,510
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,598	29,410	8,758
	亜鉛 Zinc	...	4,417	1,255
	再生亜鉛 Re-melted zinc	277	798	410
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	30,175	108,717	72,536
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	191,748	237,633	107,546
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,154	19,020	13,269
	アルミニウムくず Aluminum scrap	133,660	145,178	52,043
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	68,290	5,179
	さお銅 Copper wire bars	101	102	92
	銅荒引線 Copper wire rods	60,061	80,773	16,787
	銅の故又はくず Copper scrap	5,516	9,700	6,771
	鉛 Lead	...	60	116
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	7	12	36
	鉛の故又はくず Lead scrap	12	46	52

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	31,709
	鋳くず Pig iron scrap	t	33,409
	鋼くず Steel scrap	t	210,064
	返りくず Return scrap	t	208,299
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	15
	鋼くず Steel scrap	t	3,688
	返りくず Return scrap	t	5,608
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,291,432
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	17,776,220
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,967,377
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	9,098,167
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	91,298,802
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	321,145
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,477,680
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	146,883
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	90,693

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

(30年11月) (Nov. 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	2,351,467	2,819,480
国産材 Domestic wood	688,177	627,747
原木 Pulpwood	23,943	30,302
チップ Chips	664,234	597,445
針葉樹 Softwood	543,329	492,235
広葉樹 Hardwood	120,905	105,210
輸入材 Imported wood	1,663,290	2,191,733
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,663,290	2,191,733
針葉樹 Softwood	280,292	579,514
広葉樹 Hardwood	1,382,998	1,612,219

(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	132,478	43,438	176,100	30,077
クラフトパルプ Kraft pulp	118,752	42,152	151,885	27,251
さらし Bleached	114,358	33,694	145,187	22,234
針葉樹 Softwood	46,995	3,642	61,933	4,019
広葉樹 Hardwood	67,363	30,052	83,254	18,215
未ざらし Unbleached	4,394	8,458	6,698	5,017
機械パルプ Mechanical pulp	7,597	383	15,111	629
その他パルプ Other pulp	6,129	903	9,104	2,197
古紙パルプ Waste paper pulp	6,180	710	1,929	688
古紙 Waste paper	385,464	1,039,981	258,250	316,185
上白・カード Hard white shaving and white card	1,750	4,586	1,176	6,109
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	106	3,430	35	3,190
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	121,135	23,716	72,181	18,131
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	739	2,891	334	4,262
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	7,029	1,153	3,220	639
新聞 Newspaper	223,952	18,692	159,869	14,629
雑誌 Magazine	30,359	156,608	20,437	53,512
段ボール古紙 Corrugated container	170	790,950	140	200,844
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	224	37,955	858	14,869
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,233	1,072	951	468

(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	686,864
ライナー Liner board	412,026
中芯原紙 Corrugating medium	274,838

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	115,601	91,389	24,212
天然ゴム Natural rubber	t	59,528	54,494	5,034
生ゴム Crude rubber	t	59,346	54,494	4,852
ラテックス Latex	t	182	-	182
合成ゴム Synthetic rubber	t	56,073	36,895	19,178
クラムラバー Crumb rubber	t	54,872	36,890	17,982
ラテックス Latex	t	1,201	5	1,196
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,754	1,086	668
カーボンブラック Carbon black	t	50,847	42,893	7,954
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,956	1,321	635

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年11月) (Nov. 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	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容器	建材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	491,954	219,054	11,129	3,846	41,179	57,901	23,352	73,382	13,446	21,410	3,903	23,352
ポリエチレン Polyethylene	109,191	72,675	3	266	3,820	1,767	1,985	19,625	188	3,736	1	5,125
ポリスチレン Polystyrene	49,728	18,556	350	-	333	8,043	4,192	1,296	181	15,944	44	789
ポリプロピレン Polypropylene	130,021	54,234	1,775	26	330	25,923	14,257	25,173	458	857	206	6,782
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	71,329	12,545	3,363	2,271	35,453	1,048	446	10	12,149	74	-	3,970
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,235	-	1,102	-	-	1,255	300	-	15	-	119	444
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,625	-	-	-	212	230	8	9	-	-	2,910	256
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde resins (molding material)	1,407	-	114	-	3	906	131	-	24	-	209	20
ポリカーボネート Polycarbonate	9,197	650	3,919	5	13	2,216	154	1,045	66	-	-	1,129
その他の樹脂 Other resins	114,221	60,394	503	1,278	1,015	16,513	1,879	26,224	365	799	414	4,837
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	21,067	12,930	554	8	463	1,616	200	3,298	1,283	313	-	402

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	462,663
直接 Direct dye stuff	13,901
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	26,865
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	10,507
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,664
分散 Disperse dye stuff	231,152
反応 Reactive dye stuff	141,945
蛍光 Fluorescence dye stuff	19,775
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,854
顔料 Pigment	67,806

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	125,301
モリブデン Molybdenum	221,922
酸化チタン Titanium oxide	699,544
白金 Platinum	1,327
タングステン Tungsten	5,723
コバルト Cobalt	34,477
パラジウム Palladium	4,199
バナジウム Vanadium	4,505
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,799,821

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年11月) (Nov. 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	149,332	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,111	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,423	...
	その他の部門 Other	39,798	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,070
	金・銀部門 Gold, silver	253	...
	銅部門 Copper	1,195	...
	鉛部門 Lead	436	...
	亜鉛部門 Zinc	714	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,150	5,504
	伸銅部門 Elongated copper	7,007	16,224
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,429	29,069
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,161
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,323	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,694	...
	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	8,681	13,395
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,093	9,331
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,864	31,591
ばね部門 Springs		11,661	17,547
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,849	31,519
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)		5,694	13,117
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		12,381	14,988
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,975	94,892
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,596	105,788
銑鉄鑄物部門 Iron castings		25,126	158,673
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	24,519
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		448	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,087	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,766	127,113
ダイカスト部門 Die castings		16,238	178,047

(30年11月) (Nov. 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	29,048	87,233
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,952	30,764
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,874	30,643
	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	10,056	23,930
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,801	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,255	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,958	39,703
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,405	32,782
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,647	58,657
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,907	25,708
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,750	21,472
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,852	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,898	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,375	58,164
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,946	24,392
	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	9,581	17,994
	事務用機械部門 Office machinery	2,415	7,988
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,999	12,733
	ミシン部門 Sewing machines	1,302	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,697	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,919	59,845
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,026	11,073
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,741	27,172
	金型部門 Mold and die	26,422	282,926
	機械工具部門 Tools for machines	15,168	28,937
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,936	42,578
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,179	19,450
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	20,287	40,940	

(30年11月) (Nov. 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	29,174	126,114	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,053	58,343	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,886	94,363	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,932	31,407	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,922	34,643	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,592	44,802	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,299	33,104	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,629	130,738	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,250	107,958	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,914	43,915	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,477	85,452	
	電池部門 Cells and batteries	15,120	18,245	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	174,490	237,355
		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	186,653	420,432
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,570	25,069	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,267	13,372	
航空機部門 Aircraft		27,198	56,437	
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	9,976	16,766	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,925	13,341	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,345	23,695	
	セメント部門 Cement	3,328	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,017	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,306	12,728	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,026	43,044	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,259	5,637	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,039	15,454	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,848	10,394	
金属製建具部門 Metal building materials	15,888	23,470		

(30年11月) (Nov. 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
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,898	9,770
	紙部門 Paper	15,582	25,019
	板紙部門 Paperboard	5,881	10,476
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,731	20,835
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,304	5,687
化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	6,386	37,844
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,820	62,924
	触媒部門 Catalyst	1,658	11,837
	高压ガス部門 High pressure gas	3,355	37,026
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,442	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,897	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,220	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,697
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,577	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	9,190	21,010
	化粧品部門 Cosmetics	19,151	90,349
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,134	26,206
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,143	51,745	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,172	17,603
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,141	74,726
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	104,582	197,945
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,241	22,822
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	965	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,276	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,156	4,866
	織物部門 Woven fabrics	8,616	15,053
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,213	12,943
タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	7,544	16,083	

* 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11月) (Nov. 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	33,964	39,103
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,091	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,433	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	685	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,170	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,554	43,002
	楽器部門 Musical instruments	2,572	4,401
	家具部門 Furniture	24,041	29,316
	文具部門 Stationery	3,610	6,198
	玩具部門 Toys	1,274	3,342
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,401	4,768
	製革部門 Leather	717	818
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,071	2,590
	石油製品部門 Petroleum products	10,099	11,931
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,380	42,623

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年11月) (Nov. 2018)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,269,560	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,405,336	...	
	転炉 LD converters	t	7,269,655	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,135,681	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,970,111	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,367,090	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	50.4
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.0
粗銅 Blister copper		t	173,700	73.7	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	81.9	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	90.3	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	80.0	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	83.5	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	78.3	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	82.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	82.2	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	82.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	80.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,713	74.7	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,623	68.2	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,691	24.1	
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	1,614,070	74.6	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	28,078,847	...
		缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	61.7	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,188,122	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,361,722	78.6	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	20,222	87.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,729	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	83.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,644	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	53.1
		(引き出し量) (Draw)	t	619	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	67.4
		(引き出し量) (Draw)	t	131,992	...
	セメント製品 Cement and cement products	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	64.3
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,898,205	90.5
		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	321,345	46.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	60.9
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	51,866	48.7
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,234	49.2
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	19,798	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,632	46.7
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,435	...	
	タイル Tiles	タイル Tiles	m ²	3,173,731	51.6
		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	207	...	
	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	t	1,022,421	67.7
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	704,145	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	125,953	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,379	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	565 1,366,354	… 82.0		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 206,462	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 530,177	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 462,808	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	366 166,907	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	128 1,059,494	… 100.0		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	40 65,951	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,082	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 179,618	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 440,843	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,022,285	… 110.6		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,983,975	67.7		
	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	… 89.8
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	741,880 61,823	… 50.9
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 80.0
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 38.1
			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	… 53.2
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	57.2
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	33.1	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	53.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	77.0	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	71.8	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	59.8	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,600	52.7	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	77.7	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	40.7	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	117,571	38.3	
		ヨウ素 Iodine	t	865	89.4	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	32.5	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	72.2	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	65.8	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,648,364	60.3
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	108,946	60.6
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,997	29.4	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,055	75.8	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	80.2	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	61.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	85.5	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	91.3	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	83.1	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	102.6	
		フェノール Phenol	t	60,140	69.0	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	98.3	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	531,051	68.3	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	67.5	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	983,675	63.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	50.1	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	94.8	
		エチレン Ethylene	t	566,096	98.8	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	106.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	87.7	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	68.7	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	27.8		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	73.8		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	111.4		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	86.3		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	89.5		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	67.1		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	73.8		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	65.0		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	82.9		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	74.0		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	65.6		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	75.5		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	76.0		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	86.7		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	42.0	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	3,797	45.7
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	58.3
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	41.4	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,812	63.7	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	18.0	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	31.6	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	72.9	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	39.5	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	51.0	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	53.8	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	42.5	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	101.0	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	80.9	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	90.5	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	170,137	82.5	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	41.5	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	75.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	37.4	
	油脂製品、及びび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	27,920	34.0	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	90.9	
	石けん Soap	t	27,372	44.3	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,649	75.2	
	塗料 Paints	t	186,973	58.8	
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	67.5	
	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	13,690	91.6
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,355	59.1
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	69.2
		長繊維 Filament fibers	t	2,327	78.9
短繊維 Staple fibers		t	14,987	67.6	
合成繊維 Synthetic fibers		t	97,041	57.3	
長繊維 Filament fibers		t	52,429	62.1	
短繊維 Staple fibers		t	44,612	51.7	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,087	51.7	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	55.8	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio				
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	合成繊維計(続き) Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	34,097	45.6		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	57.2		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	33.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	35.1		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	75.8		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	63.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	96.6		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	73.8		
			長繊維 Filament fibers	t	11,509	84.5		
			短繊維 Staple fibers	t	5,870	52.9		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	860,986	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	300,136	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			145,700	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			21,632	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			102,844	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			29,167	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			793	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	17,064	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,488	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,822	...		
				月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,570	...		
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,242	...		
				月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,918	...		
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,226	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	878	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	511	...			
			生産実績 Production results	kg	2,672,759	85.7		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,390	...				
		生産実績 Production results	kg	3,703,871	66.0			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,594	...				
		生産実績 Production results	kg	153,573	43.0			
		kg	66,015					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,171 28,649,263	… 50.4		
	生産実績 Production results	点 n	14,435,191			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,429 21,419,580	… 57.4		
	生産実績 Production results	点 n	12,303,302			
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフテイングマシン Tufting machines	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	8,928,189	…
			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	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,421,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	279,835	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	…		
	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	148,752	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,914,492	67.5		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(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)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)*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27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年10月 Oct. 2018	平成30年11月 Nov. 2018
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.3	105.3
	金属製品工業 Fabricated metals		
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	102.7	102.7
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.4	100.6
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	99.9	99.9
	生産用機械工業 Production machinery		
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.1	89.1
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	107.3	107.3
	建設用クレーン Construction cranes	104.6	104.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	104.6	106.7
	電動工具 Electric tools	101.7	101.7
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
	汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery		
	汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	93.7	93.7
うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps		97.4	97.4
油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps		105.0	105.0
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders		103.2	103.2
空気圧バルブ Pneumatic valves		102.2	102.2
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets		99.7	99.7
軸受 Bearings		101.8	101.8
複写機 Copying machines		83.5	83.5
飲料用自動販売機 Beverage vending machines		83.9	83.9
ガスメータ Gas-meters		99.1	99.1

