



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

平成30年8月分
August, 2018

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	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 equipments	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

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

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	
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	〃
	非鉄金属製品(電線・ケーブル) 光ファイバ製品	従事者30名以上の事業所 全ての事業所
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)マシン及び繊維機械	〃
	繊維機械	従事者50名以上の事業所
	マシン	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・石油製品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) 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8月) (Aug. 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・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,749,860	17,968	6,417,017	259,234	28,112	480,395
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,727,409	17,968	6,416,791	238,410	27,910	438,385
鑄物用銑 Foundry pig iron	22,451	-	226	20,824	202	42,010

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	6,413,621	6,405,813	7,808
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,413,395	6,405,587	7,808
鑄物用銑 Foundry pig iron	226	226	-

(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	61,059	6,309	17,423	65,031	3,956	138,199
フェロマンガ Ferro-manganese	25,730	5,779	14,387	37,188	986	83,536
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	28,825	-	-	24,056	2,894	32,732
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	8,806,030	21,940	8,820,013	2,084	5,787	77,119
普通鋼 Ordinary steel	6,676,304	-	6,674,994	1,694	-	9,462
特殊鋼 Special steel	2,129,726	21,940	2,145,019	390	5,787	67,657
鋼塊 Steel ingots	8,777,070	21,803	8,791,709	1,274	5,787	76,321
普通鋼 Ordinary steel	6,664,498	-	6,663,981	884	-	8,764
特殊鋼 Special steel	2,112,572	21,803	2,127,728	390	5,787	67,557
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	28,960	137	28,304	810	-	798
普通鋼 Ordinary steel	11,806	-	11,013	810	-	698
特殊鋼 Special steel	17,154	137	17,291	-	-	100

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	8,777,070	6,812,942	1,964,128
普通鋼 Ordinary steel	6,664,498	5,320,005	1,344,493
特殊鋼 Special steel	2,112,572	1,492,937	619,635
インゴットケースによるもの Ingot-case	102,188	6,208	95,980
連続鑄造によるもの Continuous casting	2,010,384	1,486,729	523,655

(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	8,611,642	719,586	8,263,881	403,505	846,672	3,948,776
普通鋼 Ordinary steel	6,632,343	393,544	6,190,036	334,360	450,062	2,371,733
特殊鋼 Special steel	1,979,299	326,042	2,073,845	69,145	396,610	1,577,043

(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	47,516	2	11,089	35,798	313	24,998
普通鋼 Ordinary steel	12,424	-	2,678	9,366	9	7,620
特殊鋼 Special steel	35,092	2	8,411	26,432	304	17,378
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,119	222	5,138	9,124	59	15,618
普通鋼 Ordinary steel	7,088	-	2,376	4,654	46	6,054
特殊鋼 Special steel	7,031	222	2,762	4,470	13	9,564

(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	6,061,005	52,806	1,656,028	3,916,836	358,351	3,145,872
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	45,708	-	1,328	25,900	324	59,099
鋼矢板 Sheet pilings	54,108	-	116	43,880	59	49,016
形鋼 Steel shapes	480,193	697	24	466,752	1,354	403,570
H形鋼 Wide flange beams	336,731	697	24	325,966	1,266	254,587
大形 Heavy shapes	71,366	-	-	66,002	28	58,896
中小形 Medium and light shapes	72,096	-	-	74,784	60	90,087
棒鋼 Steel bars	723,655	4,083	-	721,125	6,495	652,404
大形 Heavy bars	23,694	17	-	27,329	-	33,884
中形 Medium bars	30,023	-	-	30,598	514	52,801
小形 Light bars	669,938	4,066	-	663,198	5,981	565,719
鉄筋用 Reinforced bars	624,593	4,066	-	622,561	5,875	505,779
その他用 For others	45,345	-	-	40,637	106	59,940
管材 Rounds for tubes	50,429	188	25,986	2,193	21,878	8,050
線材 Steel wire rods	150,454	395	170	136,446	4,313	98,499
バーインコイル Bars in coil	34,191	-	-	33,117	104	28,520
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,625	-	-	18,399	-	13,445
その他用 For others	14,566	-	-	14,718	104	15,075
普通線材 Ordinary wire rods	50,525	111	-	42,675	340	29,000
特殊線材 Special wire rods	65,738	284	170	60,654	3,869	40,979
低炭素 Low carbon wire rods	7,608	169	170	2,416	3,841	10,580
高炭素 High carbon wire rods	58,130	115	-	58,238	28	30,399
鋼板 Steel sheets and plates	852,884	326	5,558	755,605	4,126	592,159
厚板 Heavy plates	842,535	326	5,558	745,975	3,895	569,106
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,349	-	-	9,630	231	23,053
鋼帯 Steel strips	3,703,574	47,117	1,622,846	1,764,935	319,802	1,283,075
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,653,650	47,117	1,592,104	1,747,556	317,163	1,270,672
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	145,659	21	146,857	1,384	188	24,298
その他用 For others	3,507,991	47,096	1,445,247	1,746,172	316,975	1,246,374
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,924	-	30,742	17,379	2,639	12,403

(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	15,299	68	69	12,323	324	80,169
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,531,070	30,512	948,963	522,063	43,588	475,440
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	131,069	-	-	106,572	12	84,041
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	75,144	-	-	73,563	153	55,723
	ティンフリースチール Tin-free steel	58,978	-	-	56,526	50	52,320
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	871,595	7,430	567	823,852	20,717	686,346
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	733,718	7,429	-	685,261	17,879	572,406
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	137,877	1	567	138,591	2,838	113,940
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	110,625	7	-	102,979	320	170,443
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,282	-	-	1,109	-	977
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	39,636	57	-	38,614	522	24,789

(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	1,685,740	15,258	352,144	1,118,228	140,146	865,519	
形鋼 Steel shapes	26,322	164	1	21,330	120	31,228	
棒鋼 Bars	483,072	9,767	10,565	452,090	12,986	246,232	
管材 Rounds for tubes	105,550	3,966	73,982	9,636	18,956	53,999	
線材 Wire rods	352,595	892	3,043	325,957	3,746	243,793	
鋼板 Sheets and plates	127,862	105	20,040	86,850	582	105,252	
鋼帯 Steel strips	590,339	364	244,513	222,365	103,756	185,015	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,770	240	263	27,801	259	25,855
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	243,159	11,051	16,061	209,725	9,630	161,448
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,523	-	-	1,529	4	1,027

(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)	365,306	11,797	35,828	294,344	21,914	347,259
	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)	20,256	-	-	20,205	143	8,522
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	40,435	-	-	32,281	8,892	29,816
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)	131,123	4,462	17,125	143,837	3,065	115,836
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,513	1	252	12,799	182	9,821

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	365,306
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	35,517
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,324
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	254,756
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	68,709

(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	8,954	185	9,273	49	14,193
	鉄線 Steel wires	23,335	9,526	15,069	-	6,571
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	16,531	233	16,401	-	5,799
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	20,960	10,171	11,458	42	6,190
	硬鋼線 Hard-drawn wires	9,903	9,833	-	-	2,887
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	4,850	237	3,744	-	10,190
	めっき鋼材 Coated steel	6,064	4,254	2,679	40	2,890
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	50,207	748	48,417	1,212	38,107
	PC鋼線 PC wires	4,078	3,336	996	-	739
	ピアノ線 Piano wires	2,643	-	2,765	-	2,313
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,902	99	6,953	-	5,068
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	65,984	2,627	65,447	657	12,591
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	38,676	3,659	34,081	2,494	8,877
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	16,200	...	18,716	187	71,852	

(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	21,017	14,992	6,497	30,063
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(15,167)	(9,100)	(6,059)	(11,209)
PC鋼より線 PC strand wires	3,289	3,120	100	4,040
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,233	1,145	27	2,508
溶接金網 Welded wire netting	10,329	9,851	95	5,614
鉄くぎ Steel nails	1,651	1,604	24	2,039
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,943	16,800	276	12,073
ドラム缶 Steel drums	27,604	27,589	-	3,511
18リットル缶 18 l cans	10,656	10,219	247	3,791
食缶 Food cans	19,531	17,839	3,375	25,164
一般缶 General cans	4,425	4,122	33	6,932

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	10,406,556	...	-	9,804,641	43,486	-	5,394,145
電気銀 Electrolytic silver	kg	155,799	...	-	149,112	8,181	-	81,031
粗銅 Blister copper	t	168,374	...	150,202	-	-	18,172	-
電気銅 Electrolytic copper	t	134,956	267	4,636	118,530	85,300	6,810	55,151
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	20,613	...	17,967	2,834	823	-	524
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,427	-	436	14,613	3,883	-	13,871
亜鉛 Zinc	t	37,403	-	-	40,974	8,779	-	20,574

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,304	-	1,954	1,278	601,136	-	1,255
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,019	-	...	2,796	663,571	105	3,188
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,545	1,481	...	11,603	2,520,968	2,200	2,777
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,733	1,444	...	6,947	1,572,455	1,050	2,324
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	5,812	37	...	4,656	948,513	1,150	453
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	80,219	3,851	...	76,003	19,001,209	11,784	33,533
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	66,114	1,141	...	68,010	16,794,834	1,899	26,622
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	14,105	2,710	...	7,993	2,206,375	9,885	6,911
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,030,890	20,000	-	1,061,934	1,410,925	-	1,179,780

(30年8月) (Aug. 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	59,930	297	1,282	59,885	56,087,366	256	34,644
銅製品 Copper products	30,525	136	-	31,607	32,184,806	-	13,244
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,231	8	-	1,269	1,282,181	-	578
銅製品(条) Copper products (strips)	19,722	1	-	20,317	21,433,048	-	7,855
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,205	127	-	7,683	7,175,220	-	3,321
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,367	-	-	2,338	2,294,357	-	1,490
黄銅製品 Brass products	25,754	161	1,168	24,733	18,898,301	256	17,749
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	506	2	-	533	488,857	-	432
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,619	-	56	7,883	6,562,611	-	2,602
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	472	1	-	455	574,562	-	74
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,807	158	703	13,815	9,537,677	245	10,578
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,350	-	409	2,047	1,734,594	11	4,063
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,651	-	114	3,545	5,004,259	-	3,651
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,972	-	-	2,947	4,369,875	-	3,343
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	679	-	114	598	634,384	-	308

(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)	144,214	2,463	25,228	116,655	54,498	8,565	53,613
板製品 Flat rolled products	86,222	387	3,149	86,449	36,717	380	45,128
板 Plates and sheets	12,518	127	-	13,051	6,806	110	5,598
円板 Circles	902	-	-	881	820	10	349
条 Strips	72,802	260	3,149	72,517	29,091	260	39,181
押出製品 Extruded products	57,992	2,076	22,079	30,206	17,781	8,185	8,485
管 Pipes and tubes	2,992	-	8	2,906	2,315	109	857
棒・線 Rods and bars, wires	5,324	926	9	5,171	2,533	1,180	1,660
形材 Shapes and profiles	49,676	1,150	22,062	22,129	12,933	6,896	5,968
はく Foil	8,569	20	-	8,936	8,395	-	5,696

(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)	35,222	4,692	34,693	21,947	4,912	3,209
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	48,500	24,273	58,982	93,647	16,197	45,778
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,815	3,140	6,831	5,366	168	1,055
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,685	21,133	52,151	88,281	16,029	44,723
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,500	7,664	10,325	11,140	7,959	10,275
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,573	311	3,722	11,488	176	4,927
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,260	3,807	4,640	24,390	2,427	2,256
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,398	406	1,420	3,360	395	5,633
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	17,269	7,850	21,721	23,198	4,113	12,555
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,685	1,095	10,323	14,705	959	9,077
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,074	2,056	2,757	1,992	1,308	1,075
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,377,863	8,108	4,416,675	7,943	50,856	1,725,086
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,158,480	8,108	1,106,080	...	50,856	1,128,763
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)	1,147,236	7,642	1,094,573	...	48,507	1,118,627
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	11,244	466	11,507	...	2,349	10,136
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,219,383	-	3,310,595	...	-	596,323

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	4,416,675	269,731	73,563	53,878	590	4,018,913
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,106,080	268,906	73,546	12,942	590	750,096
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)	1,094,573	265,342	73,467	5,656	587	749,521
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,507	3,564	79	7,286	3	575
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,310,595	825	17	40,936	-	3,268,817

(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	719,617	-	17,369	737,065	3,075	-	3,596,852
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	508,490	320,228	-	552,161	52,331	273,302	155,581
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(327,924)	(206,517)	(-)	(356,088)	...	(176,252)	(100,336)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,307	3,813	-	8,225	...	1,198	3,548
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,422)	(2,460)	(-)	(5,304)	...	(772)	(2,288)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	26,388	15,190	-	29,059	...	11,470	13,417
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(17,016)	(9,796)	(-)	(18,741)	...	(7,397)	(8,654)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	91,811	68,059	-	109,449	...	49,167	39,794
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(59,209)	(43,892)	(-)	(70,583)	...	(31,708)	(25,663)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	384,984	233,166	-	405,428	...	211,467	98,822
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(248,277)	(150,369)	(-)	(261,460)	...	(136,375)	(63,731)

* ()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	1,351	19	-	1,281	6,134,922	-	1,550
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,836	67	70	5,204	3,610,003	149	2,878

(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	33,540,657	4,668,776	31,005,288	31,739	6,477,502	42,506,035	
日用品 Daily necessities	50,588	444	54,463	134	591	279,833	
産業用品 For industry	33,490,069	4,668,332	30,950,825	31,605	6,476,911	42,226,202	
電気器具用品 Parts for electric equipment	507,115	-	326,333	344	-	585,249	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	505,622	-	490,288	1,115	-	134,317	
飲料用缶 Cans for beverages	32,136,122	4,667,782	29,829,467	27,241	6,421,898	41,254,600	
缶体 Can bodies	24,570,812	2,003,558	23,540,429	20,850	2,918,550	23,982,700	
缶ふた Can lids	7,565,310	2,664,224	6,289,038	6,391	3,503,348	17,271,900	
その他の産業用品 Others	341,210	550	304,737	2,905	55,013	252,036	

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	131,265	36,606
鉄骨 Structural steel frames	t	100,721	22,318
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,487	3,323
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	9,921	7,717
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	4,226	1,400
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,418	1,498
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	1,492	350
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	9,500	3,341
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	427	404
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,805	1,810
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,268	1,127

(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	32,280,429	25,757,703	2,832,414	34,931,815	28,214,094	289,650	21,252,784
かさね板ばね Leaf springs	5,827,096	1,779,387	1,839,012	7,441,094	2,125,365	3,302	8,641,080
つまきばね Coil springs	6,238,403	1,607,543	37,529	6,360,516	1,650,671	62,928	3,080,210
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,623,897	1,667,059	51,558	4,691,158	2,001,704	40,027	4,204,850
線ばね Wire springs	7,535,541	8,499,506	418,435	7,938,664	9,285,631	19,060	2,270,537
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,942,217	5,149,492	157,453	5,101,996	5,548,168	18,563	1,682,735
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,593,324	3,350,014	260,982	2,836,668	3,737,463	497	587,802
うす板ばね Flat springs	7,280,963	11,848,520	484,702	7,678,391	12,767,552	164,333	2,631,572
ばね座金 Washer springs	774,529	355,688	1,178	821,992	383,171	-	424,535

(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	9,017,564	12,225,431	38,117,367
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,374,787	5,462,140	15,788,739
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)	755,249	636,679	7,801,923
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,704	416,065	942,555
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	268,643	3,635,378	4,659,162
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,336,191	774,018	2,385,099
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,085	94,661	677,459
自動調整弁 Automatic control valves	2,827,419	4,347,487	12,163,113
自力式 Self-contained control valves	1,088,737	2,051,083	3,680,125
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	151,271	375,492	1,480,969
その他の自力式 Other self-contained control valves	937,466	1,675,591	2,199,156
他力式 Power drive control valves	1,738,682	2,296,404	8,482,988
電磁弁 Solenoid operated valves	875,340	1,361,992	5,155,737
その他の他力式 Other power drive control valves	863,342	934,412	3,327,251
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,814,273	2,321,143	9,488,056
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)	2,348,350	1,703,076	8,099,264
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,465,923	618,067	1,388,792

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	21,640	7,867,012	8,194,587
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,288	2,040,754	1,533,423
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,976	4,970,358	4,696,691
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,376	855,900	1,964,473

(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)	91,958	2,041,731	85,176	1,894,139	85,297
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,413,119	3,191,731	7,067,263	3,625,098	10,301,877
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,661,041	825,525	2,799,059	1,042,206	6,197,927
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	588,435	367,845	672,781	452,587	832,535
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)	2,705,376	312,232	2,962,521	343,221	1,576,458
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	458,267	1,686,129	632,902	1,787,084	1,694,957
のこ刃 Saw blades	kg	149,584	719,546	145,838	699,815	68,061
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	702,569	1,723,782	643,160	2,017,405	697,502
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	60,154	177,013	61,771	176,553	56,022
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	213,768	495,481	189,971	462,601	233,931
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	428,647	1,051,288	391,418	1,378,251	407,549

(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	586,072	27,688	144,497	598,374	21,931	108,815	860,126
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)	234,029	5,615	45,313	260,542	5,360	19,321	400,429
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	176,292	6,136	76,136	179,298	6,373	68,321	187,072
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,704	307	13,733	17,546	259	13,743	45,863
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	151,588	5,829	62,403	161,752	6,114	54,578	141,209
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,550	4,053	3,715	27,512	3,197	1,777	37,256
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)	99,464	10,652	15,291	97,017	6,154	15,244	141,170
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	377,779	9,018	73,728	161,109	5,120	71,904	1,801,451
石油ストーブ Oil-burning space heaters	329,884	4,368	65,617	118,755	1,444	64,775	1,682,976
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)	18,853	1,586	1,455	17,621	1,460	1,464	67,441
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	29,042	3,064	6,656	24,733	2,216	5,665	51,034
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,223	1,540	3,563	14,433	1,180	5,473	30,019
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,819	1,524	3,093	10,300	1,036	192	21,015
太陽熱温水器 Solar water heaters	966	76	581	1,879	130	64	3,748

(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)	10,924,692	21,096,873
機械材料 Machine materials	7,238,395	10,965,621
軸受合金 Bearings	529,007	1,372,231
輸送機械用 For transport equipment	324,208	913,450
その他の軸受合金 For others	204,799	458,781
機械部品 Machine parts	6,648,145	9,100,812
輸送機械用 For transport equipment	6,248,103	8,120,719
その他の機械部品 For others	400,042	980,093
摩擦材料 Friction materials	61,243	492,578
電気接点 Sintered electric contact materials	5,880	358,993
磁性材料 Magnetic materials	3,576,395	8,300,991
硬質 Hard magnetic materials	2,430,941	6,704,165
軟質 Soft magnetic materials	1,145,454	1,596,826
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)	104,022	1,471,268

(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	184,935	49,462,813	21,373
鉄系 Ferrous forgings	t	181,236	45,542,987	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	172,436	43,281,987	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	141,587	36,525,934	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	17,399	4,923,012	...
自動車用 For automobiles	t	113,670	27,724,070	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,518	3,878,852	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,883	2,481,496	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,249	830,516	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,775	394,812	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,859	1,256,168	...
リングロール品 Ring rolling	t	21,966	4,274,557	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,871	1,943,688	...
自動車用 For automobiles	t	6,536	1,308,083	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,559	1,022,786	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,800	2,261,000	...
自動車用 For automobiles	t	8,375	2,149,183	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	425	111,817	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,698,647	3,919,826	x
自動車用 For automobiles	kg	2,587,494	2,233,575	...
その他用 For others	kg	1,111,153	1,686,251	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,453,778	2,890,655	...
自動車用 For automobiles	kg	1,890,320	1,624,381	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	563,458	1,266,274	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,244,869	1,029,171	...
自動車用 For automobiles	kg	697,174	609,194	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	547,695	419,977	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	267,876	56,215	86,986	182,938	97,196
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	156,599	30,387	55,521	100,924	55,860
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	41,493	10,555	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,904	4,372	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,448	1,552	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,141	4,631	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	110,361	18,398	...	...	...
自動車用 For automobiles	100,299	16,102	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,062	2,296	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,745	1,434	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	111,277	25,828	31,465	82,014	41,336
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	30,767	8,083	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,833	5,295	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,181	256	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,753	2,532	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	73,080	15,535	...	...	...
自動車用 For automobiles	69,197	14,566	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,883	969	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,430	2,210	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,721	1,125,604	2,682
精密鑄造品 Precision castings	kg	415,438	3,943,143	41,480
ガスタービン用 For gas turbines	kg	53,324	1,316,585	...
一般機械用 For general machinery	kg	58,088	399,141	...
自動車用 For automobiles	kg	268,308	1,749,967	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,344	236,554	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	28,374	240,896	...

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	415,438
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	339,701
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	68,466

(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	5,869,669	7,501,794	1,561,944	
一般機械用 For general machinery	3,965,693	5,023,563	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,070,421	1,604,165	...	
軸受メタル用 For bearing metal	748,528	922,081	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,146,744	2,497,317	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,313,122	1,701,798	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	590,854	776,433	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	33,964,405	23,343,658	20,833,338	
一般機械用 For general machinery	629,406	794,819	...	
輸送機械用 For transport equipment	32,418,944	21,651,287	...	
自動車用 For automobiles	31,720,830	20,576,970	...	
その他の輸送機械用 For others	698,114	1,074,317	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	916,055	897,552	...	

(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	80,146,645	48,007,603	24,320,137	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	78,458,960	45,576,392	23,790,393	
一般機械用 For general machinery	2,328,215	1,929,289	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,247,713	1,558,031	...	
自動車用 For automobiles	70,113,977	38,646,489	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,045,405	1,408,703	...	
その他用のアルミニウム For others	2,723,650	2,033,880	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,363,146	2,119,619	529,744	
自動車用 For automobiles	677,229	1,347,054	...	
その他用の亜鉛 For others	685,917	772,565	...	
その他 Other die castings	324,539	311,592	...	

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)				120,865		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	306,274	9,741,050	84,205		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	305,254	8,576,731	63,406	3,333	59,967
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	166,219	1,679,943	10,426	3,331	36,838
3PS未満 Less than 3PS	PS	69,315	87,021	1,501	2,562	24,981
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	67,961	83,977	1,466	2,087	24,506
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,354	3,044	35	475	475
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	96,904	1,592,922	8,925	769	11,857
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	16,481	352,476	1,693	1	2,075
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	80,423	1,240,446	7,232	768	9,782
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	139,035	6,896,788	52,980	2	23,129
30PS未満 Less than 30PS	PS	61,444	1,217,931	9,437	2	7,332
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	67,472	3,443,684	21,939	-	12,410
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,566	1,492,641	8,209	-	3,119
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	553	742,532	13,395	-	268
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,020	1,164,319	20,799	...	...
ボイラ Boilers				8,053		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	722	913	1,916		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	663	865	1,748		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	423	209	381		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	240	656	1,367		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	59	48	168		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	29	191		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	5,946		
タービン Turbines				28,607		
蒸気タービン Steam turbines				19,918		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	20	518,267	11,350		
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	7	312,400	8,689		

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		
254,654	6,342,212	49,429	377	133,966	2,573,848	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)
135,430	1,101,283	6,349	348	90,871	393,488	PS	内燃機関 Internal combustion engines
52,694	72,100	1,196	10	63,608	89,557	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
51,097	68,572	1,160	10	60,969	84,662	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,597	3,528	36	-	2,639	4,895	PS	3PS未満 Less than 3PS
82,736	1,029,183	5,153	338	27,263	303,931	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
14,857	345,241	1,634	46	1,556	10,018	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
67,879	683,942	3,519	292	25,707	293,913	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
119,224	5,240,929	43,080	29	43,095	2,180,360	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
56,672	1,108,182	8,657	20	15,013	301,519	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
55,934	2,748,066	17,336	4	24,921	1,278,017	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,345	905,687	4,945	5	3,028	367,491	PS	30PS未満 Less than 30PS
273	478,994	12,142	-	133	233,333	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	5	673
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	20	518,267
	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	8	297,785

(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	137,253						
土木建設機械 Construction equipment	29,065	135,440	59	27,652	138,481	201	29,769
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	291	13,486	-	272	14,767	-	838
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	228	7,760	-	205	8,056	-	755
クローラクレーン Crawler cranes	63	5,726	-	67	6,711	-	83
掘削機械 Excavators	14,922	103,427	59	14,277	104,057	197	8,552
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,919	103,142	59	14,274	103,772	197	8,552
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,853	26,975	59	8,348	26,671	65	5,560
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,404	24,659	-	3,197	22,905	132	1,426
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,662	51,508	-	2,729	54,196	-	1,566
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	285	-	3	285	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,753	2,650	-	5,084	2,637	-	9,028
ローラ Rollers	425	1,162	-	408	1,159	-	901
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,328	1,488	-	4,676	1,478	-	8,127
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	1	228	-	6	313	-	26
コンクリート機械 Concrete machinery	6,533	1,234	-	6,471	1,531	-	10,873
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	149	4,602	-	144	5,404	-	60
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	406	916	-	406	917	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,205	1,146	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	27	667	...	...	...	...	...

