



政府統計

# 経済産業省生産動態統計月報

*Monthly Report of Current Production Statistics Survey*

2020年7月分  
*July, 2020*

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

<b>6. 輸送機械</b>	
(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
<b>7. 窯業・土石(建材)製品</b>	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
<b>8. パルプ・紙・紙加工品</b>	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
<b>9. 化学工業</b>	
(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
<b>10. ゴム製品</b>	
(1) ゴム製品.....	89
<b>11. プラスチック製品</b>	
(1) プラスチック製品.....	90
<b>12. 繊維工業</b>	
(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
<b>13. その他の工業</b>	
(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
<b>14. 鉱業・石油・石炭製品</b>	
(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

<b>Ⅱ. 原材料</b>	
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
<b>Ⅲ. 労務統計</b>	
119	
<b>Ⅳ. 生産能力統計</b>	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135

# Contents

## Notes for utilization

### I . Product

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

# Contents

<b>5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment</b>	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
<b>6. Transport equipment</b>	
(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
<b>7. Ceramics and building materials</b>	
(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
<b>8. Pulp, paper and paper products</b>	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
<b>9. Chemical industry</b>	
(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
<b>10. Rubber products</b>	
(1) Rubber products.....	89
<b>11. Plastic products</b>	
(1) 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
<b>II . Raw material</b>	
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
<b>III . Labor</b>	
<b>IV. Productive capacity statistics</b>	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
<b>Continuity coefficients by commodity</b>	<b>135</b>



# 利用上の注意

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

## 1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1) 鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2) 普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5) 特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6) 鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7) 磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9) 労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	"
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所	
アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所	
銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所	
2560 ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所	
はん用・生産用・業務用機械	2010 機械器具月報(その1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3) 化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8) 運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9) 動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10) 農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11) 金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12) 金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16) 事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17) ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18) 冷凍機及び冷凍機応用製品	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・陸上綱、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

## 2. 調査項目の定義について

### (1) 製 品

#### ① 生 産

##### (数 量)

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

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

##### (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：<https://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：<https://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. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒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合せ先●

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・生活用品班	窯業・土石（建材）製品	2868・2869
	鉱業・石油・石炭製品	
	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876
	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 Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

## 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" means less than 1 unit after rounding      "-" means no results recorded

"..." means results are unknown      "r" means data is revised      "x" means data is confidential

"▲" indicates a negative number

"☆" 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 : <https://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

(2020年7月) (Jul. 2020)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
<b>銑鉄</b> Pig iron	<b>4,374,702</b>	<b>12,655</b>	<b>4,230,163</b>	<b>193,813</b>	<b>16,181</b>	<b>375,276</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

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
<b>銑鉄</b> Pig iron	<b>4,228,102</b>	<b>4,224,417</b>	<b>3,685</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(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	
<b>フェロアロイ</b> Ferro-alloys	<b>45,852</b>	<b>5,991</b>	<b>12,225</b>	<b>51,718</b>	<b>3,281</b>	<b>222,836</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>24,632</b>	<b>5,680</b>	<b>10,836</b>	<b>30,682</b>	<b>2,222</b>	<b>146,187</b>
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	17,275	-	-	18,651	851	53,602
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	
<b>粗鋼</b> Crude steel	<b>6,045,390</b>	<b>14,930</b>	<b>6,054,786</b>	<b>2,499</b>	<b>4,951</b>	<b>72,982</b>
普通鋼 Ordinary steel	4,874,105	62	4,871,700	1,918	-	9,985
特殊鋼 Special steel	1,171,285	14,868	1,183,086	581	4,951	62,997
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>6,021,917</b>	<b>14,930</b>	<b>6,031,925</b>	<b>1,814</b>	<b>4,951</b>	<b>72,303</b>
普通鋼 Ordinary steel	4,863,807	62	4,862,025	1,233	-	9,434
特殊鋼 Special steel	1,158,110	14,868	1,169,900	581	4,951	62,869
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings	<b>23,473</b>	<b>-</b>	<b>22,861</b>	<b>685</b>	<b>-</b>	<b>679</b>
普通鋼 Ordinary steel	10,298	-	9,675	685	-	551
特殊鋼 Special steel	13,175	-	13,186	-	-	128

## 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
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>6,021,917</b>	<b>4,413,495</b>	<b>1,608,422</b>
普通鋼 Ordinary steel	4,863,807	3,606,159	1,257,648
特殊鋼 Special steel	<b>1,158,110</b>	<b>807,336</b>	<b>350,774</b>
インゴットケースによるもの Ingot-case	65,863	5,395	60,468
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,092,247	801,941	290,306

## (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	
<b>鋼半製品</b> Semi-finished steel	<b>5,941,062</b>	<b>421,092</b>	<b>5,729,233</b>	<b>387,561</b>	<b>562,357</b>	<b>4,262,512</b>
普通鋼 Ordinary steel	4,849,356	224,618	4,563,571	357,102	340,680	2,145,225
特殊鋼 Special steel	1,091,706	196,474	1,165,662	30,459	221,677	2,117,287

## (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	
<b>鍛鋼品(打放)</b> Steel forgings	<b>34,619</b>	<b>-</b>	<b>13,419</b>	<b>21,233</b>	<b>124</b>	<b>25,496</b>
普通鋼 Ordinary steel	7,358	-	2,226	4,603	-	8,780
特殊鋼 Special steel	27,261	-	11,193	16,630	124	16,716
<b>鑄鋼品(鑄放)</b> Steel castings	<b>11,712</b>	<b>301</b>	<b>4,479</b>	<b>7,396</b>	<b>33</b>	<b>15,791</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,003	-	2,383	3,781	7	6,111
特殊鋼 Special steel	5,709	301	2,096	3,615	26	9,680



## (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	
<b>普通鋼熱間圧延鋼材</b> Ordinary hot-rolled steel	<b>4,461,460</b>	<b>23,009</b>	<b>1,020,676</b>	<b>3,301,612</b>	<b>190,914</b>	<b>2,686,949</b>
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	24,341	-	1,073	24,076	35	57,904
鋼矢板 Sheet pilings	33,797	-	13	36,233	400	28,366
<b>形鋼</b> Steel shapes	<b>409,633</b>	<b>371</b>	<b>-</b>	<b>423,184</b>	<b>1,288</b>	<b>335,217</b>
H形鋼 Wide flange beams	291,855	371	-	299,469	691	214,029
大形 Heavy shapes	54,385	-	-	58,173	524	48,884
中小形 Medium and light shapes	63,393	-	-	65,542	73	72,304
<b>棒鋼</b> Steel bars	<b>704,143</b>	<b>2,420</b>	<b>-</b>	<b>720,432</b>	<b>6,917</b>	<b>696,955</b>
大形 Heavy bars	18,075	4	-	22,652	89	26,606
中形 Medium bars	29,041	6	-	26,558	356	45,586
<b>小形</b> Light bars	<b>657,027</b>	<b>2,410</b>	<b>-</b>	<b>671,222</b>	<b>6,472</b>	<b>624,763</b>
鉄筋用 Reinforced bars	622,687	2,410	-	635,691	6,055	572,363
その他用 For others	34,340	-	-	35,531	417	52,400
管材 Rounds for tubes	18,667	16	8,794	660	9,833	5,414
<b>線材</b> Steel wire rods	<b>94,933</b>	<b>251</b>	<b>127</b>	<b>94,443</b>	<b>2,758</b>	<b>80,131</b>
バーインコイル Bars in coil	30,072	-	-	30,563	7	23,846
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,556	-	-	18,712	2	13,686
その他用 For others	10,516	-	-	11,851	5	10,160
普通線材 Ordinary wire rods	37,308	-	-	35,950	259	24,313
<b>特殊線材</b> Special wire rods	<b>27,553</b>	<b>251</b>	<b>127</b>	<b>27,930</b>	<b>2,492</b>	<b>31,972</b>
低炭素 Low carbon wire rods	842	230	127	1,461	2,484	6,598
高炭素 High carbon wire rods	26,711	21	-	26,469	8	25,374
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>662,176</b>	<b>378</b>	<b>1,388</b>	<b>674,480</b>	<b>2,816</b>	<b>395,164</b>
厚板 Heavy plates	652,748	378	1,388	666,097	2,574	382,616
中板・薄板 Medium plates, light sheets	9,428	-	-	8,383	242	12,548
<b>鋼帯</b> Steel strips	<b>2,513,770</b>	<b>19,573</b>	<b>1,009,281</b>	<b>1,328,104</b>	<b>166,867</b>	<b>1,087,798</b>
<b>幅600mm以上</b> Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	<b>2,475,914</b>	<b>19,573</b>	<b>986,595</b>	<b>1,314,862</b>	<b>164,652</b>	<b>1,076,797</b>
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	98,539	-	91,634	880	35	27,690
その他用 For others	2,377,375	19,573	894,961	1,313,982	164,617	1,049,107
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	37,856	-	22,686	13,242	2,215	11,001

## (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	6,805	65	66	6,241	212	160,392
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	933,867	12,707	606,098	299,624	19,782	345,942
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	78,373	-	-	73,269	8	53,536
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	60,702	-	-	67,571	53	52,464
	ティンフリースチール Tin-free steel	55,478	-	-	63,873	167	59,491
	<b>亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets</b>	<b>528,012</b>	<b>9,765</b>	<b>343</b>	<b>552,015</b>	<b>13,360</b>	<b>503,636</b>
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	443,360	9,765	-	477,107	12,212	434,242
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	84,652	-	343	74,908	1,148	69,394
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	77,220	-	-	76,485	406	163,055
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	829	-	-	776	187	999
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	36,370	239	-	35,290	504	21,249

## (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		
<b>熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel</b>	<b>891,490</b>	<b>8,487</b>	<b>191,555</b>	<b>656,510</b>	<b>57,452</b>	<b>652,610</b>	
形鋼 Steel shapes	14,200	89	1	29,350	62	8,475	
棒鋼 Bars	271,118	2,204	7,815	263,775	7,394	209,403	
管材 Rounds for tubes	51,873	3,361	40,803	3,763	9,781	45,501	
線材 Wire rods	175,454	410	1,688	165,113	1,943	184,735	
鋼板 Sheets and plates	70,754	222	10,733	56,271	1,192	70,709	
鋼帯 Steel strips	308,091	2,201	130,515	138,238	37,080	133,787	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	17,120	90	107	16,789	308	22,718
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	134,226	1,942	9,819	133,355	4,042	128,650
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,196	1	-	1,324	-	1,225

## (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)	253,775	7,969	27,804	238,457	14,381	248,554
	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)	13,568	-	-	13,877	31	7,114
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	31,016	-	-	26,832	6,379	27,304
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)	72,245	2,414	10,480	108,303	2,640	103,652
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	6,968	2	171	7,163	49	8,987

## 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
<b>普通鋼熱間鋼管</b> Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	<b>253,775</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	15,965
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	3,995
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	185,792
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	48,023

## (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	6,286	154	6,513	64	15,999	
	鉄線 Steel wires	21,269	8,976	12,901	-	9,359	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	11,845	183	11,857	-	5,965
	硬鋼線 Hard-drawn wires	20,018	11,149	9,198	1,479	6,948	
	溶接棒心線 ☆ Core wires for welding rods	7,987	7,840	-	-	1,601	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	6,041	237	4,190	-	9,751
	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,858	4,313	1,888	845	3,158	
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	36,000	715	35,137	1,051	36,517	
	PC鋼線 PC wires	4,279	3,575	903	-	671	
	ピアノ線 Piano wires	1,426	-	1,681	-	2,299	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	4,289	69	4,357	1	5,301	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	51,082	1,880	50,021	380	13,390	
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	27,724	2,435	25,499	1,088	8,917	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	21,997	...	19,524	234	76,579		

## (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	20,236	14,176	5,319	37,855
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(13,017)	(8,324)	(4,573)	(11,291)
PC鋼より線 PC strand wires	3,345	3,199	-	4,129
<b>金網</b> <b>Wire netting</b>				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,535	1,489	27	2,640
溶接金網 Welded wire netting	9,268	9,027	23	5,780
鉄くぎ Steel nails	1,469	1,326	21	2,292
電気溶接棒 Electrical welding rods	14,225	13,351	110	16,201
ドラム缶 Steel drums	24,220	24,156	-	3,311
18リットル缶 18 l cans	9,997	9,662	294	3,209
食缶 Food cans	17,080	17,675	2,899	22,058
一般缶 General cans	4,196	4,194	6	8,821

## 2. 非鉄金属

## Non-ferrous metals

## (1) 非鉄金属

## Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,491,813	...	-	8,591,219	54,454	-	3,962,504
電気銀 Electrolytic silver	kg	155,181	...	-	161,334	10,907	-	76,981
粗銅 Blister copper	t	165,307	...	145,080	-	-	20,227	-
電気銅 Electrolytic copper	t	134,848	208	2,335	135,699	95,842	6,167	49,093
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,338	...	15,215	3,196	821	-	514
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,529	-	448	16,285	3,690	-	19,576
亜鉛 Zinc	t	25,955	-	-	38,702	7,913	-	22,841

## (2) アルミニウム

## Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	2,925	-	1,865	844	355,535	16	599
<b>アルミニウム合金地金</b> Aluminum alloy ingots	t	<b>1,882</b>	<b>14</b>	...	<b>2,238</b>	<b>553,512</b>	<b>73</b>	<b>2,970</b>
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
<b>アルミニウム二次地金</b> Secondary aluminum ingots	t	<b>11,424</b>	<b>894</b>	...	<b>8,835</b>	<b>1,523,146</b>	<b>2,911</b>	<b>4,622</b>
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	4,651	854	...	4,567	750,758	590	3,704
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,773	40	...	4,268	772,388	2,321	918
<b>アルミニウム二次合金地金</b> Secondary aluminum alloy ingots	t	<b>91,558</b>	<b>3,557</b>	...	<b>80,457</b>	<b>15,478,571</b>	<b>12,681</b>	<b>38,361</b>
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	72,966	1,078	...	72,905	13,718,215	1,204	30,196
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	18,592	2,479	...	7,552	1,760,356	11,477	8,165
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	572,934	-	-	633,926	756,319	-	1,222,312

## (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)		
<b>伸銅製品</b> Elongated copper products	<b>44,217</b>	<b>329</b>	<b>817</b>	<b>44,558</b>	<b>38,755,170</b>	<b>137</b>	<b>38,517</b>
<b>銅製品</b> Copper products	<b>25,096</b>	<b>219</b>	<b>-</b>	<b>25,822</b>	<b>24,514,286</b>	<b>-</b>	<b>15,918</b>
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,068	1	-	1,199	1,060,176	-	727
銅製品(条) Copper products (strips)	15,640	-	-	15,938	15,477,101	-	9,830
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	6,634	218	-	7,003	6,498,535	-	3,649
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,754	-	-	1,682	1,478,474	-	1,712
<b>黄銅製品</b> Brass products	<b>16,721</b>	<b>110</b>	<b>787</b>	<b>16,257</b>	<b>10,763,849</b>	<b>137</b>	<b>19,187</b>
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	502	-	-	534	451,632	-	473
黄銅製品(条) Brass products (strips)	4,483	-	3	4,756	3,593,848	-	3,659
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	320	24	-	332	380,942	-	112
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	10,329	86	682	9,655	5,635,558	133	10,334
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,087	-	102	980	701,869	4	4,609
<b>その他の伸銅製品</b> Other elongated copper products	<b>2,400</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>2,479</b>	<b>3,477,035</b>	<b>-</b>	<b>3,412</b>
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,033	-	-	2,101	3,131,513	-	2,997
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	367	-	30	378	345,522	-	415

## (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)		
<b>アルミニウム圧延製品(はくを除く)</b> Aluminum mill products (except foils)	<b>141,348</b>	<b>2,336</b>	<b>24,243</b>	<b>112,314</b>	<b>45,285</b>	<b>7,236</b>	<b>57,431</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>89,324</b>	<b>365</b>	<b>3,310</b>	<b>86,198</b>	<b>30,862</b>	<b>397</b>	<b>49,389</b>
板 Plates and sheets	11,660	110	-	11,800	5,479	110	5,769
円板 Circles	843	-	-	819	799	32	451
条 Strips	76,821	255	3,310	73,579	24,584	255	43,169
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>52,024</b>	<b>1,971</b>	<b>20,933</b>	<b>26,116</b>	<b>14,423</b>	<b>6,839</b>	<b>8,042</b>
管 Pipes and tubes	1,965	-	2	1,878	1,439	52	832
棒・線 Rods and bars, wires	3,138	370	3	2,963	1,361	568	1,508
形材 Shapes and profiles	46,921	1,601	20,928	21,275	11,623	6,219	5,702
はく Foil	9,246	11	-	8,770	8,139	-	5,870

(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)	33,753	3,755	32,459	17,409	4,480	4,040
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	47,091	23,934	52,091	85,198	20,318	43,726
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,127	2,973	4,876	3,588	170	190
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,964	20,961	47,215	81,610	20,148	43,536
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,236	8,473	9,622	8,628	9,213	11,832
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	2,748	328	3,138	10,194	196	4,817
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,471	4,544	4,189	26,689	2,889	2,296
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,291	316	1,417	3,482	282	4,947
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,804	6,034	19,245	19,258	6,004	12,438
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,414	1,266	9,604	13,359	1,564	7,206
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,664	3,052	5,405	3,386	1,204	1,113
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,619,241	7,919	3,455,501	7,481	41,240	1,897,543
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,541,120	7,919	1,376,121	...	41,240	1,238,707
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)	1,522,544	7,918	1,362,192	...	37,542	1,228,843
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	18,576	1	13,929	...	3,698	9,864
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,078,121	-	2,079,380	...	-	658,836

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,455,501	332,392	56,923	45,060	24	3,021,102
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,376,121	331,898	56,903	12,699	24	974,597
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)	1,362,192	326,852	56,516	4,390	24	974,410
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,929	5,046	387	8,309	-	187
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,079,380	494	20	32,361	-	2,046,505

## (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	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 <sup>3</sup> sq. in.	x	x	x	x	...	x	x

## (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	1,236	11	-	1,194	5,559,138	-	1,524
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,056	56	44	4,470	2,766,131	88	3,656

## (7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)			
<b>軽金属板製品</b> Light metal plate products	<b>36,605,605</b>	<b>5,659,029</b>	<b>34,501,524</b>	<b>36,223</b>	<b>8,792,524</b>	<b>43,556,237</b>	
日用品 Daily necessities	54,576	1,488	48,761	135	1,686	243,531	
<b>産業用品</b> For industry	<b>36,551,029</b>	<b>5,657,541</b>	<b>34,452,763</b>	<b>36,088</b>	<b>8,790,838</b>	<b>43,312,706</b>	
電気器具用品 Parts for electric equipment	163,316	-	272,521	306	-	322,327	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	369,927	-	363,603	954	-	170,115	
<b>飲料用缶</b> Cans for beverages	<b>35,669,319</b>	<b>5,656,962</b>	<b>33,547,105</b>	<b>31,337</b>	<b>8,733,415</b>	<b>42,539,843</b>	
缶体 Can bodies	27,703,297	3,310,708	26,601,499	23,941	5,049,843	26,127,299	
缶ふた Can lids	7,966,022	2,346,254	6,945,606	7,396	3,683,572	16,412,544	
その他の産業用品 Others	348,467	579	269,534	3,491	57,423	280,421	



## 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)
<b>鉄構物</b> Steel structures	t	<b>135,205</b>	<b>43,142</b>
鉄骨 Structural steel frames	t	93,562	22,576
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,609	3,981
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,734	12,791
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,719	1,205
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,936	2,341
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	645	248
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>10,993</b>	<b>3,905</b>
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 <sup>3</sup> n)	446	382
配電用 For distribution lines	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,521	1,914
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,026	1,609

## (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)		
<b>ばね</b> Springs	<b>27,959,948</b>	<b>23,131,273</b>	<b>2,671,610</b>	<b>30,078,861</b>	<b>24,860,347</b>	<b>361,693</b>	<b>23,113,534</b>
かさね板ばね Leaf springs	3,530,219	1,369,786	1,596,572	4,785,517	1,624,265	1,926	10,039,459
つるまきばね Coil springs	5,878,013	1,485,268	25,282	5,877,423	1,500,405	58,087	2,841,983
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,397,754	1,702,007	28,699	4,456,088	1,977,956	23,411	4,208,874
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>7,051,113</b>	<b>7,643,163</b>	<b>400,364</b>	<b>7,410,553</b>	<b>8,400,000</b>	<b>20,215</b>	<b>2,507,476</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,419,231	4,318,558	123,583	4,514,551	4,679,978	19,718	1,898,987
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)	2,631,882	3,324,605	276,781	2,896,002	3,720,022	497	608,489
うす板ばね Flat springs	6,558,104	10,685,333	620,242	7,049,291	11,113,233	258,054	3,069,784
ばね座金 Washer springs	544,745	245,716	451	499,989	244,488	-	445,958