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウエイトや採用品目等の見直しを行いました。

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年10月 Oct. 2018	平成30年11月 Nov. 2018
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	112.7	113.5
	トランジスタ Transistors	96.6	96.6
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.8	118.8
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	96.8	96.8
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0	100.0
標準変圧器 Power distribution transformers		105.7	105.7
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		100.0	100.0
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0
電気洗濯機 Electric washing machines		100.0	100.0
電気掃除機 Electric vacuum machines		100.0	100.0
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		99.8	99.8
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine		99.7	99.7
蛍光灯 Fluorescent lamps		74.3	74.3
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.4	102.4
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		101.0	101.0
電力量計 Watt-hour meters		138.1	138.1
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.4	92.4
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		70.3	70.3
電子交換機 Electronic switching system		43.0	43.0
搬送装置 Carrier transmission equipment		94.3	94.3
薄型テレビ Flat panel television		62.5	62.5
デジタルカメラ Digital still camera		75.5	75.5
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.0	104.0
パーソナルコンピュータ Personal computers		99.5	99.5

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウエイトや採用品目等の見直しを行いました。

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成27年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年10月 Oct. 2018	平成30年11月 Nov. 2018
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.7	99.7
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.0
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	96.5
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	99.1	99.1
	二輪自動車 Motorcycles	101.1	101.1
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	110.2	110.2
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	100.0

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)

平成27年(2015年)基準改定により、ウエイトや採用品目等の見直しを行いました。

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年10月 Oct. 2018	平成30年11月 Nov. 2018
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	102.1	102.1
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ型エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	102.0	102.0
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	86.6	86.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	95.1	95.1
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.8
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs (wafer)	100.5	100.2
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

平成27年(2015年)基準改定により、採用品目等の見直しを行いました。

品目別接続係数について(平成30年11月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (November, 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乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

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

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6080	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								
	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℃)								0.913

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
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)	平成28年1月～平成30年10月	137
Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)	January, 2016～October, 2018	
農業用機械器具及び木材加工機械	平成30年1月～平成30年10月	156
Agricultural machinery and wood working machinery	January, 2018～October, 2018	
電気計測器及び電子応用装置	平成29年1月～平成30年9月	158
Electric measuring instruments and associated electronic equipment	January, 2017～September, 2018	
計測機器	平成29年1月～平成30年9月	160
Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	January, 2017～September, 2018	
品目別接続係数(修正後)		162
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

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)」実数修正表
Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

年月 Year and Month	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)		内燃機関 Internal combustion engines					
	生産 (Production)		生産 (Production)					
	金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		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28年 (2016)	1,287,726	1,288,448	3,502,882	3,545,406	92,545,620	92,590,263	780,991	781,713
29 (2017)	1,422,893	1,425,695	3,632,578	3,798,581	108,399,510	108,680,333	867,102	869,904
平成27年度 (2015FY)								
28 (2016FY)	1,308,768	1,309,929	3,467,368	3,538,682	95,199,198	95,288,254	793,855	795,016
平成28年 (2016)								
1~3月 (Q1)								
4~6月 (Q2)	306,555	306,557					192,632	192,634
7~9月 (Q3)	331,461	331,684	822,569	836,019	22,695,999	22,709,004	191,717	191,940
10~12月 (Q4)	330,792	331,289	811,242	840,316	23,906,024	23,937,662	195,833	196,330
平成29年 (2017)								
1~3月 (Q1)	339,960	340,399	929,852	958,642	26,137,657	26,182,070	213,673	214,112
4~6月 (Q2)	337,969	338,705	976,054	1,018,403	27,215,240	27,285,244	215,119	215,855
7~9月 (Q3)	335,716	336,490	897,079	943,572	26,680,918	26,759,678	217,827	218,601
10~12月 (Q4)	409,248	410,101	829,593	877,964	28,365,695	28,453,341	220,483	221,336
平成28年 (2016)								
1月 (Jan.)								
2 (Feb.)								
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)	107,794	107,796					57,062	57,064
6 (Jun.)								
7 (Jul.)	95,473	95,476					64,425	64,428
8 (Aug.)	96,006	96,009					57,758	57,761
9 (Sep.)	139,982	140,199	289,185	302,635	8,234,495	8,247,500	69,534	69,751
10 (Oct.)	116,979	117,175	257,130	268,953	7,665,280	7,677,648	63,717	63,913
11 (Nov.)	95,780	96,001	282,704	295,774	8,160,912	8,175,487	65,247	65,468
12 (Dec.)	118,033	118,113	271,408	275,589	8,079,832	8,084,527	66,869	66,949
平成29年 (2017)								
1月 (Jan.)	91,421	91,486	285,221	288,892	7,925,960	7,929,259	64,289	64,354
2 (Feb.)	112,170	112,321	309,095	320,568	8,631,096	8,649,800	69,311	69,462
3 (Mar.)	136,369	136,592	335,536	349,182	9,580,601	9,603,011	80,073	80,296
4 (Apr.)	90,947	91,150	323,605	334,680	8,970,454	8,989,198	69,731	69,934
5 (May)	106,787	107,033	308,217	322,342	8,485,304	8,509,388	67,060	67,306
6 (Jun.)	140,235	140,522	344,232	361,381	9,759,482	9,786,658	78,328	78,615
7 (Jul.)	89,743	90,007	311,169	326,948	8,831,366	8,858,308	68,193	68,457
8 (Aug.)	129,293	129,510	285,684	298,536	8,466,307	8,488,222	77,914	78,131
9 (Sep.)	116,680	116,973	300,226	318,088	9,383,245	9,413,148	71,720	72,013
10 (Oct.)	119,010	119,363	275,665	296,484	9,678,713	9,714,851	75,528	75,881
11 (Nov.)	117,532	117,810	278,963	294,318	9,370,996	9,401,095	72,038	72,316
12 (Dec.)	172,706	172,928	274,965	287,162	9,315,986	9,337,395	72,917	73,139
平成30年 (2018)								
1月 (Jan.)	138,063	138,339	268,053	283,454	8,394,039	8,418,570	63,611	63,887
2 (Feb.)	99,785	100,073	307,822	324,011	9,466,691	9,492,159	69,237	69,525
3 (Mar.)	178,863	179,207	339,610	359,234	10,648,155	10,680,022	83,907	84,251
4 (Apr.)	115,064	115,440	320,450	341,848	9,823,217	9,859,819	74,803	75,179
5 (May)	85,873	86,216	329,771	349,491	9,675,871	9,709,050	73,457	73,800
6 (Jun.)	144,745	145,024	364,553	380,757	10,469,331	10,498,008	81,242	81,521
7 (Jul.)	162,598	163,059	331,599	357,701	9,735,384	9,774,767	75,374	75,835
8 (Aug.)	120,865	121,236	306,274	325,277	9,741,050	9,770,602	84,205	84,576
9 (Sep.)	126,936	127,414	329,599	352,949	10,377,143	10,424,637	87,178	87,656
10 (Oct.)	209,072	209,662	376,150	407,442	11,499,019	11,551,394	84,853	85,443

年月 Year and Month	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	3,489,341	3,531,865	78,755,545	78,800,188	546,588	547,310	119,383	132,865
29 (2017)	3,620,198	3,786,201	94,646,529	94,927,352	635,142	637,944	89,638	91,747
平成27年度 (2015FY)							98,781	100,714
28 (2016FY)	3,454,120	3,525,434	81,111,977	81,201,033	554,295	555,456	108,232	121,376
平成28年 1~3月 (Q1) (2016)							26,845	28,778
4~6月 (Q2)					133,668	133,670	39,441	40,920
7~9月 (Q3)	819,018	832,468	18,997,848	19,010,853	129,020	129,243	33,740	39,105
10~12月 (Q4)	808,202	837,276	20,543,354	20,574,992	139,702	140,199	19,357	24,062
平成29年 1~3月 (Q1) (2017)	926,892	955,682	22,483,366	22,527,779	151,905	152,344	15,694	17,289
4~6月 (Q2)	972,812	1,015,161	23,686,873	23,756,877	155,337	156,073	30,556	31,068
7~9月 (Q3)	893,834	940,327	23,412,863	23,491,623	164,063	164,837	24,843	24,845
10~12月 (Q4)	826,660	875,031	25,063,427	25,151,073	163,837	164,690		
平成28年 1月 (Jan.) (2016)							5,712	7,445
2 (Feb.)							15,758	15,958
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)					40,695	40,697	11,412	11,491
6 (Jun.)							14,149	15,549
7 (Jul.)					43,487	43,490	11,464	12,925
8 (Aug.)					38,928	38,931	11,432	13,423
9 (Sep.)	287,892	301,342	6,870,082	6,883,087	46,605	46,822	10,844	12,757
10 (Oct.)	256,086	267,909	6,419,047	6,431,415	42,914	43,110	6,809	8,135
11 (Nov.)	281,673	294,743	7,108,909	7,123,484	47,749	47,970	8,724	10,532
12 (Dec.)	270,443	274,624	7,015,398	7,020,093	49,039	49,119	3,824	5,395
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	284,337	288,008	6,857,750	6,861,049	46,370	46,435	4,561	6,103
2 (Feb.)	308,136	319,609	7,483,240	7,501,944	49,896	50,047	3,748	3,801
3 (Mar.)	334,419	348,065	8,142,376	8,164,786	55,639	55,862		
4 (Apr.)	322,524	333,599	7,799,553	7,818,297	50,372	50,575		
5 (May)	307,225	321,350	7,437,885	7,461,969	49,417	49,663	11,515	11,927
6 (Jun.)	343,063	360,212	8,449,435	8,476,611	55,548	55,835	10,660	10,760
7 (Jul.)	310,134	325,913	7,782,516	7,809,458	50,427	50,691	8,133	8,135
8 (Aug.)	284,595	297,447	7,345,322	7,367,237	59,053	59,270		
9 (Sep.)	299,105	316,967	8,285,025	8,314,928	54,583	54,876		
10 (Oct.)	274,589	295,408	8,448,535	8,484,673	54,200	54,553		
11 (Nov.)	278,049	293,404	8,257,515	8,287,614	53,174	53,452		
12 (Dec.)	274,022	286,219	8,357,377	8,378,786	56,463	56,685		
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	267,177	282,578	7,426,975	7,451,506	47,685	47,961	7,146	7,161
2 (Feb.)	306,760	322,949	8,537,890	8,563,358	54,020	54,308		
3 (Mar.)	338,411	358,035	9,195,343	9,227,210	59,769	60,113		
4 (Apr.)	319,486	340,884	8,834,462	8,871,064	56,930	57,306		
5 (May)	328,658	348,378	8,633,397	8,666,576	54,790	55,133		
6 (Jun.)	363,509	379,713	9,345,199	9,373,876	61,090	61,369		
7 (Jul.)	330,568	356,670	8,599,054	8,638,437	54,578	55,039		
8 (Aug.)	305,254	324,257	8,576,731	8,606,283	63,406	63,777	3,333	3,741
9 (Sep.)	328,552	351,902	9,231,892	9,279,386	67,996	68,474	4,112	4,108
10 (Oct.)	375,203	406,495	10,461,628	10,514,003	66,339	66,929	6,426	6,422