(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			6,236,715	13,005,288					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,658	5,160,744	11,669,918	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	380	1,540,298	3,734,353
ろ過機器 Filters	台 (n)	78	128,631	338,376	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	78	780,351	1,668,342
分離機器 Separators	台 (n)	603	296,469	1,189,160	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	110	186,424	344,575
集じん機 Dust collectors	台 (n)	2,740	850,475	1,619,027	乾燥機器 Dryers	台 (n)	118	196,413	616,929
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	551	1,181,883	2,159,156	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	77	1,075,971	1,335,370
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	137	220,608	378,654	固定式 Fixed roof type	基 (n)	51	973,036	1,141,522
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	414	961,075	1,780,502	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	26	102,935	193,848

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery			x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			15,879
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,828	3,919	10,692
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,313	11,818	17,813	平版印刷機 Platen press	60	1,854	5,150
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,147	10,247	13,414	長巻式 Web-fed offset press	8	601	1,472
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	437	1,054	2,790	枚葉式 Sheet-fed offset press	52	1,253	3,678
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	401	2,229	3,847	おう版印刷機 Gravure press	3	786	915
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	250	3,774	3,581	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,651	722	2,238
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	59	3,190	3,196	その他の印刷機 Other printing machines	114	557	2,389
押出成形機(本体) Extruders	41	212	817	製版機械 Plate making machines	88	...	925
押出成形付属装置 Extrusion lines	78	883	2,005	製本機械 Book binding machines	753	...	713
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	47	476	1,577	紙工機械 Paper converting machines	49		3,549
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	10	...	725
				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)	39	...	2,824

(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			33,897,048			36,004,326		
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)	203,130	7,341,357	17,539,338	245,818	8,283,766	18,705,343	244,371	6,114,628
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	34,258	4,482,801	7,849,681	35,357	4,635,299	7,835,559	48,741	2,464,143
単段式 Single stage centrifugal pumps	23,947	2,380,808	3,873,892	24,911	2,401,948	3,998,658	43,616	1,853,273
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,311	2,101,993	3,975,789	10,446	2,233,351	3,836,901	5,125	610,870
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	13	109,296	241,422	13	109,296	243,114	4	8,000
回転ポンプ Rotary pumps	31,357	370,504	710,253	31,653	398,537	768,316	6,362	148,897
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	67,939	462,596	4,244,041	68,800	457,410	4,236,515	45,368	177,429
水中ポンプ Submersible pumps	38,825	1,170,909	2,364,557	78,087	2,013,084	3,409,660	112,498	2,705,035
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,548	951,680	1,797,706	74,938	1,798,658	2,899,632	108,477	2,458,668
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,277	219,229	566,851	3,149	214,426	510,028	4,021	246,367
その他のポンプ Other pumps	30,738	745,251	2,129,384	31,908	670,140	2,212,179	31,398	611,124
真空ポンプ Vacuum pumps	7,277	...	5,351,988	7,408	...	5,891,501	2,377	...
圧縮機 Compressors	19,285	4,164,716	8,087,899	19,913	4,193,512	8,284,895	14,160	3,155,727
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,779	1,156,624	2,780,461	16,449	1,211,150	2,944,486	11,512	801,592
可搬形 Movable type	14,780	423,419	620,679	15,407	431,320	700,706	11,157	339,729
定置形 Fixed type	999	733,205	2,159,782	1,042	779,830	2,243,780	355	461,863
回転圧縮機 Rotary compressors	3,460	2,777,342	4,671,218	3,418	2,751,612	4,704,189	2,648	2,354,135
可搬形 Movable type	1,628	1,456,800	1,956,201	1,499	1,380,503	1,863,399	1,637	1,649,514
定置形 Fixed type	1,832	1,320,542	2,715,017	1,919	1,371,109	2,840,790	1,011	704,621
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	46	230,750	636,220	46	230,750	636,220	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	20,760	1,903,536	2,917,823	21,940	1,936,738	3,122,587	12,227	1,025,079
回転送風機 Rotary blowers	8,443	500,984	1,129,953	8,310	469,533	1,071,696	1,598	357,598
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,620	1,153,956	1,429,271	11,340	1,198,768	1,646,420	9,600	476,869
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,697	248,596	358,599	2,290	268,437	404,471	1,029	190,612

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品目 Commodity	生産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	74,444,740
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	35,789,313
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,266,771
ギヤー形 Gear pumps	1,316,418
ピストン形 Piston pumps	5,536,599
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	413,754
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,077,767
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,258,936
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,788,690
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,105,286
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,291,863
空気圧機器 Pneumatic equipment	38,655,427
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,135,108
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,989,302
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,365,626
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,165,391

(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			105,242				32,503 11,402 11,024
運搬機械 Conveyance machines			51,549	コンベヤ Conveyors			
クレーン Cranes	2,289	7,630	6,792	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,093	668	1,855
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	490	1,510	1,545	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,546	2,062	2,908
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)	28	1,794	1,825	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,862	1,661	1,325
橋形クレーン Portal bridge cranes	51	2,183	1,126	その他のコンベヤ Other conveyors	2,002	7,011	4,936
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,647	1,869	1,638	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,363	17,440	16,094
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	129	144	エスカレータ Escalators (n)	173	...	2,273
その他のクレーン Other cranes	71	145	514	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	36	...	2,178
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	367	...	10,354
巻上機 Lifting gears	63,428		2,834	産業用ロボット Industrial robots			53,693
船用ウインチ Cargo winches	48	...	611	シーケンスロボット Sequence robots	548	...	1,995
チェーンブロック Chain blocks	63,380	...	2,223	プレイバックロボット Playback robots	11,516	...	24,819
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	4,129	...	22,260
				知能ロボット Intelligent robots	222	...	556
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,063

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			25,889,827	35,592,425	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	15,638,832	6,149,761	10,547,882
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	449,415	14,004,790	19,413,285	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,512,775	2,000,494	2,646,401
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	233,023	7,906,230	7,579,748	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	11,500,479	2,164,616	2,709,739
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	216,392	6,098,560	11,833,537	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	939,711	1,370,343	4,020,968
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	685,867	614,308	1,170,774
					スチールチェーン Steel chains	m	4,366,744	5,735,276	5,631,258

(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		37,907					
農業用機械器具 Agricultural machinery		35,377					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,064					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	7,889	855	1,761	9,224	1,039	-	13,665
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,826	19,305	-	11,073	19,116	14	8,233
20PS未満 Less than 20PS	780	676	-	1,018	764	-	1,329
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,756	4,357	-	3,483	3,899	1	2,536
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,290	14,272	-	6,572	14,453	13	4,368
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	...	904	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		792			390		
田植機 Rice planting machines	550	792	-	260	390	-	1,620
管理用機器 Managing machinery and implements		197			254		
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)	4,502	197	111	5,105	254	65	59,551
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		13,324			17,008		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	51,913	855	49	49,596	908	23	64,049
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,624	10,350	-	3,070	13,037	36	1,875
籾すり機 Rice huskers	1,129	559	603	1,479	880	664	2,882
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,409	1,560	295	1,985	2,183	275	3,265
木材加工機械 Wood working machinery		2,530			2,437		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	248	1,184	...	436	1,075	...	1,016
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	37	1,346	...	37	1,362	...	3

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 ☆ Metal cutting machine tools	5,968	34,298	92,791	6,458	34,843	96,481	9,400	35,089
旋盤 Lathes	1,785	10,389	27,101	1,818	10,258	27,565	2,833	11,100
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,597	9,486	23,518	1,637	9,372	24,030	2,806	11,050
立て形 Vertical type	62	1,008	2,215	56	942	2,007	46	1,120
横形 Horizontal type	1,535	8,478	21,303	1,581	8,430	22,023	2,760	9,930
その他の旋盤 Other lathes	188	903	3,583	181	886	3,535	27	50
研削盤 Grinding machines	427	2,173	10,651	460	2,311	11,290	334	1,374
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	275	1,633	7,668	273	1,637	7,680	181	696
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	123	659	3,287	128	681	3,451	112	350
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	64	493	1,735	59	495	1,698	35	157
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	88	481	2,646	86	461	2,531	34	189
その他の研削盤 Other grinding machines	152	540	2,983	187	674	3,610	153	678
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	39	272	1,209	35	243	998	5	38
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	28	225	968	24	196	757	5	38
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	11	47	241	11	47	241	-	-
専用機 Special purpose machines	266	1,288	5,595	266	1,718	6,562	15	339
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	109	873	3,666	110	1,313	4,557	12	309
その他の専用機 Other special purpose machines	157	415	1,929	156	405	2,005	3	30
マシニングセンタ Machining centers	2,435	15,784	34,499	2,719	16,010	36,481	2,535	15,039
立て形 Vertical spindle type	1,933	7,695	18,695	2,235	8,307	19,885	2,142	7,919
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,628	4,829	12,838	1,939	5,588	13,710	1,805	4,674
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	305	2,866	5,857	296	2,719	6,175	337	3,245
横形 Horizontal spindle type	457	6,578	13,102	444	6,233	13,915	347	5,410
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	154	1,363	3,368	145	1,270	3,224	90	820
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	303	5,215	9,734	299	4,963	10,691	257	4,590
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	45	1,511	2,702	40	1,470	2,681	46	1,710
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,016	4,392	13,736	1,160	4,303	13,585	3,678	7,199
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	12	84	219	8	68	267	25	159
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	19	525	831	17	472	661	42	1,157
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	45	209	495	55	238	594	63	254
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	230	739	2,862	228	751	3,018	88	225
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	23	89	311	28	118	471	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	207	650	2,551	200	633	2,547	84	202
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	268	2,443	8,365	256	2,322	7,885	802	4,997
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	442	392	964	596	452	1,160	2,658	407

(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				20,927					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,235					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,652					
圧延機械 Rolling mill machinery				201					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	37	87	64	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	137	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,124	6,176	3,451	2,142	6,322	3,544	597	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,843	4,955	2,692	1,853	5,091	2,764	597	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	281	1,221	759	289	1,231	780	-	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				13,583			13,799		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	54	515	839	54	515	839	-	-
液圧プレス(リベットマシンを含み 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)	138	2,301	2,640	124	2,220	2,675	373	4,015
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	95	1,046	951	80	869	743	300	3,450
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	228	7,257	8,823	243	7,632	8,943	200	3,435
100t未満 Less than 100t	台 (n)	147	1,345	2,144	144	1,335	2,145	148	2,250
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	70	3,110	3,722	89	3,543	3,886	51	1,137
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	11	2,802	2,957	10	2,754	2,912	1	48
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	47	2,594	2,199	47	2,671	2,260	163	2,826
せん断機 Shearing machines	台 (n)	14	145	292	14	...	304	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	19	281	658	16	...	743	22	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	17	153	331	17	...	295	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	168	2,868	3,692					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	69	1,431	1,997	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	18	463	888	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	81	974	807	...	...	...	...	...

(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		23,348		23,900	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,469	6,371	4,195	7,333	5,663
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,731	3,314	2,398	4,142	4,918
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,096	598	1,772	1,081	4,188
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	635	2,716	626	3,061	730
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")	64	335	59	383	5
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,254	1,651	1,308	1,421	248
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	420	1,071	430	1,387	492
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)	3,153	16,977	3,123	16,567	4,332
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,824	15,572	1,762	15,468	1,957
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	321	5,660	282	5,116	344
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	17	278	16	380	6
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	241	1,240	226	1,215	525
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	254	3,312	255	3,326	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	991	5,082	983	5,431	1,079
外装・荷造機械 Packing machinery	1,329	1,405	1,361	1,099	2,375
バンド掛け機 Strapping machines	1,071	221	1,128	396	2,203
ケース詰機 Case forming machines	9	333	5	163	14
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	249	851	228	540	158

(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	5,573		12,412				
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	
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,110	2,812	33,815	25,944	10,850	11,384	34,238
デジタル機 Digital copying machines	2,138	738	7,589	5,582	1,874	3,326	7,693
フルカラー機 Full color copying machines	2,972	2,074	26,226	20,362	8,976	8,058	26,545
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国内 From domestic	国外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	11,506	22,309
デジタル機 Digital copying machines	3,593	3,996
フルカラー機 Full color copying machines	7,913	18,313

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	20,986				
ミシン Sewing machines	12,930	2,524	17,705	3,008	12,757
家庭用ミシン Household sewing machines	4,772	237	4,836	239	309
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,158	2,287	12,869	2,769	12,448
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)	619	56	467	61	617
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)	778	121	4,343	373	6,493
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,761	2,110	8,059	2,335	5,338
繊維機械 Textile machinery	18,462				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	726	1,660	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	52	2,075	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	183	3,484	...	...	...
織機 Looms	1,138	4,161	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,103	6,015	...	...	...
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	168,032				198,105			
冷凍機 Refrigerating machines	1,617,737	27,057	1,064,179	425,398	1,530,007	29,936	781,576	719,556
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,611,538	22,524	1,064,177	425,395	1,523,053	24,494	781,561	712,798
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	251,631	4,956	313,187	424,553	120,010	2,792	25,767	265,548
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,798	23	94,305	53,439	48,778	342	-	47,687
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	13,090	140	81,252	90,642	4,794	47	1,812	75,522
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	229,007	3,708	122,523	264,540	64,416	1,456	21,941	137,287
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	5,736	1,085	15,107	15,932	2,022	947	2,014	5,052
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,359,907	17,568	750,990	842	1,403,043	21,702	755,794	447,250
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	20	612	-	-	20	612	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	92	643	-	-	76	592	-	34
コンデンシングユニット Condensing units	6,087	3,278	2	3	6,858	4,238	15	6,724
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,155	1,200	2	3	5,662	1,517	14	5,064
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	932	2,078	-	-	1,196	2,721	1	1,660

(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	1,509,975	137,215	383,726		2,043,011	164,132	18,316	1,410,551
エアコンディショナ Air conditioners	1,463,146	120,730	359,838		1,978,106	147,484	10,651	1,287,008
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	809,514	91,436	356,429		1,318,548	115,085	10,636	1,213,300
セパレート形 Split type	807,093	88,822	356,336		1,315,734	112,205	10,580	1,208,996
室外ユニット Outdoor unit	397,925	61,773	164,900		636,255	75,268	6,557	534,378
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	251,765	17,687	158,931	...	469,347	25,747	2,812	406,411
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	84,307	11,189	2,475	...	93,206	12,096	3,114	71,017
7.1kW超 Greater than 7.1kW	61,853	32,897	3,494	...	73,702	37,425	631	56,950
室内ユニット Indoor unit	409,168	27,049	191,436		679,479	36,937	4,023	674,618
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	262,225	10,985	174,737	...	502,268	18,650	2,336	493,701
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	93,855	9,240	11,214	...	112,207	10,103	804	113,662
7.1kW超 Greater than 7.1kW	53,088	6,824	5,485	...	65,004	8,184	883	67,255
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)	2,421	2,614	93	...	2,814	2,880	56	4,304
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	11,938	3,911	3,409		15,065	6,576	2	28,142
室外ユニット Outdoor unit	3,186	3,153	514	...	4,236	5,555	-	2,213
室内ユニット Indoor unit	8,752	758	2,895	...	10,829	1,021	2	25,929
輸送機械用 For transportation machines	641,694	25,383	-		644,493	25,823	13	45,566
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	640,023	23,332	-	...	642,868	23,714	10	43,206
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.)	1,671	2,051	-	...	1,625	2,109	3	2,360
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	19,205	5,727	1,408		19,638	5,904	1,269	37,445
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,599	2,485	490	...	9,996	2,672	561	23,347
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	9,606	3,242	918	...	9,642	3,232	708	14,098
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	7,508	1,782	10,686	...	17,803	1,917	83	14,816
除湿機 Dehumidifiers	6,528	444	6,046	...	8,285	474	5,966	57,143
製氷機 Ice makers	7,313	1,465	-	...	7,326	1,402	19	5,287
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,159	3,657	7	...	941	3,411	255	1,762
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,116	3,410	5,741		10,912	3,540	73	7,090
輸送機械用 For transportation machines	2,783	1,821	2	...	2,803	1,794	53	1,381
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,333	1,589	5,739	...	8,109	1,746	20	5,709
補器 Component for refrigerating machines	9,033	2,837	16		9,085	2,969	39	6,485
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,763	859	8	...	7,724	923	29	5,516
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,270	1,978	8	...	1,361	2,046	10	969
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	516	923	24	...	634	1,068	-	502

(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	8,331						
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	7,488			7,567			
自動販売機 Vending machines	19,372	5,930	8,535	18,294	6,328	8,535	33,053
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	18,059	4,540	8,126	17,033	4,887	8,126	31,329
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	1	0	-	12	6	-	89
切符自動販売機 Tickets vending machines	426	896	-	426	896	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	886	494	409	823	539	409	1,635
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	449	544	-	236	368	-	709
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	891	1,014	-	780	871	-	1,010
自動車用洗淨機器 Cleaning equipment for automobiles	548	843	...	...	...	...	...

(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	63,061							
軸受 Bearings	227,638	43,566	56,164	218,893	238,480	59,796	210,743	215,159
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	111,179	25,597	29,107	113,583	128,740	31,546	95,767	131,532
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	105,633	24,653	27,161	110,292	122,909	29,066	92,543	128,239
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,546	944	1,946	3,291	5,831	2,480	3,224	3,293
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	115,364	16,661	25,777	104,087	108,172	26,486	114,252	79,344
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,122	2,080	4,539	1,944	4,593	4,626	1,936	6,631
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,531	9,777	10,422	15,374	17,949	10,916	15,382	10,784
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	263	2,153	2,452	212	286	2,622	182	387
針状ころ軸受 Needle roller bearings	90,248	2,479	8,122	84,326	84,767	8,169	93,022	60,721
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,200	172	242	2,231	577	153	3,730	821
軸受ユニット Bearing units	1,095	1,308	1,280	1,223	1,568	1,764	724	4,283
軸受メタル Bearing metals	39,059	...	3,860	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	83,618	...	3,037	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品目 Commodity	生産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 Mold and die	38,678	10,111,169	28,026,425	5,739	6,883,857
プレス用金型 Stamping die	8,475	4,863,160	9,353,571	1,714	1,344,154
鍛造用金型 Forging die	8,642	866,171	2,725,665	2,610	1,483,641
鑄造用金型 Casting molds	406	149,864	446,831	59	74,333
ダイカスト用金型 Die casting die	700	1,618,713	4,292,447	162	1,408,038
プラスチック用金型 Plastic molds	2,535	2,365,290	9,673,604	395	2,259,722
ガラス用金型 Glass molds	11,977	96,711	196,195	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,233	116,491	844,542	191	284,321
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,710	34,769	493,570	608	29,648

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			39,791,905				41,576,689	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,907,732		7,324,273		5,996,161		7,358,730	14,503,399
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,858,627	...	1,575,629	...	2,748,231	...	1,540,109	7,453,963
ミーリングカッタ Milling cutters	212,539	...	695,720	...	217,762	...	717,677	502,642
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,702	...	781,868	...	10,907	...	779,668	1,287
ブローチ Broaches	4,578	...	1,058,896	...	4,585	...	1,021,189	999
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,745,009	...	2,894,118	...	2,940,862	...	2,965,832	6,440,305
リーマ・バイト Reamers and single point tools	76,277	...	318,042	...	73,814	...	334,255	104,203
ダイヤモンド工具 Diamond tools	655,020		5,490,725		710,299		5,999,717	668,492
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32,926	...	635,552	...	32,831	...	698,538	29,318
グライディングホイール Grinding wheels	160,623	...	2,342,295	...	164,754	...	2,518,708	140,434
カッティングソー Cutting saws	100,336	...	449,209	...	103,969	...	470,461	32,008
セグメント工具 Segments tools	94,286	...	495,458	...	142,109	...	581,584	180,067
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, taps, end mills, etc.)	132,927	...	1,069,938	...	128,395	...	1,095,153	180,133
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine tips, points, etc.)	133,922	...	498,273	...	138,241	...	635,273	106,532
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,621,564	...	2,418,519	...	1,575,638	...	2,671,802	1,752,506
超硬工具 Cemented carbide tools			24,558,388				25,546,440	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	124,997	...	470,809	...	103,957	...	551,131	650,472
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	35,361	...	803,982	...	35,823	...	878,145	240,895
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	44,643,705	...	3,411,550	...	43,959,545	...	3,951,146	17,773,079
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,296,501	...	4,554,024	...	999,702	...	3,845,752	4,365,604
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	3,234,826	...	3,248,501	...	3,107,520	...	3,796,541	8,858,869
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスバイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen and slush bike use)	59,268,930	403,722	12,069,522	192,971	58,359,585	370,559	12,523,725	56,267,708
超硬チップ(ホールペン用及びスバイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen and slush bike use)	51,245,161	379,556	10,835,851	192,915	50,193,880	345,254	11,159,563	49,415,538
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスバイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen and slush bike use)	8,023,769	24,166	1,233,671	56	8,165,705	25,305	1,364,162	6,852,170

(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			44,903		47,165	
測定機器 Measuring equipment and instruments			41,890		43,349	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	567,477	3,171	546,768	3,073	768,683
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	870,908	7,072	882,931	7,473	142,128
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	469,538	4,518	468,365	4,780	88,203
水道メータ Water-meters	個 (n)	398,087	1,623	410,729	1,702	53,569
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,283	931	3,837	991	356
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,357	3,878	2,363	4,749	763
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	922,204	864	929,898	937	160,470
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	30,542	6,880	28,750	6,648	28,984
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,265	18,392	14,824	18,949	8,111
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,743	1,676	8,051	1,682	3,328
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	380	2,166	390	2,709	527
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,745	2,615	1,462	2,395	2,315
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,397	11,935	4,921	12,163	1,941
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,002	1,633	2,814	1,520	2,410
試験機 Testing machines	台 (n)	488	2,132	435	2,219	544
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	432	1,215	379	1,299	511
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	56	917	56	920	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)	5,632	881	10,905	1,597	9,310

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			28,014			31,301		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			20,637			23,196		
カメラ Still cameras	台 (n)	8,566	8,641	7,083	7,576	7,573	7,372	9,913
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	228,704	11,996	174,023	352,730	15,623	39,380	509,663
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	23,298	7,377	6,454	23,570	8,105	5,982	12,329
完成品 Completed	千個 (10³n)	499	3,707	326	725	4,212	44	951
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)	22,799	3,670	6,128	22,845	3,893	5,938	11,378

(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			198,623
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			147,735
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	37	270,900	3,244
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	386	2,386,246	111,326
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	172	656,126	26,287
その他の装置 Other wafer processing system	153	1,197,574	42,567
組立用装置 Assembly system	648	541,467	8,944
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)	1,432	1,374,544	24,221
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			50,888
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	56	5,260,309	37,068
パネル工程用装置 Panel processing system	11	499,379	1,996
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8月) (Aug. 2018)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				74,326					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,242	8,734	226	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	27,800	1,467,739	6,712					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	27	1,026,504	1,934					
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	974,787	1,779	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	51,717	155	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	27,594	260,479	3,661					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	18,857	6,373	112	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,452	38,750	774	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,088	124,207	2,105	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	197	91,149	670	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	179	180,756	1,117	...	...	...	...	...
電動機				60,886					
Electric motors									
交流電動機	kW	700,588	5,743,141	24,570					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	117,228	85,381	420	1,484	130,591	87,458	462	32,321
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,888	36,205	775	32,104	59,267	145,896	1,690	117,513
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	163,714	901,074	11,109					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	152,315	286,038	5,420	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,101	170,054	1,733	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,086	105,687	981	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,171	252,904	2,258	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	41	86,391	717	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	364,032	4,560,846	11,340					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	78,559	4,145,498	2,415	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	285,473	415,348	8,925	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	33,726	159,635	926	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		371,881	...	10,273	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		19,495,568		26,043					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,346,050	...	19,666	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		818,115	...	2,515	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		637,008	...	2,758	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,159,988	...	708	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		534,407	...	396	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,502				8,906	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイスト Electric hoists		1,454	...	900	-	1,479	...	957	880
電気ブロワ Electric blowers		10,815	...	661	180	11,121	...	636	2,461
電動工具		239,881		4,941	155,359	342,972		7,313	893,961
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		28,006	...	277	31,885	46,028	...	580	123,472
電気ドリル Electric drills		34,035	...	921	10,295	37,981	...	1,043	68,452
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		84,937	...	1,972	52,005	122,205	...	2,785	332,841
電気のかぎり Electric saws		24,167	...	607	31,113	46,331	...	1,149	183,677
その他の電動工具 Other electric tools		68,736	...	1,164	30,061	90,427	...	1,756	185,519

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				56,594					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				21,342					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,268	1,753,426	6,119	1,219	31,040	2,119,465	7,119	50,979
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	31,921	1,614,026	5,587	1,013	30,467	1,908,975	6,312	50,737
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,079	620,105	2,845	-	23,225	572,459	2,744	42,160
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,842	993,921	2,742	1,013	7,242	1,336,516	3,568	8,577
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	347	139,400	532	206	573	210,490	807	242
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	17,241	5,635,090	13,022					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,854	5,216,333	10,396					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,686	583,843	2,021	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	110	456,490	1,086	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	50	1,040,000	2,516	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	8	3,136,000	4,773	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,387	418,757	2,626					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	933	218,698	1,116	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	931	212,198	1,088	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	2	6,500	28	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,454	200,059	1,510	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	29,275	...	347	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	71,240	...	1,854	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	420,479		28,416					
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)	18,983		5,641					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	15,393	...	2,653	...	...	...	...	...
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)	3,590	...	2,988	...	...	...	...	...