## (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)
<b>バルブ及び cocks</b> Valves and cocks	<b>8,114,434</b>	<b>11,585,020</b>	<b>38,055,159</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>2,494,260</b>	<b>5,180,741</b>	<b>17,267,893</b>
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)	720,290	559,027	9,364,581
鋳鋼・鍛鋼製( " ) Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,859	458,980	1,205,740
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	275,646	3,374,421	4,554,089
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,479,465	788,313	2,143,483
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°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	801	47,074	316,105
<b>自動調整弁</b> Automatic control valves	<b>2,373,321</b>	<b>4,139,450</b>	<b>12,323,312</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>751,523</b>	<b>1,799,943</b>	<b>3,632,695</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	121,666	412,577	1,498,708
その他の自力式 Other self-contained control valves	629,857	1,387,366	2,133,987
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>1,621,798</b>	<b>2,339,507</b>	<b>8,690,617</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	719,193	1,266,575	4,178,225
その他の他力式 Other power drive control valves	902,605	1,072,932	4,512,392
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>3,246,052</b>	<b>2,217,755</b>	<b>8,147,849</b>
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)	1,968,136	1,622,714	6,859,314
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,277,916	595,041	1,288,535

## (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 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
<b>管継手</b> Pipe fittings	<b>17,885</b>	<b>7,443,377</b>	<b>8,271,503</b>
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,392	1,701,296	1,333,557
鋼管製( " ) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,296	4,746,450	4,612,745
非鉄金属製( " ) Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,197	995,631	2,325,201

## (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)	69,162	1,888,322	66,378	1,536,642	100,010
<b>作業工具 Machinist hand tools</b>	<b>個 (n)</b>	<b>5,814,363</b>	<b>2,555,732</b>	<b>6,325,895</b>	<b>3,005,721</b>	<b>10,252,338</b>
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,138,058	740,058	2,237,788	907,052	6,118,042
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	508,559	347,299	548,207	397,928	798,953
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)	2,734,135	353,255	2,975,614	373,650	1,484,696
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	433,611	1,115,120	564,286	1,327,091	1,850,647
のこ刃 Saw blades	kg	170,237	785,588	178,692	862,698	199,104
<b>機械刃物 Knives for industry (machines)</b>	<b>kg</b>	<b>715,015</b>	<b>1,643,062</b>	<b>668,018</b>	<b>2,003,395</b>	<b>743,137</b>
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	52,419	126,255	52,255	124,692	61,811
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	197,296	408,890	187,558	405,391	193,931
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	465,300	1,107,917	428,205	1,473,312	487,395

## (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)		
<b>ガス機器</b> Gas appliances	<b>619,056</b>	<b>28,500</b>	<b>149,121</b>	<b>665,915</b>	<b>25,377</b>	<b>114,952</b>	<b>707,333</b>
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)	263,148	6,392	44,743	321,710	7,242	22,592	272,833
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>177,930</b>	<b>6,179</b>	<b>75,399</b>	<b>194,145</b>	<b>7,141</b>	<b>65,406</b>	<b>188,070</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	19,474	231	14,312	19,834	295	14,361	37,254
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	158,456	5,948	61,087	174,311	6,846	51,045	150,816
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	30,215	4,244	4,164	33,256	3,734	3,255	32,994
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)	103,444	10,848	16,554	103,576	6,755	14,858	112,256
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
<b>石油機器</b> Oil appliances	<b>253,568</b>	<b>6,515</b>	<b>30,953</b>	<b>117,825</b>	<b>4,172</b>	<b>29,797</b>	<b>1,893,670</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>211,783</b>	<b>2,446</b>	<b>22,915</b>	<b>79,443</b>	<b>777</b>	<b>22,903</b>	<b>1,773,662</b>
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)	15,580	1,284	885	12,509	1,060	881	77,989
<b>石油温水給湯暖房機</b> Oil-burning water heaters and space heaters	<b>26,205</b>	<b>2,785</b>	<b>7,153</b>	<b>25,873</b>	<b>2,335</b>	<b>6,013</b>	<b>42,019</b>
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	17,849	1,533	3,647	15,020	1,237	5,860	24,974
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,356	1,252	3,506	10,853	1,098	153	17,045
太陽熱温水器 Solar water heaters	508	39	286	969	68	2	3,698

## (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)
<b>粉末や金製品(超硬チップを除く)</b> Sintered products (except cemented carbide tips)	<b>8,545,218</b>	<b>16,653,883</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>5,731,732</b>	<b>8,905,316</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>357,777</b>	<b>998,062</b>
輸送機械用 For transport equipment	206,371	587,674
その他の軸受合金 For others	151,406	410,388
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>5,345,597</b>	<b>7,608,433</b>
輸送機械用 For transport equipment	5,066,862	6,866,590
その他の機械部品 For others	278,735	741,843
摩擦材料 Friction materials	28,358	298,821
電気接点 Sintered electric contact materials	6,168	211,885
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>2,722,171</b>	<b>6,100,299</b>
硬質 Hard magnetic materials	1,713,070	4,840,111
軟質 Soft magnetic materials	1,009,101	1,260,188
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)	85,147	1,436,383

## (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)	
<b>鍛工品</b> Forgings from billets and bars	t	<b>156,862</b>	<b>42,910,807</b>	<b>19,396</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	t	<b>154,123</b>	<b>39,900,221</b>	<b>18,561</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	t	<b>147,273</b>	<b>37,905,774</b>	...
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	t	<b>123,809</b>	<b>32,583,885</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,477	3,668,440	...
自動車用 For automobiles	t	103,755	26,140,628	...
その他用の型鍛造品 For others	t	7,577	2,774,817	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	t	<b>8,045</b>	<b>2,233,897</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,977	675,902	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,188	325,284	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,880	1,232,711	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	t	<b>15,419</b>	<b>3,087,992</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	5,741	1,125,298	...
自動車用 For automobiles	t	5,378	1,103,838	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,300	858,856	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	t	<b>6,850</b>	<b>1,994,447</b>	...
自動車用 For automobiles	t	6,591	1,904,564	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	259	89,883	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	kg	<b>2,739,003</b>	<b>3,010,586</b>	<b>834,556</b>
自動車用 For automobiles	kg	<b>1,885,231</b>	<b>1,593,527</b>	...
その他用 For others	kg	<b>853,772</b>	<b>1,417,059</b>	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	kg	<b>1,941,483</b>	<b>2,322,708</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	1,479,571	1,237,528	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	461,912	1,085,180	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	kg	<b>797,520</b>	<b>687,878</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	405,660	355,999	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	391,860	331,879	...

## (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)			
<b>銑鉄鋳物</b> Iron castings	<b>228,931</b>	<b>49,183</b>	<b>82,094</b>	<b>144,928</b>	<b>87,129</b>
<b>銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>131,112</b>	<b>26,529</b>	<b>50,710</b>	<b>77,815</b>	<b>50,166</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>30,488</b>	<b>8,893</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	11,702	2,986	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	4,473	939	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	14,313	4,968	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>96,189</b>	<b>16,422</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	87,284	14,238	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,905	2,184	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,435	1,214	...	...	...
<b>球状黒鉛鋳鉄</b> Ductile iron castings	<b>97,819</b>	<b>22,654</b>	<b>31,384</b>	<b>67,113</b>	<b>36,963</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>23,054</b>	<b>6,652</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,292	3,952	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	730	166	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,032	2,534	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>67,053</b>	<b>13,654</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	63,985	12,872	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,068	782	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,712	2,348	...	...	...

## (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	2,334	971,658	2,454
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>kg</b>	<b>268,721</b>	<b>3,491,947</b>	<b>49,872</b>
ガスタービン用 For gas turbines	kg	84,253	2,060,018	...
一般機械用 For general machinery	kg	37,686	311,682	...
自動車用 For automobiles	kg	120,618	790,514	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,983	200,810	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	18,181	128,923	...

## ② 材質別生産内訳

By material

(単位: kg)

(Unit: kg)

材質別 By material	生産 Production
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>268,721</b>
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	174,552
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	88,493



(2020年7月)

(Jul. 2020)

## (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)	
<b>銅・銅合金鋳物</b> Copper, copper alloy castings	<b>4,637,885</b>	<b>5,687,740</b>	<b>1,339,553</b>
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>3,009,778</b>	<b>3,733,466</b>	...
産業機械器具用 For industrial machinery	675,028	1,113,514	...
軸受メタル用 For bearing metal	573,847	739,590	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,760,903	1,880,362	...
輸送機械用 For transport equipment	1,190,039	1,383,529	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	438,068	570,745	...
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>28,819,215</b>	<b>20,402,006</b>	<b>18,460,477</b>
一般機械用 For general machinery	531,027	685,362	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>27,401,551</b>	<b>18,836,770</b>	...
自動車用 For automobiles	26,832,906	17,845,228	...
その他の輸送機械用 For others	568,645	991,542	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	886,637	879,874	...

## (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)	
<b>ダイカスト</b> Die castings	<b>70,266,897</b>	<b>42,893,459</b>	<b>23,591,236</b>
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>69,160,929</b>	<b>41,180,996</b>	<b>23,516,439</b>
一般機械用 For general machinery	2,079,974	1,754,067	...
電気機械用 For electrical machinery	1,124,846	1,372,476	...
自動車用 For automobiles	62,667,090	35,643,261	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,303,991	806,628	...
その他用のアルミニウム For others	1,985,028	1,604,564	...
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>777,849</b>	<b>1,466,105</b>	<b>74,797</b>
自動車用 For automobiles	523,535	990,087	...
その他用の亜鉛 For others	254,314	476,018	...
<b>その他</b> Other die castings	<b>328,119</b>	<b>246,358</b>	...

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)				101,096		
<b>内燃機関</b> Internal combustion engines	PS	258,112	6,950,987	60,772		
<b>はん用内燃機関</b> Internal combustion engines for industry	PS	257,335	5,968,001	41,909	-	44,522
<b>ガソリン機関</b> Gasoline engines	PS	162,159	1,021,341	8,553	-	26,072
<b>3PS未満</b> Less than 3PS	PS	125,846	169,855	3,181	-	17,537
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	124,421	166,862	3,152	-	17,537
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,425	2,993	29	-	-
<b>3PS以上</b> Greater than or equal to 3PS	PS	36,313	851,486	5,372	-	8,535
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	11,646	219,208	1,126	-	806
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	24,667	632,278	4,246	-	7,729
<b>ディーゼル機関</b> Diesel engines	PS	95,176	4,946,660	33,356	-	18,450
30PS未満 Less than 30PS	PS	45,024	935,419	7,285	-	6,428
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	41,154	2,309,587	15,879	-	9,790
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,645	1,270,744	6,875	-	2,099
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	353	430,910	3,317	-	133
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	777	982,986	18,863	...	...
<b>ボイラ</b> Boilers				6,449		
<b>一般用ボイラ</b> Boilers for industry	t/h	564	599	1,119		
<b>水管ボイラ</b> Water tube boilers	t/h	526	575	1,057		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	371	196	355		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	155	379	702		
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	38	24	62		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	27	174		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	5,156		
<b>タービン</b> Turbines				33,875		
<b>蒸気タービン</b> Steam turbines				30,512		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	23	491,511	16,615		
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	23	81,127	3,363		

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		
218,953	4,258,121	30,260	2,227	132,893	2,495,864	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)
142,932	596,883	5,700	30	89,866	192,937	PS	内燃機関 Internal combustion engines
113,932	160,534	2,944	18	82,254	123,604	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
112,605	157,673	2,919	18	67,590	97,528	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,327	2,861	25	-	14,664	26,076	PS	3PS未満 Less than 3PS
29,000	436,349	2,756	12	7,612	69,333	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
11,132	217,296	1,098	9	4,103	14,690	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
17,868	219,053	1,658	3	3,509	54,643	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
76,021	3,661,238	24,560	2,197	43,027	2,302,927	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
37,506	773,620	5,901	1,345	18,151	379,842	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
31,922	1,736,953	11,696	846	21,113	1,180,794	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,404	870,001	4,589	6	3,617	437,254	PS	30PS未満 Less than 30PS
189	280,664	2,374	-	146	305,037	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	7	663
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	23	491,511
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	6	240,314

## (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)		
<b>土木建設機械、鉱山機械及び破碎機</b> Construction equipment, mining machinery and crushers		<b>114,107</b>					
<b>土木建設機械</b> Construction equipment	<b>27,089</b>	<b>113,023</b>	<b>51</b>	<b>27,694</b>	<b>118,533</b>	<b>78</b>	<b>26,818</b>
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
<b>建設用クレーン</b> Construction cranes	<b>197</b>	<b>11,126</b>	<b>-</b>	<b>222</b>	<b>12,615</b>	<b>-</b>	<b>895</b>
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	147	5,728	-	173	6,608	-	788
クローラクレーン Crawler cranes	50	5,398	-	49	6,007	-	107
<b>掘削機械</b> Excavators	<b>14,061</b>	<b>88,808</b>	<b>51</b>	<b>13,743</b>	<b>91,538</b>	<b>78</b>	<b>7,810</b>
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	<b>14,058</b>	<b>88,504</b>	<b>51</b>	<b>13,740</b>	<b>91,234</b>	<b>78</b>	<b>7,810</b>
0. 2m <sup>3</sup> 未満 Less than 0.2m <sup>3</sup>	7,864	24,005	51	7,797	24,591	44	4,900
0. 2m <sup>3</sup> 以上0. 6m <sup>3</sup> 未満 Greater than or equal to 0.2m <sup>3</sup> and less than 0.6m <sup>3</sup>	4,305	31,268	-	3,973	27,431	34	2,008
0. 6m <sup>3</sup> 以上 Greater than or equal to 0.6m <sup>3</sup>	1,889	33,231	-	1,970	39,212	-	902
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	304	-	3	304	-	-
<b>整地機械</b> Earth finishing machinery	<b>4,078</b>	<b>2,010</b>	<b>-</b>	<b>4,663</b>	<b>2,351</b>	<b>-</b>	<b>7,530</b>
ローラ Rollers	343	978	-	361	1,027	-	724
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,735	1,032	-	4,302	1,324	-	6,806
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	43	1,370	-	48	1,478	-	19
コンクリート機械 Concrete machinery	7,639	1,766	-	7,958	1,753	-	10,093
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	115	1,989	-	124	2,750	-	78
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	211	404	-	212	405	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	769	716	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	19	368	...	...	...	...	...

## (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)
<b>化学機械及び貯蔵槽 ☆</b> Chemical machinery and storage tanks			<b>5,436,427</b>	<b>12,369,257</b>					
<b>化学機械</b> Chemical machinery	台 (n)	<b>16,055</b>	<b>4,981,975</b>	<b>11,781,513</b>	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	561	1,036,108	3,209,953
ろ過機器 Filters	台 (n)	86	490,528	796,087	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	95	398,201	856,974
分離機器 Separators	台 (n)	420	284,779	747,481	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	98	275,122	501,953
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,786	676,208	1,752,807	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,566	202,026	658,269
<b>熱交換器</b> Heat exchangers	台 (n)	<b>1,443</b>	<b>1,619,003</b>	<b>3,257,989</b>	<b>貯蔵槽</b> Storage tanks	基 (n)	<b>64</b>	<b>454,452</b>	<b>587,744</b>
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	279	624,846	1,541,115	固定式 Fixed roof type	基 (n)	52	260,182	327,233
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,164	994,157	1,716,874	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	12	194,270	260,511

## (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)
<b>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</b> Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
<b>製紙機械・プラスチック加工機械</b> Paper making machines and plastic processing machinery			x	<b>印刷・製版・製本及び紙工機械</b> Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			<b>9,514</b>
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	<b>印刷機械</b> Printing machines	<b>1,164</b>	<b>1,913</b>	<b>6,966</b>
<b>プラスチック加工機械</b> Plastics processing machinery	<b>930</b>	<b>8,761</b>	<b>13,630</b>	<b>平版印刷機</b> Platen press	<b>27</b>	<b>1,013</b>	<b>3,232</b>
<b>射出成形機(手動式を除く)</b> Injection moulding machines (except non-automatic)	<b>761</b>	<b>7,578</b>	<b>9,939</b>	長巻式 Web-fed offset press	1	43	107
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	172	415	1,134	枚葉式 Sheet-fed offset press	26	970	3,125
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	337	1,956	3,500	おう版印刷機 Gravure press	x	x	x
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	209	2,995	2,996	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)	1,027	474	1,271
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	43	2,212	2,309	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	26	243	982	製版機械 Plate making machines	19	...	133
押出成形付属装置 Extrusion lines	86	117	715	製本機械 Book binding machines	375	...	390
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	57	823	1,994	<b>紙工機械</b> Paper converting machines	<b>19</b>		<b>2,025</b>
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	192
				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)	16	...	1,833

(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)
<b>ポンプ、圧縮機及び送風機</b> <b>Pumps, compressors, fans and blowers</b>			<b>34,325,719</b>			<b>37,136,978</b>		
<b>ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く)</b> <b>Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)</b>	<b>182,974</b>	<b>6,969,933</b>	<b>17,213,262</b>	<b>216,365</b>	<b>7,984,637</b>	<b>19,424,522</b>	<b>295,875</b>	<b>8,305,481</b>
<b>うず巻ポンプ(タービン形を含む)</b> <b>Centrifugal pumps (including turbine type)</b>	<b>27,324</b>	<b>3,887,455</b>	<b>7,379,522</b>	<b>27,932</b>	<b>3,955,178</b>	<b>7,982,239</b>	<b>76,380</b>	<b>3,494,236</b>
単段式 Single stage centrifugal pumps	20,388	2,150,832	3,658,602	20,438	2,153,532	3,823,982	71,718	2,881,961
多段式 Multi stage centrifugal pumps	6,936	1,736,623	3,720,920	7,494	1,801,646	4,158,257	4,662	612,275
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	20	168,422	1,092,107	20	177,842	1,203,145	12	91,200
回転ポンプ Rotary pumps	24,794	531,174	1,086,867	25,113	706,934	1,422,790	6,648	170,894
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	61,952	408,720	3,482,104	61,198	404,485	3,427,698	36,342	156,012
<b>水中ポンプ</b> <b>Submersible pumps</b>	<b>33,399</b>	<b>1,250,163</b>	<b>2,212,295</b>	<b>69,097</b>	<b>2,013,722</b>	<b>3,215,103</b>	<b>151,969</b>	<b>3,922,665</b>
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	30,176	1,006,835	1,677,434	66,161	1,773,935	2,750,588	146,639	3,561,684
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,223	243,328	534,861	2,936	239,787	464,515	5,330	360,981
その他のポンプ Other pumps	35,485	723,999	1,960,367	33,005	726,476	2,173,547	24,524	470,474
真空ポンプ Vacuum pumps	6,281	...	4,621,335	6,418	...	5,055,067	1,443	...
<b>圧縮機</b> <b>Compressors</b>	<b>20,587</b>	<b>4,654,025</b>	<b>9,612,560</b>	<b>21,139</b>	<b>4,706,233</b>	<b>9,544,384</b>	<b>15,109</b>	<b>2,901,049</b>
<b>往復圧縮機</b> <b>Reciprocating compressors</b>	<b>17,425</b>	<b>780,804</b>	<b>1,055,395</b>	<b>17,925</b>	<b>760,008</b>	<b>1,055,747</b>	<b>12,762</b>	<b>1,027,098</b>
可搬形 Movable type	16,591	379,235	628,841	17,083	399,814	699,802	12,478	476,110
定置形 Fixed type	834	401,569	426,554	842	360,194	355,945	284	550,988
<b>回転圧縮機</b> <b>Rotary compressors</b>	<b>3,111</b>	<b>2,432,547</b>	<b>3,787,979</b>	<b>3,163</b>	<b>2,505,551</b>	<b>3,719,451</b>	<b>2,347</b>	<b>1,873,951</b>
可搬形 Movable type	1,544	1,244,132	1,122,984	1,696	1,401,509	1,228,462	1,159	1,101,775
定置形 Fixed type	1,567	1,188,415	2,664,995	1,467	1,104,042	2,490,989	1,188	772,176
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	51	1,440,674	4,769,186	51	1,440,674	4,769,186	-	-
<b>送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く)</b> <b>Fans and blowers (including exhauster, except electro type)</b>	<b>17,329</b>	<b>1,761,424</b>	<b>2,878,562</b>	<b>19,182</b>	<b>1,828,897</b>	<b>3,113,005</b>	<b>14,135</b>	<b>1,245,488</b>
回転送風機 Rotary blowers	8,940	438,912	1,003,300	8,891	425,517	970,997	1,679	360,128
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	7,091	1,152,000	1,557,072	8,469	1,218,041	1,802,384	11,043	663,953
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,298	170,512	318,190	1,822	185,339	339,624	1,413	221,407

## (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)
<b>油圧機器及び空気圧機器</b> Oil-hydraulic and pneumatic equipment	<b>63,906,853</b>
<b>油圧機器</b> Oil-hydraulic equipment	<b>28,913,906</b>
<b>油圧ポンプ(ユニット用を含む)</b> Oil-hydraulic pumps (including for unit)	<b>6,047,081</b>
ギヤー形 Gear pumps	829,082
ピストン形 Piston pumps	4,852,438
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	365,561
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	6,353,714
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	6,653,804
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,118,148
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	996,338
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,744,821
<b>空気圧機器</b> Pneumatic equipment	<b>34,992,947</b>
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,000,491
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,802,690
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,259,042
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,930,724