年月 Year and Month	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)						その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	3,093,382	3,129,629	57,245,907	57,283,351	410,530	411,137	2,285	14,800
29 (2017)	2,988,277	3,135,682	67,624,643	67,874,385	468,021	470,467	2,259	4,687
平成27年度 (2015FY)							5,765	6,659
28 (2016FY)	3,035,037	3,082,680	58,663,875	58,713,097	414,253	414,966	2,343	15,600
平成28年 (2016)							319	1,213
1~3月 (Q1)							502	2,016
4~6月 (Q2)							1,165	6,569
7~9月 (Q3)	742,597	750,958	13,740,146	13,749,369	96,921	97,061	299	5,002
10~12月 (Q4)	704,065	731,951	14,763,430	14,791,651	104,094	104,561	377	2,013
平成29年 (2017)							660	1,247
1~3月 (Q1)	795,183	806,579	16,301,802	16,313,580	113,850	113,956	567	665
4~6月 (Q2)	764,700	803,060	16,757,048	16,823,303	112,250	112,909	655	762
7~9月 (Q3)	761,040	805,497	16,824,265	16,900,125	121,867	122,615		
10~12月 (Q4)	667,354	720,546	17,741,528	17,837,377	120,054	120,987		
平成28年 (2016)							81	775
1月 (Jan.)							125	325
2 (Feb.)							168	267
3 (Mar.)							197	1,612
4 (Apr.)							84	1,545
5 (May)							486	2,509
6 (Jun.)							595	2,515
7 (Jul.)							154	1,480
8 (Aug.)							94	1,900
9 (Sep.)	250,802	259,163	4,744,708	4,753,931	33,844	33,984	51	1,622
10 (Oct.)	218,662	229,171	4,639,023	4,649,046	31,804	31,973		
11 (Nov.)	237,366	248,847	4,872,130	4,883,715	33,731	33,917		
12 (Dec.)	248,037	253,933	5,252,277	5,258,890	38,559	38,671		
平成29年 (2017)							150	1,727
1月 (Jan.)	229,141	232,676	4,700,273	4,703,451	32,880	32,894	84	137
2 (Feb.)	261,640	265,019	5,680,970	5,683,688	38,847	38,880	143	149
3 (Mar.)	304,402	308,884	5,920,559	5,926,441	42,123	42,182	94	102
4 (Apr.)	251,889	261,065	5,562,418	5,578,768	36,477	36,632	178	599
5 (May)	247,925	261,392	5,266,408	5,288,619	35,695	35,934	388	546
6 (Jun.)	264,886	280,603	5,928,222	5,955,916	40,078	40,343	170	193
7 (Jul.)	250,538	268,396	5,484,170	5,516,830	35,080	35,401	284	315
8 (Aug.)	240,684	254,832	5,395,694	5,420,140	46,678	46,914	113	157
9 (Sep.)	269,818	282,269	5,944,401	5,963,155	40,109	40,300	192	253
10 (Oct.)	218,746	243,396	5,877,866	5,923,516	38,604	39,031	217	221
11 (Nov.)	215,872	228,274	5,836,817	5,861,119	38,820	39,035	246	288
12 (Dec.)	232,736	248,876	6,026,845	6,052,742	42,630	42,921		
平成30年 (2018)							50	54
1月 (Jan.)	198,381	212,051	5,325,014	5,348,405	34,290	34,530	85	108
2 (Feb.)	231,110	248,352	5,831,658	5,857,236	37,139	37,443	61	91
3 (Mar.)	295,247	314,520	6,680,887	6,714,761	44,693	45,036	45	80
4 (Apr.)	248,562	267,732	6,141,072	6,169,387	40,357	40,686	214	220
5 (May)	250,087	266,405	5,978,270	6,007,708	38,457	38,748	383	408
6 (Jun.)	298,540	318,772	6,773,601	6,810,588	45,077	45,433	107	120
7 (Jul.)	274,222	302,464	5,858,491	5,905,404	37,431	37,925	377	799
8 (Aug.)	254,654	271,911	6,342,212	6,367,766	49,429	49,736	969	975
9 (Sep.)	280,398	307,634	6,381,976	6,426,296	50,799	51,308	615	631
10 (Oct.)	303,703	340,620	7,318,242	7,379,772	46,569	47,262		

年月 Year and Month	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	181,584	185,941	2,213,079	2,218,582
29 (2017)	107,832	125,322	2,123,568	2,153,898
平成27年度 (2015FY)				
28 (2016FY)	122,164	138,404	1,866,680	1,898,292
平成28年 (2016)				
1~3月 (Q1)				
4~6月 (Q2)				
7~9月 (Q3)	182,197	185,364	2,153,422	2,155,397
10~12月 (Q4)	181,584	185,941	2,213,079	2,218,582
平成29年 (2017)				
1~3月 (Q1)	122,164	138,404	1,866,680	1,898,292
4~6月 (Q2)	145,020	165,498	2,132,681	2,168,649
7~9月 (Q3)	112,896	135,314	1,971,502	2,010,252
10~12月 (Q4)	107,832	125,322	2,123,568	2,153,898
平成28年 (2016)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)				
3 (Mar.)				
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)	182,197	185,364	2,153,422	2,155,397
10 (Oct.)	185,826	190,307	2,073,581	2,078,714
11 (Nov.)	194,444	200,516	2,396,491	2,403,911
12 (Dec.)	181,584	185,941	2,213,079	2,218,582
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)	162,464	169,546	2,071,552	2,086,646
3 (Mar.)	122,164	138,404	1,866,680	1,898,292
4 (Apr.)	128,953	147,408	1,912,098	1,946,376
5 (May)	131,346	150,450	1,984,637	2,021,187
6 (Jun.)	145,020	165,498	2,132,681	2,168,649
7 (Jul.)	144,503	162,881	2,101,909	2,132,139
8 (Aug.)	140,291	157,342	2,057,435	2,085,087
9 (Sep.)	112,896	135,314	1,971,502	2,010,252
10 (Oct.)	114,792	133,318	2,123,697	2,152,776
11 (Nov.)	122,095	143,570	2,214,200	2,249,071
12 (Dec.)	107,832	125,322	2,123,568	2,153,898
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	125,739	145,082	2,120,784	2,152,345
2 (Feb.)	135,871	154,138	2,289,852	2,321,275
3 (Mar.)	105,151	123,739	2,024,314	2,053,693
4 (Apr.)	110,965	131,746	2,104,046	2,141,449
5 (May)	133,621	157,798	2,322,593	2,363,725
6 (Jun.)	143,058	163,182	2,280,240	2,312,764
7 (Jul.)	140,377	158,348	2,631,028	2,656,006
8 (Aug.)	133,966	153,663	2,573,848	2,602,782
9 (Sep.)	126,203	142,624	2,873,230	2,908,241
10 (Oct.)	134,180	145,576	3,054,440	3,079,793

年月 Year and Month	ガソリン機関 Gasoline engines							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	2,247,725	2,290,249	19,081,020	19,125,663	143,173	143,895	119,301	132,783
29 (2017)	2,145,168	2,311,171	21,638,507	21,919,330	150,466	153,268	89,604	91,713
平成27年度 (2015FY)							98,581	100,514
28 (2016FY)	2,183,107	2,254,421	19,208,454	19,297,510	142,540	143,701	108,155	121,299
平成28年 1~3月 (Q1) (2016)					36,584	36,586	26,824	28,757
4~6月 (Q2)							39,384	40,863
7~9月 (Q3)	521,684	535,134	4,672,272	4,685,277	34,462	34,685	33,740	39,105
10~12月 (Q4)	491,040	520,114	4,532,023	4,563,661	33,590	34,087	19,353	24,058
平成29年 1~3月 (Q1) (2017)	576,802	605,592	5,236,073	5,280,486	37,904	38,343	15,678	17,273
4~6月 (Q2)	604,326	646,675	5,530,133	5,600,137	38,128	38,864	30,551	31,063
7~9月 (Q3)	534,187	580,680	5,576,397	5,655,157	38,364	39,138	24,838	24,840
10~12月 (Q4)	429,853	478,224	5,295,904	5,383,550	36,070	36,923		
平成28年 1月 (Jan.) (2016)							5,706	7,439
2 (Feb.)							15,748	15,948
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)					11,047	11,049	11,409	11,488
6 (Jun.)							14,140	15,540
7 (Jul.)					11,827	11,830	11,464	12,925
8 (Aug.)					10,501	10,504	11,432	13,423
9 (Sep.)	180,450	193,900	1,692,170	1,705,175	12,134	12,351	10,844	12,757
10 (Oct.)	155,021	166,844	1,435,780	1,448,148	10,761	10,957	6,808	8,134
11 (Nov.)	174,121	187,191	1,628,635	1,643,210	12,177	12,398	8,722	10,530
12 (Dec.)	161,898	166,079	1,467,608	1,472,303	10,652	10,732	3,823	5,394
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	178,139	181,810	1,582,242	1,585,541	11,811	11,876	4,561	6,103
2 (Feb.)	191,536	203,009	1,795,584	1,814,288	12,634	12,785	3,744	3,797
3 (Mar.)	207,127	220,773	1,858,247	1,880,657	13,459	13,682		
4 (Apr.)	201,613	212,688	1,837,905	1,856,649	12,494	12,697		
5 (May)	191,939	206,064	1,716,237	1,740,321	11,894	12,140	11,515	11,927
6 (Jun.)	210,774	227,923	1,975,991	2,003,167	13,740	14,027	10,660	10,760
7 (Jul.)	192,956	208,735	1,933,797	1,960,739	13,118	13,382	8,132	8,134
8 (Aug.)	169,536	182,388	1,714,290	1,736,205	11,747	11,964		
9 (Sep.)	171,695	189,557	1,928,310	1,958,213	13,499	13,792		
10 (Oct.)	139,257	160,076	1,774,387	1,810,525	11,898	12,251		
11 (Nov.)	148,114	163,469	1,781,001	1,811,100	12,121	12,399		
12 (Dec.)	142,482	154,679	1,740,516	1,761,925	12,051	12,273		
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	150,438	165,839	1,639,537	1,664,068	9,944	10,220	7,145	7,160
2 (Feb.)	175,663	191,852	1,920,857	1,946,325	11,423	11,711		
3 (Mar.)	190,837	210,461	1,982,541	2,014,408	12,332	12,676		
4 (Apr.)	170,748	192,146	1,703,446	1,740,048	10,806	11,182		
5 (May)	184,586	204,306	1,701,318	1,734,497	10,723	11,066		
6 (Jun.)	208,546	224,750	1,907,726	1,936,403	11,843	12,122		
7 (Jul.)	191,806	217,908	1,829,337	1,868,720	11,457	11,918		
8 (Aug.)	166,219	185,222	1,679,943	1,709,495	10,426	10,797	3,331	3,739
9 (Sep.)	180,952	204,302	1,905,283	1,952,777	11,495	11,973	4,111	4,107
10 (Oct.)	197,975	229,267	2,073,037	2,125,412	12,570	13,160	6,426	6,422