(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)	401,496		22,775					
インバータ Inverters	式 (n)	208,863		8,756					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	202,607	...	5,431	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	6,256	...	3,325	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	190,253	...	12,611	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,380	...	1,408	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,261,564		1,553					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,593	381,432	414	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,257,971	...	1,139	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	79,991	...	412	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,106	...	721	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	64	6,109kW	1,960	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,316		2,190					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	3,795		1,455					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	941	...	561	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,854	...	894	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	521	...	735	...	...	...	...	...

(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			104,868
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			46,939
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	147	4,714
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,614	15,925
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,236	10,596
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,378	5,329
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	206,580	8,135
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	36,182	5,723
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	170,398	2,412
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	34,444	13,025
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	38,631	5,140
開閉機器 Switching devices			57,929
保護継電器 Protective relays	台 (n)	130,028	1,568
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			40,082
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,248,481	2,495
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	84,161,813	8,657
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	19,123,810	8,546
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	110,654	8,475
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	41,169	1,384
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	69,485	7,091
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,264,043	1,801
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	5,903,955	4,195
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	41,808,972	2,113
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	5,135,772	3,800
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	154,665	1,943
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,630,034	8,106
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	872,573	3,853
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	798,842	2,886
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,361,352	566
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	597,267	801
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	6,674	2,672
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	5,587	1,188
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	108	1,372
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	979	112
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	992,940	3,558

(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			69,083				92,781		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	293,272	5,487	44,034	73,980	376,069	6,238	20,123	573,479
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	46,101	2,118	-	11,815	57,940	2,467	304	19,996
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	155,214	24,832	10	65,254	269,941	33,154	933	202,350
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	57,946	3,879	-	-	56,788	3,778	168	41,278
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	428,734	6,780	84,590	60,776	520,248	9,296	74,303	445,455
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,361	1,604	49	-	6,576	1,441	8	6,099
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)	32,770	6,603	11	-	35,764	7,050	202	36,258
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,098	710	-	-	18,546	837	-	15,830
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	70,193	5,725	-	177,831	268,050	13,905	479	165,871
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	106,381	2,295	2,004	93,589	191,697	3,579	91	192,026
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	245,905	6,947	69,097	-	236,275	6,651	73,383	74,058
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	169,460	1,854	32,091	419,480	658,314	3,657	-	475,012
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,010	249	-	1,998	4,887	728	-	10,228

(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	97,280			120,879			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,404			12,943			
Electric lamps							
白熱電球	39,957		1,847	48,068	62,164	1,949	26,414
Incandescent lamps							34,975
自動車用電球	36,924	658	44,035	57,505	877	25,478	26,710
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,148	783	671	795	762	917	1,542
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,885	406	3,362	3,864	310	19	6,723
Other incandescent lamps							
放電ランプ	5,972			7,723			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	7,315		3,685	2,953	7,365	4,807	1,753
Fluorescent lamps							24,484
直管形の20W	1,413	507	172	1,106	379	209	3,938
Straight type 20W							
直管形の40W	2,324	849	749	2,509	1,261	446	6,440
Straight type 40W							
環形	1,814	1,254	399	1,407	1,187	328	7,084
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,764	1,075	1,633	2,343	1,980	770	7,022
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	332	1,740	246	501	2,220	44	1,260
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	3,099	547	604	3,373	696	48	4,318
Other discharge lamps							
LEDランプ	585			3,271			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	386	317	1,467	1,623	2,185	279	5,020
Bulb type (except straight type)							
直管	99	268	290	262	1,086	97	1,130
Straight type							
配線器具	12,473		3,323	5,150	10,702	4,103	7,104
Wiring devices							14,312
接続器(自己消費を除く)	9,867	1,888	4,335	8,121	2,638	6,166	11,640
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,606	1,435	815	2,581	1,465	938	2,672
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	85,553			103,833			
Electric luminaires							
白熱灯器具	164	575	36	165	652	8	244
Incandescent luminaires							
放電灯器具	116	1,150	17	115	1,245	32	558
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	99	760	17	101	856	29	517
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	98	754	17	100	852	28	464
Straight type							
環形管を使用するもの	1	6	-	1	4	1	53
Circular type							
高圧放電灯器具	17	390	-	14	389	3	41
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,932	40,468	1,837	5,399	56,987	1,522	9,073
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	13,735	43,360	391	14,079	44,949	25	7,085
Electric luminaires 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			45,927					
電話機 Telephone sets	台 (n)	15,209	308	7,487	15,265	304	3,077	36,239
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,501			6,416		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	11,555	1,600	2,482	12,159	2,037	-	9,782
インターホン Interphone	式 (n)	164,997	2,901	272,896	376,817	4,379	3	760,564
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	2,332	135	-	2,332	135	-	82
交換機 Switching system			1,449					
電子交換機 Electronic switching system			963					
局用 Central office switching system		...	456	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	507	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	486	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			6,430					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	412	2,323	...	...	...	...	...
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)		...	4,107	...	...	...	...	...

(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)			30,941					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,516	3,949	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	846,349	15,802					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	18,130	1,578	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	761,198	13,860					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	755,555	10,849					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	739,902	10,045	381,738	1,121,525	23,976	19	477,760
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	426,564	7,591	372,505	797,655	21,555	-	46,880
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	17,166	74	-	17,166	89	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	296,172	2,380	9,233	306,704	2,332	19	430,880
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	15,653	804	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,643	3,011	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	67,021	364	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			11,190					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,948	2,361	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	37,317	542	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	58	248	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,039	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	73,382	2,163	...	...	...	...	...

(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	49,280			69,358			
薄型テレビ Flat panel television	32,562	4,211	251,212	231,214	13,187	426	216,015
40型以上 Greater than or equal to 40inch	28,582	4,106	112,686	122,610	10,468	348	117,378
40型未満 Less than 40inch	3,980	105	138,526	108,604	2,719	78	98,637
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	5,409	528	70,181	62,254	1,801	5,924	102,775
デジタルカメラ Digital still camera	253,738	12,609	375,162	298,856	13,095	352,514	288,136
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	195,237	11,151	306,172	204,880	10,946	298,988	247,006
コンパクトタイプ Compact type	58,501	1,458	68,990	93,976	2,149	53,526	41,130
カーオーディオ Car audio	234,043	3,909	116,785	295,212	5,250	57,574	170,323
カーナビゲーションシステム Car navigation system	540,507	27,037	226,163	635,353	34,428	143,566	434,642
補聴器 Hearing aid	24,023	986	22,703	32,906	1,597	9,085	47,404

(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	1,145,687	38,563
受動部品 Passive components			106,626	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	823,595	25,845
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,692,673	7,987	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	136,945	775
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	81,171	2,017	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	363,509	6,660
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	39,803	135	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	174,545	4,642
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)	38,584	1,428	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	73,421	5,227
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,784	454	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	9,058	1,760
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,611,502	5,970	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	66,117	6,781
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	905,166	701	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	245,159	3,965
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,921,005	3,634	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	68,419	663
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	785,331	1,635	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	176,740	3,302
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	97,530,378	66,015	モジュール基板 Module boards	m ²	76,933	8,753
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,013,974	12,021	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	40,665	8,100
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	158,432	1,858	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	36,268	653
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	96,307,716	49,510	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	498,490	10,314
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	22,778	854	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	458,524	7,612
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	27,478	1,772	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	39,966	2,702
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,974	731	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,327	952
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,024,199	5,550	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			26,343	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	10,745	2,836
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	251,360	3,977	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)	1,656,636	11,065	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)	606,119	11,301	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			38,159	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,038	6,369
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	971,421	5,276				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,806,041	30,410				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	249,746	2,227				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,681,590	19,941				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	39,659	2,078				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	92,120	1,700				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	742,926	4,464				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	54,723	2,473				

(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)			401,047						
電子管 Electronic tubes			4,055						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,437	376	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	10,771	834	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	85,024	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,030,795	65,697	3,247,464	18,768	5,691,391	72,975	2,835,085	4,089,316
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	413,220	1,635	419,207	-	638,780	2,028	235,970	1,007,622
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	414,307	3,796	124,984	2,823	274,805	3,443	263,071	240,037
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	675,031	19,100	886,857	113	916,404	25,874	614,922	890,301
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10³n)	283,477	2,440	397,534	113	418,810	3,585	261,599	417,123
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	174,043	526	302,681	-	290,033	1,326	186,687	300,855
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	109,434	1,914	94,853	113	128,777	2,259	74,912	116,268
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	380,990	6,037	478,816	-	481,847	11,254	347,245	461,798
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	10,564	10,623	10,507	-	15,747	11,035	6,078	11,380
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	442,862	4,044	245,555	4,986	497,296	5,034	225,973	344,016
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	467,058	731	492,857	-	578,102	921	401,393	1,019,663
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,718	655	40,494	141	44,271	1,121	26	48,219
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,322,527	33,045	969,411	10,640	2,457,621	31,922	822,172	286,008
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,100,526	18,229	770,564	3,923	2,174,676	16,870	684,459	119,988
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,780	2,720	7,154	-	8,127	4,049	10,144	5,219
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	171,807	3,172	184,195	-	243,472	3,981	118,488	133,005
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	11,069	2,093	4,265	6,717	-	-	7,866	11,978
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	28,345	6,831	3,233	-	31,346	7,022	1,215	15,818
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	292,072	2,691	68,099	65	284,112	2,632	71,558	253,450
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,454,587	226,010	1,850,875	22,289	2,678,624	301,041	1,730,428	2,504,460
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,295,157	190,085	1,850,853	12,954	2,534,923	269,522	1,726,505	2,436,260
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,302,000	13,881	1,031,697	2,282	1,359,060	23,462	1,038,355	1,360,996
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	737,611	4,819	415,549	1,209	669,438	8,819	512,333	674,012
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	564,389	9,062	616,148	1,073	689,622	14,643	526,022	686,984
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	130,120	4,393	222,907	1,067	293,044	11,023	56,902	144,845
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	434,269	4,669	393,241	6	396,578	3,620	469,120	542,139

(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)	993,157	176,204	819,156	10,672	1,175,863	246,060	688,150	1,075,264
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	49,778	4,191	2,254	8,166	42,910	2,783	1,243	35,431
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	943,379	172,013	816,902	2,506	1,132,953	243,277	686,907	1,039,833
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	107,740	8,510	226,526	1,328	256,864	35,813	97,414	263,292
MPU	千個 (10 ³ n)	7,558	106	14	-	6,928	107	652	209
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	100,182	8,404	226,512	1,328	249,936	35,706	96,762	263,083
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	406,619	11,607	187,694	3	434,696	18,968	192,181	610,995
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	230,069	1,195	131,950	3	264,983	3,381	126,120	525,556
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	32,669	5,318	14,877	-	20,257	5,835	28,037	20,152
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	1,855	105	478	-	557	97	1,885	6,245
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	142,026	4,989	40,389	-	148,899	9,655	36,139	59,042
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	175,077	102,109	156,958	52	180,283	105,018	154,169	134,041
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	2,629	563	107	-	2,691	776	41	166
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)	253,943	49,787	245,724	1,123	261,110	83,478	243,143	31,505
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	239,421	47,140	245,723	-	247,531	78,963	243,009	17,399
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	14,522	2,647	1	1,123	13,579	4,515	134	14,106
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	159,430	35,925	22	9,335	143,701	31,519	3,923	68,200
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	26,632	97,046	3,487	1,194	28,512	95,001	2,015	11,862
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	25,490	96,857	1,622	-	26,643	94,696	1,958	11,153
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	6,744	10,650	1,261	-	7,543	11,244	576	2,632
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)	13,608	45,081	36	-	15,487	53,095	289	4,409
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,138	41,126	325	-	3,613	30,357	1,093	4,112
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,142	189	1,865	1,194	1,869	305	57	709
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	86,361	8,239	59,680	-	152,345	12,775	161	566,564

(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	176,495	4,845
電子計算機本体 Digital computers		59,783	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	14,034	1,705
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	469,335	57,631	モニター Monitors	122,177	5,394
サーバ用 Server use	21,037	13,811	31型未満 Less than 31inch	120,536	4,914
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)	169,243	14,973	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,641	480
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	279,055	28,847	プロジェクタ Projector	3,469	2,573
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	5,759	6,424
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		11,101	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,288	4,199
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,305	10,531	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,471	2,225
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,836	570	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	7,515	507
			その他の情報端末 Other information terminals	48,456	2,616

※ 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	469,335	57,631	96,779	530,027	1,074	39,970
サーバ用 Server use	21,037	13,811	-	20,904	280	1,070
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)	169,243	14,973	18,088	182,718	1	6,323
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	279,055	28,847	78,691	326,405	793	32,577

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			104,545					
電気計測器 Electric measuring instruments			36,045					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	965,399	6,541	186	1,000,765	6,787	784	666,717
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	64,953	226	49	65,312	255	161	12,182
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	900,446	6,315	137	935,453	6,532	623	654,535
電気測定器 Electric test and measuring equipment			19,137					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	49,050	1,021	26,013	78,108	1,161	699	58,003
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,244	775	246	783	1,480	601	880
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	332	13,355					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	54	4,546	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	94	353	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	184	8,456	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,986	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,367					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	172,481	4,794	27,530	206,295	5,017	800	111,284
温度計 Thermometers	台 (n)	96,173	1,180	14,381	110,011	1,252	-	8,194
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	23,142	857	827	25,436	884	-	21,320
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,929	722	276	8,040	776	780	3,423
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	11,927	1,276	126	12,053	1,291	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	32,310	759	11,920	50,755	814	20	78,347

(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)	58,865	1,307	2,034	58,700	1,358	417	7,358
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,858	1,121	4	1,862	1,154	-	15
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	684	1,383	228	941	1,415	-	157
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	244	1,025	-	244	1,025	-	-
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)	440	358	228	697	390	-	157
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation		...	1,762	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	369,422	1,694	700	362,447	1,847	-	330,281
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,806					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,108	12,583					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,602	10,558					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,357	4,537	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	245	6,021	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	506	2,025	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	26	1,416	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	3,074	416	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,203	7,397					
洗浄機 Washers	台 (n)	308	269	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,456	3,759	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	411	1,373	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	12,028	1,996	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,397,417	44,994					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	279	4,712	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	726,578	3,415	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	591,096	8,280	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	79,464	28,587	...	...	...	...	...

(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)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			
電池 Cells and batteries				64,650				73,588			
乾電池 Dry cells		189,831		4,817	140,940	238,444		7,898	115,127	247,232	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		58,546	...	781	14,057	66,625	...	953	15,557	69,810	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		70,255		2,365	54,222	86,336		3,684	44,128	85,671	
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		13,458	...	846	4,992	11,689	...	944	4,934	20,906	...
リチウム電池 Lithium batteries		61,030	...	1,671	72,661	85,483	...	3,261	55,442	91,751	...
蓄電池 Storage batteries				59,833				65,690			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,119	18,175	11,770	1,404	2,379	20,702	14,617	1,283	4,848	24,271
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,706	14,108	7,891	1,017	1,825	14,831	9,675	961	2,967	19,525
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	413	4,067	3,879	387	554	5,871	4,942	322	1,881	4,746
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,092	151,295	13,861	30,997	41,847	157,919	14,698	24,882	18,463	40,008
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,368	148,271	13,352	29,654	38,806	154,307	14,130	23,948	16,442	37,189
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,724	3,024	509	1,343	3,041	3,612	568	934	2,021	2,819
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	107,283	373,539	34,202	8,727	119,565	409,670	36,375	4,158	67,052	272,062
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	74,451	291,334	25,126	79	85,210	330,816	27,474	-	29,448	176,027
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	32,832	82,205	9,076	8,648	34,355	78,854	8,901	4,158	37,604	96,035

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	1,545,065						
四輪自動車 Motor vehicles	693,977	1,491,575	422,596	701,230	1,547,071	422,290	152,506
乗用車 Passenger cars	595,931	1,246,070	378,096	604,896	1,304,292	377,920	121,152
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	106,235	110,023	32,231	105,718	120,391	32,232	10,388
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)	113,411	169,104	72,658	115,091	187,874	72,658	21,820
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)	376,285	966,943	273,207	384,087	996,027	273,030	88,944
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,374	34,550	8,719	8,956	34,362	8,586	3,639
小型バス Small buses	8,650	23,428	8,494	8,365	23,801	8,361	3,250
大型バス Large buses	724	11,122	225	591	10,561	225	389
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	88,672	210,955	35,781	87,378	208,417	35,784	27,715
軽自動車 Midget trucks	31,510	26,907	3,940	30,408	25,743	3,940	5,910
小型自動車 Small trucks	21,026	37,386	14,959	21,053	37,300	14,960	6,074
ガソリン車 with gasoline engines	10,557	14,106	8,504	10,635	14,290	8,504	2,330
ディーゼル車 with diesel engines	10,469	23,280	6,455	10,418	23,010	6,456	3,744
普通自動車 Large trucks	35,284	137,906	16,645	35,122	137,185	16,647	15,378
ガソリン車 with gasoline engines	3,921	9,003	3,921	3,890	8,979	3,921	1,017
ディーゼル車 with diesel engines	31,363	128,903	12,724	31,232	128,206	12,726	14,361
けん引車 Tractor trucks	852	8,756	237	795	8,189	237	353
特殊自動車 Special passenger cars	6,794	3,610	-	7,426	3,702	6	4,997
トレーラ Trailers	650	4,296	-	637	4,228	-	190
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	38,470	21,252	34,019	55,510	26,107	20,406	67,551
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,643	1,378	12,088	14,139	2,074	7,790	18,134
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,772	1,206	9,474	10,658	2,516	2,622	14,240
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	5,336	2,391	3,783	8,576	3,864	1,557	12,280
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	19,719	16,277	8,674	22,137	17,653	8,437	22,897

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	15,742	24,332
トラックボデー Truck bodies	3,917	3,796
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,692	1,050
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,225	2,746
特装ボデー Special bodies	11,825	20,536
小型特装ボデー Small special bodies	7,506	7,218
普通特装ボデー Large special bodies	4,319	13,318

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	114,068	284,506
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)		47,137	81,121
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)		66,931	203,385
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	181	713

*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			688,411				
自動車部品 Parts for motor vehicles			645,102				
エンジン Engines			155,186				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	726,754	121,123	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	15,747,316	2,809
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	71,072	34,063	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,012,127	2,259
機関部品 Engine parts			44,799	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,571,066	17,598
ピストン Pistons	個 (n)	4,862,391	3,590	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			123,974
ピストンリング Piston rings	個 (n)	36,031,828	3,645	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	740,849	6,361
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,501,003	1,712	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	5,916,345	28,048
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	24,409,907	3,722	窓わく Window frames	個 (n)	4,854,005	2,430
ガスケット Gaskets	個 (n)	15,857,001	2,156	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	30,580,480	6,881
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,105,151	2,121	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,379,814	3,760
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,083,797	15,381	シート Seats	個 (n)	1,636,380	63,315
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,521,067	1,491	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,579,815	6,464
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,095,988	945	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,393,053	6,715
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,131,939	2,394	その他の部品 Other parts			32,372
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,606,505	2,144	スイッチ類 Switches	個 (n)	33,414,699	15,605
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	878,986	5,498	計器類 Meters	個 (n)	1,328,133	7,758
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			249,823	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,068,489	7,853
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,243,595	4,941	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,583,386	191,534	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,644,827	3,110	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines			32,552
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	349,857	3,993	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,179,616	9,872
車輪 Wheels	個 (n)	2,608,090	8,521	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,800,627	8,857
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	731,602	3,965	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	7,618	77
ステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,634,912	33,759	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,499,524	4,030
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			38,948	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	46,630,674	9,716
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,076,203	9,652	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			10,757
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	528,142	1,870	エンジン Engines	台 (n)	28,150	6,320
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,019,637	4,760	気化器 Carburetors	個 (n)	147,030	741
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	134,821	1,667
				計器類 Meters	個 (n)	39,804	264
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	337,033	1,765

* 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	3,961,890			6,200,487			
完成自転車 Fully assembled bicycles	52,692	3,401,251	110,972	112,242	5,108,177	49,800	137,985
軽快車 Light bicycles	9,941	171,680	30,311	37,577	528,930	3,120	26,975
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	35,636	3,061,485	54,125	47,848	3,944,934	44,569	67,213
その他 Other bicycles	7,115	168,086	26,536	26,817	634,313	1,911	43,797
車いす Wheelchairs	5,868	560,639	10,086	17,372	1,092,310	15	15,677
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	4,746	303,421	10,048	16,170	792,898	15	15,287
電動式車いす Electric wheelchairs	1,122	257,218	38	1,202	299,412	-	390

(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	10,592	38,119	26,922	11	10,512	26,756	14	3,385
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	630	626	1,137	11	640	1,221	7	72
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,980	29,716	18,493	-	9,024	18,713	2	2,261
蓄電池式 Electric type	4,505	12,690	9,067	-	4,451	8,994	2	931
内燃機関式 Internal combustion type	4,475	17,026	9,426	-	4,573	9,719	-	1,330
ショベルトラック Shovel trucks	982	7,777	7,292	-	848	6,822	5	1,052

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		96,283		11,276		85,007	14,580	7,406	7,174	
航空機 Aircraft	機 (n)	1,908	1	1,908	-	-	6,721	5,196	1,525	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	1,908	1	1,908	-	-	4,948	4,161	787	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	860	235	625	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	833	795	38	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	80	5	75	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		50,411		4,056		46,355	1,490	606	884	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		45,343	...	3,466	...	41,877	1,106	470	636	
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)		5,068	...	590	...	4,478	384	136	248	
発動機 Aircraft engines		39,211		2,482		36,729	5,031	540	4,491	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	-	-	4,523	259	4,264	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	46	46	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	132	132	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		37,572	...	843	...	36,729	330	103	227	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,985	...	1,697	...	1,288	461	399	62	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,768	...	1,133	...	635	877	665	212	