## (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)		
<b>運搬機械及び産業用ロボット</b> Conveyance machines and industrial robots			<b>103,423</b>				<b>24,076</b>	<b>8,438</b>	<b>7,936</b>
<b>運搬機械</b> Conveyance machines			<b>57,274</b>	<b>コンベヤ</b> Conveyors					
<b>クレーン</b> Cranes	<b>1,439</b>	<b>8,432</b>	<b>8,506</b>	ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,294	581	1,322		
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	226	1,278	1,351	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,627	1,619	2,289		
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)	30	1,104	1,080	ローラーコンベヤ Roller conveyors	14,924	990	881		
橋形クレーン Portal bridge cranes	35	2,954	2,185	その他のコンベヤ Other conveyors	3,231	5,248	3,444		
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,087	1,284	1,404	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,259	18,652	15,764		
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	5	597	1,467	エスカレータ Escalators (n)	99	...	1,550		
その他のクレーン Other cranes	56	1,215	1,019	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	24	...	1,677		
<b>巻上機</b> Lifting gears	<b>34,878</b>		<b>2,038</b>	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	628	...	19,803		
船用ウインチ Cargo winches	112	...	573	<b>産業用ロボット</b> Industrial robots					<b>46,149</b>
チェーンブロック Chain blocks	34,766	...	1,465	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x		
				プレイバックロボット Playback robots	9,068	...	21,682		
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,250	...	19,647		
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x		
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,126		

## (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)
<b>動力伝導装置</b> Power transmission equipment			<b>20,078,617</b>	<b>29,384,555</b>	<b>歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く)</b> Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	<b>個</b>	<b>12,247,212</b>	<b>5,216,274</b>	<b>8,722,288</b>
<b>固定比減速機(自己消費を除く)</b> Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	<b>404,212</b>	<b>10,186,991</b>	<b>16,038,536</b>	平歯車 Spur gears	個 (n)	1,980,276	1,171,163	2,039,577
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	195,378	5,888,271	6,170,475	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	8,058,022	1,587,290	2,235,125
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	208,834	4,298,720	9,868,061	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,265,528	1,848,098	3,283,225
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	943,386	609,723	1,164,361
					スチールチェーン Steel chains	m	3,625,384	4,675,352	4,623,731

## (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)		
<b>農業用機械器具及び木材加工機械</b> Agricultural machinery and wood working machinery		<b>35,236</b>					
<b>農業用機械器具</b> Agricultural machinery		<b>34,108</b>					
<b>整地用機器及び付属品</b> Soil preparation machinery, implements and attachments		<b>18,743</b>					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	6,886	680	1,596	8,938	993	4	9,255
<b>装輪式トラクタ</b> Wheel tractors	<b>9,751</b>	<b>17,437</b>	<b>40</b>	<b>10,472</b>	<b>18,247</b>	<b>17</b>	<b>6,775</b>
20PS未満 Less than 20PS	484	457	-	438	408	-	598
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,976	4,382	-	4,306	4,749	3	2,016
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	5,291	12,598	40	5,728	13,090	14	4,161
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	...	626	...	...	...	...	...
<b>栽培用機器</b> Planting machinery and implements		<b>917</b>			<b>746</b>		
田植機 Rice planting machines	526	917	-	444	746	-	1,742
<b>管理用機器</b> Managing machinery and implements		<b>294</b>			<b>2,072</b>		
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)	7,701	294	78	58,707	2,072	91	7,696
<b>収穫調整用機器</b> Harvesting and preparing machinery and implements		<b>14,154</b>			<b>13,855</b>		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	58,470	976	8	68,651	1,140	89	42,474
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,526	10,939	-	2,208	10,255	16	2,358
籾すり機 Rice huskers	1,083	729	645	757	506	695	4,018
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,408	1,510	260	1,712	1,954	260	3,636
<b>木材加工機械</b> Wood working machinery		<b>1,128</b>			<b>1,212</b>		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	233	810	...	556	894	...	972
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	7	318	...	7	318	...	4



## (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)
<b>金属工作機械</b> <b>Metal cutting machine tools</b>	<b>3,319</b>	<b>18,330</b>	<b>54,125</b>	<b>3,599</b>	<b>18,388</b>	<b>55,410</b>	<b>8,235</b>	<b>29,898</b>
<b>旋盤</b> <b>Lathes</b>	<b>774</b>	<b>5,087</b>	<b>14,268</b>	<b>832</b>	<b>5,387</b>	<b>15,118</b>	<b>2,248</b>	<b>9,361</b>
<b>数値制御旋盤(ターニングセンタを含む)</b> <b>Numerically controlled lathes (including turning centers)</b>	<b>714</b>	<b>4,849</b>	<b>13,265</b>	<b>778</b>	<b>5,159</b>	<b>14,142</b>	<b>2,210</b>	<b>9,307</b>
立て形 Vertical type	40	741	1,817	39	734	1,801	41	1,003
横形 Horizontal type	674	4,108	11,448	739	4,425	12,341	2,169	8,304
その他の旋盤 Other lathes	60	238	1,003	54	228	976	38	54
<b>研削盤</b> <b>Grinding machines</b>	<b>278</b>	<b>1,362</b>	<b>6,655</b>	<b>279</b>	<b>1,338</b>	<b>6,766</b>	<b>276</b>	<b>1,430</b>
<b>数値制御研削盤</b> <b>Numerically controlled grinding machines</b>	<b>190</b>	<b>1,055</b>	<b>5,280</b>	<b>180</b>	<b>997</b>	<b>5,196</b>	<b>148</b>	<b>986</b>
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	88	449	2,041	86	449	2,122	61	253
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	39	186	828	35	145	686	56	461
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	63	420	2,411	59	403	2,388	31	272
その他の研削盤 Other grinding machines	88	307	1,375	99	341	1,570	128	444
<b>歯切り盤及び歯車仕上げ機械</b> <b>Gear cutting and gear finishing machines</b>	<b>27</b>	<b>237</b>	<b>1,449</b>	<b>29</b>	<b>249</b>	<b>1,504</b>	<b>2</b>	<b>19</b>
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	24	226	1,410	26	238	1,465	2	19
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	3	11	39	3	11	39	-	-
<b>専用機</b> <b>Special purpose machines</b>	<b>184</b>	<b>1,073</b>	<b>4,178</b>	<b>178</b>	<b>1,025</b>	<b>4,035</b>	<b>24</b>	<b>344</b>
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	71	764	2,485	66	730	2,292	17	236
その他の専用機 Other special purpose machines	113	309	1,693	112	295	1,743	7	108
<b>マシニングセンタ</b> <b>Machining centers</b>	<b>1,376</b>	<b>7,873</b>	<b>18,572</b>	<b>1,403</b>	<b>7,830</b>	<b>19,056</b>	<b>1,718</b>	<b>11,774</b>
<b>立て形</b> <b>Vertical spindle type</b>	<b>1,174</b>	<b>3,912</b>	<b>10,099</b>	<b>1,202</b>	<b>4,404</b>	<b>11,413</b>	<b>1,428</b>	<b>6,288</b>
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,045	2,630	7,217	1,056	2,794	7,848	1,167	3,333
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	129	1,282	2,882	146	1,610	3,565	261	2,955
<b>横形</b> <b>Horizontal spindle type</b>	<b>168</b>	<b>2,712</b>	<b>6,194</b>	<b>158</b>	<b>2,208</b>	<b>5,414</b>	<b>272</b>	<b>4,612</b>
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	62	525	1,199	65	554	1,357	55	493
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	106	2,187	4,995	93	1,654	4,057	217	4,119
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)	34	1,249	2,279	43	1,218	2,229	18	874
<b>その他の金属工作機械</b> <b>Miscellaneous metal cutting machine tools</b>	<b>680</b>	<b>2,698</b>	<b>9,003</b>	<b>878</b>	<b>2,559</b>	<b>8,931</b>	<b>3,967</b>	<b>6,970</b>
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	58	153	5	55	227	17	133
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	15	395	838	11	300	708	39	1,021
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	20	97	224	22	110	268	69	267
<b>数値制御放電加工機</b> <b>Numerically controlled electrocr discharge machines</b>	<b>182</b>	<b>547</b>	<b>2,268</b>	<b>182</b>	<b>543</b>	<b>2,291</b>	<b>60</b>	<b>198</b>
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	35	82	385	34	76	384	7	41
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	147	465	1,883	148	467	1,907	53	157
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	143	1,222	4,668	137	1,140	4,382	885	4,948
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	314	379	852	521	411	1,055	2,897	403

## (11) 金属加工機械及び鋳造装置

## Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
<b>金属加工機械及び鋳造装置</b> Metal forming machinery and foundry equipment				<b>19,555</b>					
<b>金属加工機械</b> Metal forming machinery				<b>17,343</b>					
<b>金属一次製品製造機械</b> Primary metal products machinery				<b>4,804</b>					
<b>圧延機械</b> Rolling mill machinery				<b>693</b>					
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)	33	332	481	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	212	...	...	...	...	...
<b>鉄鋼用ロール</b> Rolls for steel industry	本 (n)	<b>2,286</b>	<b>7,239</b>	<b>4,111</b>	<b>2,282</b>	<b>7,134</b>	<b>4,063</b>	<b>519</b>	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,968	5,742	3,257	1,972	5,646	3,212	497	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	318	1,497	854	310	1,488	851	22	...
<b>第二次金属加工機械</b> Secondary metal forming machinery				<b>12,539</b>			<b>12,163</b>		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	59	472	706	59	473	706	-	-
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)	74	1,063	1,344	65	1,011	1,355	350	3,416
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	40	467	471	31	357	362	271	2,729
<b>機械プレス</b> Mechanical presses	台 (n)	<b>134</b>	<b>7,917</b>	<b>8,923</b>	<b>128</b>	<b>7,232</b>	<b>8,230</b>	<b>231</b>	<b>4,799</b>
100t未満 Less than 100t	台 (n)	84	862	1,716	81	804	1,628	145	2,182
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	43	2,838	3,818	41	2,731	3,742	85	2,097
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	7	4,217	3,389	6	3,697	2,860	1	520
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	26	1,442	1,058	21	1,303	921	201	3,769
せん断機 Shearing machines	台 (n)	9	294	392	9	...	392	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	6	148	348	16	...	641	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	26	558	826	26	...	839	25	...
<b>鋳造装置</b> Foundry equipment	台 (n)	<b>101</b>	<b>2,548</b>	<b>2,212</b>					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	20	550	573	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	9	274	689	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	72	1,724	950	...	...	...	...	...

## (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)	
<b>食料品加工機械、包装機械及び荷造機械</b> Food products machinery, wrapping and packing machinery		<b>17,289</b>		<b>16,484</b>	
<b>食料品加工機械(手動のものを除く)</b> Food products machinery (except for hand type)	<b>3,394</b>	<b>6,543</b>	<b>3,206</b>	<b>6,380</b>	<b>5,857</b>
<b>穀物処理機械</b> Cereal processing machinery	<b>1,601</b>	<b>3,368</b>	<b>1,450</b>	<b>3,127</b>	<b>4,628</b>
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,049	744	898	418	3,822
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	552	2,624	552	2,709	806
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")	360	889	357	889	15
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	941	1,101	958	922	234
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	492	1,185	441	1,442	980
<b>包装機械及び荷造機械(手動のものを除く)</b> Wrapping and packing machinery (except for hand type)	<b>2,693</b>	<b>10,746</b>	<b>2,723</b>	<b>10,104</b>	<b>4,398</b>
<b>個装・内装機械</b> Consumer packaging machinery	<b>1,960</b>	<b>9,704</b>	<b>1,749</b>	<b>9,052</b>	<b>1,994</b>
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	209	3,737	170	3,061	415
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	15	735	14	696	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	237	934	226	902	780
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	82	1,154	83	1,274	5
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,417	3,144	1,256	3,119	786
<b>外装・荷造機械</b> Packing machinery	<b>733</b>	<b>1,042</b>	<b>974</b>	<b>1,052</b>	<b>2,404</b>
バンド掛け機 Strapping machines	561	174	799	341	2,231
ケース詰機 Case forming machines	8	207	6	115	18
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	164	661	169	596	155

## (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	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>事務用機械</b> <b>Office machinery</b> 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)							
<b>複写機(ジアゾ式等を除く)</b> <b>Copying machines (except diazo and other copying machines)</b>	<b>7,764</b>	<b>2,972</b>	<b>18,607</b>	<b>25,162</b>	<b>8,573</b>	<b>5,751</b>	<b>36,691</b>
デジタル機 Digital copying machines	3,723	1,134	4,138	5,375	1,289	2,524	11,628
フルカラー機 Full color copying machines	4,041	1,838	14,469	19,787	7,284	3,227	25,063
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)	12,822	2,299	3,875	10,392	1,961	5,709	44,370

## 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
<b>複写機(ジアゾ式等を除く)</b> <b>Copying machines (except diazo and other copying machines)</b>	<b>6,275</b>	<b>12,332</b>
デジタル機 Digital copying machines	2,831	1,307
フルカラー機 Full color copying machines	3,444	11,025

## (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)	
<b>ミシン及び繊維機械</b> <b>Sewing machines and textile machinery</b>		<b>11,790</b>			
<b>ミシン</b> <b>Sewing machines</b>	<b>6,272</b>	<b>669</b>	<b>9,631</b>	<b>857</b>	<b>9,172</b>
家庭用ミシン Household sewing machines	3,248	151	3,303	162	248
<b>工業用ミシン</b> <b>Industrial sewing machines</b>	<b>3,024</b>	<b>518</b>	<b>6,328</b>	<b>695</b>	<b>8,924</b>
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)	537	40	425	31	445
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)	538	76	3,436	131	4,118
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	1,949	402	2,467	533	4,361
<b>繊維機械</b> <b>Textile machinery</b>		<b>11,121</b>			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,419	5,527	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	19	759	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	78	1,277	...	...	...
織機 Looms	493	1,977	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	259	873	...	...	...
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)	
<b>冷凍機及び冷凍機応用製品</b> <b>Refrigerating machines, appliances and equipment</b>	<b>193,593</b>				<b>236,433</b>			
<b>冷凍機</b> <b>Refrigerating machines</b>	<b>1,511,826</b>	<b>29,520</b>	<b>1,070,262</b>	<b>471,866</b>	<b>1,295,745</b>	<b>29,765</b>	<b>757,798</b>	<b>1,124,442</b>
<b>圧縮機(電動機付を含む)</b> <b>Compressors</b>	<b>1,507,082</b>	<b>24,968</b>	<b>1,070,242</b>	<b>471,861</b>	<b>1,290,369</b>	<b>24,910</b>	<b>757,753</b>	<b>1,116,919</b>
<b>一般冷凍空調用</b> <b>For general refrigeration and air conditioning</b>	<b>266,708</b>	<b>5,196</b>	<b>341,520</b>	<b>471,707</b>	<b>113,237</b>	<b>2,386</b>	<b>17,178</b>	<b>258,180</b>
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,029	44	103,294	39,111	61,033	445	-	55,545
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	13,434	220	7,923	14,464	6,100	67	1,003	57,493
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	241,969	3,970	220,893	406,868	43,718	1,122	14,198	141,076
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,276	962	9,410	11,264	2,386	752	1,977	4,066
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,240,374	19,772	728,722	154	1,177,132	22,524	740,575	858,739
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	12	186	-	-	7	158	5	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	65	667	-	-	51	625	-	34
<b>コンデンシングユニット</b> <b>Condensing units</b>	<b>4,667</b>	<b>3,699</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>5,318</b>	<b>4,072</b>	<b>40</b>	<b>7,489</b>
7.5kW未満 Less than 7.5kW	3,593	1,116	20	5	4,172	1,388	12	5,797
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,074	2,583	-	-	1,146	2,684	28	1,692

## (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)		
<b>冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)</b> Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
<b>冷凍機応用製品</b> Refrigerating appliances	1,872,572	160,507	1,005,896		3,158,023	203,184	32,072	2,034,641
<b>エアコンディショナ</b> Air conditioners	1,813,719	144,467	969,728		3,050,793	186,306	14,265	1,910,443
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,159,850	116,539	966,233		2,392,762	156,484	14,227	1,839,015
セパレート形 Split type	1,157,694	113,961	966,151		2,390,164	153,561	14,195	1,834,611
室外ユニット Outdoor unit	557,936	77,347	481,551		1,171,055	99,020	7,870	856,645
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	375,806	25,843	464,967	...	968,149	48,301	2,130	665,275
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	118,771	16,371	11,369	...	139,432	17,246	2,968	101,545
7.1kW超 Greater than 7.1kW	63,359	35,133	5,215	...	63,474	33,473	2,772	89,825
室内ユニット Indoor unit	599,758	36,614	484,600		1,219,109	54,541	6,325	977,966
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	412,727	15,934	454,168	...	992,881	32,368	2,611	715,106
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	124,212	11,927	23,411	...	160,456	13,490	1,595	154,519
7.1kW超 Greater than 7.1kW	62,819	8,753	7,021	...	65,772	8,683	2,119	108,341
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)	2,156	2,578	82	...	2,598	2,923	32	4,404
<b>エンジンにより圧縮機を駆動するもの</b> Air conditioner which drives a compressor by engine	9,828	3,549	3,495		14,450	4,983	2	25,720
室外ユニット Outdoor unit	2,792	2,966	467	...	3,062	3,938	1	2,834
室内ユニット Indoor unit	7,036	583	3,028	...	11,388	1,045	1	22,886
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	644,041	24,379	-		643,581	24,839	36	45,708
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	643,073	22,994	-	...	642,565	23,523	23	43,480
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.)	968	1,385	-	...	1,016	1,316	13	2,228
<b>冷凍・冷蔵ショーケース</b> Refrigerating display cases	17,710	5,284	931		18,315	5,633	799	39,458
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,802	2,431	463	...	9,443	2,456	423	25,873
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	7,908	2,853	468	...	8,872	3,177	376	13,585
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	10,158	2,139	14,858	...	19,879	1,978	102	16,937
除湿機 Dehumidifiers	17,545	765	16,969	...	52,634	1,521	16,343	54,844
製氷機 Ice makers	6,671	1,267	-	...	6,719	1,320	58	5,215
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,040	2,916	24	...	831	2,645	373	1,595
<b>冷凍・冷蔵ユニット</b> Refrigerating unit	5,729	3,669	3,386		8,852	3,781	132	6,149
輸送機械用 For transportation machines	3,628	2,239	-	...	3,570	2,253	120	1,374
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,101	1,430	3,386	...	5,282	1,528	12	4,775
<b>補器</b> Component for refrigerating machines	6,652	2,751	6		7,242	2,688	38	8,125
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,521	598	6	...	6,250	750	37	6,660
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,131	2,153	-	...	992	1,938	1	1,465
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	392	815	-	...	387	796	2	517

## (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)		
<b>業務用サービス機器</b> <b>Business service equipment</b>	<b>6,172</b>						
<b>自動販売機</b> <b>Vending machines</b>	<b>13,264</b>	<b>3,973</b>	<b>3,980</b>	<b>15,438</b>	<b>4,866</b>	<b>3,981</b>	<b>28,679</b>
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	12,507	3,257	3,887	14,529	4,021	3,887	27,153
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	13	4	13	3	1	13	38
切符自動販売機 Tickets vending machines	215	368	-	215	368	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	529	344	80	691	476	81	1,488
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	303	478	-	288	468	-	39
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	630	765	-	682	868	-	1,331
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	513	956	...	...	...	...	...

## (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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>軸受、軸受メタル及びブッシュ</b> <b>Bearings, bearing metals and bushings</b>	<b>54,164</b>							
<b>軸受</b> <b>Bearings</b>	<b>183,415</b>	<b>36,420</b>	<b>48,157</b>	<b>179,817</b>	<b>205,982</b>	<b>54,842</b>	<b>173,992</b>	<b>203,878</b>
<b>玉軸受(軸受ユニット用を除く)</b> <b>Ball bearings (except for bearings units)</b>	<b>91,362</b>	<b>20,887</b>	<b>23,993</b>	<b>94,267</b>	<b>109,766</b>	<b>27,873</b>	<b>79,179</b>	<b>124,594</b>
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	87,653	20,152	22,646	92,007	105,642	26,026	77,217	121,144
その他の玉軸受 Other ball bearings	3,709	735	1,347	2,260	4,124	1,847	1,962	3,450
<b>ころ軸受(軸受ユニット用を除く)</b> <b>Roller bearings (except for bearings units)</b>	<b>91,008</b>	<b>14,223</b>	<b>22,893</b>	<b>84,328</b>	<b>94,669</b>	<b>25,124</b>	<b>94,052</b>	<b>74,095</b>
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	2,606	1,939	4,273	1,178	3,186	4,376	1,182	5,868
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	12,921	8,080	9,367	11,699	14,342	10,532	11,733	10,502
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	212	2,252	2,685	186	246	2,963	168	421
針状ころ軸受 Needle roller bearings	73,283	1,804	6,368	69,324	76,221	7,108	77,464	56,612
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,986	148	200	1,941	674	145	3,505	692
軸受ユニット Bearing units	1,045	1,310	1,271	1,222	1,547	1,845	761	5,189
軸受メタル Bearing metals	35,140	...	3,555	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	69,282	...	2,452	...	...	...	...	...