年月 Year and Month	ガソリン機関 Gasoline engines							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)				その他(Others)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	2,085,864	2,122,111	13,227,834	13,265,278	105,110	105,717	1,818	14,333
29 (2017)	1,786,520	1,933,925	14,824,859	15,074,601	103,001	105,447	1,762	4,190
平成27年度 (2015FY)							4,967	5,861
28 (2016FY)	2,008,211	2,055,854	13,380,642	13,429,864	104,475	105,188	1,867	15,124
平成28年 (2016)							259	1,153
1~3月 (Q1)							332	1,846
4~6月 (Q2)							1,026	6,430
7~9月 (Q3)	499,722	508,083	3,100,491	3,109,714	25,055	25,195	201	4,904
10~12月 (Q4)	452,590	480,476	3,264,883	3,293,104	24,710	25,177	308	1,944
平成29年 (2017)							553	1,140
1~3月 (Q1)	504,815	516,211	3,665,361	3,677,139	27,158	27,264	406	504
4~6月 (Q2)	467,988	506,348	3,726,707	3,792,962	25,875	26,534	495	602
7~9月 (Q3)	470,210	514,667	4,046,460	4,122,320	26,702	27,450		
10~12月 (Q4)	343,507	396,699	3,386,331	3,482,180	23,266	24,199		
平成28年 (2016)							66	760
1月 (Jan.)							86	286
2 (Feb.)							78	177
3 (Mar.)							149	1,564
4 (Apr.)							43	1,504
5 (May)							467	2,490
6 (Jun.)							516	2,436
7 (Jul.)							131	1,457
8 (Aug.)							54	1,860
9 (Sep.)	166,777	175,138	1,013,195	1,022,418	8,205	8,345	16	1,587
10 (Oct.)	140,365	150,874	1,083,526	1,093,549	7,985	8,154		
11 (Nov.)	155,036	166,517	1,124,727	1,136,312	8,797	8,983		
12 (Dec.)	157,189	163,085	1,056,630	1,063,243	7,928	8,040		
平成29年 (2017)							147	1,724
1月 (Jan.)	143,677	147,212	1,047,151	1,050,329	8,355	8,369	32	85
2 (Feb.)	163,971	167,350	1,308,449	1,311,167	9,281	9,314	129	135
3 (Mar.)	197,167	201,649	1,309,761	1,315,643	9,522	9,581	45	53
4 (Apr.)	155,278	164,454	1,291,588	1,307,938	8,613	8,768	135	556
5 (May)	153,889	167,356	1,172,524	1,194,735	8,122	8,361	373	531
6 (Jun.)	158,821	174,538	1,262,595	1,290,289	9,140	9,405	152	175
7 (Jul.)	157,561	175,419	1,357,732	1,390,392	8,689	9,010	172	203
8 (Aug.)	146,144	160,292	1,233,942	1,258,388	8,204	8,440	82	126
9 (Sep.)	166,505	178,956	1,454,786	1,473,540	9,809	10,000	175	236
10 (Oct.)	111,474	136,124	1,151,823	1,197,473	7,713	8,140	175	179
11 (Nov.)	108,460	120,862	1,103,721	1,128,023	7,691	7,906	145	187
12 (Dec.)	123,573	139,713	1,130,787	1,156,684	7,862	8,153		
平成30年 (2018)							21	25
1月 (Jan.)	101,400	115,070	1,011,822	1,035,213	5,665	5,905	19	42
2 (Feb.)	129,805	147,047	1,346,546	1,372,124	6,977	7,281	25	55
3 (Mar.)	171,976	191,249	1,315,311	1,349,185	7,529	7,872	21	56
4 (Apr.)	126,440	145,610	1,026,839	1,055,154	5,969	6,298	148	154
5 (May)	132,385	148,703	1,025,924	1,055,362	5,985	6,276	354	379
6 (Jun.)	165,946	186,178	1,213,140	1,250,127	7,041	7,397	96	109
7 (Jul.)	169,411	197,653	1,252,573	1,299,486	7,291	7,785	348	770
8 (Aug.)	135,430	152,687	1,101,283	1,126,837	6,349	6,656	956	962
9 (Sep.)	162,847	190,083	1,259,438	1,303,758	7,060	7,569	597	613
10 (Oct.)	159,734	196,651	1,287,594	1,349,124	7,134	7,827		

年月 Year and Month	ガソリン機関 Gasoline engines			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	146,926	151,283	557,017	562,520
29 (2017)	76,062	93,552	446,183	476,513
平成27年度 (2015FY)				
28 (2016FY)	95,592	111,832	514,221	545,833
平成28年 (2016)				
1~3月 (Q1)				
4~6月 (Q2)				
7~9月 (Q3)	150,621	153,788	688,805	690,780
10~12月 (Q4)	146,926	151,283	557,017	562,520
平成29年 (2017)				
1~3月 (Q1)	95,592	111,832	514,221	545,833
4~6月 (Q2)	116,069	136,547	679,427	715,395
7~9月 (Q3)	83,655	106,073	447,986	486,736
10~12月 (Q4)	76,062	93,552	446,183	476,513
平成28年 (2016)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)				
3 (Mar.)				
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)	150,621	153,788	688,805	690,780
10 (Oct.)	152,916	157,397	596,718	601,851
11 (Nov.)	157,547	163,619	610,209	617,629
12 (Dec.)	146,926	151,283	557,017	562,520
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)	130,815	137,897	554,755	569,849
3 (Mar.)	95,592	111,832	514,221	545,833
4 (Apr.)	101,472	119,927	549,309	583,587
5 (May)	103,803	122,907	554,449	590,999
6 (Jun.)	116,069	136,547	679,427	715,395
7 (Jul.)	115,396	133,774	632,781	663,011
8 (Aug.)	111,407	128,458	617,348	645,000
9 (Sep.)	83,655	106,073	447,986	486,736
10 (Oct.)	81,885	100,411	446,602	475,681
11 (Nov.)	89,323	110,798	472,883	507,754
12 (Dec.)	76,062	93,552	446,183	476,513
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	95,218	114,561	493,475	525,036
2 (Feb.)	100,221	118,488	413,665	445,088
3 (Mar.)	72,821	91,409	332,911	362,290
4 (Apr.)	77,376	98,157	351,704	389,107
5 (May)	96,653	120,830	416,558	457,690
6 (Jun.)	108,444	128,568	462,795	495,319
7 (Jul.)	93,937	111,908	378,208	403,186
8 (Aug.)	90,871	110,568	393,488	422,422
9 (Sep.)	77,530	93,951	377,661	412,672
10 (Oct.)	83,708	95,104	476,106	501,459

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 Gasoline engines less than 3PS							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	1,255,466	1,297,990	1,682,041	1,726,684	24,711	25,433	106,734	120,215
29 (2017)	1,106,839	1,264,869	1,465,587	1,716,508	22,672	25,293	80,262	82,371
平成27年度 (2015FY)							89,565	91,498
28 (2016FY)	1,201,000	1,271,722	1,609,302	1,696,039	24,139	25,290	97,236	110,379
平成28年 1~3月 (Q1) (2016)					6,835	6,837	24,012	25,945
4~6月 (Q2)							36,337	37,815
7~9月 (Q3)	290,041	303,491	386,043	399,048	5,716	5,939	30,227	35,592
10~12月 (Q4)	254,386	283,460	349,521	381,159	5,019	5,516	16,158	20,863
平成29年 1~3月 (Q1) (2017)	309,128	337,326	410,775	452,869	6,569	6,998	14,514	16,109
4~6月 (Q2)	329,090	370,553	423,977	490,806	6,529	7,242	27,973	28,485
7~9月 (Q3)	263,711	307,726	364,319	434,039	5,690	6,402	21,988	21,990
10~12月 (Q4)	204,910	249,264	266,516	338,794	3,884	4,651		
平成28年 1月 (Jan.) (2016)							4,557	6,290
2 (Feb.)							14,793	14,993
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)					2,156	2,158	10,756	10,835
6 (Jun.)							12,738	14,137
7 (Jul.)					2,080	2,083	10,302	11,763
8 (Aug.)					1,649	1,652	10,406	12,397
9 (Sep.)	98,029	111,479	132,479	145,484	1,987	2,204	9,519	11,432
10 (Oct.)	79,014	90,837	107,231	119,599	1,574	1,770	5,731	7,057
11 (Nov.)	91,453	104,523	129,555	144,130	1,796	2,017	7,586	9,394
12 (Dec.)	83,919	88,100	112,735	117,430	1,649	1,729	2,841	4,412
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	93,649	97,320	127,574	130,873	2,132	2,197	4,304	5,846
2 (Feb.)	102,468	113,681	134,502	152,132	2,194	2,343	3,474	3,527
3 (Mar.)	113,011	126,325	148,699	169,864	2,243	2,458		
4 (Apr.)	110,207	121,071	144,782	162,752	2,302	2,499		
5 (May)	105,467	119,373	136,120	159,401	2,007	2,248	10,820	11,232
6 (Jun.)	113,416	130,109	143,075	168,653	2,220	2,495	9,483	9,583
7 (Jul.)	99,298	114,193	131,009	154,857	2,059	2,303	7,004	7,006
8 (Aug.)	86,238	98,232	123,382	142,153	1,930	2,125		
9 (Sep.)	78,175	95,301	109,928	137,029	1,701	1,974		
10 (Oct.)	63,700	83,293	82,868	114,221	1,206	1,534		
11 (Nov.)	72,027	85,456	95,322	118,029	1,359	1,594		
12 (Dec.)	69,183	80,515	88,326	106,544	1,319	1,523		
平成30年 1月 (Jan.) (2018)	80,456	95,210	110,776	132,866	1,556	1,816	6,557	6,572
2 (Feb.)	94,123	109,664	118,822	141,692	1,881	2,156		
3 (Mar.)	109,177	128,324	136,374	166,454	1,990	2,321		
4 (Apr.)	100,224	119,843	118,669	148,353	1,828	2,170		
5 (May)	100,938	119,651	122,383	151,744	1,881	2,205		
6 (Jun.)	99,325	113,942	122,503	145,086	2,072	2,319		
7 (Jul.)	83,971	108,613	106,743	140,621	1,788	2,219		
8 (Aug.)	69,315	87,911	87,021	115,117	1,501	1,861	2,562	2,964
9 (Sep.)	73,112	93,396	105,181	140,970	1,637	2,047	3,290	3,287
10 (Oct.)	72,029	102,301	97,263	145,688	1,441	2,012	3,479	3,476

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 Gasoline engines less than 3PS							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)						その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	1,240,092	1,276,339	1,593,201	1,630,645	24,424	25,031	587	13,101
29 (2017)	906,817	1,047,221	1,263,209	1,486,686	18,684	20,964	373	2,764
平成27年度 (2015FY)							3,633	4,527
28 (2016FY)	1,175,164	1,222,531	1,551,607	1,599,748	23,328	24,033	555	13,811
平成28年 (2016)							194	1,088
1~3月 (Q1)							120	1,633
4~6月 (Q2)							215	5,619
7~9月 (Q3)	305,795	314,156	391,053	400,276	5,929	6,069	58	4,761
10~12月 (Q4)	251,017	278,903	330,369	358,590	4,916	5,383	162	1,798
平成29年 (2017)							29	616
1~3月 (Q1)	275,236	286,356	394,259	404,956	5,636	5,734	69	163
4~6月 (Q2)	245,228	282,506	329,604	391,919	4,993	5,625	113	187
7~9月 (Q3)	221,827	264,427	321,603	390,770	4,855	5,557		
10~12月 (Q4)	164,526	213,932	217,743	299,041	3,200	4,048		
平成28年 (2016)							61	755
1月 (Jan.)							78	278
2 (Feb.)							18	117
3 (Mar.)							75	1,489
4 (Apr.)							8	1,469
5 (May)							69	2,092
6 (Jun.)							138	2,058
7 (Jul.)							10	1,336
8 (Aug.)							32	1,838
9 (Sep.)	98,553	106,914	127,460	136,683	1,963	2,103	16	1,587
10 (Oct.)	75,751	86,260	95,857	105,880	1,504	1,673		
11 (Nov.)	83,940	95,421	115,607	127,192	1,739	1,925		
12 (Dec.)	91,326	97,222	118,905	125,518	1,673	1,785		
平成29年 (2017)							127	1,704
1月 (Jan.)	74,349	77,884	113,136	116,314	1,690	1,704	20	73
2 (Feb.)	85,645	89,024	120,928	123,646	1,884	1,917	15	21
3 (Mar.)	115,242	119,448	160,195	164,996	2,062	2,113	5	13
4 (Apr.)	78,036	86,966	108,950	124,363	1,724	1,873	19	440
5 (May)	82,017	95,278	109,117	130,548	1,550	1,783	5	163
6 (Jun.)	85,175	100,262	111,537	137,008	1,719	1,969	12	35
7 (Jul.)	77,494	94,646	106,030	136,188	1,582	1,885	34	61
8 (Aug.)	73,531	86,765	107,679	128,818	1,695	1,908	23	67
9 (Sep.)	70,802	83,016	107,894	125,764	1,578	1,764	14	42
10 (Oct.)	50,733	74,125	66,995	107,826	963	1,357	61	65
11 (Nov.)	48,070	59,184	65,177	84,314	1,008	1,200	38	80
12 (Dec.)	65,723	80,623	85,571	106,901	1,229	1,491		
平成30年 (2018)							5	7
1月 (Jan.)	45,475	58,213	62,736	82,646	1,022	1,242	4	27
2 (Feb.)	60,861	77,527	82,015	105,382	1,277	1,566	22	52
3 (Mar.)	101,280	119,817	129,834	160,812	1,805	2,133	17	52
4 (Apr.)	70,230	88,795	89,522	115,519	1,271	1,586	16	21
5 (May)	68,612	83,353	88,245	111,620	1,320	1,582	26	51
6 (Jun.)	76,475	95,715	99,500	132,700	1,637	1,974	43	56
7 (Jul.)	74,475	100,657	100,099	139,268	1,583	2,033	10	430
8 (Aug.)	52,694	68,779	72,100	93,134	1,196	1,481	10	19
9 (Sep.)	64,646	91,253	90,131	131,717	1,444	1,942	9	29
10 (Oct.)	48,407	83,547	69,063	123,782	1,044	1,698		