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

(30年8月) (Aug. 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)	2,030,668	347,917	204,253	1,791,440	6,035,737	218,323	6,351,277
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,500,339	958,807	...	4,482,820	22,223,347	944,864	3,399,815
安全ガラス Safety glass	m ²	3,318,508	387,250	...	3,323,733	16,433,902	352,250	3,284,392
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,283,245	226,805	...	1,232,307	8,454,664	241,329	1,203,153
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	1,071,567	38,727	...	1,042,586	7,049,812	38,340	1,139,430
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	211,678	188,078	...	189,721	1,404,852	202,989	63,723
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,035,263	160,445	...	2,091,426	7,979,238	110,921	2,081,239
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,181,831	571,557	...	1,159,087	5,789,445	592,614	115,423
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	32,971,041	10,256,291	2,406,627	39,561,838	14,142,987	1,328,802	61,011,467
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	14,811,995	1,469,339	75,986	17,108,868	5,824,031	568,374	16,570,160
フェルト Glass fiber wool felts	kg	11,969,033	1,329,486	41,000	13,802,687	4,396,049	409,394	12,369,553
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,478,114	73,763	17,000	1,723,743	739,865	47,265	2,009,935
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,364,848	66,090	17,986	1,582,438	688,117	111,715	2,190,672
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	18,159,046	8,786,952	2,330,641	22,452,970	8,318,956	760,428	44,441,307
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,853,737	819,656	679,977	4,398,652	777,741	9,881	10,367,571
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,509,910	4,869,068	224,890	13,581,938	2,595,975	1,195	24,791,363
マット Glass fiber mats	kg	888,290	687,592	29	1,536,247	378,346	60	2,073,380
糸 Glass fiber yarn	kg	794,749	2,036,633	1,411,979	876,778	886,767	500,560	3,017,683
布 Glass fiber cloth	kg	1,191,144	270,888	13,716	1,160,935	2,728,647	220,630	2,643,991
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	921,216	103,115	50	898,420	951,480	28,102	1,547,319

(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	2,503	1,109	2,853	2,284,855	230	7,475
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	2,148	1,036	2,486	555,565	206	5,097
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	314	58	290	1,531,572	24	1,003
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	41	15	77	197,718	-	1,375
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	3,288	377	4,349	6,742,203	-	11,472
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	92,096	7,796	90,734	9,523,389	8,278	241,182
飲料用 Beverage bottles	t	47,368	4,781	45,968	4,597,635	5,245	138,180
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,611	3,824	24,615	2,738,934	4,143	82,756
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	14,183	902	13,208	1,090,353	929	33,368
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,574	55	8,145	768,348	173	22,056
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	24,049	1,749	22,304	2,234,261	1,749	56,987
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,050	29	2,006	814,715	1	5,020
薬びん Medicine bottles	t	18,629	1,237	20,456	1,876,778	1,283	40,995
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,650	-	2,591	1,561,126	29	17,337
コップ Tumblers	t	1,426	-	1,234	757,881	15	10,436
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,224	-	1,357	803,245	14	6,901
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,419	1,734	5,430	3,460,569	2,861	12,455
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,026	-	1,313	1,270,850	1,731	891

(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	4,449,376	102,736	120,267	4,424,516	31,015,906	67,887	1,185,688
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,387,148	89,103	58,214	3,422,605	23,966,078	52,059	977,714
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	284,250	352	...	269,411	2,392,539	2,929	151,479
普通 Ordinary portland cement	t	3,102,898	88,751	58,214	3,153,194	21,573,539	49,130	826,235
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	910,027	10,033	62,053	850,077	6,020,571	12,577	160,957
その他のセメント Other cement	t	152,201	3,600	...	151,834	1,029,257	3,251	47,017
クリンカ Clinker	t	4,299,845	364,421	3,743,169	482,385	1,972,747	364,421	841,328
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	153,190	4,809	...	160,064	5,843,996	7,648	368,797
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,764	811	...	11,224	506,411	1,267	67,429
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	35,401	796	...	37,127	2,378,121	561	103,558
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	104,025	3,202	...	111,713	2,959,464	5,820	197,810
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,008	150	...	5,307	1,044,082	9	5,596
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	41,213	1,683	...	36,577	531,471	1,521	235,509
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	165,378	9,877	...	179,095	4,374,913	3,407	846,290
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	55,164	113	...	53,958	1,565,867	33	120,045
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,393	-	...	10,519	409,895	-	27,270
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	43,771	113	...	43,439	1,155,972	33	92,775
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,502	1,095	...	2,096	3,581,589	595	2,750
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	121,153	1,608	...	122,290	3,980,095	2,364	53,370

(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	1,336,614	...	461,753	1,384,927	3,165,237	435,395	6,366,537
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	292,373	...	168,666	411,307	1,166,614	51,605	2,444,241
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	172,630	...	10,823	141,467	454,339	54,981	479,153
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	247,139	...	104,127	213,947	639,194	172,901	1,028,056
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	624,472	...	178,137	618,206	905,090	155,908	2,415,087
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	300,674	...	115,647	451,384	4,373,393	42,858	563,884
水洗式便器 Water closet	個 (n)	139,890	...	85,312	244,613	3,165,634	21,179	307,143
大便器 Water closet squat type	個 (n)	130,491	...	85,312	234,041	2,900,182	21,176	294,452
小便器 Urinal	個 (n)	9,399	...	-	10,572	265,452	3	12,691
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	67,710	...	26,538	82,546	443,796	18,629	126,561
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	93,074	...	3,797	124,225	763,963	3,050	130,180
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,686,309	...	101,025	3,352,036	2,036,659	105,362	7,228,417
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,559,595	...	99,025	3,206,800	1,711,996	105,362	7,118,588
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	780,625	...	30,280	1,286,280	782,539	104,788	3,479,430
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,778,970	...	68,745	1,920,520	929,457	574	3,639,158
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	126,714	...	2,000	145,236	324,663	-	109,829
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,202,365	1,911,060	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	2,996,585	1,789,011	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,321,018	1,336,695	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	675,567	452,316	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	205,780	122,049	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	71,323	138,943	...	...	...	...	...

(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)	3,029,181	3,077,434	42,996	100	1,253,308
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,185,700	1,229,381	12,668	-	881,333
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,419	5,346	1,192	-	2,657
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,180,281	1,224,035	11,476	-	878,676
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	376,760	391,417	1,420	68	268,717
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,398,394	1,389,683	13,853	32	78,425
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	28,674	29,397	11,828	-	9,829
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	11	17	592	-	132
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	39,642	37,539	2,635	-	14,872
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)	111,013	114,168	16,579	1,792	58,532
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,319,446	1,278,964	4,476	4,056	1,796,499
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,589	21,667	2,887	-	6,705
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,728	8,381	3,185	9	7,829
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	44,866	46,085	5,818	93	11,519
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	36,830	38,035	4,689	1,690	32,479

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	28,611	19,204	45,698	11,986,527	450	83,351
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,759	3,056	8,315	904,956	4	14,042
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,759	2,289	9,935	3,735,866	301	19,254
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,726	11,500	21,981	5,120,155	132	40,305
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	308	98	444	560,623	1	1,615
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,059	2,261	5,023	1,664,927	12	8,135
不定形耐火物 Monolithic refractories total	59,151	6,668	66,129	7,529,211	1,687	35,557
キャストブル耐火物 Castable refractories	28,009	1,132	28,604	3,542,513	1,501	19,178
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,371	2,542	18,222	1,331,141	13	6,876
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,771	2,994	19,303	2,655,557	173	9,503

(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	18,953	235	406	18,770	24,489,036	218	14,463
電極 Carbonaceous electrodes	t	14,060	-	258	13,737	12,913,772	-	11,239
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,949	-	-	10,077	11,825,943	-	9,957
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	4,111	-	258	3,660	1,087,829	-	1,282
ブラシ Brushes	kg	224,823	1,950	-	224,273	1,122,046	-	359,767
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,311,497	86,417	-	3,294,536	4,711,554	49,080	346,631
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,356,182	146,700	147,998	1,514,545	5,741,664	168,494	2,517,420
研削砥石 Grinding wheels	t	3,003	456	...	3,310	4,057,744	290	3,638
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	973	199	...	1,097	1,649,730	75	1,380
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,030	257	...	2,213	2,408,014	215	2,258

(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	37,264,698	-	...	40,667,904	6,576,212	31,748	23,137,601
繊維板 Fiberboard	8,676,640	963,747	752,861	7,526,177	2,157,576	1,605,969	10,157,120
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,717,118	82,147	752,861	4,019,846	1,341,046	455,608	4,852,956
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,529,599	-	278,045	5,352,981	3,067,925	24,605	4,276,530
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,229,589	...	...	1,247,501	5,013,159	-	741,322
コンクリート系パネル Concrete panels	45,153	...	...	49,605	489,703	-	385,529
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	467,759	...	...	485,426	2,976,848	-	187,201
木質系パネル Wooden panels	716,677	...	...	712,470	1,546,608	-	168,592

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
		59,260	x	30,195	x	82,517

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	38,904	8,900	44,964	53,004,207	2,881	23,959
アルミニウム製 Aluminum products	25,567	7,097	29,824	43,423,242	2,850	19,992
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	13,069	5,148	16,325	26,726,218	2,109	10,519
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,171	3,121	8,236	13,373,603	1,240	7,490
アルミ Aluminum	3,813	2,248	5,309	8,015,516	884	5,039
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,358	873	2,927	5,358,087	356	2,451
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,898	2,027	8,089	13,352,615	869	3,029
アルミニウムドア Aluminum doors	1,621	729	1,852	4,471,013	531	896
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,107	1,155	8,783	9,456,396	183	7,907
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,770	65	2,864	2,769,615	27	670
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,337	1,803	15,140	9,580,965	31	3,967
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	646	1	649	494,020	-	117
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,984	1,802	6,726	5,305,016	31	3,035
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,707	-	7,765	3,781,929	-	815

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

(30年8月) (Aug. 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	761,171	650,223	79,567	6,109	28,625	166,105	621,424	28,799
クラフトパルプ Kraft pulp	714,439	603,362	79,146	5,892	28,625	163,123	575,852	27,510
さらし Bleached	629,783	542,866	59,016	4,459	28,248	142,571	526,274	16,592
針葉樹 Softwood	93,774	80,795	11,977	1,013	1,748	40,235	80,164	631
広葉樹 Hardwood	536,009	462,071	47,039	3,446	26,500	102,336	446,110	15,961
未ざらし Unbleached	84,656	60,496	20,130	1,433	377	20,552	49,578	10,918
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	25,866	26,337	-	-	-	1,603	26,337	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,362	11,365	-	-	-	145	11,365	-
碎木パルプ Groundwood pulp	7,555	7,573	-	-	-	500	7,571	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,949	1,586	421	217	-	734	299	1,287

(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	1,198,907	1,108,514	134,382	27,349	1,368,950
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	216,654	210,846	22,516	138	236,298
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	689,108	621,308	64,383	18,181	868,610
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	164,799	155,421	15,600	640	211,899
上級印刷紙 Woodfree printing paper	106,557	100,413	10,172	543	111,661
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	22,203	22,121	2,239	3	38,153
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	33,824	30,792	2,656	91	57,278
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,215	2,095	533	3	4,807
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	94,760	86,642	7,903	22	103,694

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	298,307	272,841	26,680	183	347,189
アート紙 Art paper	4,080	4,142	577	7	7,302
コート紙 Coated paper	170,281	156,648	15,112	155	199,415
軽量コート紙 Light weight coated paper	107,758	97,073	8,953	10	113,014
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,188	14,978	2,038	11	27,458
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,315	16,535	3,752	656	58,855
色上質紙 Colored fine paper	5,977	5,677	917	11	29,937
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,338	10,858	2,835	645	28,918
情報用紙 Communication paper	113,927	89,869	10,448	16,680	146,973
複写原紙 Manifold base paper	14,047	4,842	528	9,090	9,719
フォーム用紙 Business form paper	18,306	18,875	2,182	23	29,286
PPC用紙 Paper for plain paper copy	65,828	59,841	6,541	67	90,568
情報記録紙 Recording paper	13,968	4,291	640	7,331	11,554
その他情報用紙 Other communication paper	1,778	2,020	557	169	5,846
包装用紙 Wrapping paper	78,707	73,241	8,165	174	98,732
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,887	46,736	4,783	128	61,757
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	30,820	27,428	2,667	63	35,338
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,367	17,745	1,906	65	22,475
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	700	1,563	210	-	3,944
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	28,820	26,505	3,382	46	36,975
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,527	6,316	817	1	5,434
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	20,236	18,376	2,184	24	25,103
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,057	1,813	381	21	6,438
衛生用紙 Sanitary paper	139,645	142,016	25,137	560	68,317
ティッシュペーパー Facial tissue	34,853	35,430	6,914	-	9,641
トイレットペーパー Toilet tissue paper	82,568	84,087	13,815	98	48,474
タオル用紙 Toweling paper	15,287	15,890	2,877	-	6,701
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,937	6,609	1,531	462	3,501

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	74,793	61,103	14,181	8,296	96,993
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	71,341	57,588	12,345	8,273	90,421
加工原紙 Base stock for converting paper	61,099	47,007	8,059	8,002	74,095
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,229	1,171	1,323	110	3,178
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,013	9,410	2,963	161	13,148
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,452	3,515	1,836	23	6,572

(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	933,712	924,347	64,926	53,740	636,512
段ボール原紙 Container board	757,566	747,041	45,925	47,878	419,304
ライナー Liner board	456,723	450,804	28,992	29,080	279,558
外装用(クラフト) Kraft liner board	328,735	321,394	21,107	23,855	206,485
外装用(ジュート) Jute liner board	121,834	122,347	7,391	5,220	67,925
内装用 Jute liner board for interior	6,154	7,063	494	5	5,148
中芯原紙 Corrugating medium	300,843	296,237	16,933	18,798	139,746
紙器用板紙 Paperboard for paper container	125,931	126,702	14,192	3,630	146,030
白板紙 White board	114,480	116,169	13,235	3,018	127,515
マニラボール Manila board (solid bleached board)	48,872	46,355	6,320	326	58,654
白ボール White lined board	65,608	69,814	6,915	2,692	68,861
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,451	10,533	957	612	18,515
雑板紙 Miscellaneous paperboard	50,215	50,604	4,809	2,232	71,178
建材原紙 Building paperboard	15,393	15,549	1,101	392	21,547
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,521	23,257	1,745	789	28,383
その他板紙 Other paperboard	12,301	11,798	1,963	1,051	21,248

(30年8月) (Aug. 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	1,021,096	18,361	776,973	240,135	13,388,741	20,162	75,265
両面 Corrugated fibre board	932,690	14,946	724,567	204,272	10,848,072	16,474	67,254
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	81,129	3,316	48,649	32,205	2,394,583	3,631	6,591
片面 Single faced corrugated fibre board	7,277	99	3,757	3,658	146,086	57	1,420

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	
	776,973	55,276	44,924	455,773	350,624	71,822	33,327

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
13,440	38,660	39,932	122,590	6,378

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	52,967,560
--------------------------------	------------

(30年8月) (Aug. 2018)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,884,675	70,579	544,368	2,061,575	32,988	515,332	1,534,146
大人用 For adult	661,214	31,532	276,462	721,525	13,668	245,126	664,018
パンツタイプ Pants-type	141,790	12,033	54,536	149,840	5,817	56,503	132,729
テープ止め式 Tape-tabbed style	52,115	5,979	16,698	55,267	2,481	16,234	45,156
パンツ式 Pull-on style	89,675	6,054	37,838	94,573	3,336	40,269	87,573
フラット Flat-type	11,812	784	3,578	13,795	258	1,580	10,964
パッド・ライナー Pad/liner	507,612	18,715	218,348	557,890	7,593	187,043	520,325
尿とりパッド Incontinence pad	317,714	16,588	119,485	357,004	6,222	105,683	237,758
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	189,898	2,127	98,863	200,886	1,371	81,360	282,567
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,223,461	39,047	267,906	1,340,050	19,320	270,206	870,128
テープ止め式 Tape-tabbed style	603,662	16,895	105,874	693,132	8,911	106,068	501,820
パンツ式 Pull-on style	619,799	22,152	162,032	646,918	10,409	164,138	368,308

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%)	65,906	424	16,608	49,093	2,768,071	4,203	13,038
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	29,158	7,168	17,375	17,351	816,873	-	9,906
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	81,215	-	549	75,231	1,001,488	1,175	82,030
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	60,334	-	549	59,510	759,346	1,067	57,672
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	20,881	-	-	15,721	242,142	108	24,358
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	51,754	3,021	7,408	53,023	4,449,983	3,817	283,795
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	42,980	2,204	7,272	43,144	3,701,874	1,983	205,726
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	8,774	817	136	9,879	748,109	1,834	78,069
生 石 灰 Quick lime	641,965	51,238	83,731	603,462	8,113,225	5,303	95,639
消 石 灰 Slaked lime	117,446	7,271	50,122	74,670	1,336,646	25	28,074
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	19,903	57	3	19,705	946,952	-	11,253
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算・固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	357,913	17,388	95,951	262,465	15,987,616	28,466	111,435
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	318,973	1,050	272,393	24,763	940,979	22,867	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	43,992	2,459	30,237	15,210	575,229	1,308	3,830
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	142,122	10,763	47,275	100,977	1,421,520	2,665	36,168
合 成 * 2 Synthesis	60,756	2,250	21,059	42,797	648,869	500	16,196
副 生 By-product	81,366	8,513	26,216	58,180	772,651	2,165	19,972
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	87,346	1,754	2,244	87,892	1,738,944	100	10,932

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

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

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

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

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	116,380	14,429	32,766	90,676	2,388,167	9,486	43,685
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	38,967	16,313	12,361	39,779	2,061,248	-	22,862
クレオソート油 Creosote oil	t	68,100	10,270	3,641	50,799	1,761,194	19,851	33,266
ナフタリン Naphthalene	t	15,744	3,064	9,948	8,250	638,125	3,064	6,294
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	22,434	-	-	27,423	2,875,108	4	12,898
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	15,732	645	1,069	12,455	1,551,591	1,718	14,769
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	1,315,274	44,928	54,954	1,418,699	2,394,205	35,040	2,869,294
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,412	29	39	1,362	898,718	-	2,268

(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	22,800	3,116	106	29,027	4,170,236	2,076	43,511
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	93,174	505	75,215	20,911	743,690	1	12,156
塩化メチル Methyl chloride	t	18,672	824	17,534	1,719	188,400	-	1,290
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,760	23	856	3,780	336,426	58	2,374
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,300	-	4,014	3,263	505,791	16	3,954
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,798	2,142	-	13,424	2,614,763	3,306	16,094
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	261	109	-	1,914	990,836	-	3,550
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	119	199	-	657	158,620	187	818
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	224,090	4,062	54	207,961	35,605,825	111	476,823
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	131,555	1,426	49	126,206	22,588,689	91	276,612
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	82,315	2,636	-	72,523	11,283,437	-	173,427
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	10,220	-	5	9,232	1,733,699	20	26,784
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	109,056	1,610	1,339	98,107	21,087,528	3,875	154,946
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	57,824	-	715	54,790	8,900,524	548	62,833
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,931	650	133	8,989	2,105,954	1,143	8,824
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,467	960	454	5,814	1,640,081	65	26,238
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	36,834	-	37	28,514	8,440,969	2,119	57,051
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	202,150	3,814	869	182,881	30,845,954	913	332,142
石油樹脂 Petroleum resin	t	7,576	-	-	7,541	2,086,878	-	28,002
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	133,120	3,612	11,497	116,403	43,037,936	1,714	312,227
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	53,613	13	2,980	42,873	13,264,212	12	123,363
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	22,867	3	5	20,420	6,476,755	-	64,087
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	19,110	1	2,954	11,226	2,936,529	-	51,775
ラテックス Latex	t	11,636	9	21	11,227	3,850,928	12	7,501
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,737	-	10	9,320	4,477,041	20	22,175
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	12,141	-	-	10,626	5,423,251	-	25,908
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,649	432	1,274	23,286	6,086,447	-	42,171
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,645	841	1,914	16,357	7,509,071	-	65,008
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	14,335	2,326	5,319	13,941	6,277,914	1,682	33,602

(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	123,233	20,746	6,622	135,270	17,927,635	1,462	53,236
フェノール Phenol	t	52,393	-	11,816	24,857	8,923,689	10,156	21,211
ビスフェノール A Bisphenol A	t	41,333	12	4,038	32,954	6,804,163	-	21,601
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	327,601	81,541	162,661	212,936	18,480,638	34,518	134,097
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	180,355	10,883	100,752	96,541	7,689,048	9,489	73,054
キシレン(非石油系を含む) ☆ Xylene (including non-petroleum base)	t	555,176	111,034	307,068	290,015	23,610,892	50,580	149,563
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,181	990	-	9,106	838,989	-	8,212
パラキシレン Para-xylene	t	275,120	69,078	-	344,514	44,038,824	-	83,344
エチレン * 1 Ethylene	t	517,149	111,921	122,954	423,783	...	79,522	47,528
酸化エチレン Ethylene oxide	t	70,272	935	47,384	23,032	5,191,478	-	6,774
エチレングリコール Ethylene glycol	t	51,856	2,923	2,466	48,472	4,758,061	3,500	31,097
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,751	172	600	5,504	975,205	149	7,055
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	8,499	119	4,680	5,312	644,393	-	3,808
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	270,994	29,578	288,170	15,381	580,766	3,908	34,773
プロピレン * 1 Propylene	t	441,397	154,213	140,398	404,413	...	58,297	60,527
酸化プロピレン Propylene oxide	t	36,549	242	6,955	27,251	4,604,129	-	14,802
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	22,246	365	2,687	19,070	4,425,198	177	39,244
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,355	1,270	2,022	9,535	2,130,874	1,271	9,803
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	15,668	10	27	15,300	1,823,975	-	11,202
合成アセトン Acetone, synthetic	t	39,361	4,928	14,221	15,302	3,901,941	11,386	16,451
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	6,245	-	8	4,273	1,489,302	-	4,784
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	41,114	1,806	890	25,703	5,404,235	14,029	24,816
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	22,644	273	2,490	18,463	3,762,283	1,845	18,112
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	21,982	-	9	18,656	1,973,343	-	9,558
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	34,263	-	20,356	9,069	874,265	4,496	7,711
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	16,454	-	-	15,729	2,085,686	-	10,666
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	223,156	54,555	50,305	186,929	...	36,277	19,525
ブタジエン * 1 Butadiene	t	66,967	16,893	32,356	49,086	...	3,852	19,103
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	329,894	32,786	252,679	87,253	...	26,727	50,735

* 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%)	5,659	6,509	7,854	3,344	398,925	-	6,608
りん酸 Phosphoric acid	4,323	-	180	4,176	629,086	126	3,114
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,027	-	1,110	7,248	1,384,229	118	5,330
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,402	-	-	5,199	1,659,449	-	2,778
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,532	-	943	11,660	2,010,096	-	16,555
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	655	19	3	619	794,764	60	861
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	541	39	29	515	1,169,711	13	970
酸化チタン Titanium oxide	16,756	142	-	15,144	5,330,358	64	42,026
アナターズ型 Anatase type	2,297	17	-	2,781	1,023,782	24	9,264
ルチル型 Rutile type	14,459	125	-	12,363	4,306,576	40	32,762
カーボンブラック Carbon black	51,909	295	-	44,715	7,053,719	344	62,449
活性炭 Activated carbon	3,550	411	294	3,242	1,751,286	464	8,108
粒状* Granular activated carbon	2,185	244	294	1,876	1,163,409	264	6,244
粉状 Activated carbon powder	1,365	167	-	1,366	587,877	200	1,864
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	48,024	1,341	7,067	41,877	950,694	-	12,110
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%)	55,859	3,531	1,617	57,432	1,288,849	581	11,834
よう素 Iodine	706	66	204	579	1,289,406	20	1,973
けい酸ナトリウム Sodium silicate	24,497	1,774	514	24,153	666,634	1,052	17,966
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,805	402	1,175	13,897	1,606,284	2,683	15,850
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	394,636	3,604	8,779	359,457	500,235	42	242,761
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	558,640	12,268	66,425	477,338	2,989,005	981	282,358