## (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)
<b>金型</b> Mold and die	<b>39,904</b>	<b>9,938,942</b>	<b>27,624,854</b>	<b>4,304</b>	<b>6,347,368</b>
プレス用金型 Stamping die	6,482	5,935,627	12,578,257	1,480	1,554,544
鍛造用金型 Forging die	4,580	430,057	1,066,683	1,521	402,101
鑄造用金型 Casting molds	295	173,792	382,075	33	83,364
ダイカスト用金型 Die casting die	567	1,125,097	3,055,847	136	1,255,921
プラスチック用金型 Plastic molds	2,364	2,030,567	9,330,041	441	2,795,058
ガラス用金型 Glass molds	20,804	132,278	206,277	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	864	83,366	594,502	163	229,111
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,948	28,158	411,172	530	27,269

## (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)
<b>機械工具</b> Tools for machines			<b>26,441,353</b>				<b>28,885,428</b>	
<b>特殊鋼切削工具</b> High speed steel cutting tools	<b>3,935,504</b>		<b>4,750,552</b>		<b>4,059,439</b>		<b>4,722,535</b>	<b>20,533,268</b>
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,869,014	...	971,237	...	2,016,323	...	1,044,713	9,072,278
ミーリングカッタ Milling cutters	139,346	...	548,340	...	117,766	...	444,785	600,237
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	7,696	...	474,818	...	7,696	...	467,857	2,296
ブローチ Broaches	2,760	...	713,666	...	2,825	...	684,718	1,370
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)	1,864,882	...	1,842,192	...	1,861,795	...	1,865,720	10,751,617
リーマ・バイト Reamers and single point tools	51,806	...	200,299	...	53,034	...	214,742	105,470
<b>ダイヤモンド工具</b> Diamond tools	<b>503,118</b>		<b>3,949,929</b>		<b>536,129</b>		<b>4,554,884</b>	<b>766,938</b>
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	16,660	...	404,076	...	20,236	...	456,617	21,638
グライディングホイール Grinding wheels	149,827	...	1,741,011	...	139,495	...	1,911,517	166,301
カッティングソー Cutting saws	82,697	...	377,504	...	84,268	...	383,988	46,671
セグメント工具 Segments tools	83,461	...	449,198	...	98,375	...	542,247	182,581
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.)	66,847	...	545,074	...	75,986	...	603,225	248,767
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	103,626	...	433,066	...	117,769	...	657,290	100,980
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	604,254	...	999,714	...	945,352	...	1,482,394	1,989,530
<b>超硬工具</b> Cemented carbide tools			<b>16,741,158</b>				<b>18,125,615</b>	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	57,023	...	281,129	...	97,952	...	390,978	602,268
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	23,132	...	510,893	...	26,218	...	677,369	251,281
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	43,943,719	...	2,223,210	...	44,518,744	...	2,776,119	17,484,925
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	762,867	...	2,739,157	...	734,747	...	2,689,384	5,047,034
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, including dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, core bits, core bits, etc.)	2,563,126	...	2,355,869	...	2,512,002	...	2,821,473	8,789,314
<b>超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く)</b> Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen and spike use)	<b>44,861,402</b>	<b>258,599</b>	<b>8,630,900</b>	<b>127,331</b>	<b>44,230,700</b>	<b>238,223</b>	<b>8,770,292</b>	<b>72,288,419</b>
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen and spike use)	36,835,163	241,971	7,748,606	127,210	36,612,645	219,644	7,791,112	63,296,505
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen and spike use)	8,026,239	16,628	882,294	121	7,618,055	18,579	979,180	8,991,914



## (20) 計測機器

## Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

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)	
<b>計測機器</b> Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			<b>42,699</b>		<b>42,905</b>	
<b>測定機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>39,597</b>		<b>39,551</b>	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	497,327	2,832	445,910	2,454	1,080,982
<b>積算体積計</b> Flow volumeters	<b>個 (n)</b>	<b>840,367</b>	<b>6,291</b>	<b>816,529</b>	<b>6,520</b>	<b>236,261</b>
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	424,024	3,974	419,823	4,105	133,402
水道メータ Water-meters	個 (n)	413,637	1,575	393,501	1,545	102,564
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,706	742	3,205	870	295
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,072	3,951	2,996	4,162	1,264
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	866,966	825	866,925	864	176,867
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,776	4,467	19,810	3,981	48,430
<b>分析機器</b> Analytical instruments	<b>台 (n)</b>	<b>14,697</b>	<b>19,704</b>	<b>14,453</b>	<b>20,342</b>	<b>5,162</b>
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,415	1,434	8,119	1,505	2,407
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	291	1,819	326	2,027	133
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,408	2,323	1,443	2,491	969
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,583	14,128	4,565	14,319	1,653
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,021	1,527	2,437	1,228	3,034
<b>試験機</b> Testing machines	<b>台 (n)</b>	<b>431</b>	<b>2,616</b>	<b>403</b>	<b>2,426</b>	<b>820</b>
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	365	1,211	343	1,258	771
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	66	1,405	60	1,168	49
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	2,690	486	6,338	928	9,692

## (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)		
<b>光学機械器具及び時計</b> Optical appliances and instruments, watches and clocks			<b>17,998</b>			<b>20,252</b>		
<b>光学機械器具</b> Optical appliances and instruments			<b>13,605</b>			<b>15,621</b>		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,451	7,219	6,339	5,639	6,227	5,583	14,757
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	119,043	6,386	104,209	220,789	9,394	15,448	786,230
<b>時計</b> Watches and clocks	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>8,940</b>	<b>4,393</b>	<b>2,966</b>	<b>10,108</b>	<b>4,631</b>	<b>2,667</b>	<b>11,369</b>
<b>完成品</b> Completed	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>296</b>	<b>3,294</b>	<b>248</b>	<b>441</b>	<b>3,340</b>	<b>29</b>	<b>1,335</b>
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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> n)	8,644	1,099	2,718	9,667	1,291	2,638	10,034

## (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)
<b>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</b> Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			<b>155,187</b>
<b>半導体製造装置</b> Semiconductor manufacturing system			<b>136,353</b>
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	33	211,460	2,760
<b>ウエハプロセス用処理装置</b> Wafer processing system	<b>310</b>	<b>2,120,807</b>	<b>95,753</b>
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	108	481,522	20,186
その他の装置 Other wafer processing system	137	1,081,890	40,479
組立用装置 Assembly system	217	350,946	5,349
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)	1,676	1,322,618	32,491
<b>フラットパネル・ディスプレイ製造装置</b> Flat-panel display manufacturing system			<b>18,834</b>
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	29	2,328,430	16,247
パネル工程用装置 Panel processing system	6	326,554	1,170
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

(2020年7月) (Jul. 2020)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
<b>回転電気機械</b>				<b>70,889</b>					
<b>Rotating electrical machineries</b>									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	73,552	18,611	141	...	...	...	...	...
<b>交流発電機</b>									
<b>Alternative current generators</b>									
<b>一般用タービン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>26</b>	<b>2,563,554</b>	<b>3,546</b>					
<b>Turbine generators for general use</b>									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	8	2,541,266	3,463	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	18	22,288	83	...	...	...	...	...
<b>一般用エンジン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>17,962</b>	<b>285,032</b>	<b>3,820</b>					
<b>Engine generators for general use</b>									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	10,329	12,117	309	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,152	31,249	633	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,253	107,749	2,056	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	228	133,917	822	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	211	236,168	965	...	...	...	...	...
<b>電動機</b>				<b>56,916</b>					
<b>Electric motors</b>									
<b>交流電動機</b>	<b>kW</b>	<b>703,516</b>	<b>6,455,944</b>	<b>22,169</b>					
<b>Alternative current motors</b>									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	138,524	107,495	415	379	133,925	104,594	476	27,332
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	15,224	22,436	446	26,604	44,413	125,342	1,304	120,466
<b>非標準三相誘導電動機(70W以上)</b> <b>Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)</b>	<b>kW</b>	<b>143,892</b>	<b>981,736</b>	<b>10,956</b>					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	134,150	276,382	5,222	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,021	147,645	1,500	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,466	77,292	688	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,209	238,453	2,284	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	46	241,964	1,262	...	...	...	...	...
<b>PMモータ(70W以上)</b> <b>Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)</b>	<b>kW</b>	<b>385,919</b>	<b>5,277,059</b>	<b>9,567</b>					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	79,770	4,855,847	2,487	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	306,149	421,212	7,080	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	19,957	67,218	785	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		296,984	...	7,270	...	...	...	...	...
<b>小形電動機(70W未満)</b> <b>Small capacity motors (less than 70W)</b>		<b>18,274,272</b>		<b>27,477</b>					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		15,219,378	...	22,171	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		631,285	...	1,955	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		590,614	...	2,336	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,574,474	...	749	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		258,521	...	266	...	...	...	...	...
<b>電動機一体機器</b> <b>Tools and devices with self-contained motors</b>				<b>5,501</b>				<b>10,237</b>	
電気ホイス Electric hoists		1,404	...	940	9	1,480	...	999	999
電気ブロワ Electric blowers		7,474	...	546	228	7,938	...	546	4,328
<b>電動工具</b> <b>Electric tools</b>		<b>180,172</b>		<b>4,015</b>	<b>232,695</b>	<b>391,490</b>		<b>8,692</b>	<b>880,618</b>
電気グラインダ Electric grinders		14,360	...	150	46,002	48,129	...	639	142,783
電気ドリル Electric drills		19,593	...	556	12,614	32,608	...	889	75,911
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		53,135	...	1,379	83,132	136,672	...	3,202	318,177
電気のかぎり Electric saws		19,002	...	563	45,835	62,698	...	1,719	142,475
その他の電動工具 Other electric tools		74,082	...	1,367	45,112	111,383	...	2,243	201,272

## (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
<b>静止電気機械器具</b> Electrical stationary machines				<b>46,931</b>					
<b>変圧器(電子機器に組込まれるものを除く)</b> Transformers (except those for electronic equipment)				<b>19,193</b>					
<b>標準変圧器</b> Power distribution transformers	台 (n)	<b>31,722</b>	<b>1,809,355</b>	<b>6,245</b>	<b>843</b>	<b>32,575</b>	<b>1,981,610</b>	<b>6,865</b>	<b>48,192</b>
<b>油入り変圧器</b> Oil immersed power transformers	台 (n)	<b>31,316</b>	<b>1,652,505</b>	<b>5,679</b>	<b>681</b>	<b>32,030</b>	<b>1,752,750</b>	<b>6,063</b>	<b>47,865</b>
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,001	704,970	3,096	-	25,417	666,080	3,082	38,066
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,315	947,535	2,583	681	6,613	1,086,670	2,981	9,799
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	406	156,850	566	162	545	228,860	802	327
<b>非標準変圧器</b> Power transformers	台 (n)	<b>19,609</b>	<b>4,368,417</b>	<b>10,840</b>					
<b>油入り変圧器</b> Oil immersed power transformers	台 (n)	<b>1,747</b>	<b>3,898,685</b>	<b>7,965</b>					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,580	328,227	1,743	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	110	475,020	1,051	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	53	1,362,138	3,610	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	4	1,733,300	1,561	...	...	...	...	...
<b>乾式変圧器</b> Non-oil immersed power transformers	台 (n)	<b>17,862</b>	<b>469,732</b>	<b>2,875</b>					
<b>モールド変圧器</b> Mold type	台 (n)	<b>807</b>	<b>195,154</b>	<b>1,093</b>	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	805	187,934	1,056	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	2	7,220	37	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,055	274,578	1,782	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	17,888	...	273	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	72,958	...	1,835	...	...	...	...	...
<b>電力変換装置</b> Power conversion equipment	式 (n)	<b>320,574</b>		<b>21,367</b>					
<b>系統用・一般負荷用電力変換装置</b> Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	<b>17,688</b>		<b>5,744</b>					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,543	...	3,481	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,145	...	2,263	...	...	...	...	...

## (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
<b>静止電気機械器具(続き)</b> Electrical stationary machines (continued)									
<b>電動機駆動用変換装置</b> Converter for the motor drive	式 (n)	<b>302,886</b>		<b>15,623</b>					
<b>インバータ</b> Inverters	式 (n)	<b>141,175</b>		<b>7,574</b>					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	133,659	...	4,067	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,516	...	3,507	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	158,381	...	6,641	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,330	...	1,408	...	...	...	...	...
<b>コンデンサ(電子機器用のものを除く)</b> Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	<b>2,142,898</b>		<b>1,666</b>					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,784	431,753	396	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,139,114	...	1,270	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	101,915	...	593	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	7,583	...	1,235	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	51	20,246kW	905	...	...	...	...	...
<b>電気溶接機</b> Electric welders	台 (n)	<b>8,908</b>		<b>1,972</b>					
<b>アーク溶接機</b> Arc type electric welders	台 (n)	<b>7,974</b>		<b>1,216</b>					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,578	...	460	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,396	...	756	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	934	...	756	...	...	...	...	...

## (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)
<b>開閉制御装置・開閉機器</b> Switchgears and controlling equipment, switching devices			<b>98,374</b>
<b>開閉制御装置</b> Switchgears and controlling equipment			<b>43,934</b>
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	188	4,727
<b>閉鎖形配電装置</b> Metal-enclosed switchgears	<b>面 (n)</b>	<b>9,062</b>	<b>15,291</b>
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,999	10,751
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,063	4,540
<b>分電盤</b> Panel boards switchgear assemblies	<b>台 (n)</b>	<b>217,556</b>	<b>8,379</b>
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	33,625	5,717
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	183,931	2,662
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	25,692	10,471
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	36,426	5,066
<b>開閉機器</b> Switching devices			<b>54,440</b>
保護継電器 Protective relays	台 (n)	96,529	1,517
<b>低圧開閉器・制御機器</b> Low voltage switching devices			<b>37,901</b>
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	925,717	2,005
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	64,448,257	8,286
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,403,218	10,181
<b>プログラマブルコントローラ</b> Programmable controllers	<b>台 (n)</b>	<b>155,634</b>	<b>7,907</b>
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	54,588	1,691
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	101,046	6,216
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	1,789,491	1,446
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,558,554	3,969
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	35,499,069	1,946
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	3,928,139	2,161
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	160,141	2,423
<b>低圧遮断器</b> Low voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>3,614,530</b>	<b>7,312</b>
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	744,100	3,383
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	768,556	2,671
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,729,558	638
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	372,316	620
<b>高圧遮断器</b> High voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>5,449</b>	<b>2,194</b>
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,868	1,062
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	86	1,069
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	495	63
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	659,324	3,093

## (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)		
<b>民生用電気機械器具</b> <b>Consumer electric appliances</b>			<b>73,444</b>				<b>105,108</b>		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	311,079	5,165	30,396	78,500	442,324	6,512	19,405	472,510
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,417	2,526	-	14,192	61,846	2,852	310	19,354
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	137,003	23,527	273	125,246	275,763	34,130	869	211,784
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	62,792	3,975	-	-	61,598	4,160	100	38,670
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	440,550	7,278	86,740	63,419	557,627	10,693	81,413	383,596
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	5,742	1,254	2	-	7,147	1,724	6	6,500
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	38,570	7,929	116	-	39,591	8,125	162	41,913
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,417	741	-	-	16,401	778	-	17,223
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	82,639	7,474	-	201,680	322,047	18,042	609	160,159
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	157,051	3,301	669	153,143	344,156	6,041	104	354,901
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	248,382	7,245	74,869	-	241,576	6,992	78,785	88,120
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	186,372	2,586	79,750	335,353	633,912	3,311	255	433,237
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	5,179	443	-	8,879	21,001	1,748	287	46,276



## (5) 電球、配線及び電気照明器具

## Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10<sup>3</sup>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)		
<b>電球、配線及び電気照明器具</b>	<b>90,386</b>			<b>111,745</b>			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
<b>電球</b>	<b>6,340</b>			<b>10,748</b>			
Electric lamps							
<b>白熱電球</b>	<b>19,692</b>		<b>1,061</b>	<b>17,860</b>	<b>24,678</b>	<b>1,303</b>	<b>14,014</b>
Incandescent lamps							
自動車用電球	17,694	352	16,635	22,134	398	13,250	28,456
Automotive lamps							
ハロゲン電球	680	417	690	590	601	763	1,612
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,318	292	535	1,954	304	1	4,403
Other incandescent lamps							
<b>放電ランプ</b>	<b>4,875</b>			<b>7,014</b>			
Discharge lamps							
<b>蛍光ランプ</b>	<b>5,961</b>		<b>3,488</b>	<b>3,194</b>	<b>6,139</b>	<b>4,992</b>	<b>1,551</b>
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,497	573	352	1,032	456	436	2,256
Straight type 20W							
直管形の40W	1,691	815	1,032	1,866	1,234	301	6,818
Straight type 40W							
環形	x	x	x	x	x	x	x
Circular type							
その他の蛍光ランプ	x	x	x	x	x	x	x
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	233	1,086	279	402	1,650	97	1,095
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	1,595	301	634	1,794	372	43	3,244
Other discharge lamps							
<b>LEDランプ</b>	<b>404</b>			<b>2,431</b>			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	390	276	1,858	1,422	1,562	529	4,355
Bulb type (except straight type)							
直管	48	128	327	214	869	111	928
Straight type							
<b>配線器具</b>	<b>12,532</b>		<b>3,313</b>	<b>4,462</b>	<b>9,711</b>	<b>4,273</b>	<b>6,859</b>
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,075	1,816	3,911	7,260	2,634	6,257	11,596
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,457	1,497	551	2,451	1,639	602	2,775
Other wiring devices (except self-consumption)							
<b>電気照明器具</b>	<b>80,733</b>			<b>96,724</b>			
Electric luminaires							
白熱灯器具	130	525	27	130	520	12	77
Incandescent luminaires							
放電灯器具	43	724	-	39	719	10	40
Fluorescent discharge lamps							
<b>蛍光灯器具</b>	<b>24</b>		<b>187</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>184</b>	<b>9</b>
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	24	186	-	19	180	8	31
Straight type							
環形管を使用するもの	0	1	-	1	4	1	3
Circular type							
高圧放電灯器具	19	537	-	19	535	1	6
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,680	38,636	1,699	5,123	53,207	1,267	10,327
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	10,854	40,848	151	11,119	42,278	31	7,691
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)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	10,807	155	527	14,042	171	56	32,731
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>3,077</b>			<b>5,940</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,323	1,065	1,179	9,979	1,758	-	7,954
インターホン Interphone	式 (n)	122,734	2,012	221,214	347,947	4,182	-	697,001
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,919</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,220</b>					
局用 Central office switching system		...	975	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	245	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	699	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>9,503</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	775	4,801	...	...	...	...	...
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)		...	4,702	...	...	...	...	...

## (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)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置(続き)</b> Communication and related equipment (continued)								
<b>無線通信機器(衛星通信装置を含む)</b> Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			<b>45,413</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	8,233	5,978	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,008,191</b>	<b>19,334</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	28,211	1,972	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>649,154</b>	<b>15,774</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>645,273</b>	<b>13,248</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>637,121</b>	<b>12,781</b>	<b>206,243</b>	<b>806,160</b>	<b>18,123</b>	<b>465</b>	<b>438,280</b>
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	136,265	1,709	10,199	141,416	1,848	465	369,554
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	8,152	467	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,881	2,526	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	330,826	1,588	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>20,101</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,161	9,094	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	60,108	1,272	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	92	688	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,047	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	133,535	2,188	...	...	...	...	...