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 Gasoline engines less than 3PS			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	111,537	115,894	151,828	157,331
29 (2017)	51,966	68,521	69,476	96,315
平成27年度 (2015FY)				
28 (2016FY)	63,144	79,068	83,179	113,553
平成28年 (2016)				
1~3月 (Q1)				
4~6月 (Q2)				
7~9月 (Q3)	113,661	116,828	144,073	146,048
10~12月 (Q4)	111,537	115,894	151,828	157,331
平成29年 (2017)				
1~3月 (Q1)	63,144	79,068	83,179	113,553
4~6月 (Q2)	73,712	94,070	101,245	136,741
7~9月 (Q3)	59,595	81,276	81,010	116,955
10~12月 (Q4)	51,966	68,521	69,476	96,315
平成28年 (2016)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)				
3 (Mar.)				
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)	113,661	116,828	144,073	146,048
10 (Oct.)	116,615	121,096	148,527	153,660
11 (Nov.)	122,061	128,133	156,607	164,027
12 (Dec.)	111,537	115,894	151,828	157,331
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)	95,302	102,124	127,072	141,092
3 (Mar.)	63,144	79,068	83,179	113,553
4 (Apr.)	67,992	86,166	88,329	121,532
5 (May)	69,831	88,641	93,785	129,238
6 (Jun.)	73,712	94,070	101,245	136,741
7 (Jul.)	73,851	91,931	104,937	134,102
8 (Aug.)	70,420	87,233	101,118	127,883
9 (Sep.)	59,595	81,276	81,010	116,955
10 (Oct.)	58,787	76,641	78,657	105,096
11 (Nov.)	66,245	86,410	87,169	117,172
12 (Dec.)	51,966	68,521	69,476	96,315
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	71,753	90,448	96,970	126,086
2 (Feb.)	79,509	97,056	105,990	134,581
3 (Mar.)	57,354	75,481	79,669	107,325
4 (Apr.)	62,187	81,333	83,889	114,968
5 (May)	72,529	95,642	98,925	135,981
6 (Jun.)	79,500	97,965	110,554	136,695
7 (Jul.)	69,416	86,328	96,626	117,461
8 (Aug.)	63,608	83,013	89,557	117,419
9 (Sep.)	53,005	67,180	78,016	104,521
10 (Oct.)	55,714	66,103	81,265	102,507

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 2サイクル Gasoline engines less than 3PS two stroke-cycle							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	1,200,649	1,243,173	1,548,675	1,593,318	23,125	23,847	99,034	112,515
29 (2017)	1,046,651	1,204,681	1,321,596	1,572,517	20,991	23,612	71,696	73,805
平成27年度 (2015FY)							83,328	85,261
28 (2016FY)	1,148,644	1,219,366	1,485,233	1,571,970	22,610	23,761	88,869	102,012
平成28年 (2016)					6,460	6,462	33,395	34,873
1~3月 (Q1)							21,474	23,407
4~6月 (Q2)							33,395	34,873
7~9月 (Q3)	278,501	291,951	357,921	370,926	5,346	5,569	28,971	34,336
10~12月 (Q4)	241,518	270,592	318,732	350,370	4,670	5,167	15,194	19,899
平成29年 (2017)					6,134	6,563	11,309	12,904
1~3月 (Q1)	293,463	321,661	373,949	416,043				
4~6月 (Q2)	310,174	351,637	378,466	445,295	5,998	6,711	25,267	25,779
7~9月 (Q3)	245,175	289,190	318,223	387,943	5,163	5,875	20,632	20,634
10~12月 (Q4)	197,839	242,193	250,958	323,236	3,696	4,463		
平成28年 (2016)							3,834	5,567
1月 (Jan.)								
2月 (Feb.)							13,743	13,943
3月 (Mar.)								
4月 (Apr.)								
5月 (May)					2,036	2,038	9,650	9,729
6月 (Jun.)							12,107	13,506
7月 (Jul.)					1,918	1,921	9,698	11,159
8月 (Aug.)					1,547	1,550	10,026	12,017
9月 (Sep.)	94,292	107,742	123,285	136,290	1,881	2,098	9,247	11,160
10月 (Oct.)	76,026	87,849	99,924	112,292	1,488	1,684	5,441	6,767
11月 (Nov.)	87,174	100,244	118,695	133,270	1,675	1,896	7,176	8,984
12月 (Dec.)	78,318	82,499	100,113	104,808	1,507	1,587	2,577	4,148
平成29年 (2017)					2,036	2,101	3,224	4,766
1月 (Jan.)	90,035	93,706	119,406	122,705				
2月 (Feb.)	95,666	106,879	118,239	135,869	2,002	2,151	2,344	2,397
3月 (Mar.)	107,762	121,076	136,304	157,469	2,096	2,311		
4月 (Apr.)	103,976	114,840	129,932	147,902	2,122	2,319		
5月 (May)	99,168	113,074	120,292	143,573	1,832	2,073	9,900	10,312
6月 (Jun.)	107,030	123,723	128,242	153,820	2,044	2,319	9,043	9,143
7月 (Jul.)	91,959	106,854	112,368	136,216	1,842	2,086	6,609	6,611
8月 (Aug.)	81,161	93,155	110,543	129,314	1,778	1,973		
9月 (Sep.)	72,055	89,181	95,312	122,413	1,543	1,816		
10月 (Oct.)	61,404	80,997	77,899	109,252	1,138	1,466		
11月 (Nov.)	69,985	83,414	90,703	113,410	1,310	1,545		
12月 (Dec.)	66,450	77,782	82,356	100,574	1,248	1,452		
平成30年 (2018)					1,478	1,738	5,737	5,752
1月 (Jan.)	76,835	91,589	103,078	125,168				
2月 (Feb.)	91,246	106,787	112,826	135,696	1,815	2,090		
3月 (Mar.)	106,640	125,787	131,051	161,131	1,929	2,260		
4月 (Apr.)	97,082	116,701	112,324	142,008	1,756	2,098		
5月 (May)	96,778	115,491	113,682	143,043	1,790	2,114		
6月 (Jun.)	96,769	111,386	117,239	139,822	2,011	2,258		
7月 (Jul.)	81,194	105,836	100,861	134,739	1,724	2,155		
8月 (Aug.)	67,961	86,557	83,977	112,073	1,466	1,826	2,087	2,489
9月 (Sep.)	70,863	91,147	100,419	136,208	1,589	1,999	2,765	2,762
10月 (Oct.)	69,007	99,279	90,881	139,306	1,374	1,945	2,984	2,981

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 2サイクル Gasoline engines less than 3PS two stroke-cycle							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)						その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	1,187,483	1,223,730	1,460,928	1,498,372	22,847	23,454	585	13,099
29 (2017)	846,982	987,386	1,117,711	1,341,188	16,988	19,268	373	2,764
平成27年度 (2015FY)							3,633	4,527
28 (2016FY)	1,122,045	1,169,412	1,421,263	1,469,404	21,747	22,452	553	13,809
平成28年 (2016)							194	1,088
1~3月 (Q1)							120	1,633
4~6月 (Q2)							213	5,617
7~9月 (Q3)	293,300	301,661	359,417	368,640	5,531	5,671	58	4,761
10~12月 (Q4)	239,486	267,372	301,548	329,769	4,586	5,053	162	1,798
平成29年 (2017)							29	616
1~3月 (Q1)	259,271	270,391	356,162	366,859	5,185	5,283	69	163
4~6月 (Q2)	228,420	265,698	289,076	351,391	4,505	5,137	113	187
7~9月 (Q3)	201,021	243,621	268,651	337,818	4,265	4,967		
10~12月 (Q4)	158,270	207,676	203,822	285,120	3,033	3,881		
平成28年 (2016)							61	755
1月 (Jan.)							78	278
2 (Feb.)							18	117
3 (Mar.)							75	1,489
4 (Apr.)							8	1,469
5 (May)							69	2,092
6 (Jun.)							136	2,056
7 (Jul.)							10	1,336
8 (Aug.)							32	1,838
9 (Sep.)	95,276	103,637	118,999	128,222	1,864	2,004	16	1,587
10 (Oct.)	72,427	82,936	87,568	97,591	1,407	1,576		
11 (Nov.)	80,666	92,147	107,515	119,100	1,643	1,829		
12 (Dec.)	86,393	92,289	106,465	113,078	1,536	1,648		
平成29年 (2017)							127	1,704
1月 (Jan.)	69,666	73,201	101,949	105,127	1,565	1,579	20	73
2 (Feb.)	80,277	83,656	107,870	110,588	1,720	1,753	15	21
3 (Mar.)	109,328	113,534	146,343	151,144	1,900	1,951	5	13
4 (Apr.)	72,627	81,557	96,010	111,423	1,564	1,713	19	440
5 (May)	76,867	90,128	96,447	117,878	1,396	1,629	5	163
6 (Jun.)	78,926	94,013	96,619	122,090	1,545	1,795	12	35
7 (Jul.)	70,560	87,712	88,874	119,032	1,375	1,678	34	61
8 (Aug.)	69,226	82,460	97,021	118,160	1,568	1,781	23	67
9 (Sep.)	61,235	73,449	82,756	100,626	1,322	1,508	14	42
10 (Oct.)	48,024	71,416	61,197	102,028	892	1,286	61	65
11 (Nov.)	46,511	57,625	61,600	80,737	969	1,161	38	80
12 (Dec.)	63,735	78,635	81,025	102,355	1,172	1,434		
平成30年 (2018)							5	7
1月 (Jan.)	42,950	55,688	57,150	77,060	962	1,182	4	27
2 (Feb.)	57,426	74,092	74,693	98,060	1,186	1,475	22	52
3 (Mar.)	98,211	116,748	123,220	154,198	1,736	2,064	17	52
4 (Apr.)	66,603	85,168	81,662	107,659	1,182	1,497	16	21
5 (May)	65,727	80,468	82,009	105,384	1,241	1,503	26	51
6 (Jun.)	74,077	93,317	94,258	127,458	1,579	1,916	43	56
7 (Jul.)	71,987	98,169	94,628	133,797	1,523	1,973	10	430
8 (Aug.)	51,097	67,182	68,572	89,606	1,160	1,445	10	19
9 (Sep.)	62,613	89,220	85,658	127,244	1,398	1,896	9	29
10 (Oct.)	46,634	81,774	65,090	119,809	997	1,651		