* 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	2,316,632	182,120	31	2,505,981	625,572	-	1,151,502
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,748,398	32,475	-	1,741,900	262,522	-	718,682
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	568,234	149,645	31	764,081	363,050	-	432,820

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For technical grade	6,141	29	72	6,269	10,911,316	437	16,813
石油精製用 For petroleum refining	2,902	2	-	2,991	1,564,406	-	10,804
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,486	2	-	562	750,245	-	6,761
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,416	-	-	2,429	814,161	-	4,043
石油化学品製造用 For petrochemical	1,764	21	43	1,872	6,863,047	437	4,018
高分子重合用 For polymerization	1,423	6	23	1,333	1,933,614	-	1,822
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	21	-	-	44	431,117	-	71
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	31	-	6	29	119,132	-	98
環境保全用 For environmental	1,143	142	5	1,290	20,468,442	-	1,007
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	856	142	-	1,009	19,950,977	-	573
その他の環境保全用 For other environmental	287	-	5	281	517,465	-	434

(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	1,097,004	43,354	262,918	859,897	7,641,008	16,377	26,615
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,034,477	40,006	260,348	799,132	6,610,763	15,010	89
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	62,527	3,348	2,570	60,765	1,030,245	1,367	26,526
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	873,574	3,077	2,695	856,425	7,608,491	16,363	26,589
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	223,430	40,277	260,223	3,472	32,517	14	26
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	1,224,347	52,840	243,558	1,010,617	6,238,658	25,267	29,813
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,062,762	50,611	239,609	853,128	3,836,251	20,459	166
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	161,585	2,229	3,949	157,489	2,402,407	4,808	29,647
アルゴン Argon	10 ³ m ³	24,027	2,784	2,064	23,926	2,070,121	285	4,845
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,313	247	32,660	17,623	675,640	279	260
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	680	11	-	616	426,318	65	289
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	6,528	3,173	5,377	2,956	3,430,344	1,584	8,985
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	100,352	7,599	16,043	90,143	2,166,800	1,270	8,137

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	23,539	773	735	23,613	5,894,504	388	13,882
成形材料 Molding materials	2,003	246	35	2,450	1,147,130	-	2,049
積層品 Laminates	1,108	150	616	654	529,664	-	673
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,226	6	5	11,224	984,682	3	2,452
その他のフェノール樹脂 For others	9,202	371	79	9,285	3,233,028	385	8,708
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,476	50	316	4,152	390,603	1	1,283
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,475	95	432	6,399	2,362,464	36	4,245
化粧板用 For decorative laminating	176	38	-	207	1,004,655	7	306
塗料用 For coating	1,930	57	209	1,940	672,526	29	2,533
接着剤用 For adhesives	3,701	-	135	3,614	402,160	-	786
その他のメラミン樹脂 For others	668	-	88	638	283,123	-	620
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	6,936	63	2,095	6,220	1,890,501	506	7,654
FRP用* For FRP	5,051	31	1,432	4,557	1,344,305	2	4,269
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	1,885	32	663	1,663	546,196	504	3,385
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,789	213	1,699	3,047	1,234,267	338	7,444
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,075	3,655	1,723	11,466	6,027,762	1,005	18,390
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,294	1,122	1,637	14,393	10,373,074	587	3,390
軟質 Flexible foam	9,459	486	205	9,262	7,453,929	559	2,170
硬質 Rigid foam	5,835	636	1,432	5,131	2,919,145	28	1,220
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	38,318	2,214	13,761	24,096	6,357,712	31	26,928

* 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	14,303	215	1,377	11,450	3,912,813	1	15,401
成形材料 Molding materials	10,417	122	557	8,526	2,253,771	-	10,989
その他のメタクリル樹脂 For others	3,886	93	820	2,924	1,659,042	1	4,412
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	55,401	3,702	33,138	22,986	2,803,590	2,020	15,726
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,362	228	3,760	13,515	4,083,720	812	51,088
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	245,788	18,647	34,725	206,564	15,851,140	23,371	21,258
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	142,096	3,054	-	129,343	17,998,441	2,730	150,720
ポリマー Polymer	124,699	3,054	-	114,487	14,208,268	2,730	123,777
コポリマー Copolymer	6,075	-	-	5,479	1,710,155	-	9,822
ペースト Paste resin	11,322	-	-	9,377	2,080,018	-	17,121
カプロラクタム Caprolactam	20,316	624	7,921	8,173	2,744,829	4,546	8,987
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	22,318	252	463	17,774	9,243,133	693	39,527
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,886	558	111	2,803	8,364,798	331	4,938
ポリカーボネート Polycarbonate	26,328	1,357	1,570	22,872	8,358,835	329	45,176
ポリアセタール Polyacetal	11,874	137	-	9,318	3,360,047	-	26,371
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	51,788	8,236	21,647	17,681	4,378,456	19,967	64,112
繊維用 For fiber	14,361	1,094	9,683	1,403	255,584	4,082	6,400
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)	11,929	234	188	9,369	3,098,765	-	25,313
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,365	19	312	2,708	2,095,253	406	3,559
その他の樹脂 Other resins	19,141	699	1,674	13,980	4,654,355	3,572	27,765

(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	16,107	...	...	6,297	889,204	...	7,873
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,758	...	...	2,400	227,284	...	1,599
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,789	...	...	2,152	263,212	...	2,287
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,560	...	...	1,745	398,708	...	3,987
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	2,345	...	...	5,500	1,008,677	...	6,876
石 け ん Soap	9,397	...	...	11,471	4,683,526	...	8,694
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,219	...	...	3,229	1,908,008	...	3,806
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,340	...	...	5,634	2,170,469	...	2,245
その他の石けん For others	2,838	...	...	2,608	605,049	...	2,643
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,909	...	...	11,630	6,380,798	...	10,314
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	82,443	...	...	83,253	22,210,993	...	34,521
洗 濯 用 Laundry detergents	56,508	...	...	56,461	14,833,620	...	19,615
粉末 Powders	11,109	...	...	12,112	2,730,606	...	3,693
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	45,399	...	...	44,349	12,103,014	...	15,922
中性 Neutral	25,072	...	...	25,377	6,424,247	...	5,620
中性以外のもの except Neutral	20,327	...	...	18,972	5,678,767	...	10,302
台所用 Kitchen detergents	19,093	...	...	19,224	5,179,340	...	9,880
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	6,842	...	...	7,568	2,198,033	...	5,026
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	26,316	...	...	30,948	8,577,789	...	15,300
漂 白 剤 Bleaching agents	22,381	...	...	23,100	4,285,666	...	6,945
酸素系 Oxide type	8,608	...	...	9,024	2,371,990	...	2,852
塩素系 Chloride type	13,773	...	...	14,076	1,913,676	...	4,093
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	6,896	...	...	6,882	1,219,061	...	2,408
クレンザー Scouring cleanser	722	...	...	594	93,691	...	388

(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	91,552	6,541	16,514	74,846	21,496,407	7,108	108,219
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	35,059	3,156	8,863	26,644	5,114,201	1,510	32,649
硫酸エステル型 Sulfate type	9,533	533	3,173	5,438	903,669	330	9,379
スルホン酸型 Sulfonate type	10,903	1,896	3,489	8,934	1,192,683	223	6,674
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,838	1,715	3,151	6,238	610,480	23	4,553
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,065	181	338	2,696	582,203	200	2,121
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,623	727	2,201	12,272	3,017,849	957	16,596
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,660	180	392	2,471	1,064,118	262	3,303
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	49,437	2,704	6,450	42,078	13,970,022	5,055	67,596
エーテル型 Etheric type	35,109	1,835	5,330	28,301	7,262,305	3,527	41,850
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,828	576	2,242	18,679	4,850,331	1,186	22,258
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,932	220	2,114	760	227,597	481	2,346
その他のエーテル Other ethers	10,349	1,039	974	8,862	2,184,377	1,860	17,246
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,404	322	175	3,277	1,255,751	350	7,171
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,431	193	90	5,377	3,493,232	258	9,132
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,493	354	855	5,123	1,958,734	920	9,443
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,882	432	492	1,515	338,056	53	1,907
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,514	69	317	2,138	1,010,010	228	2,764

(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	34,943,029	7,705,121	27,067,758	40,002,021	148,022,203	5,034,223	73,786,436
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	12,939	7,004	28,911	18,801	344,590	599	78,306
頭髪用化粧品 Hair care products	20,830,530	6,584,990	9,714,038	26,156,491	35,300,507	4,455,114	49,980,613
シャンプー Shampoo	10,079,835	3,196,274	3,212,533	13,071,468	10,090,055	2,008,601	21,556,367
ヘアリンス Hair rinse	4,740,786	243,401	1,128,379	4,342,071	2,598,239	1,052,053	9,231,515
ヘアトニック Hair tonic	414,242	50,533	217,139	424,001	1,635,741	31,655	826,947
ヘアトリートメント Hair treatment	1,482,098	2,762,573	1,640,026	4,080,614	6,441,696	1,014,785	7,111,734
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	260,063	8,087	356,433	256,826	1,172,297	4,038	589,796
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	470,561	19,029	245,897	461,868	780,920	21,327	936,361
セットローション Waveset lotion	346,847	9,546	208,351	363,177	1,096,530	1,887	633,356
ヘアスプレー Hair spray	614,195	2,958	451,881	698,440	1,716,071	96,228	1,729,042
染毛料 Hair coloring prep	1,962,511	196,064	2,027,206	2,031,132	8,788,820	137,289	6,042,056
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	459,392	96,525	226,193	426,894	980,138	87,251	1,323,439
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,958,728	928,675	10,563,987	11,291,135	73,062,262	464,413	18,888,982
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,141,447	246,731	2,009,258	2,211,487	6,953,782	62,718	4,188,401
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,133,964	64,127	1,405,474	2,048,180	5,343,970	15,969	2,551,600
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	79,552	3,492	197,897	84,093	873,552	4,576	99,931
モイスチャークリーム Moisture cream	305,086	38,289	657,359	324,922	6,427,105	9,992	371,227
乳液 Milky lotion	631,469	80,480	788,518	713,202	8,178,719	11,174	982,866
化粧水 Skin lotion	2,339,442	258,753	1,830,603	2,841,948	20,473,801	58,123	3,113,251
美容液 Beauty essence	415,371	7,299	1,028,025	365,787	14,089,416	26,205	703,319
パック Beauty mask	512,310	26,758	789,690	458,624	3,780,772	9,521	867,366
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	1,177,998	27,133	453,666	755,945	1,299,415	27,185	1,661,611
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,222,089	175,613	1,403,497	1,486,947	5,641,730	238,950	4,349,410

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	447,841	81,480	4,891,751	537,413	32,924,314	14,848	1,197,298
ファンデーション Makeup foundation	248,759	31,470	1,400,026	259,188	13,880,217	7,320	573,401
おしろい Face powder	25,709	9,353	199,312	31,141	2,325,047	443	60,962
口 紅 Lipstick	20,080	3,292	495,872	18,573	3,804,116	908	104,457
リップクリーム Lip cream	18,778	11,685	839,793	29,674	2,232,816	1,451	52,344
ほほ紅 Cheek color	7,308	1,290	130,906	6,932	1,025,748	495	30,034
アイメイクアップ Eye makeup	19,423	4,129	634,496	33,443	4,365,941	1,501	94,974
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	22,429	5,572	786,715	28,868	3,877,512	1,720	103,273
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	73,566	2,157	287,322	99,742	751,409	858	151,714
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	11,789	12,532	117,309	29,852	661,508	152	26,139
特殊用途化粧品 Specific use products	1,692,991	102,972	1,869,071	1,998,181	6,390,530	99,249	3,641,237
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	319,926	80,554	871,754	565,789	3,978,614	3,905	829,956
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	705,362	1,457	326,410	729,050	706,685	5,101	983,361
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	667,703	20,961	670,907	703,342	1,705,231	90,243	1,827,920

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		
134,306,861			34,160,684		
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近畿 Kansai	18 福井 Fukui	-
東北 Touhoku	計 Total	1,185,539		25 滋賀 Shiga	14,078,719
	2 青森 Aomori	-		26 京都 Kyoto	x
	3 岩手 Iwate	x		27 大阪 Osaka	11,473,304
	4 宮城 Miyagi	-		28 兵庫 Hyogo	7,026,220
	5 秋田 Akita	x		29 奈良 Nara	x
	6 山形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,062,225
7 福島 Fukushima	220,682	計 Total	1,871,089		
関東 Kanto	計 Total	75,962,360	中国 Chugoku	31 鳥取 Tottori	-
	8 茨城 Ibaraki	x		32 島根 Shimane	738,422
	9 栃木 Tochigi	2,300,161		33 岡山 Okayama	x
	10 群馬 Gunma	9,033,265		34 広島 Hiroshima	x
	11 埼玉 Saitama	21,709,531		35 山口 Yamaguchi	-
	12 千葉 Chiba	2,180,786	計 Total	x	
	13 東京 Tokyo	8,780,725	四国 Shikoku	36 徳島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,487,618		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	2,541,904	
22 静岡 Shizuoka	14,836,672	九州 Kyusyu	40 福岡 Fukuoka	x	
計 Total	18,247,956		41 佐賀 Saga	604,612	
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	14,059,936		45 宮崎 Miyazaki	-	
24 三重 Mie	4,179,496		46 鹿児島 Kagoshima	-	
		沖縄 Okinawa	47 沖縄 Okinawa	-	

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	128,933	56,442	9,507	142,789	56,357,072	35,134	99,233
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,293	480	79	836	515,197	946	1,536
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,894	33	24	1,769	1,361,996	23	1,739
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	83,970	41,303	8,560	90,660	42,381,705	27,846	83,042
溶剤系塗料 Organic solvent type	44,181	23,209	4,136	48,062	27,995,166	16,889	49,547
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,800	3,930	576	6,039	2,122,680	3,282	7,669
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,513	1,004	173	1,611	791,461	750	1,753
調合ペイント Ready mixed paint	1,070	963	164	1,252	540,005	806	2,126
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,217	1,963	239	3,176	791,214	1,726	3,790
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,803	2,955	263	4,719	2,730,124	3,068	5,293
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,618	2,981	951	6,844	4,890,853	2,142	8,314
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,767	1,518	435	4,030	2,514,340	1,071	5,396
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,851	1,463	516	2,814	2,376,513	1,071	2,918
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,908	3,413	835	10,729	4,249,136	1,932	9,419
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,221	5,991	789	11,381	8,343,204	3,652	11,676
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	613	218	145	535	432,148	155	455
船底塗料 Ship bottom paints	1,055	244	8	1,222	718,250	67	1,030
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,163	3,477	569	6,593	4,508,771	2,591	5,691
水系塗料 Water soluble type	32,482	14,478	3,484	34,529	11,311,885	9,530	24,722
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,128	9,252	845	21,743	6,047,158	7,079	16,400
エマルションペイント Emulsion paints	18,380	6,869	804	19,365	5,672,127	5,469	13,736
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,748	2,383	41	2,378	375,031	1,610	2,664
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	12,354	5,226	2,639	12,786	5,264,727	2,451	8,322

(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	7,307	3,616	940	8,069	3,074,654	1,427	8,773
粉体塗料 Powdered paints	2,883	2,964	847	3,822	2,642,018	1,070	5,656
トラフィックペイント Traffic paints	4,424	652	93	4,247	432,636	357	3,117
その他の塗料 Other paints	5,582	5,988	232	9,158	4,840,833	2,401	5,825
シンナー Thinners	36,194	8,638	612	40,366	7,257,341	3,918	7,091
印刷インキ Printing inks	26,063	10,027	-	31,441	24,197,612	5,060	15,019
一般インキ General inks	23,325	9,110	-	28,553	22,725,419	4,241	13,604
平版インキ Planographic inks	7,214	3,133	-	9,203	5,825,183	1,338	6,001
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,713	681	-	2,220	1,676,583	247	1,181
金属印刷インキ Metal decorating inks	856	187	-	1,061	943,879	1	539
グラビアインキ Gravure inks	10,256	4,609	-	12,654	6,761,161	2,320	3,671
その他のインキ Other inks	3,286	500	-	3,415	7,518,613	335	2,212
新聞インキ News papers inks	2,738	917	-	2,888	1,472,193	819	1,415
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,639	266	4,738	2,292	774,770	52	2,578

10. ゴム製品

Rubber products

(30年8月) (Aug. 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	その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
ゴム製品 Rubber products	* 1	...	...	...	...	174,860,170	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	10,507	...	590	10,771	88,387,533	396	6,144
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	735	...	39	766	18,716,615	40	457
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	7,809	...	427	8,015	40,720,308	287	4,447
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	1,621	...	72	1,617	10,363,234	68	914
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	236	...	25	246	696,917	1	192
106,412	...	27,599	127,377	17,890,459	329	134,420		
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	215	99	1,329	1,402	2,852,653	-	5,816
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	128	73	1,234	1,286	2,628,801	-	5,269
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)	87	26	95	116	223,852	-	547
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,098	...	28	1,354	2,129,569	-	4,348
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	863	...	18	1,127	1,163,699	-	3,945
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)	235	...	10	227	965,870	-	403
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,525	...	...	5,920,156	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	133,038	958	40,820	201,272	1,838,143	5,513	260,635
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	136	45	158	1,409,383	25	58
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	431	433	744	2,672,630	98	1,748
ゴムホース Rubber hoses	1000m	24,714	2,902	13	25,217	11,080,389	-	8,772
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,129	463	-	3,268	1,514,043	-	725
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	19,355	1,879	9	19,606	8,152,773	-	5,755
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,230	560	4	2,343	1,413,573	-	2,292

*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)	...	13,291	2,122	15,026	56,861,517	549	6,493
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,434	305	2,743	12,066,470	-	594
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	123	-	105	425,002	-	130
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	388	76	469	2,516,628	-	366
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,238	1,144	3,016	22,071,576	329	1,077
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	697	510	951	8,756,094	232	118
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,660	7	2,618	5,140,560	48	820
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,592	23	1,620	1,941,791	-	1,245
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,856	567	4,455	12,699,490	172	2,261
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)	...	757	-	748	374,114	-	74
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,354	203	1,564	7,254,239	10	2,096
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	438	3	462	3,856,725	-	469
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	198	-	207	992,252	-	343
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	718	200	895	2,405,262	10	1,284
再生ゴム Regenerated rubber	t	981	...	38	1,146	192,171	32	1,798

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	452,480	69,647	20,374	489,661	347,770,316	30,890	455,051
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	192,988	32,361	14,263	210,352	102,605,332	13,939	248,157
フィルム Plastic film	t	176,429	32,037	12,575	194,731	95,382,050	13,522	227,182
軟質製品 Soft plastic goods	t	125,677	9,605	2,349	132,363	67,204,908	8,813	166,355
農業用 For agriculture	t	5,813	498	2	7,568	2,770,773	274	14,780
包装用 For packages	t	88,797	6,942	1,218	94,400	36,991,698	5,222	114,506
ラミネート For laminate	t	8,910	1,126	120	10,912	8,294,053	188	20,658
その他の軟質製品 For others	t	22,157	1,039	1,009	19,483	19,148,384	3,129	16,411
硬質製品 Hard plastic goods	t	50,752	22,432	10,226	62,368	28,177,142	4,709	60,827

(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	16,559	324	1,688	15,621	7,223,282	417	20,975
板 Plastic plates	t	9,221	475	183	9,068	5,074,717	570	6,512
平板 Plastic flat plates	t	7,854	425	183	7,748	4,436,224	436	4,391
波板 Plastic wave plates	t	1,367	50	-	1,320	638,493	134	2,121
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,200	31	-	4,417	6,406,868	38	2,554
パイプ Plastic pipes	t	28,921	1,258	38	27,208	7,215,898	4,398	34,725
継手 Plastic pipe fittings	t	3,298	93	8	2,937	2,257,714	471	4,969
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	51,482	11,604	4,062	57,881	100,386,592	1,020	13,954
輸送機械用部品 Plastic transport	t	38,547	9,020	2,387	44,042	71,580,796	870	7,664
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,000	1,730	1,563	8,947	17,428,153	137	4,317
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,935	854	112	4,892	11,377,643	13	1,973
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,330	2,719	88	24,398	24,844,134	1,727	20,571
容器 Plastic containers	t	70,911	11,346	7	76,670	39,053,361	6,365	43,012
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	44,216	10,898	7	49,392	26,519,374	6,329	37,540
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	26,695	448	-	27,278	12,533,987	36	5,472
建材 Plastic material for building (construction)	t	20,060	823	97	21,284	11,013,199	729	23,475
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,040	204	-	2,386	2,524,631	18	2,096
床材料 Floor materials	t	10,270	449	-	10,555	3,478,836	711	12,887
その他の建材 Others	t	7,750	170	97	8,343	5,009,732	-	8,492

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,818	4,608	1,373	21,965	13,986,555	1,399	23,775
板物 Plastic foam plates	t	6,351	189	286	5,657	3,164,023	722	6,879
型物 Plastic foam mould	t	3,200	233	35	3,336	2,981,055	1	2,852
その他の発泡製品 Others	t	10,267	4,186	1,052	12,972	7,841,477	676	14,044
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,140	112	-	5,464	6,873,037	99	6,000
その他 Other plastic products	t	23,111	4,217	255	28,017	28,052,909	135	27,347
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,336	464	4	2,702	2,346,168	7	5,392
ホース Hoses	t	3,381	2	18	3,474	2,364,353	-	3,646
ディスクレコード Disk records	t	689	126	10	781	2,552,463	-	63
その他製品 Others	t	16,705	3,625	223	21,060	20,789,925	128	18,246
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	97,405	871	-	98,378	1,060,465	-	60,427
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,577	407	-	7,881	955,623	-	3,784

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(30年8月) (Aug. 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	74,621	12,735	55,750	27,818	96,967
長繊維 Filament fibers	33,649	8,540	18,845	22,307	36,325
短繊維 Staple fibers	40,972	4,195	36,905	5,511	60,642
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	16,731	1,781	15,097	3,175	23,422
長繊維 Filament fibers	2,212	1,697	1,775	1,964	2,697
短繊維 Staple fibers	14,519	84	13,322	1,211	20,725
合成繊維 Synthetic fibers	57,890	10,954	40,653	24,643	73,545
長繊維 Filament fibers	31,437	6,843	17,070	20,343	33,628
短繊維 Staple fibers	26,453	4,111	23,583	4,300	39,917
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,286	4,645	5,559	5,997	12,615
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	11,454	1,130	9,383	1,182	10,409
ポリエステル Polyester	16,528	4,622	11,121	9,171	24,852
長繊維 Filament fibers	9,702	1,727	4,269	6,733	10,563
短繊維 Staple fibers	6,826	2,895	6,852	2,438	14,289
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	565	-	183	383	91
ポリプロピレン Polypropylene	9,301	-	5,499	3,776	9,052
長繊維 Filament fibers	4,323	-	630	3,721	822
短繊維 Staple fibers	4,978	-	4,869	55	8,230
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,756	557	8,908	4,134	16,526
長繊維 Filament fibers	8,561	471	6,429	3,509	9,537
短繊維 Staple fibers	3,195	86	2,479	625	6,989

(30年8月) (Aug. 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	4,909	154	3,550	1,503	7,089
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,191	-	1,541	646	2,823
毛糸 Worsted and woolen yarn	622	68	407	287	838
そ毛糸 Worsted yarn	409	14	186	241	550
紡毛糸 Woolen yarn	213	54	221	46	288
麻糸 Flax yarn	23	19	34	4	119
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	273	-	209	36	689
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,800	67	1,359	530	2,620
アクリル糸 Acrylic yarn	491	4	267	259	693
ポリエステル糸 Polyester yarn	907	62	759	204	1,326
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	402	1	333	67	601

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)	1,978	213	-	3	12	8	-	95	95
毛糸 Worsted and woolen yarn	379	243	1	-	-	25	-	181	36
そ毛糸 Worsted yarn	205	204	-	-	-	25	-	178	1
紡毛糸 Woolen yarn	174	39	1	-	-	-	-	3	35
麻糸 Flax yarn	14	9	9	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	224	49	26	-	2	-	1	8	12
アクリル糸 Acrylic yarn	215	276	37	172	-	56	-	11	-
ポリエステル糸 Polyester yarn	536	371	182	104	15	51	7	-	12

(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	81,250,417	14,376,885	55,378,066	40,046,044	76,279,007
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,022,263	4,211,261	11,426,522	1,193,393	21,551,679
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,979,750	181,426	976,857	1,222,747	573,028
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,658,141	97,328	723,142	1,070,677	565,761
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	321,609	84,098	253,715	152,070	7,267
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	156,797	5,159	139,555	20,991	1,080,664
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	3,673,211	192,850	3,598,540	237,467	1,184,168
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,623,790	1,588	1,813,141	1,765,628	858,473
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	63,794,606	9,784,601	37,423,451	35,605,818	51,030,995
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	55,600,726	8,434,561	32,774,429	30,608,449	41,833,446
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	10,277,581	2,445,639	3,572,189	8,561,548	6,515,088
Nylon						
ポリエステル	m ²	28,952,795	5,408,424	13,379,958	21,429,323	19,962,993
Polyester						
その他の長繊維	m ²	16,370,350	580,498	15,822,282	617,578	15,355,365
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	8,193,880	1,350,040	4,649,022	4,997,369	9,197,549
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	6,159,153	950,317	3,540,295	3,774,288	5,916,111
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,034,727	399,723	1,108,727	1,223,081	3,281,438
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,657,842	326,818	1,306,311	439,598	1,888,529
Tire cord						
ナイロン	kg	1,110,366	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	501,714	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	886,164	171,783	1,001,637	57,067	2,675,920
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.