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (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)		
<b>民生用電子機械器具</b> Consumer electronic appliance		<b>31,108</b>			<b>48,508</b>		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>18,761</b>	<b>2,547</b>	<b>95,430</b>	<b>89,325</b>	<b>5,011</b>	<b>-</b>	<b>46,079</b>
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	4,395	394	22,067	17,028	890	8,364	38,966
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>134,390</b>	<b>6,466</b>	<b>225,812</b>	<b>150,426</b>	<b>8,615</b>	<b>219,323</b>	<b>121,969</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	104,061	5,551	160,202	107,256	7,380	160,302	85,068
コンパクトタイプ Compact type	30,329	915	65,610	43,170	1,235	59,021	36,901
カーオーディオ Car audio	254,913	4,269	181,206	322,820	5,956	121,665	180,021
カーナビゲーションシステム Car navigation system	399,689	16,652	273,379	537,459	26,310	100,230	391,095
補聴器 Hearing aid	20,923	780	25,779	40,347	1,726	6,116	42,656

## (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)
<b>電子部品 ☆</b> Parts for electronic equipment			x	<b>電子回路基板</b> Electronic circuit boards	m <sup>2</sup>	<b>800,819</b>	<b>39,889</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>99,589</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>643,903</b>	<b>26,739</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>10,411,671</b>	<b>6,605</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	100,881	508
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>53,773</b>	<b>1,685</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	268,163	4,767
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	140,733	4,156
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	42,402	1,203	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	65,562	4,879
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	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 <sup>2</sup>	8,007	2,006
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>10,357,898</b>	<b>4,920</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	60,557	10,423
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	714,395	565	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>101,801</b>	<b>2,204</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,017,893	2,929	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	39,250	516
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	625,610	1,426	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	62,551	1,688
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>106,444,688</b>	<b>63,082</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>55,115</b>	<b>10,946</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	702,413	9,134	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	33,687	10,477
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	96,790	1,636	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	21,428	469
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	105,606,751	49,478	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,219,607</b>	<b>23,663</b>
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,516	984	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	915,946	11,756
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,218	1,850	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	303,661	11,907
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	442	347	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,231	726
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,001,089	5,381	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>24,174</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>9,881</b>	<b>1,524</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	281,789	4,299	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,547,440	9,026	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 <sup>3</sup> n)	661,116	10,849	光ディスク Optical disks	千枚 (10 <sup>3</sup> n)	x	x
<b>接続部品</b> Connecting components			<b>29,303</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,185	5,581
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	664,787	3,445				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,618,885</b>	<b>23,993</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	251,405	2,050				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,474,865	14,716				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,109	1,327				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	264,078	2,396				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	609,428	3,504				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	41,139	1,865				

## (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)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路</b> <b>Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)</b>			<b>307,389</b>						
<b>電子管</b> <b>Electronic tubes</b>			<b>4,663</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,978	342	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,307	1,252	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	161,033	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> <b>Semiconductor devices</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>3,836,590</b>	<b>63,948</b>	<b>2,707,021</b>	<b>8,874</b>	<b>4,584,119</b>	<b>71,372</b>	<b>1,940,606</b>	<b>4,009,420</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	389,876	1,293	320,747	-	497,466	1,240	170,240	521,947
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	261,118	3,449	107,404	564	183,460	3,541	174,131	371,497
<b>トランジスタ</b> <b>Transistors</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>409,307</b>	<b>20,882</b>	<b>558,193</b>	<b>76</b>	<b>602,963</b>	<b>26,630</b>	<b>356,041</b>	<b>744,877</b>
<b>シリコントランジスタ</b> <b>Silicon transistors</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>229,564</b>	<b>1,322</b>	<b>329,633</b>	<b>75</b>	<b>329,877</b>	<b>2,357</b>	<b>209,308</b>	<b>433,628</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	157,472	379	274,837	-	245,273	1,154	167,515	315,751
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	72,092	943	54,796	75	84,604	1,203	41,793	117,877
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	168,049	5,341	223,400	-	261,009	10,248	142,244	300,314
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,694	14,219	5,160	1	12,077	14,025	4,489	10,935
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	534,236	3,409	337,213	3,084	544,142	4,154	323,031	833,120
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	262,682	488	253,720	-	343,960	575	218,792	834,483
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,084	417	21,694	17	26,597	703	46	30,901
<b>光電変換素子</b> <b>Opto electronic devices</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,670,790</b>	<b>30,901</b>	<b>1,032,480</b>	<b>5,079</b>	<b>2,077,316</b>	<b>31,620</b>	<b>621,366</b>	<b>381,921</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,548,409	15,715	914,737	1,900	1,904,356	14,928	557,205	234,977
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,048	4,882	4,179	-	9,581	6,299	4,787	5,893
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	88,080	2,489	110,396	-	144,625	3,301	56,593	93,435
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,853	761	1,197	3,179	6	217	2,506	14,041
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,400	7,054	1,971	-	18,748	6,875	275	33,575
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	306,497	3,109	75,570	54	308,215	2,909	76,959	290,674
<b>集積回路</b> <b>Integrated circuits</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,055,758</b>	<b>130,309</b>	<b>1,540,420</b>	<b>28,656</b>	<b>2,228,727</b>	<b>197,167</b>	<b>1,352,569</b>	<b>2,448,005</b>
<b>半導体集積回路</b> <b>Monolithic integrated circuits</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,905,758</b>	<b>96,743</b>	<b>1,540,407</b>	<b>16,580</b>	<b>2,093,417</b>	<b>170,046</b>	<b>1,349,937</b>	<b>2,357,876</b>
<b>線形回路</b> <b>Linear ICs</b>	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,134,529</b>	<b>11,283</b>	<b>957,293</b>	<b>1,069</b>	<b>1,128,080</b>	<b>24,643</b>	<b>928,484</b>	<b>1,472,548</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	627,136	3,662	411,086	-	573,127	12,666	455,215	655,444
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	507,393	7,621	546,207	1,069	554,953	11,977	473,269	817,104
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	94,390	2,982	249,526	1,061	286,164	9,228	41,844	210,151
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	413,003	4,639	296,681	8	268,789	2,749	431,425	606,953

## (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)		
<b>電子管、半導体素子及び集積回路(続き)</b> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
<b>計数回路</b> Digital ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>771,229</b>	<b>85,460</b>	<b>583,114</b>	<b>15,511</b>	<b>965,337</b>	<b>145,403</b>	<b>421,453</b>	<b>885,328</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	51,084	5,118	1,997	12,418	37,356	2,446	1,504	43,828
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>720,145</b>	<b>80,342</b>	<b>581,117</b>	<b>3,093</b>	<b>927,981</b>	<b>142,957</b>	<b>419,949</b>	<b>841,500</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	52,937	4,573	193,138	1,851	218,268	23,386	46,769	115,445
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>363,626</b>	<b>9,728</b>	<b>178,630</b>	-	<b>398,026</b>	<b>18,398</b>	<b>171,520</b>	<b>636,092</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	210,098	1,022	133,645	-	249,108	3,239	122,380	549,489
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	32,534	4,931	13,871	-	17,699	4,592	27,601	23,361
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,516	64	262	-	319	70	3,442	5,305
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	117,478	3,711	30,852	-	130,900	10,497	18,097	57,937
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>87,403</b>	<b>26,058</b>	<b>69,990</b>	-	<b>92,291</b>	<b>28,216</b>	<b>66,073</b>	<b>73,126</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,660	226	124	-	4,748	516	41	39
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>その他のモス型</b> Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,795	264	-	1,242	6,543	273	4	3,390
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	150,000	33,566	13	12,076	135,310	27,121	2,632	90,129
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>25,451</b>	<b>105,635</b>	<b>2,647</b>	<b>725</b>	<b>24,799</b>	<b>97,605</b>	<b>2,285</b>	<b>9,566</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,939</b>	<b>105,537</b>	<b>1,400</b>	-	<b>23,660</b>	<b>97,398</b>	<b>2,250</b>	<b>7,953</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,428	6,235	539	-	3,451	5,961	373	2,529
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	17,007	63,270	250	-	17,055	65,096	439	2,588
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,504	36,032	611	-	3,154	26,341	1,438	2,836
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>512</b>	<b>98</b>	<b>1,247</b>	<b>725</b>	<b>1,139</b>	<b>207</b>	<b>35</b>	<b>1,613</b>
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 <sup>3</sup> 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)	39,469	2,834	58,590	-	90,459	5,298	1,300	345,112

## (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)
<b>電子計算機及び情報端末</b> Electronic computers and information terminals		<b>82,352</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>177,752</b>	<b>4,138</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>55,743</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	476	390
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	40,238	2,571
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	137,038	1,177
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>467,515</b>	<b>54,425</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>116,317</b>	<b>5,668</b>
サーバ用 Server use	16,096	12,347	31型未満 Less than 31inch	113,161	4,958
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)	110,658	8,906	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,156	710
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	340,761	33,172	プロジェクタ Projector	1,261	502
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>26,609</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,738</b>	<b>3,460</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>7,723</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,393	2,379
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,120	7,283	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,345	1,081
その他の外部記憶装置 Other external storages	4,384	440	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	159	76
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,298	372
			その他の情報端末 Other information terminals	106,108	4,670

## ※ 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		
<b>パーソナルコンピュータ</b> Personal computers	<b>467,515</b>	<b>54,425</b>	<b>114,852</b>	<b>569,220</b>	<b>24,817</b>	<b>46,293</b>
サーバ用 Server use	16,096	12,347	-	16,680	192	881
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)	110,658	8,906	10,212	123,705	2	7,594
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	340,761	33,172	104,640	428,835	24,623	37,818



## (11) 電気計測器及び電子応用装置

## Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>電気計測器及び電子応用装置</b> Electric measuring instruments and associated electronic equipment			<b>89,830</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>30,558</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>914,648</b>	<b>5,093</b>	<b>149</b>	<b>936,199</b>	<b>5,420</b>	<b>350</b>	<b>572,490</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	59,388	215	3	58,734	243	68	11,865
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	855,260	4,878	146	877,465	5,177	282	560,625
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>17,301</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	61,044	954	35,564	99,001	1,103	2,036	42,507
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,400	1,590	296	744	2,921	1,008	582
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>177</b>	<b>10,892</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	20	2,430	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	34	1,029	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	123	7,433	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,865	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>8,164</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>159,245</b>	<b>3,811</b>	<b>20,374</b>	<b>175,301</b>	<b>4,049</b>	<b>895</b>	<b>142,694</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	91,928	1,015	11,500	101,594	1,067	-	12,820
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	19,156	694	1,246	20,550	729	-	27,936
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,739	572	471	6,508	645	870	2,593
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,917	987	57	9,974	991	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	30,505	543	7,100	36,675	617	25	99,345

## (11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

## Electric measuring instruments 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)		
<b>電気計測器及び電子応用装置(続き)</b> Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	55,094	1,078	575	53,514	1,104	499	9,987
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,088	613	6	1,092	649	-	13
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>544</b>	<b>1,061</b>	<b>154</b>	<b>736</b>	<b>1,092</b>	-	<b>210</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	112	634	5	119	636	-	11
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)	432	427	149	617	456	-	199
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 instruments for process automation		...	1,601	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	362,489	1,788	-	371,185	2,025	-	179,376
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>57,484</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,078</b>	<b>12,401</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>1,407</b>	<b>10,111</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,111	3,455	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	296	6,656	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	671	2,290	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	23	1,187	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	2,843	242	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>16,242</b>	<b>5,920</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	158	95	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,273	2,919	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	518	1,052	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,293	1,854	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>685,539</b>	<b>37,734</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	167	3,645	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	155,085	1,799	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	489,437	8,452	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	40,850	23,838	...	...	...	...	...

## (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 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)			
<b>電池</b> Cells and batteries				<b>76,375</b>				<b>81,650</b>			
<b>乾電池</b> Dry cells		<b>159,955</b>		<b>5,295</b>	<b>99,173</b>	<b>191,994</b>		<b>7,500</b>	<b>77,600</b>	<b>225,814</b>	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		24,252	...	378	4,329	29,308	...	529	7,541	48,096	...
<b>アルカリマンガン乾電池</b> Alkaline manganese dioxide batteries		<b>93,979</b>		<b>3,446</b>	<b>58,066</b>	<b>109,023</b>		<b>4,622</b>	<b>31,481</b>	<b>113,217</b>	
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		24,378	...	1,360	5,952	21,855	...	1,414	4,400	31,497	...
リチウム電池 Lithium batteries		41,724	...	1,471	36,778	53,663	...	2,349	38,578	64,501	...
<b>蓄電池</b> Storage batteries				<b>71,080</b>				<b>74,150</b>			
<b>鉛蓄電池</b> Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	<b>2,343</b>	<b>21,210</b>	<b>13,315</b>	<b>1,572</b>	<b>2,416</b>	<b>20,725</b>	<b>14,697</b>	<b>1,415</b>	<b>4,842</b>	<b>31,434</b>
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))	1,839	14,846	8,106	1,066	1,865	14,439	9,791	982	2,980	23,758
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	504	6,364	5,209	506	551	6,286	4,906	433	1,862	7,676
<b>アルカリ蓄電池</b> Alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>39,049</b>	<b>160,713</b>	<b>17,199</b>	<b>32,702</b>	<b>40,372</b>	<b>166,227</b>	<b>18,165</b>	<b>29,140</b>	<b>14,710</b>	<b>35,905</b>
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	35,765	156,057	16,559	31,006	37,431	162,424	17,600	28,020	11,912	31,742
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	3,284	4,656	640	1,696	2,941	3,803	565	1,120	2,798	4,163
<b>リチウムイオン蓄電池</b> Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>97,044</b>	<b>366,933</b>	<b>40,566</b>	<b>9,101</b>	<b>100,383</b>	<b>377,312</b>	<b>41,288</b>	<b>4,589</b>	<b>49,790</b>	<b>240,418</b>
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	67,765	288,315	30,167	-	70,098	300,203	30,276	31	26,771	174,203
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	29,279	78,618	10,399	9,101	30,285	77,109	11,012	4,558	23,019	66,215

## 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)		
<b>自動車</b> Motor vehicles	<b>1,536,883</b>						
<b>四輪自動車</b> Motor vehicles	<b>697,867</b>	<b>1,488,193</b>	<b>367,984</b>	<b>675,419</b>	<b>1,466,206</b>	<b>367,351</b>	<b>132,447</b>
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>606,013</b>	<b>1,266,965</b>	<b>325,651</b>	<b>585,079</b>	<b>1,248,321</b>	<b>325,062</b>	<b>110,444</b>
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	127,077	147,177	37,254	126,831	154,214	37,259	16,708
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)	126,673	196,137	66,021	128,260	215,413	66,021	30,455
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)	352,263	923,651	222,376	329,988	878,694	221,782	63,281
<b>バスシャシー(完成車を含む)</b> Bus chassis (including complete buses)	<b>4,495</b>	<b>12,462</b>	<b>4,397</b>	<b>4,259</b>	<b>12,990</b>	<b>4,366</b>	<b>2,208</b>
小型バス Small buses	4,315	9,310	4,317	4,055	8,999	4,285	2,050
大型バス Large buses	180	3,152	80	204	3,991	81	158
<b>トラックシャシー(完成車を含む)</b> Truck chassis (including complete trucks)	<b>87,359</b>	<b>208,766</b>	<b>37,936</b>	<b>86,081</b>	<b>204,895</b>	<b>37,923</b>	<b>19,795</b>
軽自動車 Midget trucks	35,954	32,768	4,432	35,307	32,381	4,432	4,519
<b>小型自動車</b> Small trucks	<b>22,124</b>	<b>42,793</b>	<b>18,014</b>	<b>22,002</b>	<b>42,082</b>	<b>18,014</b>	<b>4,059</b>
ガソリン車 with gasoline engines	12,881	18,660	11,246	12,720	18,109	11,246	2,163
ディーゼル車 with diesel engines	9,243	24,133	6,768	9,282	23,973	6,768	1,896
<b>普通自動車</b> Large trucks	<b>28,525</b>	<b>125,416</b>	<b>15,180</b>	<b>28,018</b>	<b>122,707</b>	<b>15,182</b>	<b>10,855</b>
ガソリン車 with gasoline engines	2,471	6,057	2,471	2,114	5,126	2,471	635
ディーゼル車 with diesel engines	26,054	119,359	12,709	25,904	117,581	12,711	10,220
けん引車 Tractor trucks	756	7,789	310	754	7,725	295	362
特殊自動車 Special passenger cars	9,460	3,880	-	8,468	3,114	-	3,078
トレーラ Trailers	765	4,901	-	738	4,713	-	202
<b>二輪自動車(モータースクータを含む)</b> Motor cycles (including motor scooters)	<b>33,133</b>	<b>14,309</b>	<b>37,891</b>	<b>55,518</b>	<b>23,151</b>	<b>16,797</b>	<b>51,761</b>
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,034	2,111	14,517	15,771	2,406	10,428	17,029
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,003	755	10,413	13,936	3,214	599	9,474
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	5,928	2,698	8,410	10,210	5,036	1,638	12,572
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	11,168	8,745	4,551	15,601	12,495	4,132	12,686

## 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)
<b>自動車(続き)</b> Motor vehicles (continued)		
<b>車体</b> Bodies	<b>15,984</b>	<b>25,600</b>
<b>トラックボデー</b> Truck bodies	<b>4,050</b>	<b>3,827</b>
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,798	947
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,252	2,880
<b>特装ボデー</b> Special bodies	<b>11,934</b>	<b>21,773</b>
小型特装ボデー Small special bodies	7,050	7,039
普通特装ボデー Large special bodies	4,884	14,734

## 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)
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>*1 *2</b>	<b>153,695</b>	<b>363,444</b>
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)		60,858	96,686
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)		92,837	266,758
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,767	3,195

\*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)
<b>自動車部品及び内燃機関電装品 *</b> Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			<b>647,412</b>				
<b>自動車部品</b> Parts for motor vehicles			<b>610,285</b>				
<b>エンジン</b> Engines			<b>154,302</b>				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	747,764	127,071				
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	53,381	27,231				
<b>機関部品</b> Engine parts			<b>41,267</b>				
ピストン Pistons	個 (n)	4,341,932	3,070				
ピストンリング Piston rings	個 (n)	23,476,506	2,364				
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x				
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	18,127,844	2,987				
ガスケット Gaskets	個 (n)	11,476,685	1,983				
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,476,787	2,664				
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,281,521	14,201				
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,419,222	1,479				
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x				
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,314,489	2,418				
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,166,717	1,669				
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	854,127	6,390				
<b>駆動伝導及び操縦装置部品</b> Drive, transmission and control parts			<b>215,633</b>				
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,701,605	3,440				
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,269,503	163,885				
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,418,420	6,224				
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	395,542	4,124				
車輪 Wheels	個 (n)	2,279,240	7,988				
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	719,575	3,572				
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)	9,589,614	26,400				
<b>懸架制動装置部品</b> Suspension and brake parts			<b>37,550</b>				
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,456,656	7,787				
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	560,874	1,867				
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,708,720	4,833				
				ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	13,161,007	2,381
				ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	5,706,407	1,884
				電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,626,772	18,798
				<b>シャシー及び車体部品</b> Chassis and body parts			<b>133,202</b>
				燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	644,699	7,006
				排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	3,774,253	33,381
				窓わく Window frames	個 (n)	3,180,177	1,789
				ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	22,449,016	6,094
				窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,115,127	3,834
				シート Seats	個 (n)	1,497,238	67,416
				シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,703,521	6,750
				エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,722,897	6,932
				<b>その他の部品</b> Other parts			<b>28,331</b>
				スイッチ類 Switches	個 (n)	30,074,107	11,802
				計器類 Meters	個 (n)	1,097,239	7,655
				ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,471,685	7,419
				警告器 Horns	個 (n)	2,074,395	1,028
				暖房装置 Heaters	個 (n)	133,451	427
				<b>内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む)</b> Electric equipment for internal combustion engines (including those other than for motor vehicles)			<b>28,761</b>
				充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	962,794	9,341
				始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,451,409	7,422
				配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,007	66
				点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	4,707,064	3,212
				点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	34,960,595	8,720
				<b>二輪自動車部品</b> Parts for motor cycles			<b>8,366</b>
				エンジン Engines	台 (n)	23,215	4,285
				気化器 Carburetors	個 (n)	116,594	539
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	114,570	1,444
				計器類 Meters	個 (n)	37,600	290
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	305,848	1,808

\* 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)		
<b>自転車及び車いす</b> Bicycles and wheelchairs	<b>5,402,231</b>			<b>7,075,355</b>			
<b>完成自転車</b> Fully assembled bicycles	<b>64,629</b>	<b>4,728,129</b>	<b>84,320</b>	<b>122,154</b>	<b>5,914,156</b>	<b>25,416</b>	<b>135,073</b>
軽快車 Light bicycles	8,865	101,327	30,882	36,721	550,194	611	47,232
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	49,416	4,486,367	25,716	57,077	4,855,875	23,624	41,937
その他 Other bicycles	6,348	140,435	27,722	28,356	508,087	1,181	45,904
<b>車いす</b> Wheelchairs	<b>6,924</b>	<b>674,102</b>	<b>9,209</b>	<b>16,877</b>	<b>1,161,199</b>	<b>10</b>	<b>13,488</b>
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,685	377,645	9,174	15,646	841,936	10	13,085
電動式車いす Electric wheelchairs	1,239	296,457	35	1,231	319,263	-	403

## (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)		
<b>産業車両</b> Industrial vehicles	<b>9,602</b>	<b>34,052</b>	<b>23,660</b>	<b>59</b>	<b>9,763</b>	<b>23,978</b>	<b>7</b>	<b>2,173</b>
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	412	334	924	56	454	1,236	1	61
<b>フォークリフトトラック</b> Forklift trucks	<b>8,496</b>	<b>27,893</b>	<b>17,357</b>	<b>3</b>	<b>8,654</b>	<b>17,754</b>	<b>3</b>	<b>1,700</b>
蓄電池式 Electric type	4,833	13,659	9,533	3	4,916	9,704	3	774
内燃機関式 Internal combustion type	3,663	14,234	7,824	-	3,738	8,050	-	926
ショベルトラック Shovel trucks	694	5,825	5,379	-	655	4,988	3	412

## (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			
<b>航空機計</b> Aircraft total		<b>65,103</b>		<b>12,480</b>		<b>52,623</b>	<b>10,549</b>	<b>7,328</b>	<b>3,221</b>
<b>航空機</b> Aircraft	<b>機 (n)</b>	-	-	-	-	-	<b>5,961</b>	<b>4,601</b>	<b>1,360</b>
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	4,162	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,006	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	756	550	206
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	37	5	32
<b>機体部品・付属装置</b> Airframe parts and assemblies		<b>35,543</b>		<b>5,094</b>		<b>30,449</b>	<b>1,686</b>	<b>1,100</b>	<b>586</b>
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		30,525	...	4,354	...	26,171	1,317	888	429
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)		5,018	...	740	...	4,278	369	212	157
<b>発動機</b> Aircraft engines		<b>24,638</b>		<b>4,467</b>		<b>20,171</b>	<b>1,646</b>	<b>502</b>	<b>1,144</b>
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,671	2	1,671	-	-	x	x	445
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	323	1	323	-	-	x	x	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		22,644	...	2,473	...	20,171	788	89	699
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,137	...	1,719	...	1,418	217	169	48
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,785	...	1,200	...	585	1,039	956	83