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS未満 2サイクル Gasoline engines less than 3PS two stroke-cycle			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	107,853	112,210	143,374	148,877
29 (2017)	49,259	65,814	64,286	91,125
平成27年度 (2015FY)				
28 (2016FY)	60,619	76,543	77,071	107,445
平成28年 (2016)				
1~3月 (Q1)				
4~6月 (Q2)				
7~9月 (Q3)	110,605	113,772	136,623	138,598
10~12月 (Q4)	107,853	112,210	143,374	148,877
平成29年 (2017)				
1~3月 (Q1)	60,619	76,543	77,071	107,445
4~6月 (Q2)	68,918	89,276	90,071	125,567
7~9月 (Q3)	57,531	79,212	77,196	113,141
10~12月 (Q4)	49,259	65,814	64,286	91,125
平成28年 (2016)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)				
3 (Mar.)				
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)	110,605	113,772	136,623	138,598
10 (Oct.)	114,035	118,516	142,238	147,371
11 (Nov.)	118,477	124,549	147,549	154,969
12 (Dec.)	107,853	112,210	143,374	148,877
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)				
2 (Feb.)	92,052	98,874	119,453	133,473
3 (Mar.)	60,619	76,543	77,071	107,445
4 (Apr.)	64,304	82,478	80,016	113,219
5 (May)	65,054	83,864	82,369	117,822
6 (Jun.)	68,918	89,276	90,071	125,567
7 (Jul.)	68,872	86,952	92,630	121,795
8 (Aug.)	64,789	81,602	86,627	113,392
9 (Sep.)	57,531	79,212	77,196	113,141
10 (Oct.)	57,188	75,042	75,731	102,170
11 (Nov.)	64,163	84,328	83,201	113,204
12 (Dec.)	49,259	65,814	64,286	91,125
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	68,050	86,745	89,848	118,964
2 (Feb.)	76,522	94,069	100,405	128,996
3 (Mar.)	55,200	73,327	75,820	103,476
4 (Apr.)	61,001	80,147	82,209	113,288
5 (May)	69,432	92,545	93,187	130,243
6 (Jun.)	76,605	95,070	105,190	131,331
7 (Jul.)	66,534	83,446	91,246	112,081
8 (Aug.)	60,969	80,374	84,662	112,524
9 (Sep.)	50,248	64,423	72,969	99,474
10 (Oct.)	51,710	62,099	73,804	95,046

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	1,038,329	1,046,302	20,172,920	20,202,822	127,794	127,975	12,567	12,568
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	982,107	982,699	17,599,152	17,601,471	118,401	118,411	10,919	10,920
平成28年 1~3月 (Q1) (2016) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)							3,047	3,048
平成29年 1~3月 (Q1) (2017) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	267,674 275,236 270,476 224,943	268,266 276,122 272,954 228,960	4,825,298 5,106,156 5,212,078 5,029,388	4,827,617 5,109,331 5,221,118 5,044,756	31,335 31,599 32,674 32,186	31,345 31,622 32,736 32,272		
平成28年 1月 (Jan.) (2016) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)							1,402	1,403
平成29年 1月 (Jan.) (2017) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)	89,068 94,116 91,406 86,472 97,358 93,658 83,298 93,520 75,557 76,087 73,299	89,328 94,448 91,617 86,691 97,814 94,542 84,156 94,256 76,783 78,013 74,164	1,661,082 1,709,548 1,693,123 1,580,117 1,832,916 1,802,788 1,590,908 1,818,382 1,691,519 1,685,679 1,652,190	1,662,156 1,710,793 1,693,897 1,580,920 1,834,514 1,805,882 1,594,052 1,821,184 1,696,304 1,693,071 1,655,381	10,440 11,216 10,192 9,887 11,520 11,059 9,817 11,798 10,692 10,762 10,732	10,442 11,224 10,198 9,892 11,532 11,079 9,839 11,818 10,717 10,805 10,750		
平成30年 1月 (Jan.) (2018) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	69,982 81,540 81,660 70,524 83,648 109,221 107,835 96,904 107,840 125,946	70,629 82,188 82,137 72,303 84,655 110,808 109,295 97,311 110,906 126,966	1,528,761 1,802,035 1,846,167 1,584,777 1,578,935 1,785,223 1,722,594 1,592,922 1,800,102 1,975,774	1,531,202 1,804,633 1,847,954 1,591,695 1,582,753 1,791,317 1,728,099 1,594,378 1,811,807 1,979,724	8,388 9,542 10,342 8,978 8,842 9,771 9,669 8,925 9,858 11,129	8,404 9,555 10,355 9,012 8,861 9,803 9,699 8,936 9,926 11,148	769 821 2,947	775 820 2,946

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)				その他(Others)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	879,703	886,704	13,561,650	13,587,915	84,317	84,483	1,231 1,389	1,232 1,426
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	833,047	833,323	11,829,035	11,830,116	81,147	81,155	1,312	1,313
平成28年 (2016) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)							212	213
平成29年 (2017) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	229,579 222,760 248,383 178,981	229,855 223,842 250,240 182,767	3,271,102 3,397,103 3,724,857 3,168,588	3,272,183 3,401,043 3,731,550 3,183,139	21,522 20,882 21,847 20,066	21,530 20,909 21,893 20,151	337 382	341 415
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.)							74	75
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.)	81,925 77,242 71,872 73,646 80,067 72,613 95,703 60,741 60,390 57,850	82,201 77,488 72,078 74,276 80,773 73,527 95,940 61,999 61,678 59,090	1,149,566 1,182,638 1,063,407 1,151,058 1,251,702 1,126,263 1,346,892 1,084,828 1,038,544 1,045,216	1,150,647 1,183,575 1,064,187 1,153,281 1,254,204 1,129,570 1,347,776 1,089,647 1,043,709 1,049,783	7,460 6,889 6,572 7,421 7,107 6,509 8,231 6,750 6,683 6,633	7,468 6,895 6,578 7,436 7,125 6,532 8,236 6,783 6,706 6,662	138 161	142 194
平成30年 (2018) 1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	55,925 68,944 70,696 56,210 63,773 89,471 94,936 82,736 98,201 111,327	56,857 69,520 71,432 56,815 65,350 90,463 96,996 83,908 98,830 113,104	949,086 1,264,531 1,185,477 937,317 937,679 1,113,640 1,152,474 1,029,183 1,169,307 1,218,531	952,567 1,266,742 1,188,373 939,635 943,742 1,117,427 1,160,218 1,033,703 1,172,041 1,225,342	4,643 5,700 5,724 4,698 4,665 5,404 5,708 5,153 5,616 6,090	4,663 5,715 5,739 4,712 4,694 5,423 5,752 5,175 5,627 6,129	16 132	18 133 340 943 584

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	24,096	25,031	376,707	380,198
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	32,448	32,764	431,042	432,280
平成28年 1~3月 (Q1) (2016) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)				
平成29年 1~3月 (Q1) (2017) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	32,448 42,357 24,060 24,096	32,764 42,477 24,797 25,031	431,042 578,182 366,976 376,707	432,280 578,654 369,781 380,198
平成28年 1月 (Jan.) (2016) 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 1月 (Jan.) (2017) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)	35,513 32,448 33,480 33,972 42,357 41,545 40,987 24,060 23,098 23,078 24,096	35,773 32,764 33,761 34,266 42,477 41,843 41,225 24,797 23,770 24,388 25,031	427,683 431,042 460,980 460,664 578,182 527,844 516,230 366,976 367,945 385,714 376,707	428,757 432,280 462,055 461,761 578,654 528,909 517,117 369,781 370,585 390,582 380,198
平成30年 1月 (Jan.) (2018) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	23,465 20,712 15,467 15,189 24,124 28,944 24,521 27,263 24,525 27,994	24,113 21,432 15,928 16,824 25,188 30,603 25,580 27,555 26,771 29,001	396,505 307,675 253,242 267,815 317,633 352,241 281,582 303,931 299,645 394,841	398,950 310,507 254,965 274,139 321,709 358,624 285,725 305,003 308,151 398,952

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 2サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS two stroke-cycle							
	生産 (Production)						受入 (Receipts)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	219,562	227,535	5,007,646	5,037,548	31,928	32,109	-	1
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	188,695	189,287	3,691,314	3,693,633	26,995	27,005	-	1
平成28年 (2016) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)							-	1
平成29年 (2017) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	55,256 52,760 56,081 55,465	55,848 53,646 58,559 59,482	1,216,792 1,315,650 1,355,209 1,119,995	1,219,111 1,318,825 1,364,249 1,135,363	7,883 7,552 8,770 7,723	7,893 7,575 8,832 7,809		
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.)							-	1
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.)	19,323 18,049 17,706 15,805 19,249 18,431 16,806 20,844 19,826 19,888 15,751	19,583 18,381 17,917 16,024 19,705 19,315 17,664 21,580 21,052 21,814 16,616	508,380 376,978 476,115 359,471 480,064 452,373 444,051 458,785 432,537 378,748 308,710	509,454 378,223 476,889 360,274 481,662 455,467 447,195 461,587 437,322 386,140 311,901	2,683 2,643 2,513 2,287 2,752 2,742 2,760 3,268 3,106 2,802 1,815	2,685 2,651 2,519 2,292 2,764 2,762 2,782 3,288 3,131 2,845 1,833		
平成30年 (2018) 1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	16,460 24,618 21,210 14,771 15,108 17,626 18,335 16,481 16,971 21,000	17,107 25,266 21,687 16,550 16,115 19,213 19,795 16,888 20,037 22,020	364,546 621,542 516,699 358,261 349,487 403,848 402,640 352,476 379,607 415,651	366,987 624,140 518,486 365,179 353,305 409,942 408,145 353,932 391,312 419,601	1,629 2,304 2,272 1,728 1,669 1,919 1,949 1,693 1,821 2,064	1,645 2,317 2,285 1,762 1,688 1,951 1,979 1,704 1,889 2,083	1 1 1	7 - -

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 2サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS two stroke-cycle							
	出荷(Shipments)							
	販売(Sales)						その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	191,716	198,717	4,840,499	4,866,764	31,318	31,484	34 141	35 178
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	171,514	171,790	3,606,915	3,607,996	26,869	26,877	63	64
平成28年 (2016) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)							13	14
平成29年 (2017) 1~3月 (Q1) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	50,426 43,518 52,171 45,601	50,702 44,600 54,028 49,387	1,150,200 1,158,233 1,453,880 1,078,186	1,151,281 1,162,173 1,460,573 1,092,737	7,884 7,216 8,743 7,475	7,892 7,243 8,789 7,560	17 25	21 58
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.)							12	13
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.)	16,180 15,795 12,923 14,800 17,240 16,544 18,387 16,877 17,300 11,424	16,456 16,041 13,129 15,430 17,946 17,458 18,624 18,135 18,588 12,664	393,199 443,397 323,655 391,181 527,313 448,659 477,908 419,036 367,444 291,706	394,280 444,334 324,435 393,404 529,815 451,966 478,792 423,855 372,609 296,273	2,607 2,437 2,192 2,587 2,770 2,755 3,218 3,024 2,732 1,719	2,615 2,443 2,198 2,602 2,788 2,778 3,223 3,057 2,755 1,748	14 4	18 37
平成30年 (2018) 1月 (Jan.) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	14,714 21,681 22,305 13,816 13,646 15,651 16,773 14,857 15,943 19,066	15,646 22,257 23,041 14,421 15,223 16,643 18,833 16,029 16,572 20,843	336,536 603,538 564,141 353,997 343,477 395,849 390,550 345,241 378,713 390,882	340,017 605,749 567,037 356,315 349,540 399,636 398,294 349,761 381,447 397,693	1,522 2,247 2,319 1,698 1,639 1,877 1,887 1,634 1,800 1,951	1,542 2,262 2,334 1,712 1,668 1,896 1,931 1,656 1,811 1,990	14 1	16 2 48 2 1