(30年8月) (Aug. 2018)

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	8,022,263	小幅 *	42,684
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,866,973	Single width	
かなきん Unbleached muslin	687,619	ちりめん類 Silk crape	19,842
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	263,942	先練(先染) Dyed yarn	22,842
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	154,934	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	29,495
クレープ Crapes	59,824	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,673,211
あや類 Leases	985,820	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,672,183
朱子 Satin	700,557	モスリン Muslin	3,037,419
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	741,279	その他の生地 Other texture	634,764
その他の生地 Other texture	2,272,998	先染 Dyed yarn	1,028
糸染 Dyed yarn	2,155,290	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,277,581
ギンガム Gingham	167,652	タフタ Taffeta	5,839,811
その他の糸染 Other dyed yarn	1,987,638	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,437,770
毛織物 Wool fabrics	1,979,750	ポリエステル Polyester fabrics	35,111,948
そ毛 Worsted fabrics	1,658,141	長繊維 Synthetic filament fabrics	28,952,795
男子服地 Men's dress clothe	1,218,178	タフタ Taffeta	9,009,931
婦人児服地 Women's dress clothe	386,377	デシン Flat crape	163,823
その他のそ毛 Other worsted fabrics	53,586	ジョーゼット Georgette crape	959,165
紡毛 Woolen fabrics	321,609	ポンジー Pongee	329,056
男子服地 Men's dress clothe	5,585	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,328,500
婦人児服地 Women's dress clothe	133,629	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,162,320
毛布地 Blanket texture	29,750	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,159,153
その他の紡毛 Other woolen fabrics	152,645	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,178,184
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	156,797	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,980,969
広幅 *	84,618		
Double width			
羽二重類 Habutae	47,819		
クレープ類 Crape	3,779		
先練(先染) Dyed yarn	33,020		

* 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	4,176,685	868,602	4,464,365	4,393,125	300,051	4,650,903
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	508,355	-	496,996	402,672	4,934	231,108
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,304,179	2,737,617	25,732,464	18,304,126	3,777,620	36,279,867
乾式 Dry laid type	kg	23,506,852	2,737,617	22,916,305	15,506,974	3,777,369	31,630,921
湿式 Wet laid type	kg	2,797,327	-	2,816,159	2,797,152	251	4,648,946

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,304,179
衣料用 For garment	185,524
産業用 For industry	9,349,593
車両用 For vehicles	4,118,688
その他の産業用 For other industries	5,230,905
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,713,117
農業・園芸用 For agriculture and gardening	166,145
生活関連用 For household sundry goods	5,518,774
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,999,747
その他用 For others	1,371,279

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	1,525,164
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,851,386
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,834,503
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,433,837
スパンレース式 Spun lace type	3,961,266
その他の乾式 Other dry laid type	1,900,696

(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	107,643	22,927	84,716	4,806	22,235
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	25,484	1,647	23,837	48	11,646
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,446	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,189	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,257	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	250	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	4,242	1,859	2,383	x	223
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	693	x	x	x	258
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	72,528	19,252	53,276	4,726	9,882
長繊維 Filament	1000m ²	56,448	14,609	41,839	2,083	8,436
ナイロン Nylon	1000m ²	9,350	3,647	5,703	x	551
ポリエステル Polyester	1000m ²	47,098	10,962	36,136	x	7,885
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,080	4,643	11,437	2,643	1,446
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,662,335	2,321,997	7,340,338	276,718	823,966
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,086	1,879	31,207	x	2,261
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,192	1,196	12,996	x	1,398
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,894	683	18,211	x	863
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,544	x	531
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,667	x	332
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,644,365	180,263	3,464,102	x	145,152

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			
14,183	39,528	2,357	7,996	1,581	14,957	65,952	1000m ²	織物 Woven fabrics
459	3,288	1,022	6,939	118	1,964	5,649	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,621	-	x	x	2,660	10,152	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,907	8,100	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	753	2,052	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	10	x	x	x	x	9	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,844	1,956	x	-	-	204	4,499	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	272	-	x	-	x	250	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,831	32,381	1,334	1,045	1,361	9,968	45,393	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
9,895	26,199	x	893	x	6,311	30,830	1000m ²	長繊維 Filament
2,910	3,174	x	125	x	1,853	2,864	1000m ²	ナイロン Nylon
6,985	23,025	x	768	x	4,458	27,966	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,936	6,182	x	152	x	3,657	14,563	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,460,258	4,041,111	256,879	1,058,634	328,142	1,416,627	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,759	26,249	x	1,047	x	1,650	23,228	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,364	x	x	x	x	13,150	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
667	14,885	x	x	x	x	10,078	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,969	x	445	x	599	8,200	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,916	-	x	x	x	1,878	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
173,742	2,954,959	x	235,098	x	128,893	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年8月) (Aug. 2018)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products— Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,531,756	46,433	186,204	3,156,833	1,311,768	1,343,575	3,187,234
綿生地 Cotton fabrics	681,955	39,303	174,980	407,246	361,266	205,640	1,047,634
毛生地 Wool fabrics	14,230	—	2,654	4,556	11,214	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,810,720	7,130	8,570	2,737,524	925,268	1,117,740	2,131,321
ナイロン Nylon	422,142	—	—	201,890	100,719	233,679	453,313
アクリル Acrylic	58,189	1,500	—	19,637	21,050	40,434	12,636
ポリエステル Polyester	3,148,462	5,130	8,570	2,353,062	597,826	819,000	1,479,831
その他の合成繊維生地 Others	181,927	500	—	162,935	205,673	24,627	185,541
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	24,851	—	—	7,507	14,020	16,905	8,279

② 製品ーニット製・織物製

Products— Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,788,683	902,420	1,560,569	3,219,613	839,899	4,801,838
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	327,682	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	698,753	...	...	...	...	...
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	207,978	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	554,270	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,971,174	1,978,155	3,402,664	1,956,774	1,507,300	4,602,720
アンダーシャツ Undershirts	987,579	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,277,041	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	706,554	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,148,942	17,810,752	31,645,358	6,414,789	592,736	85,419,622
パンティストッキング Panty hose	9,234,651	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,914,291	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	819,830	1,674,882	2,062,009	274,967	—	5,789,901

* 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	2,506,604	1,787,064	2,365,179	6,553,002	903,999	13,531,014
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	275,986	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	420,343	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	412,883	...	...	...	...	...
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)	251,011	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	666,827	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	479,616	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	419,912	-	398,474	496,491	16,000	498,285
パンツ類 Pants	25,278	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	394,634	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	394,428	21,025	217,716	171,249	95,794	27,040	97,811
合成繊維 Synthetic fiber	kg	304,867	20,676	129,424	169,315	92,872	27,040	60,875
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	89,561	349	88,292	1,934	2,922	-	36,936
ふとん Futon	枚 (Sheet)	274,029	31,629	...	276,336	2,031,539	22,395	209,533
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	50,070	4,095	...	50,666	164,387	2,536	44,595
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	96,209	4,266	...	91,345	504,626	11,685	71,711
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	11,519	1,125	...	13,509	65,615	340	10,714
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	116,231	22,143	...	120,816	1,296,911	7,834	82,513
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	697,505	79,894	...	809,408	1,730,162	106	3,434,555
漁網 Fishing nets	kg	531,778	61,154	...	630,114	1,476,652	106	3,111,515
陸上網 Ground nets	kg	165,727	18,740	...	179,294	253,510	-	323,040
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,056,814	432,493	...	1,565,880	1,254,325	123,957	2,367,782
細幅織物 Narrow fabrics	kg	686,543	84,725	...	696,039	1,086,673	123,276	831,788
組ひも Braids	kg	104,449	7,818	...	104,028	274,090	4,012	83,515
レース生地 Lace fabrics	m²	2,081,347	705,018	...	2,970,202	961,072	519	4,068,119
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,029,472	696,917	...	2,923,867	891,626	519	3,969,212
刺しゅう Embroidery lace	m ²	51,875	8,101	...	46,335	69,446	-	98,907

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	28,351
出版印刷 Publishing printing	4,979
商業印刷 Commercial printing	10,276
証券印刷 Security printing	437
事務用印刷 Printing for the office work	4,326
包装印刷 Package printing	5,837
建装材印刷 Decorative materials printing	1,328
その他の印刷 Other printing	1,168

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	28,351
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,048
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,120
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	4,862
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	212
フレキソ印刷 Flexographic printing	226
その他の印刷方式 Other printing form	1,883

(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		...	...	...	...	5,302	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,635	1,609	295	3,175	2,009	1,555	2,171
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	612	382	8,879	9,897	901	407	6,056
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,691	652	3,867	5,926	295	1,106	2,673
管楽器 Wind instruments	本 (n)	8,710	7,340	4,865	11,504	1,613	7,259	17,713
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,654	242	6,334	13,151	484	261	6,965

(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		...	...	...	35,279,847	...	...
机 Desks	個 (n)	168,824	11,045	210,256	4,565,818	-	349,067
事務用 Office desks	個 (n)	85,665	6,988	94,970	3,681,342	-	156,414
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	83,159	4,057	115,286	884,476	-	192,653
いす Chairs	個 (n)	341,596	15,053	401,350	3,894,685	36	347,943
回転式 Swivel chairs	個 (n)	135,588	7,981	146,613	1,924,947	36	104,893
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	206,008	7,072	254,737	1,969,738	-	243,050
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	37,046	1,781	34,974	525,211	-	81,716
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	133,327	1,152	135,644	1,641,297	52	163,726
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,418	5,961	9,435	385,869	-	11,138
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	13,197,048	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	28,210	-	27,728	872,256	-	28,132
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,017	-	13,800	650,796	-	14,204
ガス台 Range tables	個 (n)	8,577	-	8,646	112,941	-	8,154
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,616	-	5,282	108,519	-	5,774
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	69,448	8,845	69,002	12,324,792	7,100	27,174

(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)	11,794	-	10,964	1,402,767	-	25,131
棚 Racks	個 (n)	117,151	4,150	127,786	1,419,935	149	155,730
間仕切り Partitions	m ²	261,585	593	275,508	7,443,901	-	124,071
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	150,823	12,423	169,214	803,316	11	44,558
木製 Wooden					9,943,641		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,259	1	1,344	68,979	-	1,837
棚 Wooden shelves	個 (n)	75,739	459	71,925	1,236,355	4,784	128,065
食器棚 Cupboards	個 (n)	56,218	259	52,706	932,393	4,780	67,782
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	19,521	200	19,219	303,962	4	60,283
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,187	1,665	23,529	861,121	1	31,345
机 Wooden desks	個 (n)	6,976	1	4,432	106,397	-	16,625
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,211	1,664	19,097	754,724	1	14,720
いす Wooden chairs	個 (n)	57,256	4,068	60,763	2,153,487	-	49,522
応接いす Sofas	個 (n)	16,714	1,064	17,661	1,046,835	-	7,262
食卓いす Dining chairs	個 (n)	31,346	3,004	33,911	832,815	-	25,603
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,196	-	9,191	273,837	-	16,657
ベッド Wooden beds	個 (n)	20,089	49	20,365	789,079	251	10,364
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	234,809	3,621	236,477	4,834,620	137	140,106

(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		...	...	...	11,616,557	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	93,489	121,484	115,488	413,096	85,135	594,074
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,928	481	9,673	1,279,715	1,273	16,385

(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)	122,263	23,516	128,757	5,820,733	24,398	130,237
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	91,357	15,134	97,777	4,027,444	16,488	96,814
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,906	8,382	30,980	1,793,289	7,910	33,423
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	58,444	26,051	70,522	3,327,248	9,961	105,396
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,569	3,626	9,222	380,408	99	68,899
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,368	63	1,482	111,866	50	2,510
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	109	3,021	3,004	283,491	51	3,464

(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	488,058	420,649	4,245,424	-	956,071
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	43,099	42,955	1,556,847	-	12,905
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,696	5,041	1,028,955	-	1
電動玩具 Electric toys	38,403	37,914	527,892	-	12,904
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	444,959	377,694	2,688,577	-	943,166
プラスチックモデル Plastic models	397,309	329,815	2,110,165	-	870,353
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	47,650	47,879	578,412	-	72,813

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,021,586	145,376	1,118,867	6,034,638	58,457	1,265,467
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	248,973	44,153	270,342	1,903,435	17,990	544,741
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	409,075	100,843	483,744	2,878,628	39,027	470,692
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	26,957	-	30,416	205,478	135	8,952
作業用革靴 Work leather boots and shoes	336,581	380	334,365	1,047,097	1,305	241,082

(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)	97,837	660	95,951	38,696	1,604	-	129,799
牛 Cattle	80,229	660	79,905	36,379	1,533	-	91,710
成牛 Cattle hide	77,125	660	76,691	35,731	1,482	-	83,960
小・中牛 Kip and calf	3,104	-	3,214	648	51	-	7,750
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	17,608	-	16,046	2,317	71	-	38,089

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)	2,062,594	2,043,378	2,487,352
牛 Cattle	1,943,645	1,933,345	2,137,750
成牛 Cattle hide	1,928,125	1,917,275	2,099,000
小・中牛 Kip and calf	15,520	16,070	38,750
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	118,949	110,033	349,602

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)	27,534	10,633	442	68,417	28,063	1,162
牛 Cattle	22,712	9,659	418	57,193	26,720	1,115
成牛 Cattle hide	20,796	9,341	397	55,895	26,390	1,085
小・中牛 Kip and calf	1,916	318	21	1,298	330	30
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,822	974	24	11,224	1,343	47

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

(30年8月) (Aug. 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	42,285	-	39,803	2,070,800	3,633	32,027
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	222,858	10,455	306,074	14,879,295	21,895	230,341

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	29,690	25,884

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
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,222	181,395	39,241

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)	29,712	49,248	40,656	50,968	166,841	999

(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	14,470,301	2,891,464	102,429	16,499,612	123,686	10,557	▲ 75,984	5,736,856
ガソリン Gasoline total	kl	4,634,614	201,214	2	4,764,057	22,780	10	-	770,632
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,625,995	201,062	2	4,756,101	22,780	10	-	763,791
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	522,138	25,499	-	546,155	5,500	-	-	158,562
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	4,103,857	175,563	2	4,209,946	17,280	10	-	605,229
その他用ガソリン Use for others	kl	8,619	152	-	7,956	-	-	-	6,841
ナフサ Naphtha total	kl	1,421,726	2,084,010	2,338	3,436,857	6,010	166	▲ 40,017	1,055,778
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,418,590	2,084,010	-	3,436,855	6,010	-	▲ 40,017	1,053,758
その他用ナフサ Use for others	kl	3,136	-	2,338	2	-	166	-	2,020
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,596,933	17,242	-	1,524,805	9,651	-	-	682,310
灯油 Kerosene	kl	930,744	51,593	5,405	734,776	18,961	13	▲ 13,028	887,273
軽油 Gas oil	kl	3,787,753	60,729	1	3,726,370	26,551	89	793	1,055,580
重油 Fuel oil total	kl	2,098,531	476,676	94,683	2,312,747	39,733	10,279	▲ 23,732	1,285,283
A重油 Fuel oil A	kl	899,309	19,726	799	872,032	7,131	248	397	349,029
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,199,222	456,950	93,884	1,440,715	32,602	10,031	▲ 24,129	936,254
潤滑油 Lubricating oil	kl	215,193	23,309	-	227,306	1,152	1,527	▲ 1,106	180,583
パラフィン Paraffin wax	t	3,354	2,464	-	5,448	-	-	-	4,880
アスファルト Asphalt	t	224,613	6,165	-	161,374	5,124	78,941	-	143,751
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	372,030	156,359	13,432	432,098	22,036	-	▲ 30,931	233,311
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	180,799	63,294	2,074	234,055	4,903	-	▲ 95	76,954
B. B Butane・Butylene	t	191,231	93,065	11,358	198,043	17,133	-	▲ 30,836	156,357
オイルコークス Petroleum coke	t	126,729	27,757	47,928	56,625	-	49,915	-	14,802
回収いおう Recovered sulfur	t	159,543	45	-	140,048	-	2	-	118,657
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	48,605	280	10,932	37,196	-	-	-	23,783
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,194,426	-	-	399,293	795,133	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	841,388	16,467	815,196	42,659	-	-	-	-

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	2,131,191	1,649,682	12,692	9,106,493	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,170,626	1,139,070	11,483	2,597,400	
Slack gasoline					
粗灯油	35,585	▲ 52,337	-	702,048	
Slack kerosene					
粗軽油	128,480	4,192	-	977,706	
Slack gas oil					
粗重油	752,915	538,546	1,144	4,324,511	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	20,478	3,205	65	444,500	
Slack lubricating oil					
粗蠟	23,107	12,690	-	41,190	
Slack wax					
粗コークス	-	4,316	-	19,138	
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)	出 荷		そ の 他		
					販 売	Sales			
					数 量	金 額 (千円)			
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	782,428	9,190	67,249	695,525	735,180	10,850	781,523	
Silica stone									
石灰石	t	11,933,000	924,531	2,462,121	9,391,467	8,504,033	841,094	9,491,916	
Limestone									
ドロマイト	t	260,519	1,721	38,677	214,662	240,384	-	124,289	
Dolomite									
けい砂	t	211,697	10,694	-	221,989	944,264	674	168,469	
Silica sand									
コークス	乾量t dry t	2,801,313	284,003	2,243,081	660,452	21,560,596	114,148	1,642,548	
Coal coke									

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石	762,774	51,526	4,575	253,111	-	124,463	266,442	62,657
Silica stone								
石灰石	11,853,588	1,996,327	-	5,368,415	85,689	264,815	2,445,825	1,692,517
Limestone								
ドロマイト	253,339	29,444	-	-	9,134	10,926	159,844	43,991
Dolomite								
けい砂	221,989	6,788	33,132	214	82,545	845	4,228	94,237
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	589,437	390	-	-
Production				
出 荷	580,341	384	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	514,818	268	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(30年8月) (Aug. 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	42,976	2,448	28,580	22,941	35,425	15,096	196,207
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,894,081	93,534	940,378	889,818	1,943,177	66,749	2,675,512
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,805,523	84,453	807,324	861,510	1,779,598	52,090	2,183,707
合金鋼くず Alloy steel scrap	88,558	9,081	133,054	28,308	163,579	14,659	491,805

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	186,834	163,075
フェロマンガン Ferro-manganese	43,495	18,992
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,641	13,353
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,854	5,639
シリコマンガ Silico-manganese	23,553	22,851
フェロクロム Ferro-chromium	65,269	70,269
フェロニッケル Ferro-nickel	15,367	13,685
フェロバナジウム Ferro-vanadium	586	1,901
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	38,564	35,377

(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)	79,066	27,378

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	8,616	9,289

(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	33	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	657	-
	鋼帯 Steel strips	385,941	196,070

(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	112,222

(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	348,656	298,294
普通鋼 Ordinary steel	301,824	232,204
管材 Rounds for tubes	22,101	30,743
鋼板 Steel sheets and plates	24,780	12,452
厚板 Heavy plates	24,780	12,452
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	237,298	171,483
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	819	610
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	16,826	16,916
特殊鋼 Special steel	46,832	66,090
管材 Rounds for tubes	26,512	40,209
鋼板 Steel sheets and plates	552	264
鋼帯 Steel strips	19,768	25,617

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	26,471	16,947
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,086	3,026

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	555,448	10,596,212	95,500	168,479	...	...	330,063	5,187,654	87,079	101,319	...	...
	銅鉱 Copper ores	412,659	6,588,062	35,331	106,297	...	...	246,564	2,558,480	36,023	65,998	...	...
	粗銅 Blister copper	6,395	173,488	1,630	6,300	...	...	5,572	11,967	272	5,459	...	...
	スクラップ Scrap	36,460	1,041,413	26,555	22,612	...	...	30,155	1,444,088	30,905	18,097	...	...
	その他 Others	99,934	2,793,249	31,984	33,270	...	...	47,772	1,173,119	19,879	11,765	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	164,889	9,400,961	94,060	163,656	...	...	60,050	2,786,596	32,601	59,622	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	164,780	9,299,361	90,829	163,612	...	...	59,929	2,681,096	29,570	59,573	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	99	101,600	3,231	36	...	...	115	105,500	3,031	44	...	...
	その他 Others	10	-	-	8	...	...	6	-	-	5	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,300	354,277	40,407	100	17,861	...	34,543	314,327	21,351	62	16,828	...
	鉛鉱 Lead ores	11,448	25,600	26,221	89	6,597	...	10,455	10,489	14,654	36	5,609	...
	スクラップ Scrap	10,997	284,665	7,351	8	6,666	...	13,018	232,966	3,351	20	6,309	...
	その他 Others	6,855	44,012	6,835	3	4,598	...	11,070	70,872	3,346	6	4,910	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,023	58,379	48,185	1	17,253	...	4,435	10,927	10,818	-	4,360	...
	粗鉛 Lead bullion	17,876	58,373	48,185	1	17,109	...	3,921	10,481	10,573	-	3,869	...
	その他 Others	147	6	-	-	144	...	514	446	245	-	491	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	68,240	23,179	16,974	333	2,051	34,391	150,703	53,716	45,776	811	4,591	72,664
	亜鉛鉱 Zinc ores	56,304	22,118	15,623	267	1,668	27,774	136,736	52,548	44,050	752	4,000	65,042
	スクラップ Scrap	152	-	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,784	1,061	1,351	66	383	6,468	13,967	1,168	1,726	59	591	7,622

* 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	...	21,765	12,414
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	17,350	13,045
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	73,990	82,583
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,234	2,606
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	579	555
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	23,855	3,533
	銅の故又はくず Copper scrap	12,088	15,363	8,622
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,312	24,155	9,559
	亜鉛 Zinc	...	3,507	998
	再生亜鉛 Re-melted zinc	239	806	502
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	23,061	80,103	66,982
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	137,205	184,633	95,346
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	793	13,609	17,697
	アルミニウムくず Aluminum scrap	108,292	114,000	62,373
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	49,002	6,048
	さお銅 Copper wire bars	80	76	110
	銅荒引線 Copper wire rods	45,571	61,446	16,316
	銅の故又はくず Copper scrap	4,272	9,802	5,729
	鉛 Lead	...	50	111
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	9	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	27	41	67