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

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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)	1,387,511	269,266	158,718	1,593,562	5,670,927	182,989	6,188,815
<b>安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass</b>								
<b>安全ガラス Safety glass</b>	m <sup>2</sup>	<b>4,348,060</b>	<b>889,233</b>	...	<b>4,472,496</b>	<b>23,274,441</b>	<b>887,498</b>	<b>3,072,227</b>
<b>合わせガラス Laminated glass</b>	m <sup>2</sup>	<b>3,144,432</b>	<b>317,485</b>	...	<b>3,304,156</b>	<b>17,069,388</b>	<b>289,359</b>	<b>2,958,955</b>
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 <sup>2</sup>	1,190,530	184,883	...	1,274,782	9,097,115	194,824	1,134,006
その他の合わせガラス Other laminated glass	m <sup>2</sup>	1,008,717	19,936	...	1,090,313	7,561,535	22,949	1,091,791
強化ガラス Tempered glass	m <sup>2</sup>	181,813	164,947	...	184,469	1,535,580	171,875	42,215
複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	1,953,902	132,602	...	2,029,374	7,972,273	94,535	1,824,949
複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	1,203,628	571,748	...	1,168,340	6,205,053	598,139	113,272
<b>ガラス繊維製品 Glass fiber products</b>								
<b>ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products</b>	kg	<b>27,455,436</b>	<b>6,759,657</b>	<b>1,841,525</b>	<b>31,750,815</b>	<b>12,506,451</b>	<b>1,062,953</b>	<b>59,646,634</b>
<b>フェルト Glass fiber wool felts</b>	kg	<b>15,318,804</b>	<b>706,222</b>	<b>95,670</b>	<b>16,129,485</b>	<b>5,529,584</b>	<b>408,460</b>	<b>13,364,864</b>
ボード Glass fiber wool boards	kg	12,457,794	517,268	57,000	13,313,107	4,243,527	292,824	9,009,948
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,762,270	49,454	5,000	1,626,001	722,511	43,966	2,174,495
<b>ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles</b>								
ロービング Glass fiber rovings	kg	1,098,740	139,500	33,670	1,190,377	563,546	71,670	2,180,421
ロービング Glass fiber rovings	kg	12,136,632	6,053,435	1,745,855	15,621,330	6,976,867	654,493	46,281,770
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	2,980,067	814,927	457,872	3,848,454	694,495	7,761	11,685,092
マット Glass fiber mats	kg	6,347,038	2,975,979	73,406	8,728,804	1,679,344	640	25,216,960
糸 Glass fiber yarn	kg	450,581	54,387	168	492,453	133,983	198	1,129,244
糸 Glass fiber yarn	kg	704,626	1,873,725	1,120,538	1,034,074	1,188,840	535,713	3,628,549
布 Glass fiber cloth	kg	994,292	246,312	92,170	945,733	2,773,598	106,902	2,897,023
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	660,028	88,105	1,701	571,812	506,607	3,279	1,724,902

## (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)		
<b>ガラス製品</b> Glass products							
<b>基礎製品</b> Glass foundation products	t	1,169	820	2,082	1,194,345	113	5,309
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,007	795	1,935	517,115	80	3,479
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	139	17	103	583,941	33	667
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	23	8	44	93,289	-	1,163
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 <sup>2</sup>	2,799	468	3,824	5,602,032	-	9,865
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	x
<b>容器類</b> Glass containers	t	80,764	7,582	84,683	9,054,098	8,659	259,559
<b>飲料用</b> Beverage bottles	t	39,437	4,814	39,784	4,053,000	5,514	148,441
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	21,597	3,406	20,908	2,392,212	3,830	89,125
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,026	1,341	12,254	1,034,945	1,608	33,981
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,814	67	6,622	625,843	76	25,335
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	24,228	1,868	23,532	2,489,837	2,241	55,094
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,201	36	1,339	647,403	3	7,765
薬びん Medicine bottles	t	15,898	864	20,028	1,863,858	901	48,259
<b>台所・食卓用品</b> Tablewares and kitchenwares	t	1,353	-	1,991	1,444,038	38	17,900
コップ Tumblers	t	618	-	1,195	714,374	27	10,293
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	735	-	796	729,664	11	7,607
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,238	751	2,613	2,819,208	1,424	16,409
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,212	1	1,079	1,076,611	2,124	801

## (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)		
<b>セメント</b> Cement	t	<b>4,139,504</b>	<b>145,514</b>	<b>164,357</b>	<b>4,122,133</b>	<b>28,996,596</b>	<b>66,396</b>	<b>1,053,348</b>
<b>ポルトランドセメント</b> Portland cement	t	<b>3,107,772</b>	<b>133,054</b>	<b>84,281</b>	<b>3,154,113</b>	<b>22,531,904</b>	<b>61,505</b>	<b>816,824</b>
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	306,744	1,686	...	274,779	2,373,992	2,657	167,368
普通 Ordinary portland cement	t	2,801,028	131,368	84,281	2,879,334	20,157,912	58,848	649,456
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	908,398	1,620	80,076	831,931	5,760,177	3,702	174,380
その他のセメント Other cement	t	123,334	10,840	...	136,089	704,515	1,189	62,144
クリンカ Clinker	t	4,113,629	285,236	3,448,243	599,673	2,350,117	278,546	807,559
<b>セメント製品</b> Cement products								
<b>遠心力鉄筋コンクリート製品</b> Centrifugal reinforced-concrete products	t	<b>174,564</b>	<b>4,275</b>	<b>...</b>	<b>180,630</b>	<b>6,940,768</b>	<b>5,322</b>	<b>395,792</b>
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,867	513	...	12,389	623,109	1,555	66,176
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	42,934	2,786	...	42,058	2,857,326	2,531	110,016
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	t	117,763	976	...	126,183	3,460,333	1,236	219,600
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,358	536	...	5,992	1,221,505	45	5,786
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	40,168	3,486	...	32,096	555,489	2,272	187,984
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	181,815	8,061	...	158,999	4,473,641	3,155	941,495
<b>プレストレストコンクリート製品</b> Prestressed concrete products	t	<b>65,751</b>	<b>23</b>	<b>...</b>	<b>57,635</b>	<b>1,848,427</b>	<b>62</b>	<b>190,594</b>
はり・けた Beam and crossbeam	t	15,603	-	...	13,793	574,108	-	32,167
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	50,148	23	...	43,842	1,274,319	62	158,427
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,797	1,246	...	2,509	4,501,626	795	3,195
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	121,019	115	...	119,651	4,255,424	592	49,825

## (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)		
<b>タイル</b> Tiles	m <sup>2</sup>	<b>1,286,777</b>	...	<b>467,377</b>	<b>1,185,724</b>	<b>2,852,415</b>	<b>406,704</b>	<b>6,878,464</b>
外装(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	323,469	...	179,219	376,160	1,117,536	56,902	2,701,057
内装(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	118,029	...	9,750	91,181	421,806	49,782	576,656
床(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	241,816	...	124,189	193,724	545,537	168,180	1,267,832
モザイク(陶片)(50cm <sup>2</sup> 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	603,463	...	154,219	524,659	767,536	131,840	2,332,919
<b>衛生用品</b> Sanitary wares	個 (n)	<b>361,818</b>	...	<b>139,458</b>	<b>417,354</b>	<b>4,344,997</b>	<b>45,347</b>	<b>626,601</b>
<b>水洗式便器</b> Water closet	個 (n)	<b>164,217</b>	...	<b>104,906</b>	<b>221,639</b>	<b>3,194,620</b>	<b>18,760</b>	<b>340,099</b>
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	149,491	...	104,906	208,134	2,830,035	18,754	322,957
小便器 Urinal	個 (n)	14,726	...	-	13,505	364,585	6	17,142
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	68,638	...	31,171	70,498	370,346	23,970	147,448
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	128,963	...	3,381	125,217	780,031	2,617	139,054
<b>電気用品</b> Electrical porcelain insulators	kg	<b>2,858,280</b>	...	<b>104,077</b>	<b>2,682,217</b>	<b>1,772,802</b>	-	<b>8,969,001</b>
<b>がい子(がい管を含む)</b> Insulators (including hollow porcelains)	kg	<b>2,732,023</b>	...	<b>102,127</b>	<b>2,553,843</b>	<b>1,454,116</b>	-	<b>8,857,101</b>
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	775,639	...	48,774	578,608	439,813	-	5,291,782
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,956,384	...	53,353	1,975,235	1,014,303	-	3,565,319
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	126,257	...	1,950	128,374	318,686	-	111,900
<b>台所・食卓用品</b> Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	<b>3,875,365</b>	<b>1,870,181</b>	...	...	...	...	...
<b>飲食器</b> Ceramic tablewares	kg	<b>3,613,784</b>	<b>1,744,723</b>	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,028,917	1,348,508	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	584,867	396,215	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	261,581	125,458	...	...	...	...	...
<b>玩具・置物</b> Toys and ornamental wares	kg	<b>59,050</b>	<b>135,172</b>	...	...	...	...	...

## (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)		
<b>機能材</b> For functional use	1000個 (1000n)	<b>2,864,854</b>	<b>3,003,732</b>	<b>38,855</b>	<b>90</b>	<b>971,948</b>
<b>パッケージ</b> Ceramic packages	1000個 (1000n)	<b>1,245,045</b>	<b>1,347,911</b>	<b>12,485</b>	<b>-</b>	<b>531,829</b>
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,918	6,261	1,284	-	3,069
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,239,127	1,341,650	11,201	-	528,760
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	302,514	327,179	1,480	61	237,638
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,271,382	1,289,120	11,455	29	158,966
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	22,681	19,552	9,773	-	20,913
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	12	15	454	-	118
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	23,220	19,955	3,208	-	22,484
<b>構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)</b> For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	<b>68,466</b>	<b>70,500</b>	<b>14,629</b>	<b>331</b>	<b>84,572</b>
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	628,163	756,036	2,900	720	1,101,436
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	15,776	14,780	2,654	-	12,546
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,082	6,369	2,151	330	13,422
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	25,171	26,473	4,957	1	10,830
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	21,437	22,878	4,867	-	47,774

## (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)				
<b>耐火れんが</b> Refractory bricks	<b>21,124</b>	<b>7,171</b>	<b>28,441</b>	<b>8,061,980</b>	<b>134</b>	<b>95,040</b>		
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,900	1,361	5,940	614,141	2	18,668		
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	5,123	919	6,412	2,884,445	3	23,161		
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	8,097	4,259	13,108	2,966,613	108	41,381		
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	443	-	298	282,245	10	1,853		
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,561	632	2,683	1,314,536	11	9,977		
<b>不定形耐火物</b> Monolithic refractories total	<b>43,726</b>	<b>2,771</b>	<b>45,649</b>	<b>5,321,239</b>	<b>595</b>	<b>36,385</b>		
キャストブル耐火物 Castable refractories	22,187	208	20,951	2,735,223	471	20,469		
吹付材耐火物 Gunning refractories	10,938	1,314	12,420	886,857	42	7,003		
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	10,601	1,249	12,278	1,699,159	82	8,913		

## (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)		
<b>炭素製品</b> Carbon products	t	10,227	74	288	9,127	12,404,518	144	15,430
<b>電極</b> Carbonaceous electrodes	t	6,181	2	172	5,798	3,844,836	-	11,134
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	3,301	2	-	2,950	2,634,361	-	10,547
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,880	-	172	2,848	1,210,475	-	587
<b>ブラシ</b> Brushes	kg	143,167	1,153	-	156,340	769,602	-	403,393
<b>特殊炭素製品</b> Carbon specialties products	kg	2,126,785	37,536	-	2,060,183	3,613,666	38,299	370,021
<b>炭素繊維</b> Carbon fiber	kg	1,776,352	33,724	116,445	1,112,226	4,176,414	106,146	3,522,971
<b>研削砥石</b> Grinding wheels	t	2,064	257	...	2,365	2,989,301	154	3,682
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	670	111	...	790	1,143,390	52	1,422
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,394	146	...	1,575	1,845,911	102	2,260

## (8) ボード・パネル

## Board and panels

## ① 製品

## Product

(単位: m<sup>2</sup>)(Unit: m<sup>2</sup>)

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	36,483,118	-	...	38,336,353	5,971,541	23,417	24,310,644
<b>繊維板</b> Fiberboard	<b>6,777,535</b>	<b>776,406</b>	<b>781,758</b>	<b>6,292,915</b>	<b>1,898,647</b>	<b>1,042,927</b>	<b>9,489,322</b>
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,633,991	51,169	781,758	3,108,931	1,085,103	68,963	5,523,025
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,113,020	-	289,636	4,642,349	2,599,985	30,060	5,546,400
<b>プレハブ建築用パネル</b> Panels for prefabricated construction	<b>1,218,547</b>	...	...	<b>1,201,193</b>	<b>4,993,209</b>	-	<b>662,166</b>
コンクリート系パネル Concrete panels	50,601	...	...	42,098	426,337	-	337,957
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	467,221	...	...	484,149	3,099,502	-	173,135
木質系パネル Wooden panels	700,725	...	...	674,946	1,467,370	-	151,074

## 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: m<sup>3</sup>)(Unit: m<sup>3</sup>)

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
		<b>53,882</b>	x	27,789	x

## (9) 金属製建具

## Metal building materials

(単位: t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>金属製建具</b> Metal building materials	<b>38,922</b>	<b>7,458</b>	<b>44,226</b>	<b>53,713,886</b>	<b>2,638</b>	<b>23,562</b>
<b>アルミニウム製</b> Aluminum products	<b>25,168</b>	<b>5,923</b>	<b>28,942</b>	<b>44,134,331</b>	<b>2,577</b>	<b>18,951</b>
<b>アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes	<b>12,204</b>	<b>4,342</b>	<b>14,991</b>	<b>26,450,015</b>	<b>1,878</b>	<b>9,248</b>
<b>木造住宅用アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes for wooden house	<b>6,104</b>	<b>3,171</b>	<b>8,160</b>	<b>13,563,893</b>	<b>1,311</b>	<b>6,789</b>
アルミ Aluminum	3,806	2,030	5,032	7,630,902	874	4,309
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,298	1,141	3,128	5,932,991	437	2,480
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,100	1,171	6,831	12,886,122	567	2,459
アルミニウムドア Aluminum doors	1,634	748	1,886	4,822,978	531	802
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,688	783	9,320	10,231,945	158	8,250
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,642	50	2,745	2,629,393	10	651
<b>スチール又はステンレス製</b> Steel and stainless steel products	<b>13,754</b>	<b>1,535</b>	<b>15,284</b>	<b>9,579,555</b>	<b>61</b>	<b>4,611</b>
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	618	1	602	502,153	-	166
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,877	1,534	6,386	5,014,786	61	3,435
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,259	-	8,296	4,062,616	-	1,010

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

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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)				
<b>製紙パルプ</b> Paper pulp	<b>507,714</b>	<b>412,770</b>	<b>62,043</b>	<b>3,916</b>	<b>15,503</b>	<b>186,852</b>	<b>386,507</b>	<b>26,263</b>
クラフトパルプ Kraft pulp	475,491	380,813	61,693	3,685	15,503	184,004	355,676	25,137
さらし Bleached	398,886	324,641	40,990	2,547	15,101	154,826	315,732	8,909
針葉樹 Softwood	73,474	52,635	11,017	735	955	46,861	52,481	154
広葉樹 Hardwood	325,412	272,006	29,973	1,812	14,146	107,965	263,251	8,755
未ざらし Unbleached	76,605	56,172	20,703	1,138	402	29,178	39,944	16,228
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	18,965	19,178	-	-	-	1,734	19,178	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	7,934	7,886	-	-	-	168	7,886	-
砕木パルプ Groundwood pulp	3,760	3,726	-	-	-	276	3,726	-
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,564	1,167	350	231	-	670	41	1,126

(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)		
<b>紙</b> Paper	<b>795,982</b>	<b>860,319</b>	<b>113,812</b>	<b>16,128</b>	<b>1,293,255</b>
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	157,486	175,206	19,742	249	197,650
<b>印刷・情報用紙</b> Printing and communication paper	<b>386,553</b>	<b>430,305</b>	<b>48,092</b>	<b>9,315</b>	<b>793,873</b>
<b>非塗工印刷用紙</b> Uncoated printing paper	<b>96,937</b>	<b>109,665</b>	<b>11,825</b>	<b>863</b>	<b>187,360</b>
上級印刷紙 Woodfree printing paper	60,246	64,169	7,080	705	103,806
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,260	18,261	2,033	2	33,522
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	18,001	25,606	2,268	155	45,035
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,430	1,629	444	1	4,997
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	54,192	57,217	5,812	12	80,587



## (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)		
<b>塗工印刷用紙</b> Coated printing paper	<b>146,033</b>	<b>167,238</b>	<b>17,379</b>	<b>173</b>	<b>320,551</b>
アート紙 Art paper	2,368	2,527	370	-	6,333
コート紙 Coated paper	78,488	88,661	9,172	158	181,137
軽量コート紙 Light weight coated paper	53,215	63,963	6,179	13	102,198
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	11,962	12,087	1,658	2	30,883
<b>特殊印刷用紙</b> Special printing paper	<b>9,377</b>	<b>12,852</b>	<b>3,069</b>	<b>529</b>	<b>59,668</b>
色上質紙 Colored fine paper	1,490	4,168	711	4	27,023
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	7,887	8,684	2,358	525	32,645
<b>情報用紙</b> Communication paper	<b>80,014</b>	<b>83,333</b>	<b>10,007</b>	<b>7,738</b>	<b>145,707</b>
複写原紙 Manifold base paper	7,530	3,580	405	2,974	13,284
フォーム用紙 Business form paper	13,941	15,518	1,823	26	28,101
PPC用紙 Paper for plain paper copy	47,525	56,279	6,502	26	80,782
情報記録紙 Recording paper	9,923	6,522	889	4,686	17,212
その他情報用紙 Other communication paper	1,095	1,434	388	26	6,328
<b>包装用紙</b> Wrapping paper	<b>57,952</b>	<b>61,879</b>	<b>6,822</b>	<b>125</b>	<b>113,586</b>
<b>未ざらし包装紙</b> Unbleached wrapping paper	<b>40,043</b>	<b>42,868</b>	<b>4,316</b>	<b>85</b>	<b>73,303</b>
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	22,900	24,441	2,385	17	41,461
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,727	17,767	1,815	67	29,890
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	416	660	116	1	1,952
<b>ざらし包装紙</b> Bleached wrapping paper	<b>17,909</b>	<b>19,011</b>	<b>2,506</b>	<b>40</b>	<b>40,283</b>
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	3,954	4,242	541	6	6,208
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	12,559	13,152	1,603	28	27,791
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,396	1,617	362	6	6,284
<b>衛生用紙</b> Sanitary paper	<b>146,428</b>	<b>147,092</b>	<b>27,217</b>	<b>419</b>	<b>77,333</b>
ティッシュペーパー Facial tissue	29,427	29,932	6,456	-	15,878
トイレトペーパー Toilet tissue paper	88,873	88,867	15,232	1	49,096
タオル用紙 Towel paper	20,258	20,559	3,800	-	7,675
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,870	7,734	1,729	418	4,684

## (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	47,563	45,837	11,939	6,020	110,813
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	44,133	42,200	10,070	6,007	103,363
加工原紙 Base stock for converting paper	36,302	34,147	6,354	5,841	84,346
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,174	1,044	1,357	73	4,247
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	6,657	7,009	2,359	93	14,770
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,430	3,637	1,869	13	7,450

## (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	960,680	933,913	66,538	55,697	788,526
段ボール原紙 Container board	812,994	781,445	50,445	50,114	528,626
ライナー Liner board	513,183	479,676	32,384	30,545	364,826
外装用(クラフト) Kraft liner board	369,129	342,044	23,417	23,988	269,597
外装用(ジュート) Jute liner board	135,619	129,678	8,391	6,557	88,119
内装用 Jute liner board for interior	8,435	7,954	576	-	7,110
中芯原紙 Corrugating medium	299,811	301,769	18,061	19,569	163,800
紙器用板紙 Paperboard for paper container	102,354	109,007	12,049	3,287	190,024
白板紙 White board	93,753	100,263	11,216	2,703	168,613
マニラボール Manila board (solid bleached board)	33,781	36,036	4,933	198	79,240
白ボール White lined board	59,972	64,227	6,283	2,505	89,373
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	8,601	8,744	833	584	21,411
雑板紙 Miscellaneous paperboard	45,332	43,461	4,044	2,296	69,876
建材原紙 Building paperboard	14,636	14,421	987	275	22,267
紙管原紙 Tube and core paperboard	20,500	19,596	1,438	829	32,509
その他板紙 Other paperboard	10,196	9,444	1,619	1,192	15,100

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (4) 段ボール

## Corrugated cardboard

## ① 製品

Product

(単位:千m<sup>2</sup>) (Unit:1000m<sup>2</sup>)

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	1,097,192	15,448	848,449	241,319	14,349,318	18,785	96,998
両面 Corrugated fibre board	1,013,436	12,605	797,490	208,631	11,876,354	15,927	87,139
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	75,996	2,763	46,411	29,505	2,324,075	2,795	7,291
片面 Single faced corrugated fibre board	7,760	80	4,548	3,183	148,889	63	2,568

## 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m<sup>2</sup>) (Unit:1000m<sup>2</sup>)

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	
	848,449	53,374	54,857	495,441	384,517	74,457	36,467

製箱用(続き) 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
14,546	42,314	44,108	136,057	7,752