年月 Year and Month	ガソリン機関 3PS以上 2サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS two stroke-cycle			
	月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016) 29 (2017)	3,406	4,341	11,540	15,031
平成27年度 (2015FY) 28 (2016FY)	1,168	1,484	4,480	5,718
平成28年 1~3月 (Q1) (2016) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)				
平成29年 1~3月 (Q1) (2017) 4~6月 (Q2) 7~9月 (Q3) 10~12月 (Q4)	1,168 3,864 1,607 3,406	1,484 3,984 2,344 4,341	4,480 132,850 6,244 11,540	5,718 133,322 9,049 15,031
平成28年 1月 (Jan.) (2016) 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 1月 (Jan.) (2017) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.) 11 (Nov.) 12 (Dec.)	1,643 1,168 1,777 1,998 3,864 2,393 1,803 1,607 1,324 1,543 3,406	1,903 1,484 2,058 2,292 3,984 2,691 2,041 2,344 1,996 2,853 4,341	31,394 4,480 31,081 55,383 132,850 45,897 37,295 6,244 5,079 5,772 11,540	32,468 5,718 32,156 56,480 133,322 46,962 38,182 9,049 7,719 10,640 15,031
平成30年 1月 (Jan.) (2018) 2 (Feb.) 3 (Mar.) 4 (Apr.) 5 (May) 6 (Jun.) 7 (Jul.) 8 (Aug.) 9 (Sep.) 10 (Oct.)	2,577 4,068 1,356 1,562 1,633 2,047 2,052 1,556 1,478 1,760	3,225 4,788 1,817 3,197 2,697 3,706 3,111 1,848 3,724 2,767	48,316 59,856 5,128 6,087 6,060 7,408 12,342 10,018 5,438 22,313	50,761 62,688 6,851 12,411 10,136 13,791 16,485 11,090 13,944 26,424

機械器具月報「その10 農業用機械器具及び木材加工機械」実数修正表
Agricultural machinery and wood working machinery

年月 Year and Month	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		農業用機械器具 Agricultural machinery		管理用機器 Managing machinery and implements				
	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)		出荷(Shipments)		
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		販売(Sales)		
	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.)	29,946	30,005	27,889	27,948	310	324	236	242
	2 (Feb.)	38,690	38,772	34,372	34,454	264	288	304	328
	3 (Mar.)	41,903	42,017	39,483	39,597	431	452	505	526
	4 (Apr.)	40,589	40,806	38,372	38,589	360	379	396	380
	5 (May)	35,669	35,789	33,985	34,105	427	445	379	399
	6 (Jun.)	39,353	39,517	37,530	37,694	335	372	334	348
	7 (Jul.)	35,529	35,663	33,669	33,803	324	339	413	430
	8 (Aug.)	37,907	37,990	35,377	35,460	197	214	254	261
	9 (Sep.)	36,475	36,547	34,450	34,522	152	173	311	279
	10 (Oct.)	37,047	37,158	35,099	35,210	154	188	209	191

年月 Year and Month	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)						
	生産 (Production)				受入 (Receipts)		
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	6,774	7,046	310	324	1,026	1,032
	2 (Feb.)	6,998	7,317	264	288	556	562
	3 (Mar.)	10,147	10,507	431	452	576	578
	4 (Apr.)	8,268	8,766	360	379	632	639
	5 (May)	10,053	10,512	427	445	318	319
	6 (Jun.)	8,357	9,612	335	372	386	387
	7 (Jul.)	8,587	8,996	324	339	325	326
	8 (Aug.)	4,502	4,918	197	214	111	115
	9 (Sep.)	2,251	2,617	152	173		
	10 (Oct.)	2,596	3,042	154	188	117	146

年月 Year and Month	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)								
	出荷(Shipments)						月末在庫 (Inventory)		
	販売(Sales)				その他(Others)				
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	5,683	5,825	236	242			57,533	57,406
	2 (Feb.)	6,965	7,198	304	328			58,111	58,076
	3 (Mar.)	11,195	11,562	505	526			57,631	57,591
	4 (Apr.)	8,885	9,342	396	380			57,593	57,601
	5 (May)	9,301	9,732	379	399			58,568	58,605
	6 (Jun.)	7,463	7,806	334	348			59,761	60,711
	7 (Jul.)	8,504	8,988	413	430	44	45	60,076	60,951
	8 (Aug.)	5,105	5,469	254	261			59,551	60,482
	9 (Sep.)	7,110	6,839	311	279	24	26	55,443	56,353
	10 (Oct.)	3,874	3,751	209	191	20	50	54,923	55,745

年月 Year and Month		収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements			
		生産 (Production)		出荷(Shipments)	
		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30年 (2018)	1月 (Jan.)	4,527	4,572	3,846	3,884
	2 (Feb.)	5,142	5,200	5,117	5,154
	3 (Mar.)	6,465	6,558	8,609	8,758
	4 (Apr.)	6,862	7,060	5,667	5,832
	5 (May)	7,393	7,495	9,711	9,847
	6 (Jun.)	11,022	11,149	10,828	10,953
	7 (Jul.)	13,076	13,195	12,510	12,597
	8 (Aug.)	13,324	13,390	17,008	17,079
	9 (Sep.)	11,890	11,941	14,360	14,435
	10 (Oct.)	6,579	6,656	6,275	6,355

年月 Year and Month		刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)					
		生産 (Production)				受入 (Receipts)	
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	68,570	72,012	1,385	1,430		
	2 (Feb.)	74,895	79,219	1,599	1,657		
	3 (Mar.)	91,011	97,558	1,989	2,082		
	4 (Apr.)	81,308	94,777	1,716	1,914		
	5 (May)	75,472	82,264	1,502	1,604		
	6 (Jun.)	75,906	85,209	1,423	1,550	18	28
	7 (Jul.)	60,504	69,683	1,095	1,214	926	928
	8 (Aug.)	51,913	56,797	855	921		
	9 (Sep.)	49,193	53,063	823	874	9	8
	10 (Oct.)	63,706	69,511	1,066	1,143	1,358	1,357

年月 Year and Month		刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)							
		出荷(Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
		販売(Sales)			その他(Others)				
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	72,491	75,253	1,403	1,441			64,284	67,392
	2 (Feb.)	74,092	76,812	1,534	1,571			63,903	68,615
	3 (Mar.)	89,620	95,381	1,815	1,964	14	31	64,062	69,543
	4 (Apr.)	78,569	89,999	1,689	1,854	21	52	68,555	76,044
	5 (May)	74,247	83,793	1,464	1,600	24	35	68,223	72,947
	6 (Jun.)	72,786	82,003	1,374	1,499	66	67	69,848	74,667
	7 (Jul.)	67,723	74,040	1,268	1,355	30	43	60,991	68,661
	8 (Aug.)	49,596	54,673	908	979	23	36	64,049	71,513
	9 (Sep.)	54,585	59,896	937	1,012	40	62	59,539	65,341
	10 (Oct.)	63,182	68,560	1,079	1,159	20	33	62,232	68,249

機械器具月報「その38 電気計測器及び電子応用装置」実数修正表
Electric measuring instruments and associated electronic equipment

年月 Year and Month	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment		電子応用装置 Associated electronic equipment	
	生産 (Production)		生産 (Production)	
	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 (2017)	1,309,892	1,312,663	888,061	890,832
平成28年度 (2016FY)	1,234,355	1,235,035	831,968	832,648
平成29年				
1~3月(Q1)	370,186	370,866	252,953	253,633
4~6月(Q2)	282,962	283,630	185,616	186,284
7~9月(Q3)	319,326	319,989	219,228	219,891
10~12月(Q4)	337,418	338,178	230,264	231,024
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)	96,048	96,196	61,964	62,112
2 (Feb.)	111,604	111,856	75,956	76,208
3 (Mar.)	162,534	162,814	115,033	115,313
4 (Apr.)	83,612	83,833	53,834	54,055
5 (May)	91,427	91,639	62,463	62,675
6 (Jun.)	107,923	108,158	69,319	69,554
7 (Jul.)	98,331	98,565	65,940	66,174
8 (Aug.)	95,552	95,676	64,499	64,623
9 (Sep.)	125,443	125,748	88,789	89,094
10 (Oct.)	104,910	105,163	68,813	69,066
11 (Nov.)	111,060	111,325	77,013	77,278
12 (Dec.)	121,448	121,690	84,438	84,680
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	97,409	97,654	65,157	65,402
2 (Feb.)	114,445	114,664	77,392	77,611
3 (Mar.)	160,222	160,440	117,297	117,515
4 (Apr.)	97,048	97,253	66,085	66,290
5 (May)	103,818	103,973	71,461	71,616
6 (Jun.)	116,819	117,074	75,304	75,559
7 (Jul.)	110,695	110,897	70,008	70,210
8 (Aug.)	104,545	104,760	66,806	67,021
9 (Sep.)	120,982	121,280	80,431	80,729

年月 Year and Month	X線装置 X-ray equipment				その他のX線装置 Other X-ray equipment			
	生産 (Production)				生産 (Production)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(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29年 (2017)	27,581	28,896	177,595	180,366	7,481	8,796	27,769	30,540
平成28年度 (2016FY)	25,085	25,409	168,877	169,557	5,036	5,360	19,513	20,193
平成29年								
1~3月(Q1)	7,198	7,522	52,037	52,717	1,429	1,753	5,637	6,317
4~6月(Q2)	6,327	6,674	35,743	36,411	1,591	1,938	5,769	6,437
7~9月(Q3)	7,122	7,432	44,136	44,799	2,016	2,326	7,481	8,144
10~12月(Q4)	6,934	7,268	45,679	46,439	2,445	2,779	8,882	9,642
平成29年 (2017)								
1月 (Jan.)	1,952	2,024	12,400	12,548	547	619	2,043	2,191
2 (Feb.)	2,104	2,212	13,032	13,284	405	513	1,642	1,894
3 (Mar.)	3,142	3,286	26,605	26,885	477	621	1,952	2,232
4 (Apr.)	2,055	2,177	10,796	11,017	540	662	1,975	2,196
5 (May)	2,020	2,134	12,433	12,645	491	605	1,743	1,955
6 (Jun.)	2,252	2,363	12,514	12,749	560	671	2,051	2,286
7 (Jul.)	2,228	2,334	12,368	12,602	726	832	2,587	2,821
8 (Aug.)	2,076	2,143	13,318	13,442	574	641	2,189	2,313
9 (Sep.)	2,818	2,955	18,450	18,755	716	853	2,705	3,010
10 (Oct.)	2,235	2,362	12,381	12,634	806	933	2,879	3,132
11 (Nov.)	2,232	2,346	15,089	15,354	774	888	2,806	3,071
12 (Dec.)	2,467	2,560	18,209	18,451	865	958	3,197	3,439
平成30年 (2018)								
1月 (Jan.)	2,047	2,169	12,600	12,845	783	905	2,892	3,137
2 (Feb.)	1,975	2,077	13,648	13,867	377	479	1,521	1,740
3 (Mar.)	2,604	2,720	21,023	21,241	394	510	1,696	1,914
4 (Apr.)	2,291	2,385	11,574	11,779	942	1,036	3,373	3,578
5 (May)	2,185	2,250	14,915	15,070	759	824	2,757	2,912
6 (Jun.)	2,384	2,501	15,393	15,648	796	913	2,927	3,182
7 (Jul.)	2,221	2,314	11,695	11,897	619	712	2,306	2,508
8 (Aug.)	2,108	2,209	12,583	12,798	506	607	2,025	2,240
9 (Sep.)	2,222	2,346	17,339	17,637	408	532	1,705	2,003

年月 Year and Month		電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			
		月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)			
		部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)	
		人 (person)		人 (person)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)		20,473	20,526	87,839	88,413
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	20,749	20,799	87,729	88,275
	2 (Feb.)	20,648	20,702	88,147	88,653
	3 (Mar.)	20,361	20,412	87,382	87,931
	4 (Apr.)	20,448	20,502	88,697	89,270
	5 (May)	20,876	20,929	88,592	89,165
	6 (Jun.)	20,741	20,794	90,924	91,500
	7 (Jul.)	20,700	20,753	88,226	88,800
	8 (Aug.)	20,499	20,553	87,464	88,040
	9 (Sep.)	20,541	20,595	87,657	88,232
	10 (Oct.)	20,467	20,520	87,864	88,441
	11 (Nov.)	20,498	20,552	87,793	88,370
	12 (Dec.)	20,473	20,526	87,839	88,413
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	20,359	20,413	85,556	86,133
	2 (Feb.)	20,195	20,249	84,164	84,743
	3 (Mar.)	20,494	20,547	84,809	85,384
	4 (Apr.)	20,259	20,313	86,183	86,770
	5 (May)	20,464	20,518	84,850	85,437
	6 (Jun.)	20,485	20,539	86,151	86,736
	7 (Jul.)	20,303	20,357	86,302	86,891
	8 (Aug.)	20,354	20,409	86,021	86,615
	9 (Sep.)	20,355	20,410	85,764	86,359