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	28,032
	鋳くず Pig iron scrap	t	30,382
	鋼くず Steel scrap	t	183,109
	返りくず Return scrap	t	180,937
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	10
	鋼くず Steel scrap	t	2,915
	返りくず Return scrap	t	4,190
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,733,649
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,222,726
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	26,715,816
ダイ カス ト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,502,149
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	76,192,957
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	261,898
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,233,065
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	140,597
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	75,579

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

(30年8月) (Aug. 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	2,570,158	2,823,669
国産材 Domestic wood	767,859	542,239
原木 Pulpwood	22,730	38,193
チップ Chips	745,129	504,046
針葉樹 Softwood	599,486	404,641
広葉樹 Hardwood	145,643	99,405
輸入材 Imported wood	1,802,299	2,281,430
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,802,299	2,281,430
針葉樹 Softwood	266,484	683,374
広葉樹 Hardwood	1,535,815	1,598,056

(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	124,493	39,956	170,894	26,675
クラフトパルプ Kraft pulp	110,845	39,192	146,818	25,008
さらし Bleached	107,705	31,746	139,823	20,848
針葉樹 Softwood	45,212	3,639	59,234	3,503
広葉樹 Hardwood	62,493	28,107	80,589	17,345
未ざらし Unbleached	3,140	7,446	6,995	4,160
機械パルプ Mechanical pulp	7,850	180	15,376	768
その他パルプ Other pulp	5,798	584	8,700	899
古紙パルプ Waste paper pulp	6,317	511	2,790	667
古紙 Waste paper	420,155	930,785	219,701	382,166
上白・カード Hard white shaving and white card	1,737	4,405	1,439	6,389
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	118	3,089	28	4,025
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	121,403	21,384	74,610	19,152
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	663	2,456	417	4,299
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,876	1,169	3,971	799
新聞 Newspaper	252,930	17,812	114,303	19,277
雑誌 Magazine	35,889	144,685	24,328	58,499
段ボール古紙 Corrugated container	174	707,023	219	251,242
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	365	28,762	386	18,484
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,865	1,016	1,227	644

(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	622,882
ライナー Liner board	371,702
中芯原紙 Corrugating medium	251,180

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	95,603	75,625	19,978
天然ゴム Natural rubber	t	49,176	45,040	4,136
生ゴム Crude rubber	t	48,991	45,040	3,951
ラテックス Latex	t	185	-	185
合成ゴム Synthetic rubber	t	46,427	30,585	15,842
クラムラバー Crumb rubber	t	45,316	30,581	14,735
ラテックス Latex	t	1,111	4	1,107
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,488	899	589
カーボンブラック Carbon black	t	41,909	35,422	6,487
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,924	1,306	618

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年8月) (Aug. 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	431,193	192,655	8,785	3,307	30,892	48,911	21,327	71,003	11,149	18,621	3,242	21,301
ポリエチレン Polyethylene	91,217	57,085	2	203	3,100	1,556	2,227	18,346	173	3,359	1	5,165
ポリスチレン Polystyrene	46,265	18,809	344	-	332	7,194	3,958	1,068	158	13,609	42	751
ポリプロピレン Polypropylene	109,886	46,282	1,461	17	254	21,028	12,789	20,971	361	864	146	5,713
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	55,726	9,998	2,438	1,882	26,149	996	394	10	10,007	108	-	3,744
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,850	-	1,037	-	-	1,042	231	-	47	-	71	422
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,211	-	-	-	164	204	12	7	-	-	2,568	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)	1,287	-	163	-	5	801	108	-	27	-	163	20
ポリカーボネート Polycarbonate	7,411	737	2,779	21	13	1,951	125	843	61	-	-	881
その他の樹脂 Other resins	113,340	59,744	561	1,184	875	14,139	1,483	29,758	315	681	251	4,349
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,744	11,675	406	-	363	1,432	205	3,106	1,071	144	-	342

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	439,191
直接 Direct dye stuff	10,761
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,475
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,757
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,407
分散 Disperse dye stuff	224,011
反応 Reactive dye stuff	126,802
蛍光 Fluorescence dye stuff	15,632
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,346
顔料 Pigment	58,213

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	112,060
モリブデン Molybdenum	170,742
酸化チタン Titanium oxide	560,964
白金 Platinum	930
タングステン Tungsten	2,233
コバルト Cobalt	11,454
パラジウム Palladium	3,463
バナジウム Vanadium	2,333
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,598,104

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年8月) (Aug. 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	149,606	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,490	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,527	...
	その他の部門 Other	39,589	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,056
	金・銀部門 Gold, silver	255	...
	銅部門 Copper	1,205	...
	鉛部門 Lead	430	...
	亜鉛部門 Zinc	706	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,141	5,306
	伸銅部門 Elongated copper	6,984	16,224
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,414	28,987
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,162
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,325	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,681	...
	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	8,643	13,348
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,067	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	15,654	31,718
ばね部門 Springs		11,560	17,473
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,918	31,662
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)		5,668	12,946
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		12,194	15,032
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,930	95,267
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,536	105,918
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,842	158,685
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	24,313
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		444	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,070	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,770	122,899
ダイカスト部門 Die castings		16,169	178,060

(30年8月) (Aug. 2018)

(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,815	87,260
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,913	30,666
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,413	30,731
	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	10,280	24,071
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,031	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,249	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,363	39,624
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,504	32,741
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,641	58,630
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,723	25,658
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,808	21,827
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,885	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,923	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,458	57,736
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,669	24,444
	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	9,560	17,986
	事務用機械部門 Office machinery	2,410	8,137
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,966	12,871
	ミシン部門 Sewing machines	1,338	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,628	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,918	59,461
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,032	11,063
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,774	27,062
	金型部門 Mold and die	26,442	282,435
	機械工具部門 Tools for machines	15,193	28,987
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	13,028	43,227
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,124	19,331
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	20,555	40,989	

(30年8月) (Aug. 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	29,299	126,443	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,510	58,424	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,562	95,820	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,122	30,987	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,863	34,431	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,672	44,063	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,121	32,756	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,951	130,879	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	58,904	111,731	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,094	42,816	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,354	86,021	
	電池部門 Cells and batteries	14,913	18,095	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	173,934	237,483
		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	186,534	420,497
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,641	25,276	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,300	13,312	
航空機部門 Aircraft		27,468	56,929	
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	9,937	16,715	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,980	13,403	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,283	23,787	
	セメント部門 Cement	3,341	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,942	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,334	12,788	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,989	43,883	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,207	5,601	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,018	15,456	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,883	10,459	
金属製建具部門 Metal building materials	15,821	23,410		

(30年8月) (Aug. 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	2,794	9,489
	紙部門 Paper	15,508	24,736
	板紙部門 Paperboard	5,959	10,488
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,723	20,823
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,309	5,686
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	6,303	37,741
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,890	62,882
	触媒部門 Catalyst	1,657	11,815
	高压ガス部門 High pressure gas	3,358	36,997
	※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	4,445	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,849	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,236	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,744
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,631	...
	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	9,203	21,074
	化粧品部門 Cosmetics	18,940	90,127
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,134	26,265
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,237	52,681	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,923	17,368
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	43,102	74,579
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	104,775	198,622
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,276	22,981
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	971	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,305	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,206	4,933
	織物部門 Woven fabrics	8,679	15,133
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,256	12,984
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	7,523	16,109	

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

Notes 1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

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

(30年8月) (Aug. 2018)

(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	34,087	39,304
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,112	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,466	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	689	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,187	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,644	43,082
	楽器部門 Musical instruments	2,572	4,511
	家具部門 Furniture	23,987	29,247
	文具部門 Stationery	3,596	6,179
	玩具部門 Toys	1,249	3,336
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,493	4,861
	製革部門 Leather	722	821
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,054	2,552
	石油製品部門 Petroleum products	10,143	11,968
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,409	42,708

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年8月) (Aug. 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	7,299,691	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,425,874	...	
	転炉 LD converters	t	7,293,547	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,132,327	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,965,646	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,378,838	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	59.1
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	65.5
粗銅 Blister copper		t	173,700	96.9	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	92.3	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	90.6	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	84.4	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	68.4	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	65.5	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	68.7	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	68.7	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	68.7	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	65.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	70,763	55.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,623	54.1	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,741	16.3	
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	71.8	
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	58.7	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,081,389	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,361,722	61.9	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	71.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,271	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	85.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,033	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,166	50.9
		(引き出し量) (Draw)	t	594	...
		容器類 Glass containers	t	195,807	62.6
		(引き出し量) (Draw)	t	122,581	...
	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	67.5
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,898,205	87.8
		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	43.4
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	49.0
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	51,866	46.0
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,234	45.9
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	18,459	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,632	46.3
	タイル Tiles	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,386	...
		タイル Tiles	m ²	3,173,731	42.1
		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	...
炭素繊維 Carbon fiber	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	1,021,218	74.5
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	702,942	...
		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 Kraft pulp	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	125,953	...
		クラフトパルプ Kraft pulp	基数 number	15	...
		クラフトパルプ Kraft pulp	t	16,916	...
	その他パルプ Other pulp	基数 number	3	...	
リファイナー・砕木機 Refiner and grinder	t	2,180	...		
リファイナー・砕木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・砕木機 Refiner and grinder	t	154,379	...		

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		
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	564 1,357,508	… 87.7		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 203,080	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 528,607	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 463,417	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	365 162,404	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	131 1,062,705	… 87.9		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,421	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,082	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,538	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 443,664	… …		
	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	… 99.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,955,524	63.8		
	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	… 73.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	741,880 61,823	… 47.2
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,891,673 407,639	… 85.2
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 40.3	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 44.7	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	53.1
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	23.9	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	52.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	57.3	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,264	68.6	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	48.3	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,600	65.5	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,142	90.8	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	39.7	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	118,571	40.5	
		ヨウ素 Iodine	t	865	81.6	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	25.1	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	62.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	79.0	
		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	62.8
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	108,946	57.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,991	22.7	
	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	71.2	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	88.7	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,299	71.1	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,745	79.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	66.5	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	76.5	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	68.2	
		フェノール Phenol	t	60,140	87.1	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	98.6	
		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	61.7	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	67.9	
		キシレン(非石油系を含む) ☆ Xylenes (including non-petroleum base)	t	988,135	56.2	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	49.3	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	84.5	
		エチレン ☆ Ethylene	t	566,096	91.4	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	87.4	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	73.9	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	44.4	

* 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	34.5		
		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	81.3		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	111.6		
		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	75.0		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	97.1		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	79.1		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	91.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	115.0		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	86.0		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	69.8		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	69.9		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	65.6		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	59.9		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	73.3		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	47.6	
			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	37.2
			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	75.9
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	47.6	
		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	40,712	57.8	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	15.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	27.3	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	41.1	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	33.4	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	58.8	
	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	80.8	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	69.4	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	101.5	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	80.8	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	107.0	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	170,137	83.5	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	63.4	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	77.3	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	91.1	
	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	31.4	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	58.3	
	石けん Soap	t	27,372	34.3	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,758	53.3	
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks				
	塗料 ☆ Paints	t	186,973	49.6	
	印刷インキ Printing inks	t	44,447	58.6	
	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	76.0
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	114,355	65.3
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	96.6
長繊維 Filament fibers		t	2,327	95.1	
短繊維 Staple fibers		t	14,987	96.9	
合成繊維 Synthetic fibers		t	97,041	59.7	
長繊維 Filament fibers		t	52,429	60.0	
短繊維 Staple fibers		t	44,612	59.3	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,087	63.3	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	67.1	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	48.5		
			長繊維 Filament fibers	t	17,453	55.6		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	41.0		
			ポリエチレン長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	31.9		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	68.2		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	50.2		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	99.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,379	67.6		
			長繊維 Filament fibers	t	11,509	74.4		
			短繊維 Staple fibers	t	5,870	54.4		
			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	876,182	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	274,487	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			124,721	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			21,347	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			95,091	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			32,355	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			973	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,079	...			
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,371	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,834	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,473	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,245	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,898	...			
	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	881	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	513	...			
			生産実績 Production results	kg	2,672,759	86.6		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,389	...				
		生産実績 Production results	kg	3,653,871	59.7			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,590	...				
		生産実績 Production results	kg	153,173	66.6			
		kg	102,000					

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	8,218 28,735,263	… 46.2		
	生産実績 Production results	点 n	13,279,284			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,455 21,470,437	… 54.0		
	生産実績 Production results	点 n	11,592,117			
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,661,906	…	
		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	279,435	…	
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	124,207	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,044,884	69.3		

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22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年7月 Jul. 2018	平成30年8月 Aug. 2018	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	90.6	90.6	
	ポンプ Pumps	98.4	98.4	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	98.0	98.0	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.3	147.3	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	132.0	132.0	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.8	103.8	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	96.1	96.1	
	軸受 Bearings	101.5	101.5	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
建設用クレーン Construction cranes		131.5	131.5	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		117.6	117.6	
ショベルトラック Shovel trucks		79.8	79.8	
装輪式トラクタ Wheel tractors		90.7	90.7	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		91.6	91.6	
金属工作機械 Metal cutting machinery		120.1	120.6	
繊維機械 Textile machinery		98.3	98.3	
工業用ミシン Industrial sewing machines		92.0	92.0	
電動工具 Electric tools		92.4	92.4	
射出成形機 Injection molding machines		101.6	101.6	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	31.6	31.6
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	79.9	79.9
		電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	121.0	121.0
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.9		77.9	
磁気テープ Magnetic tapes	53.3		53.3	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	120.7		120.7	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0		28.0	
トランジスタ Transistors	51.0		51.0	
太陽電池セル Solar battery cells	126.1		126.1	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	106.7		106.7	
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose		99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	122.0	122.0	

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)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成30年7月 Jul. 2018	平成30年8月 Aug. 2018	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.4	70.4	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	84.9	84.9	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	94.8	94.8	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	30.1	30.1	
	電力量計 Watt-hour meters	381.4	381.4	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	88.6	88.6	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	92.4	92.4	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	98.8	98.8	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	140.0	140.0	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	38.7	38.7
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.3	94.3
電子交換機 Electronic switching system		42.7	42.7	
搬送装置 Carrier transmission equipment		88.5	88.5	
薄型テレビ Flat panel television		29.7	29.7	
ビデオカメラ Video camera		10.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		25.9	25.9	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		68.9	68.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	91.4	
システム式金銭登録機 System use cash registers		x	x	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.3	93.3
		軽・小型トラック Midget and small trucks	76.2	76.2
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.0	100.0	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.4	101.4
その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	97.7	97.7	

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成30年7月 Jul. 2018	平成30年8月 Aug. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	88.3	88.3
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.1	101.4
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

資料出所「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	90.5	90.5
電気機械工業 Electrical machinery	電気洗濯機 Electric washing machines	58.4	58.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	141.6	141.6
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	62.8	62.7

品目別接続係数について（平成30年8月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (August, 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

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	旋盤 Lathes	1.077	1.036	1.047	1.079	1.039	1.048		
	数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1.085	1.039	1.053	1.087	1.042	1.054		
	横形 Horizontal type	1.088	1.044	1.059	1.091	1.047	1.059		
	その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	0.889	0.925	0.920	0.899	0.925	0.920		
	その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	0.681	0.864	0.869	0.642	0.860	0.864		

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection		0.961			0.962	0.960		

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)		1.054						

(2)生産能力統計 Productive capacity

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6100	石油化学製品 Petrochemical products		
	純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	0.959	
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	0.994	1.054
	エチレン Ethylene	0.996	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	0.997	

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
冷凍機及び冷凍機応用製品	平成26年1月～平成30年4月	137
Refrigerating machines, appliances and equipment	January, 2014～April, 2018	
石油製品	平成27年1月～平成30年4月	142
Petroleum products	January, 2015～April, 2018	
品目別接続係数(修正後)		143
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その18 冷凍機及び冷凍機応用製品」実数修正表
Refrigerating machines, appliances and equipment

年月 Year and Month	冷凍機及び冷凍機応用品 Refrigerating machines, appliances and equipment			
	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26年 (2014)	1,928,252	1,924,253	2,106,675	2,102,770
27 (2015)	1,936,208	1,930,736	2,125,555	2,120,468
28 (2016)	2,039,941	2,021,459	2,238,865	2,221,266
29 (2017)	2,111,102	2,083,624	2,292,655	2,266,737
平成25年度 (2013FY)	1,908,077	1,907,508	2,126,183	2,125,601
26 (2014FY)	1,888,416	1,883,568	2,078,319	2,073,745
27 (2015FY)	1,979,720	1,974,011	2,163,978	2,158,550
28 (2016FY)	2,051,824	2,029,253	2,254,499	2,233,240
平成26年 (2014)	480,927	480,358	527,549	526,967
1~3月 (Q1)	480,927	480,358	527,549	526,967
4~6月 (Q2)	545,675	544,644	556,320	555,380
7~9月 (Q3)	452,568	451,169	554,498	553,170
10~12月 (Q4)	449,082	448,082	468,308	467,253
平成27年 (2015)	441,091	439,673	499,193	497,942
1~3月 (Q1)	441,091	439,673	499,193	497,942
4~6月 (Q2)	549,413	548,429	546,507	545,571
7~9月 (Q3)	461,711	460,166	575,206	573,738
10~12月 (Q4)	483,993	482,468	504,649	503,217
平成28年 (2016)	484,603	482,948	537,616	536,024
1~3月 (Q1)	484,603	482,948	537,616	536,024
4~6月 (Q2)	575,944	570,692	566,182	561,181
7~9月 (Q3)	489,309	483,000	613,972	607,982
10~12月 (Q4)	490,085	484,819	521,095	516,079
平成29年 (2017)	496,486	490,742	553,250	547,998
1~3月 (Q1)	496,486	490,742	553,250	547,998
4~6月 (Q2)	587,457	581,669	594,163	588,477
7~9月 (Q3)	512,196	503,340	621,747	613,516
10~12月 (Q4)	514,963	507,873	523,495	516,746
平成26年 (2014)	149,371	149,146	154,249	153,945
1月 (Jan.)	149,371	149,146	154,249	153,945
2 (Feb.)	161,113	160,891	177,704	177,555
3 (Mar.)	170,443	170,321	195,596	195,467
4 (Apr.)	175,994	175,674	156,410	156,110
5 (May)	176,079	175,670	168,543	168,185
6 (Jun.)	193,602	193,300	231,367	231,085
7 (Jul.)	193,037	192,575	235,124	234,685
8 (Aug.)	122,557	122,194	158,276	157,924
9 (Sep.)	136,974	136,400	161,098	160,561
10 (Oct.)	156,568	156,299	154,372	154,086
11 (Nov.)	144,600	144,226	152,829	152,473
12 (Dec.)	147,914	147,557	161,107	160,694
平成27年 (2015)	140,494	139,967	148,812	148,384
1月 (Jan.)	140,494	139,967	148,812	148,384
2 (Feb.)	146,666	146,121	163,329	162,833
3 (Mar.)	153,931	153,585	187,052	186,725
4 (Apr.)	183,560	183,174	148,651	148,284
5 (May)	163,127	162,888	161,295	161,068
6 (Jun.)	202,726	202,367	236,561	236,219
7 (Jul.)	192,263	191,743	233,519	233,028
8 (Aug.)	123,584	123,111	169,031	168,589
9 (Sep.)	145,864	145,312	172,656	172,121
10 (Oct.)	164,650	164,267	160,590	160,241
11 (Nov.)	159,469	159,019	169,308	168,898
12 (Dec.)	159,874	159,182	174,751	174,078
平成28年 (2016)	145,367	144,894	151,001	150,582
1月 (Jan.)	145,367	144,894	151,001	150,582
2 (Feb.)	164,291	163,740	178,872	178,348
3 (Mar.)	174,945	174,314	207,743	207,094
4 (Apr.)	187,451	186,131	151,490	150,235
5 (May)	175,108	173,390	169,797	168,161
6 (Jun.)	213,385	211,171	244,895	242,785
7 (Jul.)	194,426	192,171	251,371	249,229
8 (Aug.)	147,280	145,601	178,947	177,349
9 (Sep.)	147,603	145,228	183,654	181,404
10 (Oct.)	160,148	159,056	163,820	162,787
11 (Nov.)	165,847	164,008	181,514	179,843
12 (Dec.)	164,090	161,755	175,761	173,449
平成29年 (2017)	150,645	149,197	161,453	160,155
1月 (Jan.)	150,645	149,197	161,453	160,155
2 (Feb.)	165,261	163,012	179,366	177,353
3 (Mar.)	180,580	178,533	212,431	210,490
4 (Apr.)	188,476	188,098	163,653	162,949
5 (May)	183,336	181,044	180,672	178,495
6 (Jun.)	215,645	212,527	249,838	247,033
7 (Jul.)	206,586	203,213	255,253	252,231
8 (Aug.)	154,785	152,170	184,891	182,402
9 (Sep.)	150,825	147,957	181,603	178,883
10 (Oct.)	168,530	166,394	162,602	160,574
11 (Nov.)	172,696	170,077	181,270	178,772
12 (Dec.)	173,737	171,402	179,623	177,400
平成30年 (2018)	153,364	151,355	165,240	163,328
1月 (Jan.)	153,364	151,355	165,240	163,328
2 (Feb.)	167,407	165,550	185,148	183,385
3 (Mar.)	180,893	179,434	222,624	220,083
4 (Apr.)	191,256	190,890	174,156	174,153

年月 Year and Month		冷凍機応用製品 Refrigerating appliances																																																																																		
		生産 (Production)				出荷 (Shipments) 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)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction																																																																									
		平成26年 (2014)	27 (2015)	28 (2016)	29 (2017)	平成25年度 (2013FY)	26 (2014FY)	27 (2015FY)	28 (2016FY)	平成26年 (2014)	1~3月 (Q1)	4~6月 (Q2)	7~9月 (Q3)	10~12月 (Q4)	平成27年 (2015)	1~3月 (Q1)	4~6月 (Q2)	7~9月 (Q3)	10~12月 (Q4)	平成28年 (2016)	1~3月 (Q1)	4~6月 (Q2)	7~9月 (Q3)	10~12月 (Q4)	平成29年 (2017)	1~3月 (Q1)	4~6月 (Q2)	7~9月 (Q3)	10~12月 (Q4)	平成26年 (2014)	1月 (Jan.)	2 (Feb.)	3 (Mar.)	4 (Apr.)	5 (May)	6 (Jun.)	7 (Jul.)	8 (Aug.)	9 (Sep.)	10 (Oct.)	11 (Nov.)	12 (Dec.)	平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	2 (Feb.)	3 (Mar.)	4 (Apr.)	5 (May)	6 (Jun.)	7 (Jul.)	8 (Aug.)	9 (Sep.)	10 (Oct.)	11 (Nov.)	12 (Dec.)	平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	2 (Feb.)	3 (Mar.)	4 (Apr.)	5 (May)	6 (Jun.)	7 (Jul.)	8 (Aug.)	9 (Sep.)	10 (Oct.)	11 (Nov.)	12 (Dec.)	平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	2 (Feb.)	3 (Mar.)	4 (Apr.)	5 (May)	6 (Jun.)	7 (Jul.)	8 (Aug.)	9 (Sep.)	10 (Oct.)	11 (Nov.)	12 (Dec.)	平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	2 (Feb.)
19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232	19,407,887	19,404,514	1,510,834	1,506,835	25,320,027	25,316,630	1,664,927	1,661,022	1,552,252	1,552,232															