## ③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,501,569
--------------------------------	------------

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (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	1,858,660	71,425	581,934	1,937,633	31,386	539,620	1,452,849
大人用 For adult	722,289	34,806	311,781	768,618	14,331	267,510	802,243
パンツタイプ Pants-type	158,530	13,451	64,374	157,487	5,888	65,581	143,936
テープ止め式 Tape-tabbed style	56,738	6,576	16,080	59,450	2,624	15,081	43,732
パンツ式 Pull-on style	101,792	6,875	48,294	98,037	3,264	50,500	100,204
フラット Flat-type	11,275	684	3,716	12,374	221	1,461	12,661
パッド・ライナー Pad/liner	552,484	20,671	243,691	598,757	8,222	200,468	645,646
尿とりパッド Incontinence pad	342,403	18,389	132,831	368,414	6,627	111,119	316,905
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	210,081	2,282	110,860	230,343	1,595	89,349	328,741
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,136,371	36,619	270,153	1,169,015	17,055	272,110	650,606
テープ止め式 Tape-tabbed style	479,531	13,042	71,105	547,836	6,887	71,752	305,088
パンツ式 Pull-on style	656,840	23,577	199,048	621,179	10,168	200,358	345,518

## 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 <sub>3</sub> 100%換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	67,184	107	10,608	46,083	2,520,638	4,757	24,499
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	19,368	1,725	15,948	8,658	438,446	-	7,197
<b>硫酸アンモニウム</b> <b>Ammonium sulfate</b>	<b>75,645</b>	-	<b>150</b>	<b>60,174</b>	<b>888,364</b>	<b>1,427</b>	<b>78,766</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	58,836	-	150	42,228	629,185	1,270	58,237
副生硫酸アンモニウム* By-products	16,809	-	-	17,946	259,179	157	20,529
<b>複合肥料(化成肥料)</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)</b>	<b>62,368</b>	<b>6,701</b>	<b>8,269</b>	<b>48,856</b>	<b>4,238,765</b>	<b>6,806</b>	<b>321,374</b>
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	46,401	5,265	7,075	39,452	3,523,821	3,828	237,930
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,967	1,436	1,194	9,404	714,944	2,978	83,444
生石灰 Quick lime	422,480	38,681	70,030	392,250	5,488,147	6,986	119,555
消石灰 Slaked lime	89,007	6,772	26,077	68,140	1,200,420	87	45,113
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	12,808	19	4	13,924	769,830	-	12,771
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	315,314	18,488	72,977	224,678	13,392,960	39,831	97,539
塩素ガス Chlorine, gas	280,566	329	227,497	24,336	1,102,553	29,062	-
液体塩素 Chlorine, liquid	33,658	1,945	24,619	10,388	451,375	869	4,017
<b>塩酸(35%換算)</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	<b>118,751</b>	<b>15,708</b>	<b>48,134</b>	<b>89,070</b>	<b>1,262,394</b>	<b>2,200</b>	<b>36,484</b>
合成 Synthesis	54,890	2,706	19,659	39,995	591,142	1,573	18,511
副生 By-product	63,861	13,002	28,475	49,075	671,252	627	17,973
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	75,137	1,443	1,646	77,282	1,722,376	105	11,183

\* 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。

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

(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	94,375	-	5,714	89,625	1,274,504	2,018	48,595
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	30,805	2,695	-	31,075	1,194,758	1,902	14,067
クレオソート油 Creosote oil	t	35,842	8,321	4,220	38,455	1,416,320	13,394	31,542
ナフタリン Naphthalene	t	9,462	-	5,408	4,998	357,041	-	8,413
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	13,924	-	-	14,381	989,048	43	13,491
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
<b>無水フタル酸 Phthalic anhydride</b>	<b>t</b>	<b>10,397</b>	<b>520</b>	<b>881</b>	<b>12,348</b>	<b>1,228,304</b>	<b>639</b>	<b>12,602</b>
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	1,002,401	26,932	36,466	871,702	1,570,704	260	3,457,273
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	800	35	54	961	636,187	-	2,483

## (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	43,729	1,151	132	44,350	6,131,569	1,342	35,984
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	52,851	115	36,351	16,277	541,856	-	13,969
塩化メチル Methyl chloride	t	11,543	737	10,525	1,984	226,235	-	844
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,166	46	441	3,877	324,549	291	2,788
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	4,838	-	2,451	3,478	504,983	103	3,193
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	14,187	832	3	14,055	2,642,793	1,703	12,087
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,614	140	67	2,346	1,092,518	-	5,074
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	697	254	21	682	158,154	136	1,360
写真フィルム Photo film	m <sup>2</sup>	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)		
<b>ポリエチレン Polyethylene (PE)</b>	t	<b>187,954</b>	<b>3,927</b>	<b>155</b>	<b>198,604</b>	<b>30,734,943</b>	<b>202</b>	<b>419,726</b>
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	114,939	1,097	153	118,604	19,545,159	198	251,266
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	64,902	2,830	1	72,462	10,001,195	-	144,276
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	8,113	-	1	7,538	1,188,589	4	24,184
<b>ポリスチレン Polystyrene(PS)</b>	t	<b>77,100</b>	<b>992</b>	<b>1,337</b>	<b>87,830</b>	<b>14,935,898</b>	<b>3,705</b>	<b>163,150</b>
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	47,842	-	898	56,269	6,697,101	666	70,285
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,681	603	96	9,128	2,131,768	985	9,640
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	2,545	389	311	4,452	1,072,399	42	28,667
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	17,032	-	32	17,981	5,034,630	2,012	54,558
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	158,867	3,225	166	182,588	28,147,385	1,007	327,525
石油樹脂 Petroleum resin	t	7,768	-	-	7,682	1,691,347	-	32,956
<b>合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)</b>	t	<b>89,726</b>	<b>4,711</b>	<b>10,793</b>	<b>84,671</b>	<b>28,477,898</b>	<b>4,098</b>	<b>372,587</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber</b>	t	<b>37,511</b>	<b>26</b>	<b>2,735</b>	<b>30,477</b>	<b>8,469,234</b>	<b>-</b>	<b>132,367</b>
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	18,815	1	56	16,570	4,774,540	-	71,410
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	12,232	2	2,639	7,481	1,780,079	-	53,872
ラテックス Latex	t	6,464	23	40	6,426	1,914,615	-	7,085
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,206	-	13	9,036	4,123,657	10	29,970
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	7,461	-	-	6,350	3,092,786	-	43,564
ポリブタジエン Polybutadiene	t	13,128	218	557	19,764	4,215,588	-	61,982
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	7,873	213	1,024	10,231	4,649,081	-	60,167
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	15,547	4,254	6,464	8,813	3,927,552	4,088	44,537



## (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	162,927	1,999	7,314	168,429	15,646,549	1,501	45,261
フェノール Phenol	t	28,783	-	4,426	27,776	9,294,696	3,602	14,332
ビスフェノールA Bisphenol A	t	30,056	-	4,108	21,232	3,835,443	-	37,851
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	265,220	52,657	133,994	131,496	6,446,168	43,362	131,614
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	97,491	3,991	37,018	67,985	3,227,407	4,006	63,617
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	405,607	51,988	222,187	212,115	9,664,227	39,277	136,624
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,625	-	-	11,847	854,752	-	4,130
パラキシレン Para-xylene	t	192,679	53,791	-	248,328	18,832,994	-	99,298
エチレン*1 Ethylene	t	501,071	111,300	95,770	437,844	...	77,496	48,241
酸化エチレン Ethylene oxide	t	63,228	72	42,009	20,609	4,255,162	-	6,898
エチレングリコール Ethylene glycol	t	45,708	2,307	2,592	42,165	3,050,222	4,596	29,308
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,427	232	1,177	3,414	762,702	186	6,862
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	10,159	250	4,733	5,077	519,023	-	4,702
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	270,319	21,298	272,296	16,171	624,335	4,315	46,971
プロピレン*1 Propylene	t	387,473	117,481	113,528	338,074	...	50,836	61,535
酸化プロピレン Propylene oxide	t	23,702	-	5,846	22,882	2,852,149	-	10,568
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	15,615	121	1,757	16,812	3,865,577	224	52,951
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,350	300	776	8,287	1,856,156	300	11,251
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	20,402	48	69	19,427	2,251,016	-	11,600
合成アセトン Acetone, synthetic	t	22,008	7,057	12,647	14,714	4,176,987	8,745	12,585
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	2,669	-	1	3,413	1,212,375	-	2,229
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	38,004	904	819	26,681	3,172,179	9,027	20,953
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	15,550	80	777	14,581	2,614,137	1,860	17,112
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	17,423	-	2	17,374	1,763,807	-	7,604
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	29,543	-	20,833	7,120	619,149	626	9,464
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	16,583	-	-	15,184	1,778,811	-	12,537
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	213,531	45,589	69,856	156,734	...	30,054	19,359
ブタジエン*1 Butadiene	t	63,010	2,202	20,792	42,165	...	-	21,705
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	338,124	42,208	247,418	106,819	...	31,046	55,531

\* 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%)	3,801	3,905	6,354	1,093	147,255	-	5,815
りん酸 Phosphoric acid	5,735	-	488	4,967	753,754	224	2,853
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,357	-	1,195	9,106	1,858,964	109	5,819
酸化亜鉛 Zinc oxide	2,981	-	-	2,820	775,017	-	4,914
酸化第二鉄 Ferric oxide	8,117	-	535	7,864	1,435,571	-	25,892
<b>顔料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	464	33	2	478	683,434	79	962
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	274	88	24	355	905,888	5	976
<b>酸化チタン Titanium oxide</b>	<b>12,033</b>	<b>133</b>	<b>123</b>	<b>12,334</b>	<b>4,404,626</b>	<b>51</b>	<b>60,574</b>
アナターズ型 Anatase type	2,449	17	123	1,871	738,855	18	13,237
ルチル型 Rutile type	9,584	116	-	10,463	3,665,771	33	47,337
カーボンブラック Carbon black	35,781	30	-	37,800	5,244,497	278	64,368
<b>活性炭 Activated carbon</b>	<b>3,452</b>	<b>1,211</b>	<b>223</b>	<b>2,940</b>	<b>1,611,162</b>	<b>1,023</b>	<b>12,289</b>
粒状* Granular activated carbon	2,459	578	223	1,855	1,071,814	612	7,784
粉状 Activated carbon powder	993	633	-	1,085	539,348	411	4,505
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	41,496	2,162	6,825	36,449	881,652	-	12,764
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%)	57,364	5,433	1,009	61,479	1,510,218	231	13,988
よう素 Iodine	741	32	235	542	1,499,916	14	1,566
けい酸ナトリウム Sodium silicate	25,676	1,371	532	25,708	688,291	728	18,657
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	12,332	1,429	1,614	11,827	1,399,623	2,477	16,696
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	303,620	2,114	8,546	301,331	496,703	214	205,233
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	529,477	6,341	59,058	481,767	2,950,909	572	257,562

\* 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)		
<b>火薬及び爆薬</b> Gunpowders and explosives	<b>2,265,517</b>	<b>159,713</b>	<b>110</b>	<b>2,345,914</b>	<b>621,328</b>	<b>-</b>	<b>1,348,151</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,547,939	53,850	-	1,517,295	235,104	-	689,632
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	717,578	105,863	110	828,619	386,224	-	658,519

## (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)		
<b>工業用</b> For industrial use	<b>6,355</b>	<b>117</b>	<b>128</b>	<b>5,310</b>	<b>9,437,013</b>	<b>264</b>	<b>19,821</b>
<b>石油精製用</b> For petroleum refining	<b>3,569</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>3,072</b>	<b>1,849,646</b>	<b>-</b>	<b>11,532</b>
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,456	-	-	1,319	1,248,905	-	4,597
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,113	-	81	1,753	600,741	-	6,935
石油化学品製造用 For petrochemical	1,682	113	24	1,212	4,507,927	264	5,842
高分子重合用 For polymerization	1,013	-	12	962	2,160,725	-	2,209
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	34	-	-	43	700,348	-	63
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	57	4	11	21	218,367	-	175
<b>環境保全用</b> For environmental	<b>1,233</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>1,335</b>	<b>32,174,699</b>	<b>-</b>	<b>1,120</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	732	108	1	856	31,392,651	-	660
その他の環境保全用 For other environmental	501	-	-	479	782,048	-	460

## (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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	665,270	26,811	130,826	548,889	5,339,382	14,316	26,709
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	612,779	24,887	129,522	495,894	4,452,957	12,252	100
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,491	1,924	1,304	52,995	886,425	2,064	26,609
専業工場*1 Specialized plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	558,926	2,852	2,295	547,149	5,321,137	14,302	25,904
専業工場(ガス) Gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場*2 Sideline plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106,344	23,959	128,531	1,740	18,245	14	805
兼業工場(ガス) Gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,123,073	37,454	204,684	935,619	5,890,855	23,193	34,422
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	969,788	35,246	200,026	786,466	3,658,871	18,437	169
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153,285	2,208	4,658	149,153	2,231,984	4,756	34,253
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,174	2,342	1,294	20,766	1,781,008	315	4,618
水素 Hydrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,750	48	22,607	16,905	640,668	287	254
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	634	11	-	594	437,959	64	291
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,734	1,964	3,580	2,823	4,044,282	591	7,969
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	92,687	210	18,218	75,854	1,906,215	1,526	8,346

\* 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)		
<b>フェノール樹脂</b> Phenol-formaldehyde resins (PF)	<b>18,884</b>	<b>877</b>	<b>581</b>	<b>18,851</b>	<b>4,487,610</b>	<b>775</b>	<b>13,535</b>
成形材料 Molding materials	1,418	224	22	1,800	861,552	-	1,847
積層品 Laminates	930	104	424	639	338,353	13	785
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	9,747	1	31	9,666	801,419	-	2,546
その他のフェノール樹脂 For others	6,789	548	104	6,746	2,486,286	762	8,357
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,699	21	299	3,509	365,108	1	1,063
<b>メラミン樹脂</b> Melamine-formaldehyde resins (MF)	<b>4,613</b>	<b>150</b>	<b>434</b>	<b>4,753</b>	<b>1,849,844</b>	<b>56</b>	<b>3,195</b>
化粧板用 For decorative laminating	142	23	-	153	790,865	13	223
塗料用 For coating	1,056	127	223	1,303	523,672	41	1,609
接着剤用 For adhesives	2,803	-	114	2,749	312,731	-	676
その他のメラミン樹脂 For others	612	-	97	548	222,576	2	687
<b>不飽和ポリエステル樹脂</b> Unsaturated polyester resins (UP)	<b>8,741</b>	<b>49</b>	<b>2,851</b>	<b>5,601</b>	<b>1,714,029</b>	<b>800</b>	<b>9,125</b>
FRP用* For FRP	5,948	36	1,960	4,016	1,187,352	1	4,486
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,793	13	891	1,585	526,677	799	4,639
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,832	201	1,738	2,856	1,154,619	293	8,354
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	8,944	2,460	1,768	8,339	4,804,016	871	19,979
<b>ウレタンフォーム</b> Polyurethane foam	<b>16,327</b>	<b>686</b>	<b>1,734</b>	<b>15,017</b>	<b>9,449,748</b>	<b>238</b>	<b>3,121</b>
軟質 Flexible foam	10,262	157	194	9,964	6,530,354	207	2,056
硬質 Rigid foam	6,065	529	1,540	5,053	2,919,394	31	1,065
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	35,669	3,028	7,809	27,055	5,435,385	1,010	24,873

\* 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)		
<b>メタクリル樹脂</b> Methacrylic resins	<b>10,533</b>	<b>302</b>	<b>1,184</b>	<b>9,831</b>	<b>3,306,128</b>	-	<b>15,782</b>
成形材料 Molding materials	6,471	91	150	6,345	1,510,003	-	12,039
その他のメタクリル樹脂 For others	4,062	211	1,034	3,486	1,796,125	-	3,743
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	31,929	994	20,134	15,567	1,356,077	644	15,634
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	10,784	65	3,178	11,511	3,285,585	1,019	54,104
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	236,976	20,742	29,955	202,555	11,836,500	22,619	22,164
<b>塩化ビニル樹脂</b> Polyvinyl chloride (PVC)	<b>139,158</b>	<b>5,681</b>	-	<b>140,707</b>	<b>18,000,793</b>	<b>4,490</b>	<b>142,872</b>
ポリマー Polymer	121,283	5,681	-	121,193	13,538,493	4,490	114,320
コポリマー Copolymer	6,590	-	-	6,550	1,946,529	-	11,714
ペースト Paste resin	11,285	-	-	12,964	2,515,771	-	16,838
カプロラクタム Caprolactam	16,989	310	5,847	9,510	1,984,752	2,475	8,199
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	10,604	1,221	223	13,652	6,964,188	673	46,980
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	1,464	603	91	1,701	5,436,242	376	6,423
ポリカーボネート Polycarbonate	16,411	593	891	22,438	6,947,207	301	46,214
ポリアセタール Polyacetal	3,169	53	-	5,495	2,020,810	-	25,056
<b>ポリエチレンテレフタレート</b> Polyethylene terephthalate (PET)	<b>44,194</b>	<b>4,605</b>	<b>17,634</b>	<b>11,722</b>	<b>2,767,609</b>	<b>16,301</b>	<b>61,438</b>
繊維用 For fiber	12,379	396	8,638	1,287	213,442	2,755	7,671
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)	5,522	178	100	6,293	2,197,968	-	26,804
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,759	78	507	1,760	1,378,536	370	5,183
その他の樹脂 Other resins	11,616	339	3,010	6,555	2,755,926	3,210	21,159

## (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)		
<b>脂肪酸</b> Fatty acids	<b>15,116</b>	...	...	<b>5,098</b>	<b>686,891</b>	...	<b>8,429</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,440	...	...	2,068	204,442	...	2,091
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	1,977	...	...	1,521	182,764	...	2,457
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,699	...	...	1,509	299,685	...	3,881
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,030	...	...	5,566	1,009,270	...	7,182
<b>石けん</b> Soap	<b>14,580</b>	...	...	<b>21,277</b>	<b>8,797,560</b>	...	<b>9,400</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,855	...	...	3,920	2,504,831	...	4,674
手洗用・液体 Hand soap, liquid	9,646	...	...	15,491	5,805,016	...	1,927
その他の石けん For others	2,079	...	...	1,866	487,713	...	2,799
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	13,158	...	...	13,107	7,139,718	...	13,012
<b>合成洗剤</b> Synthetic detergents	<b>120,750</b>	...	...	<b>114,928</b>	<b>29,914,743</b>	...	<b>45,097</b>
<b>洗濯用</b> Laundry detergents	<b>82,373</b>	...	...	<b>79,869</b>	<b>19,776,352</b>	...	<b>26,718</b>
粉末 Powders	12,237	...	...	12,942	3,152,111	...	4,133
<b>液体(ペースト状を含む)</b> Liquids (including pastes)	<b>70,136</b>	...	...	<b>66,927</b>	<b>16,624,241</b>	...	<b>22,585</b>
中性 Neutral	48,556	...	...	51,346	12,865,022	...	11,698
中性以外のもの except Neutral	21,580	...	...	15,581	3,759,219	...	10,887
台所用 Kitchen detergents	24,228	...	...	22,549	6,329,974	...	10,428
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	14,149	...	...	12,510	3,808,417	...	7,951
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,310	...	...	31,052	8,916,105	...	13,376
<b>漂白剤</b> Bleaching agents	<b>23,717</b>	...	...	<b>25,883</b>	<b>6,422,434</b>	...	<b>8,548</b>
酸素系 Oxide type	13,955	...	...	13,933	3,835,936	...	4,686
塩素系 Chloride type	9,762	...	...	11,950	2,586,498	...	3,862
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	9,739	...	...	10,949	1,745,513	...	3,527
クレンザー Scouring cleanser	295	...	...	590	92,950	...	154



## (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)		
<b>界面活性剤</b> Surface-active agents	<b>87,789</b>	<b>7,925</b>	<b>17,589</b>	<b>68,939</b>	<b>20,482,041</b>	<b>8,773</b>	<b>122,755</b>
<b>陰イオン活性剤</b> Anionic surfactants	<b>32,477</b>	<b>4,705</b>	<b>12,202</b>	<b>20,245</b>	<b>4,454,420</b>	<b>3,246</b>	<b>35,814</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	9,655	796	3,595	5,077	867,620	1,510	10,745
<b>スルホン酸型</b> Sulfonate type	<b>8,871</b>	<b>2,943</b>	<b>5,389</b>	<b>5,012</b>	<b>929,182</b>	<b>315</b>	<b>8,013</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,370	2,742	4,860	2,755	455,437	21	5,407
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,501	201	529	2,257	473,745	294	2,606
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,951	966	3,218	10,156	2,657,618	1,421	17,056
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,989	251	251	2,596	959,703	362	3,981
<b>非イオン活性剤</b> Nonionic surfactants	<b>47,536</b>	<b>2,153</b>	<b>4,324</b>	<b>41,925</b>	<b>13,604,020</b>	<b>4,690</b>	<b>77,308</b>
<b>エーテル型</b> Etheric type	<b>33,673</b>	<b>1,557</b>	<b>3,273</b>	<b>29,585</b>	<b>7,472,135</b>	<b>2,777</b>	<b>47,754</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,127	364	1,682	20,631	4,990,888	757	23,553
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,292	70	892	367	128,343	140	2,284
その他のエーテル Other ethers	10,254	1,123	699	8,587	2,352,904	1,880	21,917
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,537	313	240	3,156	1,204,512	514	8,624
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,679	76	41	4,942	3,332,626	210	10,463
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,647	207	770	4,242	1,594,747	1,189	10,467
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,576	509	755	2,143	412,860	60	2,138
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,211	307	57	2,030	1,051,038	415	3,514