機械器具月報「その46 計測機器」実数修正表
Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

年月 Year and Month	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment				測定機器 Measuring equipment and instruments			
	生産 (Production)		販売 (Sales)		生産 (Production)		販売 (Sales)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		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29年 (2017)	525,814	523,041	564,651	558,093	482,727	479,954	508,765	502,207
平成28年度 (2016FY)	528,300	527,619	563,735	561,861	484,886	484,205	510,528	508,654
平成29年								
1~3月 (Q1)	138,080	137,399	152,563	150,689	123,696	123,015	134,288	132,414
4~6月 (Q2)	123,793	123,125	130,088	128,574	114,900	114,232	118,889	117,375
7~9月 (Q3)	133,713	133,050	145,801	144,278	123,604	122,941	131,805	130,282
10~12月 (Q4)	130,228	129,467	136,199	134,552	120,527	119,766	123,783	122,136
平成29年 (2017)								
1月 (Jan.)	40,862	40,713	41,722	41,326	37,463	37,314	37,929	37,533
2 (Feb.)	43,713	43,461	47,182	46,657	39,997	39,745	42,039	41,514
3 (Mar.)	53,505	53,225	63,659	62,706	46,236	45,956	54,320	53,367
4 (Apr.)	39,189	38,968	39,421	39,039	36,915	36,694	36,423	36,041
5 (May)	38,139	37,927	40,106	39,538	34,722	34,510	36,159	35,591
6 (Jun.)	46,465	46,230	50,561	49,997	43,263	43,028	46,307	45,743
7 (Jul.)	43,015	42,781	45,829	45,335	40,368	40,134	42,003	41,509
8 (Aug.)	42,519	42,395	44,883	44,553	39,297	39,173	40,567	40,237
9 (Sep.)	48,179	47,874	55,089	54,390	43,939	43,634	49,235	48,536
10 (Oct.)	41,738	41,485	42,361	41,839	39,253	39,000	39,172	38,650
11 (Nov.)	43,978	43,713	45,675	45,264	41,013	40,748	41,845	41,434
12 (Dec.)	44,512	44,269	48,163	47,449	40,261	40,018	42,766	42,052
平成30年 (2018)								
1月 (Jan.)	39,966	39,721	42,205	41,603	36,981	36,736	38,448	37,846
2 (Feb.)	46,521	46,302	50,047	49,477	42,240	42,021	44,682	44,112
3 (Mar.)	59,756	59,539	66,879	66,088	50,271	50,054	54,894	54,103
4 (Apr.)	42,391	42,234	43,294	42,944	40,036	39,879	40,517	40,167
5 (May)	43,177	43,022	43,975	43,633	40,390	40,235	40,644	40,302
6 (Jun.)	46,254	45,999	48,430	48,023	43,348	43,093	44,167	43,760
7 (Jul.)	46,681	46,480	48,510	47,940	42,722	42,521	43,934	43,364
8 (Aug.)	44,903	44,688	47,165	46,678	41,890	41,675	43,349	42,862
9 (Sep.)	51,228	50,929	57,845	57,002	46,095	45,796	51,149	50,306

年月 Year and Month	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry			
	生産 (Production)			
	数量(台) Quantity(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
平成29年 (2017)	27,608	26,447	45,634	42,861
平成28年度 (2016FY)	25,839	25,515	43,093	42,412
平成29年				
1~3月 (Q1)	6,805	6,481	11,342	10,661
4~6月 (Q2)	6,818	6,594	11,425	10,757
7~9月 (Q3)	7,072	6,793	11,805	11,142
10~12月 (Q4)	6,913	6,579	11,062	10,301
平成29年 (2017)				
1月 (Jan.)	1,885	1,813	2,920	2,771
2 (Feb.)	1,980	1,872	3,494	3,242
3 (Mar.)	2,940	2,796	4,928	4,648
4 (Apr.)	2,151	2,152	3,283	3,062
5 (May)	2,088	1,974	3,660	3,448
6 (Jun.)	2,579	2,468	4,482	4,247
7 (Jul.)	2,372	2,297	3,761	3,527
8 (Aug.)	2,187	2,120	3,842	3,718
9 (Sep.)	2,513	2,376	4,202	3,897
10 (Oct.)	2,173	2,046	3,394	3,141
11 (Nov.)	2,446	2,332	3,894	3,629
12 (Dec.)	2,294	2,201	3,774	3,531
平成30年 (2018)				
1月 (Jan.)	2,119	1,997	3,363	3,118
2 (Feb.)	2,375	2,273	3,863	3,644
3 (Mar.)	2,843	2,727	4,968	4,751
4 (Apr.)	2,249	2,155	3,806	3,649
5 (May)	2,104	2,039	3,381	3,226
6 (Jun.)	2,257	2,140	3,543	3,288
7 (Jul.)	2,266	2,173	3,787	3,586
8 (Aug.)	2,357	2,256	3,878	3,663
9 (Sep.)	2,381	2,257	4,182	3,883

年月 Year and Month	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry					
	販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	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)	28,336	27,229	55,707	49,149	979	790
平成28年度 (2016FY)	26,587	26,259	52,306	50,432	839	708
平成29年						
1~3月 (Q1)	7,064	6,736	14,255	12,381	839	708
4~6月 (Q2)	6,756	6,527	13,391	11,877	1,095	969
7~9月 (Q3)	7,753	7,480	14,670	13,147	642	510
10~12月 (Q4)	6,763	6,486	13,391	11,744	979	790
平成29年 (2017)						
1月 (Jan.)	2,053	1,978	3,664	3,268	816	684
2月 (Feb.)	1,814	1,753	4,041	3,516	1,055	876
3月 (Mar.)	3,197	3,005	6,550	5,597	839	708
4月 (Apr.)	2,135	2,178	3,721	3,339	900	727
5月 (May)	2,124	1,972	4,397	3,829	934	799
6月 (Jun.)	2,497	2,377	5,273	4,709	1,095	969
7月 (Jul.)	2,765	2,699	4,584	4,090	802	667
8月 (Aug.)	2,149	2,098	4,584	4,254	929	778
9月 (Sep.)	2,839	2,683	5,502	4,803	642	510
10月 (Oct.)	1,999	1,902	4,072	3,550	879	717
11月 (Nov.)	2,545	2,424	4,592	4,181	841	686
12月 (Dec.)	2,219	2,160	4,727	4,013	979	790
平成30年 (2018)						
1月 (Jan.)	2,180	2,053	4,121	3,519	902	718
2月 (Feb.)	2,498	2,364	4,799	4,229	855	703
3月 (Mar.)	3,105	2,953	6,750	5,959	640	524
4月 (Apr.)	2,192	2,143	4,488	4,138	759	598
5月 (May)	2,091	1,994	3,950	3,608	843	714
6月 (Jun.)	2,386	2,337	4,307	3,900	794	597
7月 (Jul.)	2,348	2,208	4,736	4,166	769	619
8月 (Aug.)	2,363	2,379	4,749	4,262	763	564
9月 (Sep.)	2,714	2,488	5,566	4,723	475	378

年月 Year and Month	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	
	月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)	
	部門 (Division)	
	人 (person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	12,825	12,772
平成29年 (2017)		
1月 (Jan.)	11,691	11,641
2月 (Feb.)	11,825	11,771
3月 (Mar.)	11,933	11,882
4月 (Apr.)	11,886	11,832
5月 (May)	11,906	11,853
6月 (Jun.)	11,732	11,679
7月 (Jul.)	11,654	11,601
8月 (Aug.)	11,781	11,727
9月 (Sep.)	11,862	11,808
10月 (Oct.)	11,881	11,828
11月 (Nov.)	11,849	11,795
12月 (Dec.)	12,825	12,772
平成30年 (2018)		
1月 (Jan.)	12,943	12,889
2月 (Feb.)	13,039	12,985
3月 (Mar.)	13,120	13,067
4月 (Apr.)	13,133	13,079
5月 (May)	13,009	12,955
6月 (Jun.)	13,180	13,126
7月 (Jul.)	13,089	13,035
8月 (Aug.)	13,028	12,973
9月 (Sep.)	13,047	12,992

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

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

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

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

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

平成29年1月発生分(January, 2017)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2010	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)										
	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)										
	内燃機関 Internal combustion engines		修正前 Before correction	1.032							
			修正後 After correction	1.031							
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry		修正前 Before correction	1.032			0.940				
			修正後 After correction	1.031			0.941				
	ガソリン機関 Gasoline engines		修正前 Before correction	1.052			0.909		0.968		
			修正後 After correction	1.050			0.911		0.968		
	3PS未満 Gasoline engines less than 3PS		修正前 Before correction	1.092	1.114	1.119	0.843	0.931	0.863		
			修正後 After correction	1.083	1.102	1.111	0.848	0.933	0.865		
	2サイクル Gasoline engines less than 3PS two stroke-cycle		修正前 Before correction	1.098	1.127	1.128	0.834	0.924	0.853		
			修正後 After correction	1.088	1.112	1.119	0.840	0.926	0.855		
	3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS		修正前 Before correction	1.049							
			修正後 After correction	1.049							
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment										
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment										
	測定機器 Measuring equipment and instruments										
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry		修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.953		0.940	0.956		0.872	0.837		

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	
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	電子応用装置 Associated electronic equipment		修正前 Before correction								
	X線装置 X-ray equipment		修正後 After correction	1.045							
	その他のX線装置 Other X-ray equipment		修正前 Before correction								
		修正後 After correction	1.234		1.123						

平成30年1月発生分(January, 2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2010	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)										
	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)										
	内燃機関 Internal combustion engines										
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry										
			修正前 Before correction						0.966		
			修正後 After correction						0.967		
	ガソリン機関 Gasoline engines										
			修正前 Before correction			0.879			0.815		
			修正後 After correction			0.894			0.849		
	3PS未満 Gasoline engines less than 3PS										
	4サイクル Gasoline engines less than 3PS fore stroke-cycle										
			修正前 Before correction			0.845			0.807		
			修正後 After correction			0.866			0.838		
	3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS										
			修正前 Before correction			0.866			0.783		
			修正後 After correction			0.882			0.822		
	2サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS two stroke-cycle										
			修正前 Before correction			0.807			0.796		
		修正後 After correction			0.839			0.833			
4サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS fore stroke-cycle											
		修正前 Before correction			0.878			0.779			
		修正後 After correction			0.891			0.819			
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery										
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery										
	農業用機械器具 Agricultural machinery										
	管理用機器 Managing machinery and implements										
			修正前 Before correction								
			修正後 After correction			1.062			1.049		
	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)										
			修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.040		1.062	1.030		1.049		
	収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements										
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)											
		修正前 Before correction									
		修正後 After correction	1.060		1.039	1.046		1.044	1.069		

平成30年7月発生分(July, 2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2010	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)										
	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)										
	内燃機関 Internal combustion engines										
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry										
			修正前 Before correction							0.967	0.956
			修正後 After correction								0.957
	ガソリン機関 Gasoline engines										
			修正前 Before correction					1.032	0.956	0.784	
			修正後 After correction					1.031	0.963	0.798	
	3PS以上 Gasoline engines greater than or equal to 3PS										
			修正前 Before correction					1.042	0.835	0.716	
			修正後 After correction					1.042	0.844	0.721	
4サイクル Gasoline engines greater than or equal to 3PS fore stroke-cycle											
		修正前 Before correction					1.064	0.822	0.710		
		修正後 After correction					1.064	0.822	0.710		

平成30年10月発生分(October, 2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment									
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment									
	測定機器 Measuring equipment and instruments									
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry									
		修正前 Before correction	0.955		0.940	0.955		0.875	0.780	
		修正後 After correction								

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	電子応用装置 Associated electronic equipment										
	X線装置 X-ray equipment										
			修正前 Before correction	1.049							
			修正後 After correction								
その他のX線装置 Other X-ray equipment											
		修正前 Before correction	1.218		1.123						
		修正後 After correction									