年月 Year and Month	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										
	生産 (Production)				出荷 (Shipments) 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)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction	
	平成26年 (2014)	123,021	119,648	47,409	43,410	160,531	157,134	61,990	58,085	26,184	26,164
27 (2015)	115,117	110,630	49,186	43,714	159,370	154,972	63,949	58,862	23,062	22,953	
28 (2016)	138,779	123,614	66,139	47,657	182,904	167,711	82,759	65,160	25,198	25,117	
29 (2017)	138,239	115,697	71,202	43,724	177,564	155,124	87,275	61,357	27,106	26,923	
平成25年度 (2013FY)	113,920	113,453	43,879	43,310	156,341	155,839	58,373	57,791	18,925	18,916	
26 (2014FY)	121,916	117,846	47,505	42,657	154,782	150,806	60,434	55,860	27,550	27,447	
27 (2015FY)	118,698	114,017	50,996	45,287	163,983	159,292	66,777	61,349	24,904	24,811	
28 (2016FY)	136,045	117,526	68,691	46,120	183,446	165,034	85,137	63,878	24,480	24,280	
平成26年 (2014)	1~3月 (Q1)	25,195	24,728	10,380	9,811	34,383	33,881	14,525	13,943	18,925	18,916
	4~6月 (Q2)	28,665	27,819	10,775	9,744	35,758	34,921	12,951	12,011	21,599	21,581
	7~9月 (Q3)	35,200	33,961	13,065	11,666	48,844	47,696	17,748	16,420	20,532	20,423
	10~12月 (Q4)	33,961	33,140	13,189	12,189	41,546	40,636	16,766	15,711	26,184	26,164
平成27年 (2015)	1~3月 (Q1)	24,090	22,926	10,476	9,058	28,634	27,553	12,969	11,718	27,550	27,447
	4~6月 (Q2)	24,400	23,592	10,511	9,527	34,120	33,312	13,509	12,573	27,818	27,715
	7~9月 (Q3)	32,800	31,535	13,319	11,774	46,978	45,710	17,891	16,423	25,564	25,464
	10~12月 (Q4)	33,827	32,577	14,880	13,355	49,638	48,397	19,580	18,148	23,062	22,953
平成28年 (2016)	1~3月 (Q1)	27,671	26,313	12,286	10,631	33,247	31,873	15,797	14,205	24,904	24,811
	4~6月 (Q2)	35,171	30,861	17,210	11,958	43,621	39,306	18,582	13,581	30,341	30,253
	7~9月 (Q3)	35,744	30,568	17,833	11,524	51,507	46,334	23,693	17,703	26,964	26,873
	10~12月 (Q4)	40,193	35,872	18,810	13,544	54,529	50,198	24,687	19,671	25,198	25,117
平成29年 (2017)	1~3月 (Q1)	24,937	20,225	14,838	9,094	33,789	29,196	18,175	12,923	24,480	24,280
	4~6月 (Q2)	36,083	31,335	16,941	11,153	40,939	36,028	19,957	14,271	28,783	28,746
	7~9月 (Q3)	37,607	30,342	19,946	11,090	49,919	42,812	24,648	16,417	28,433	28,238
	10~12月 (Q4)	39,612	33,795	19,477	12,387	52,917	47,088	24,495	17,746	27,106	26,923
平成26年 (2014)	1月 (Jan.)	9,180	8,995	3,661	3,436	11,163	10,901	4,623	4,319	20,226	20,259
	2 (Feb.)	8,610	8,428	3,619	3,397	11,717	11,588	5,232	5,083	20,571	20,551
	3 (Mar.)	7,405	7,305	3,100	2,978	11,503	11,392	4,670	4,541	18,925	18,916
	4 (Apr.)	8,825	8,563	3,561	3,241	11,366	11,107	3,843	3,543	19,456	19,444
	5 (May)	8,091	7,755	3,316	2,907	11,952	11,617	4,714	4,356	18,241	18,228
	6 (Jun.)	11,749	11,501	3,898	3,596	12,440	12,197	4,394	4,112	21,599	21,581
	7 (Jul.)	14,970	14,590	5,208	4,746	21,699	21,319	6,474	6,035	20,799	20,781
	8 (Aug.)	10,626	10,238	3,792	3,429	13,762	13,458	5,858	5,506	21,151	21,049
	9 (Sep.)	9,604	9,133	4,065	3,491	13,383	12,919	5,416	4,879	20,532	20,423
	10 (Oct.)	12,084	11,863	4,658	4,389	16,146	15,899	5,769	5,483	22,075	21,992
	11 (Nov.)	12,089	11,782	4,490	4,116	14,183	13,876	5,886	5,530	24,416	24,333
	12 (Dec.)	9,788	9,495	4,041	3,684	11,217	10,861	5,111	4,698	26,184	26,164
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	9,421	9,888	3,776	3,249	9,204	8,835	4,421	3,993	28,533	28,449
	2 (Feb.)	8,239	7,792	3,473	2,928	8,938	8,509	4,310	3,814	29,554	29,452
	3 (Mar.)	6,430	6,146	3,227	2,881	10,492	10,209	4,238	3,911	27,550	27,447
	4 (Apr.)	6,695	6,378	3,544	3,158	10,827	10,510	4,282	3,915	26,256	26,153
	5 (May)	6,070	5,874	2,891	2,652	10,001	9,805	4,161	3,934	25,577	25,474
	6 (Jun.)	11,635	11,340	4,076	3,717	13,292	12,997	5,066	4,724	27,818	27,715
	7 (Jul.)	14,243	13,817	5,267	4,747	20,998	20,574	6,150	5,659	26,690	26,585
	8 (Aug.)	9,422	9,036	3,752	3,279	13,369	12,987	6,117	5,675	25,615	25,506
	9 (Sep.)	9,135	8,682	4,300	3,748	12,611	12,149	5,624	5,089	25,564	25,464
	10 (Oct.)	12,206	11,892	5,308	4,925	19,867	19,566	6,738	6,389	23,633	23,520
	11 (Nov.)	11,467	11,098	4,952	4,502	17,419	17,065	6,690	6,280	22,098	21,970
	12 (Dec.)	10,154	9,587	4,620	3,928	12,352	11,766	6,152	5,479	23,062	22,953
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	10,057	9,669	4,298	3,825	10,668	10,306	4,981	4,562	24,866	24,731
	2 (Feb.)	10,551	10,099	3,973	3,422	10,679	10,227	4,919	4,395	27,165	27,030
	3 (Mar.)	7,063	6,545	4,015	3,384	11,900	11,340	5,897	5,248	24,904	24,811
	4 (Apr.)	11,083	10,000	5,206	3,886	14,802	13,718	5,710	4,455	25,598	25,506
	5 (May)	11,241	9,831	5,426	3,708	14,036	12,627	5,986	4,350	27,120	27,027
	6 (Jun.)	12,847	11,030	6,578	4,364	14,783	12,961	6,886	4,776	30,341	30,253
	7 (Jul.)	14,818	12,968	6,603	4,348	21,861	20,011	8,029	5,887	28,943	28,855
	8 (Aug.)	9,141	7,763	5,123	3,444	15,110	13,730	7,829	6,231	26,930	26,844
	9 (Sep.)	11,785	9,837	6,107	3,732	14,536	12,593	7,835	5,585	26,964	26,873
	10 (Oct.)	13,405	12,509	5,768	4,676	19,616	18,724	7,297	6,264	25,919	25,824
	11 (Nov.)	15,572	14,063	6,765	4,926	20,341	18,898	9,113	7,442	25,181	25,020
	12 (Dec.)	11,216	9,300	6,277	3,942	14,572	12,576	8,277	5,965	25,198	25,117
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	8,820	7,632	4,722	3,274	10,947	9,768	5,620	4,322	25,555	25,465
	2 (Feb.)	8,818	6,973	5,276	3,027	10,815	9,077	6,156	4,143	25,876	25,679
	3 (Mar.)	7,299	5,620	4,840	2,793	12,027	10,351	6,399	4,458	24,480	24,280
	4 (Apr.)	11,422	11,112	4,440	4,062	11,813	11,205	5,108	4,404	27,943	28,041
	5 (May)	11,382	9,502	5,567	3,275	13,101	11,221	6,755	4,578	28,603	28,701
	6 (Jun.)	13,279	10,721	6,934	3,816	16,025	13,602	8,094	5,289	28,783	28,746
	7 (Jul.)	14,948	12,181	7,560	4,187	19,250	16,641	8,277	5,255	29,058	28,863
	8 (Aug.)	10,526	8,381	5,950	3,335	16,205	14,056	8,347	5,858	27,569	27,378
	9 (Sep.)	12,133	9,780	6,436	3,568	14,464	12,115	8,024	5,304	28,433	28,238
	10 (Oct.)	14,168	12,416	6,807	4,671	19,297	17,546	8,188	6,160	28,058	27,862
	11 (Nov.)	13,798	11,649	6,757	4,138	18,995	16,837	8,862	6,364	27,014	26,827
	12 (Dec.)	11,646	9,730	5,913	3,578	14,625	12,705	7,445	5,222	27,106	26,923
平成30年 (2018)	1月 (Jan.)	9,355	7,707	4,749	2,740	8,415	6,764	5,716	3,804	30,351	30,171
	2 (Feb.)	8,927	7,404	4,695	2,838	9,443	7,921	5,471	3,708	31,087	30,906
	3 (Mar.)	6,811	4,602	3,909	2,450	16,257	14,062	7,095	4,554	23,162	22,967
	4 (Apr.)	7,337	7,036	3,422	3,056	11,171	10,880	3,616	3,613	22,743	22,538

年月 Year and Month	エンジンにより圧縮機を駆動するもの(室外ユニット) Air conditioner which drives a compressor by engine (outdoor unit)										
	生産 (Production)				出荷(Shipments) 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)		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	修正前 Before correction	修正後 After correction	
	平成26年 (2014)	38,650	35,277	39,922	35,923	43,309	39,912	50,762	46,857	1,863	1,843
27 (2015)	39,192	34,705	41,675	36,203	43,587	39,189	52,520	47,433	1,868	1,759	
28 (2016)	51,202	36,037	57,288	38,806	56,324	41,131	70,042	52,443	1,899	1,818	
29 (2017)	56,561	34,019	63,412	35,934	61,811	39,371	75,881	49,963	2,314	2,131	
平成25年度 (2013FY)	35,524	35,057	36,775	36,206	40,136	39,634	47,208	46,626	1,392	1,383	
26 (2014FY)	38,983	34,913	40,099	35,251	42,567	38,591	49,605	45,031	2,378	2,275	
27 (2015FY)	39,384	34,703	42,953	37,244	44,552	39,861	54,854	49,426	1,731	1,638	
28 (2016FY)	54,270	35,751	60,390	37,819	59,068	40,656	72,638	51,379	1,946	1,746	
平成26年 (2014)	1~3月(Q1)	8,546	8,079	9,031	8,462	10,066	9,564	12,186	11,604	1,392	1,383
	4~6月(Q2)	8,761	7,915	8,974	7,943	9,352	8,515	10,503	9,563	1,804	1,786
	7~9月(Q3)	10,600	9,361	10,851	9,452	12,085	10,937	14,223	12,895	1,627	1,518
	10~12月(Q4)	10,743	9,922	11,066	10,066	11,806	10,896	13,850	12,795	1,863	1,843
平成27年 (2015)	1~3月(Q1)	8,879	7,715	9,208	7,790	9,324	8,243	11,029	9,778	2,378	2,275
	4~6月(Q2)	8,660	7,852	8,778	7,794	9,702	8,894	11,186	10,250	2,245	2,142
	7~9月(Q3)	10,468	9,203	10,950	9,405	11,891	10,623	14,255	12,787	2,129	2,029
	10~12月(Q4)	11,185	9,935	12,739	11,214	12,670	11,429	16,050	14,618	1,868	1,759
平成28年 (2016)	1~3月(Q1)	9,071	7,713	10,486	8,831	10,289	8,915	13,363	11,771	1,731	1,638
	4~6月(Q2)	13,205	8,895	14,565	9,313	13,328	9,013	15,630	10,629	2,861	2,773
	7~9月(Q3)	14,194	9,018	15,806	9,497	16,094	10,921	19,985	13,995	2,269	2,178
	10~12月(Q4)	14,732	10,411	16,431	11,165	16,613	12,282	21,064	16,048	1,899	1,818
平成29年 (2017)	1~3月(Q1)	12,139	7,427	13,588	7,844	13,033	8,440	15,959	10,707	1,946	1,746
	4~6月(Q2)	12,978	8,230	14,516	8,728	14,142	9,231	17,426	11,740	2,476	2,439
	7~9月(Q3)	15,643	8,378	17,819	8,963	16,989	9,882	21,335	13,104	2,583	2,388
	10~12月(Q4)	15,801	9,984	17,489	10,399	17,647	11,818	21,161	14,412	2,314	2,131
平成26年 (2014)	1月(Jan.)	2,954	2,769	3,155	2,930	3,234	2,972	3,856	3,552	1,751	1,784
	2(Feb.)	3,024	2,842	3,199	2,977	3,599	3,470	4,498	4,349	1,654	1,634
	3(Mar.)	2,568	2,468	2,677	2,555	3,233	3,122	3,832	3,703	1,392	1,383
	4(Apr.)	2,858	2,596	2,973	2,653	2,791	2,532	3,033	2,733	1,804	1,792
	5(May)	2,774	2,438	2,866	2,457	3,347	3,012	3,889	3,531	1,490	1,477
	6(Jun.)	3,129	2,881	3,135	2,833	3,214	2,971	3,581	3,299	1,804	1,786
	7(Jul.)	4,114	3,734	4,217	3,755	4,098	3,718	4,675	4,236	2,281	2,263
	8(Aug.)	3,134	2,746	3,148	2,785	4,184	3,880	5,022	4,670	1,636	1,534
	9(Sep.)	3,352	2,881	3,486	2,912	3,803	3,339	4,526	3,989	1,627	1,518
	10(Oct.)	3,710	3,489	3,846	3,577	4,027	3,780	4,624	4,338	1,795	1,712
	11(Nov.)	3,649	3,342	3,742	3,368	4,122	3,815	4,899	4,543	1,779	1,696
	12(Dec.)	3,384	3,091	3,478	3,121	3,657	3,301	4,327	3,914	1,863	1,843
平成27年 (2015)	1月(Jan.)	3,080	2,647	3,234	2,707	3,100	2,731	3,769	3,341	2,226	2,142
	2(Feb.)	2,925	2,478	3,037	2,492	3,168	2,739	3,730	3,234	2,223	2,121
	3(Mar.)	2,874	2,590	2,937	2,591	3,056	2,773	3,530	3,203	2,378	2,275
	4(Apr.)	2,942	2,625	3,007	2,621	3,018	2,701	3,536	3,169	2,587	2,484
	5(May)	2,519	2,323	2,525	2,286	3,009	2,813	3,518	3,291	2,333	2,230
	6(Jun.)	3,199	2,904	3,246	2,887	3,675	3,380	4,132	3,790	2,245	2,142
	7(Jul.)	4,035	3,609	4,253	3,733	3,881	3,457	4,417	3,926	2,885	2,780
	8(Aug.)	3,080	2,694	3,120	2,647	4,241	3,859	5,151	4,709	2,062	1,953
	9(Sep.)	3,353	2,900	3,577	3,025	3,769	3,307	4,687	4,152	2,129	2,029
	10(Oct.)	3,851	3,537	4,425	4,042	4,126	3,825	5,252	4,903	2,319	2,206
	11(Nov.)	3,784	3,415	4,244	3,794	4,451	4,097	5,461	5,051	2,063	1,935
	12(Dec.)	3,550	2,983	4,070	3,378	4,093	3,507	5,337	4,664	1,868	1,759
平成28年 (2016)	1月(Jan.)	3,202	2,814	3,692	3,219	3,370	3,008	4,281	3,862	2,057	1,922
	2(Feb.)	2,858	2,406	3,309	2,758	3,264	2,812	4,192	3,668	1,981	1,846
	3(Mar.)	3,011	2,493	3,485	2,854	3,655	3,095	4,890	4,241	1,731	1,638
	4(Apr.)	4,062	2,979	4,442	3,122	3,897	2,813	4,603	3,348	2,368	2,276
	5(May)	4,188	2,778	4,628	2,910	4,299	2,890	5,062	3,426	2,625	2,532
	6(Jun.)	4,955	3,138	5,495	3,281	5,132	3,310	5,965	3,855	2,861	2,773
	7(Jul.)	5,071	3,221	5,621	3,366	5,259	3,409	6,271	4,129	3,098	3,010
	8(Aug.)	4,270	2,892	4,708	3,029	5,390	4,010	6,812	5,214	2,358	2,272
	9(Sep.)	4,853	2,905	5,477	3,102	5,445	3,502	6,902	4,652	2,269	2,178
	10(Oct.)	4,503	3,607	4,943	3,851	4,756	3,864	5,916	4,883	2,497	2,402
	11(Nov.)	5,151	3,642	5,758	3,919	6,033	4,590	7,736	6,065	2,130	1,969
	12(Dec.)	5,078	3,162	5,730	3,395	5,824	3,828	7,412	5,100	1,899	1,818
平成29年 (2017)	1月(Jan.)	3,839	2,651	4,281	2,833	4,100	2,921	4,921	3,623	2,034	1,944
	2(Feb.)	4,358	2,513	4,872	2,623	4,533	2,795	5,511	3,498	2,105	1,908
	3(Mar.)	3,942	2,263	4,435	2,388	4,400	2,724	5,527	3,586	1,946	1,746
	4(Apr.)	3,271	2,961	3,586	3,208	3,404	2,796	4,248	3,544	2,354	2,452
	5(May)	4,314	2,434	4,852	2,560	4,844	2,964	5,994	3,817	2,353	2,451
	6(Jun.)	5,393	2,835	6,078	2,960	5,894	3,471	7,184	4,379	2,476	2,439
	7(Jul.)	5,885	3,118	6,696	3,323	5,682	3,073	6,823	3,801	3,149	2,954
	8(Aug.)	4,693	2,548	5,357	2,742	5,665	3,516	7,292	4,803	2,607	2,416
	9(Sep.)	5,065	2,712	5,766	2,898	5,642	3,293	7,220	4,500	2,583	2,388
	10(Oct.)	5,470	3,718	6,027	3,891	5,781	4,030	6,952	4,924	2,950	2,754
	11(Nov.)	5,540	3,391	6,167	3,548	6,470	4,312	7,702	5,204	2,575	2,388
	12(Dec.)	4,791	2,875	5,295	2,960	5,396	3,476	6,507	4,284	2,314	2,131
平成30年 (2018)	1月(Jan.)	3,861	2,213	4,325	2,316	4,139	2,488	5,208	3,296	2,472	2,292
	2(Feb.)	3,747	2,224	4,171	2,314	4,026	2,504	4,959	3,196	2,440	2,259
	3(Mar.)	4,194	1,985	3,571	2,112	5,152	2,957	6,171	3,630	1,684	1,489
	4(Apr.)	2,793	2,492	3,085	2,719	2,478	2,187	2,746	2,743	2,168	1,963

石油製品月報 実数修正表
Petroleum products

年月 Year and Month	燃料油 Main petroleum products total		ジェット燃料油 Jet fuel	
	月末在庫 Inventory		月末在庫 Inventory	
	数量(kl) Quantity(kl)		数量(kl) Quantity(kl)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	6,211,015	6,130,015	728,151	647,151
28 (2016)	5,330,258	5,216,858	639,418	526,018
29 (2017)	5,283,918	5,138,118	721,166	575,366
平成26年度 (2014FY)	5,457,165	5,400,465	646,302	589,602
27 (2015FY)	5,269,945	5,180,845	621,358	532,258
28 (2016FY)	5,111,714	4,990,214	631,690	510,190
平成27年 (2015)	1~3月 (Q1) 5,457,165	5,400,465	646,302	589,602
	4~6月 (Q2) 5,652,469	5,587,669	609,867	545,067
	7~9月 (Q3) 6,609,167	6,536,267	802,441	729,541
	10~12月 (Q4) 6,211,015	6,130,015	728,151	647,151
平成28年 (2016)	1~3月 (Q1) 5,269,945	5,180,845	621,358	532,258
	4~6月 (Q2) 5,272,204	5,175,004	612,658	515,458
	7~9月 (Q3) 6,323,156	6,217,856	831,078	725,778
	10~12月 (Q4) 5,330,258	5,216,858	639,418	526,018
平成29年 (2017)	1~3月 (Q1) 5,111,714	4,990,214	631,690	510,190
	4~6月 (Q2) 5,620,373	5,490,773	800,373	670,773
	7~9月 (Q3) 5,711,639	5,573,939	750,421	612,721
	10~12月 (Q4) 5,283,918	5,138,118	721,166	575,366
平成27年 (2015)	1月 (Jan.) 6,422,945	6,371,645	681,346	630,046
	2 (Feb.) 5,666,891	5,612,891	614,538	560,538
	3 (Mar.) 5,457,165	5,400,465	646,302	589,602
	4 (Apr.) 5,710,690	5,651,290	696,553	637,153
	5 (May) 6,296,644	6,234,544	765,717	703,617
	6 (Jun.) 5,652,469	5,587,669	609,867	545,067
	7 (Jul.) 6,015,300	5,947,800	786,820	719,320
	8 (Aug.) 6,713,790	6,643,590	923,616	853,416
	9 (Sep.) 6,609,167	6,536,267	802,441	729,541
	10 (Oct.) 6,451,592	6,375,992	706,621	631,021
	11 (Nov.) 6,336,010	6,257,710	721,947	643,647
	12 (Dec.) 6,211,015	6,130,015	728,151	647,151
平成28年 (2016)	1月 (Jan.) 6,274,947	6,191,247	732,268	648,568
	2 (Feb.) 5,787,569	5,701,169	676,469	590,069
	3 (Mar.) 5,269,945	5,180,845	621,358	532,258
	4 (Apr.) 5,535,326	5,443,526	739,133	647,333
	5 (May) 5,769,686	5,675,186	711,795	617,295
	6 (Jun.) 5,272,204	5,175,004	612,658	515,458
	7 (Jul.) 5,560,375	5,460,475	760,565	660,665
	8 (Aug.) 6,379,578	6,276,978	792,360	689,760
	9 (Sep.) 6,323,156	6,217,856	831,078	725,778
	10 (Oct.) 5,614,217	5,506,217	753,046	645,046
	11 (Nov.) 5,352,752	5,242,052	617,239	506,539
	12 (Dec.) 5,330,258	5,216,858	639,418	526,018
平成29年 (2017)	1月 (Jan.) 5,714,103	5,598,003	685,306	569,206
	2 (Feb.) 5,553,544	5,434,744	629,682	510,882
	3 (Mar.) 5,111,714	4,990,214	631,690	510,190
	4 (Apr.) 5,634,645	5,510,445	714,619	590,419
	5 (May) 5,755,016	5,628,116	798,917	672,017
	6 (Jun.) 5,620,373	5,490,773	800,373	670,773
	7 (Jul.) 5,631,643	5,499,343	821,779	689,479
	8 (Aug.) 5,980,719	5,845,719	699,717	564,717
	9 (Sep.) 5,711,639	5,573,939	750,421	612,721
	10 (Oct.) 6,025,581	5,885,181	809,945	669,545
	11 (Nov.) 5,806,239	5,663,139	746,895	603,795
	12 (Dec.) 5,283,918	5,138,118	721,166	575,366
平成30年 (2018)	1月 (Jan.) 5,345,417	5,196,917	592,882	444,382
	2 (Feb.) 4,746,037	4,594,837	499,022	347,822
	3 (Mar.) 5,294,549	5,140,649	675,716	521,816
	4 (Apr.) 5,589,079	5,432,479	823,104	666,504

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26年1月発生分 (January, 2014)

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
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances									
	エアコンディショナ Air conditioners									
	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	修正前 Before correction								
		修正後 After correction			0.946			0.959		
	室外ユニット Outdoor unit	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.946		0.938	0.950		0.951		

平成27年1月発生分 (January, 2015)

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

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
8061	石油製品 Petroleum products									
	燃料油 Main petroleum products total									
	ジェット燃料油 Jet fuel	修正前 Before correction								
		修正後 After correction							0.916	

平成30年5月発生分 (May, 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
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances									
	エアコンディショナ Air conditioners									
	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	修正前 Before correction	0.959		0.893					
		修正後 After correction								
	室外ユニット Outdoor unit	修正前 Before correction	0.892		0.881	0.883		0.905		
		修正後 After correction								

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

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
8061	石油製品 Petroleum products									
	燃料油 Main petroleum products total									
	ジェット燃料油 Jet fuel	修正前 Before correction								0.810
		修正後 After correction								