## (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)		
<b>化粧品</b> Cosmetics	<b>34,848,967</b>	<b>3,832,486</b>	<b>24,100,582</b>	<b>35,690,102</b>	<b>126,119,591</b>	<b>3,485,851</b>	<b>83,045,146</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	10,734	7,035	38,162	20,431	405,131	217	88,648
<b>頭髪用化粧品</b> Hair care products	<b>22,154,005</b>	<b>2,696,955</b>	<b>8,477,092</b>	<b>22,263,320</b>	<b>32,460,609</b>	<b>2,977,381</b>	<b>50,366,187</b>
シャンプー Shampoo	11,531,083	294,536	2,490,643	10,340,111	7,376,462	1,240,980	19,193,676
ヘアリンス Hair rinse	4,645,261	71,454	962,918	3,905,242	2,219,927	918,066	9,229,083
ヘアトニック Hair tonic	317,489	97,567	219,628	426,035	1,677,318	3,530	916,593
ヘアトリートメント Hair treatment	1,711,908	2,107,150	1,326,104	3,284,867	6,159,500	651,028	7,840,998
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	169,644	6,852	303,849	243,435	1,144,672	2,661	892,350
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	403,317	24,616	285,221	540,570	855,278	5,461	918,408
セットローション Waveset lotion	344,582	829	203,724	363,080	1,206,454	2,392	828,625
ヘアスプレー Hair spray	458,793	22,303	383,690	621,272	1,621,970	18,967	1,781,365
染毛料 Hair coloring preparations	2,089,509	62,383	2,081,185	2,172,690	9,100,914	87,213	7,200,392
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	482,419	9,265	220,130	366,018	1,098,114	47,083	1,564,697
<b>皮膚用化粧品</b> Skin care products	<b>10,244,698</b>	<b>903,970</b>	<b>10,308,657</b>	<b>10,820,164</b>	<b>66,637,084</b>	<b>374,043</b>	<b>25,842,806</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,911,456	148,142	2,455,139	2,567,717	6,803,382	30,958	5,664,912
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,612,945	89,725	1,090,160	1,532,714	4,300,704	31,634	3,669,156
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	68,266	1,617	357,625	72,129	594,307	343	109,187
モイスチャークリーム Moisture cream	264,162	45,002	675,354	280,785	4,962,646	26,249	595,227
乳液 Milky lotion	613,017	103,099	822,412	682,889	6,486,082	34,636	1,498,440
化粧水 Skin lotion	2,116,697	215,164	1,600,357	2,390,431	19,178,871	116,925	4,493,496
美容液 Beauty essence	421,418	13,925	1,067,529	387,829	16,058,924	12,510	962,185
パック Beauty mask	453,291	4,979	501,183	426,544	2,629,791	9,979	663,699
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,056,372	53,152	660,390	1,246,214	1,788,194	23,148	2,899,157
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,727,074	229,165	1,078,508	1,232,912	3,834,183	87,661	5,287,347

## 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)		
<b>仕上用化粧品 Makeup products</b>	<b>316,210</b>	<b>98,701</b>	<b>3,431,858</b>	<b>374,056</b>	<b>19,712,514</b>	<b>19,105</b>	<b>1,511,448</b>
ファンデーション Makeup foundation	158,990	42,500	883,011	180,514	7,012,099	8,991	826,705
おしろい Face powder	25,413	1,769	142,370	34,584	1,852,411	436	68,890
口紅 Lipstick	8,844	4,657	235,472	8,922	1,327,410	727	111,979
リップクリーム Lip cream	18,286	17,030	620,158	21,987	1,157,619	5,892	64,719
ほほ紅 Cheek color	4,116	617	64,926	3,174	434,831	103	39,490
アイメイクアップ Eye makeup	10,479	2,754	514,075	19,328	3,328,982	2,155	94,745
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	26,692	6,299	650,132	25,072	3,486,097	333	100,196
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	43,099	3,820	208,117	51,841	513,805	393	127,029
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	20,291	19,255	113,597	28,634	599,260	75	77,695
<b>特殊用途化粧品 Specific use products</b>	<b>2,123,320</b>	<b>125,825</b>	<b>1,844,813</b>	<b>2,212,131</b>	<b>6,904,253</b>	<b>115,105</b>	<b>5,236,057</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	494,093	18,291	614,783	377,881	3,731,150	30,478	1,769,234
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	925,736	548	329,947	916,463	856,910	11,216	1,391,483
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	703,491	106,986	900,083	917,787	2,316,193	73,411	2,075,340

## 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
<b>全 国 計</b> All Japan total				<b>計</b> Total	<b>36,954,439</b>
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	<b>計</b> Total	<b>867,059</b>		25 滋 賀 Shiga	20,181,308
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	9,200,880
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,150,656
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	943,160
	7 福 島 Fukushima	188,287	<b>計</b> Total	<b>1,333,206</b>	
関 東 Kanto	<b>計</b> Total	<b>55,468,299</b>	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	337,152
	9 栃 木 Tochigi	2,692,545		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	10,007,004		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	14,389,751		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,786,725	四 国 Shikoku	<b>計</b> Total	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	5,253,578		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	10,034,055		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	九 州 Kyusyu	<b>計</b> Total	<b>2,301,560</b>
22 静 岡 Shizuoka	10,308,066	40 福 岡 Fukuoka		x	
<b>計</b> Total	<b>22,264,095</b>	41 佐 賀 Saga		1,165,042	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	17,832,942		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,425,864	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)		
<b>塗料 ★ Paints</b>	<b>122,265</b>	<b>51,873</b>	<b>14,406</b>	<b>125,920</b>	<b>50,267,830</b>	<b>32,695</b>	<b>99,740</b>
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,237	259	81	617	383,895	744	1,335
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,535	25	23	1,456	1,218,013	19	1,434
<b>合成樹脂塗料 Synthetic resin paints</b>	<b>80,216</b>	<b>41,445</b>	<b>13,877</b>	<b>80,531</b>	<b>38,470,693</b>	<b>26,487</b>	<b>84,911</b>
<b>溶剤系塗料 Organic solvent type</b>	<b>42,340</b>	<b>22,282</b>	<b>6,010</b>	<b>42,559</b>	<b>24,929,194</b>	<b>15,775</b>	<b>49,701</b>
<b>アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints</b>	<b>5,846</b>	<b>3,817</b>	<b>858</b>	<b>5,567</b>	<b>1,970,174</b>	<b>3,032</b>	<b>6,538</b>
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,338	866	184	1,477	741,898	597	1,669
調合ペイント Ready mixed paint	1,343	816	213	1,104	488,058	664	1,771
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,165	2,135	461	2,986	740,218	1,771	3,098
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,373	2,340	266	4,091	2,414,184	2,523	5,337
<b>アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints</b>	<b>6,463</b>	<b>3,156</b>	<b>1,390</b>	<b>6,021</b>	<b>4,176,405</b>	<b>2,072</b>	<b>8,312</b>
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,810	1,706	640	3,489	2,060,498	1,244	5,631
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,653	1,450	750	2,532	2,115,907	828	2,681
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,802	4,277	1,606	10,258	3,921,178	2,004	9,753
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,416	5,228	949	9,415	7,227,830	3,563	12,312
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	612	261	240	473	377,959	159	487
船底塗料 Ship bottom paints	1,157	235	7	1,320	865,366	53	1,073
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,671	2,968	694	5,414	3,976,098	2,369	5,889
<b>水系塗料 Water soluble type</b>	<b>32,078</b>	<b>15,296</b>	<b>6,103</b>	<b>31,280</b>	<b>10,737,294</b>	<b>9,490</b>	<b>26,218</b>
<b>エマルション系塗料 Emulsion paints</b>	<b>19,742</b>	<b>7,771</b>	<b>1,030</b>	<b>19,330</b>	<b>5,528,653</b>	<b>6,691</b>	<b>18,416</b>
エマルションペイント Emulsion paints	18,119	6,152	958	17,327	5,201,934	5,660	15,774
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,623	1,619	72	2,003	326,719	1,031	2,642
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	12,336	7,525	5,073	11,950	5,208,641	2,799	7,802

## (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)		
<b>無溶剤系塗料</b> Non-solvent type	<b>5,798</b>	<b>3,867</b>	<b>1,764</b>	<b>6,692</b>	<b>2,804,205</b>	<b>1,222</b>	<b>8,992</b>
粉体塗料 Powdered paints	2,909	3,360	1,618	3,452	2,454,999	1,134	6,531
トラフィックペイント Traffic paints	2,889	507	146	3,240	349,206	88	2,461
その他の塗料 Other paints	5,320	4,002	390	7,171	3,923,734	1,593	5,379
シンナー Thinners	33,957	6,142	35	36,145	6,271,495	3,852	6,681
<b>印刷インキ</b> Printing inks	<b>22,940</b>	<b>9,549</b>	<b>-</b>	<b>26,683</b>	<b>21,571,599</b>	<b>5,584</b>	<b>14,349</b>
<b>一般インキ</b> General inks	<b>20,750</b>	<b>8,829</b>	<b>-</b>	<b>24,627</b>	<b>20,507,789</b>	<b>4,788</b>	<b>13,196</b>
平版インキ Planographic inks	5,117	1,934	-	6,078	3,907,989	1,166	4,832
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,635	479	-	1,836	1,374,065	358	1,171
金属印刷インキ Metal decorating inks	860	140	-	1,083	1,019,898	-	435
グラビアインキ Gravure inks	10,354	5,854	-	12,623	6,837,759	3,021	4,319
その他のインキ Other inks	2,784	422	-	3,007	7,368,078	243	2,439
新聞インキ News papers inks	2,190	720	-	2,056	1,063,810	796	1,153
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	5,429	239	3,664	1,838	625,688	63	2,299

## 10. ゴム製品

## Rubber products

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>ゴム製品 * 1</b> Rubber products						<b>152,519,891</b>		
<b>自動車用タイヤ * 2</b> Rubber tires for automobiles	<b>千本</b> (1000 pieces)	<b>9,938</b>	<b>...</b>	<b>324</b>	<b>10,237</b>	<b>77,048,072</b>	<b>255</b>	<b>4,570</b>
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	680	...	25	643	15,211,182	26	392
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	7,306	...	211	7,619	37,147,797	172	3,255
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,612	...	55	1,598	9,768,062	55	684
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	250	...	18	275	702,762	2	147
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	88,825	...	15,070	102,472	14,218,269	133	93,313
<b>ゴム製履物</b> Articles for shoes	<b>千足</b> (1000 pairs)	<b>151</b>	<b>99</b>	<b>1,682</b>	<b>1,025</b>	<b>2,128,836</b>	<b>1</b>	<b>6,466</b>
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	110	82	1,618	953	1,922,180	-	5,892
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)	41	17	64	72	206,656	1	574
<b>プラスチック製履物</b> Footwear of artificial plastic materials	<b>千足</b> (1000 pairs)	<b>958</b>	<b>...</b>	<b>41</b>	<b>823</b>	<b>1,287,576</b>	<b>-</b>	<b>4,649</b>
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	658	...	28	662	752,592	-	4,339
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)	300	...	13	161	534,984	-	310
<b>ゴムベルト</b> Rubber beltings			<b>1,338</b>			<b>4,357,251</b>		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	110,583	858	24,770	106,823	1,001,467	5,959	271,806
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	106	28	121	1,035,556	19	61
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	374	290	573	2,320,228	97	2,510
<b>ゴムホース</b> Rubber hoses	<b>1000m</b>	<b>20,797</b>	<b>2,332</b>	<b>9</b>	<b>20,573</b>	<b>9,790,731</b>	<b>1</b>	<b>12,398</b>
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,672	287	-	2,497	1,144,721	-	3,107
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	16,103	1,600	8	16,032	7,359,179	1	6,551
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,022	445	1	2,044	1,286,831	-	2,740

\*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る。

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)		
<b>工業用ゴム製品</b> Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	11,732	1,861	13,221	50,438,798	399	7,085
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,041	217	2,248	11,369,582	-	722
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	136	-	90	379,280	-	118
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	352	67	435	2,261,208	-	430
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,871	1,027	2,680	18,379,498	252	966
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	557	375	740	6,928,452	189	133
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,426	8	2,453	5,154,161	20	674
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,415	22	1,416	1,738,022	-	1,170
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,491	520	3,899	11,157,047	127	3,005
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)	...	771	-	763	366,228	-	78
<b>その他のゴム製品</b> Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,172	222	1,392	7,102,399	11	2,156
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	450	4	467	3,937,996	-	462
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	184	-	163	945,843	-	297
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	538	218	762	2,218,560	11	1,397
再生ゴム Regenerated rubber	t	949	...	19	1,252	204,569	30	1,754

## 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)		
<b>プラスチック製品</b> Plastic products	t	475,596	73,701	24,548	492,664	349,568,904	31,937	485,665
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	205,540	36,427	18,842	208,263	105,120,553	14,838	271,754
フィルム Plastic film	t	188,972	36,034	16,884	192,605	98,497,578	14,534	249,207
<b>軟質製品</b> Soft plastic goods	t	134,065	8,804	2,451	130,240	68,666,591	8,674	184,151
農業用 For agriculture	t	6,290	313	4	5,452	2,097,015	305	16,133
包装用 For packages	t	96,710	6,082	1,706	95,457	36,525,970	5,324	126,156
ラミネート For laminate	t	10,150	1,277	130	10,606	8,015,773	157	22,326
その他の軟質製品 For others	t	20,915	1,132	611	18,725	22,027,833	2,888	19,536
<b>硬質製品</b> Hard plastic goods	t	54,907	27,230	14,433	62,365	29,830,987	5,860	65,056



## (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	16,568	393	1,958	15,658	6,622,975	304	22,547
<b>板 Plastic plates</b>	<b>t</b>	<b>7,820</b>	<b>443</b>	<b>160</b>	<b>7,252</b>	<b>4,095,204</b>	<b>766</b>	<b>7,967</b>
平板 Plastic flat plates	t	6,085	349	155	5,788	3,333,197	506	4,173
波板 Plastic wave plates	t	1,735	94	5	1,464	762,007	260	3,794
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	3,364	19	-	3,542	5,671,055	6	2,663
パイプ Plastic pipes	t	29,272	1,460	37	25,761	6,905,278	4,480	28,919
継手 Plastic pipe fittings	t	3,587	92	11	3,222	2,300,830	391	6,259
<b>機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)</b>	<b>t</b>	<b>55,619</b>	<b>10,593</b>	<b>3,969</b>	<b>61,618</b>	<b>97,524,520</b>	<b>887</b>	<b>13,224</b>
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,273	7,761	2,323	48,038	70,973,247	742	7,974
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,839	2,068	1,466	9,242	16,365,093	136	3,315
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,507	764	180	4,338	10,186,180	9	1,935
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	26,479	3,141	94	27,160	27,824,093	1,574	27,013
<b>容器 Plastic containers</b>	<b>t</b>	<b>75,310</b>	<b>12,494</b>	<b>7</b>	<b>80,995</b>	<b>41,921,316</b>	<b>6,454</b>	<b>46,156</b>
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	46,624	12,118	7	51,881	29,798,600	6,422	41,735
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	28,686	376	-	29,114	12,122,716	32	4,421
<b>建材 Plastic material for building (construction)</b>	<b>t</b>	<b>18,965</b>	<b>507</b>	<b>97</b>	<b>19,363</b>	<b>10,903,175</b>	<b>517</b>	<b>19,985</b>
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,718	148	-	1,794	2,153,758	12	1,589
床材料 Floor materials	t	8,758	202	-	8,561	2,770,371	505	11,443
その他の建材 Others	t	8,489	157	97	9,008	5,979,046	-	6,953

## (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)		
<b>発泡製品</b> Plastic foam products	t	<b>20,835</b>	<b>4,603</b>	<b>1,284</b>	<b>22,446</b>	<b>14,754,448</b>	<b>1,799</b>	<b>26,064</b>
板物 Plastic foam plates	t	7,325	105	351	5,612	3,572,394	1,306	8,123
型物 Plastic foam mould	t	3,227	251	28	3,473	2,882,357	12	3,267
その他の発泡製品 Others	t	10,283	4,247	905	13,361	8,299,697	481	14,674
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,988	98	-	5,827	6,887,907	120	5,413
<b>その他</b> Other plastic products	t	<b>22,817</b>	<b>3,824</b>	<b>47</b>	<b>27,215</b>	<b>25,660,525</b>	<b>105</b>	<b>30,248</b>
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,028	396	3	2,291	2,013,317	7	5,360
ホース Hoses	t	3,078	1	18	3,227	2,225,790	-	4,271
ディスクレコード Disk records	t	441	110	10	534	1,678,424	-	41
その他製品 Others	t	17,270	3,317	16	21,163	19,742,994	98	20,576
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	106,290	918	-	111,543	1,065,476	-	51,121
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,140	140	-	8,189	800,126	-	3,999

12. 繊維工業  
(1) 化学繊維

Textiles

(2020年7月) (Jul. 2020)

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	
<b>化学繊維</b> Chemical fibers	<b>60,841</b>	<b>9,332</b>	<b>42,995</b>	<b>21,970</b>	<b>111,521</b>
長繊維 Filament fibers	25,985	4,948	12,843	16,670	43,960
短繊維 Staple fibers	34,856	4,384	30,152	5,300	67,561
<b>再生・半合成繊維</b> Regenerated and semi-synthetic fibers	<b>14,319</b>	<b>1,084</b>	<b>12,103</b>	<b>1,780</b>	<b>29,197</b>
長繊維 Filament fibers	955	1,002	856	1,137	6,099
短繊維 Staple fibers	13,364	82	11,247	643	23,098
<b>合成繊維</b> Synthetic fibers	<b>46,522</b>	<b>8,248</b>	<b>30,892</b>	<b>20,190</b>	<b>82,324</b>
長繊維 Filament fibers	25,030	3,946	11,987	15,533	37,861
短繊維 Staple fibers	21,492	4,302	18,905	4,657	44,463
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	3,843	2,680	3,358	3,063	15,292
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	6,182	847	5,601	876	15,284
<b>ポリエステル</b> Polyester	<b>14,132</b>	<b>4,318</b>	<b>9,019</b>	<b>8,019</b>	<b>27,491</b>
長繊維 Filament fibers	6,514	911	2,586	4,867	10,680
短繊維 Staple fibers	7,618	3,407	6,433	3,152	16,811
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	534	-	133	377	86
<b>ポリプロピレン</b> Polypropylene	<b>9,540</b>	<b>-</b>	<b>5,992</b>	<b>3,910</b>	<b>7,223</b>
長繊維 Filament fibers	4,389	-	558	3,863	824
短繊維 Staple fibers	5,151	-	5,434	47	6,399
<b>その他の合成繊維</b> Other synthetic fibers	<b>12,291</b>	<b>403</b>	<b>6,789</b>	<b>3,945</b>	<b>16,948</b>
長繊維 Filament fibers	9,750	355	5,352	3,363	10,979
短繊維 Staple fibers	2,541	48	1,437	582	5,969

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (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	
<b>紡績糸</b> <b>Spun yarn</b>	<b>3,322</b>	<b>125</b>	<b>2,345</b>	<b>1,222</b>	<b>7,684</b>
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,419	-	927	588	3,018
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>451</b>	<b>40</b>	<b>241</b>	<b>223</b>	<b>914</b>
そ毛糸 Worsted yarn	310	7	104	194	652
紡毛糸 Woolen yarn	141	33	137	29	262
麻糸 Flax yarn	4	3	9	4	136
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	161	-	107	35	904
<b>合成繊維糸</b> <b>Synthetic fiber yarn</b>	<b>1,287</b>	<b>82</b>	<b>1,061</b>	<b>372</b>	<b>2,712</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	224	6	139	137	742
ポリエステル糸 Polyester yarn	684	76	635	141	1,673
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	379	-	287	94	297

## 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 織 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)	1,297	122	-	2	9	5	-	54	52
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>265</b>	<b>186</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>153</b>	<b>32</b>
そ毛糸 Worsted yarn	158	152	-	-	-	-	-	152	-
紡毛糸 Woolen yarn	107	34	1	-	-	-	-	1	32
麻糸 Flax yarn	4	-	-	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	134	27	15	-	-	-	1	11	-
アクリル糸 Acrylic yarn	80	144	36	77	2	18	-	10	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	424	260	83	94	10	63	-	-	10

## (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	
<b>織物</b> *	m <sup>2</sup>	<b>68,338,768</b>	<b>12,843,035</b>	<b>49,121,974</b>	<b>33,185,767</b>	<b>95,700,511</b>
<b>Woven fabrics</b>						
<b>綿織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>6,827,971</b>	<b>4,219,105</b>	<b>10,065,260</b>	<b>968,241</b>	<b>20,126,722</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,569,744</b>	<b>157,645</b>	<b>807,098</b>	<b>964,013</b>	<b>839,630</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	m <sup>2</sup>	1,421,933	155,005	681,300	889,721	816,208
Worsted fabrics						
紡毛	m <sup>2</sup>	147,811	2,640	125,798	74,292	23,422
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m <sup>2</sup>	103,376	3,303	86,035	2,205	1,105,125
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m <sup>2</sup>	3,535,777	159,115	3,563,591	179,791	1,601,870
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m <sup>2</sup>	2,129,829	1,672	1,107,720	957,054	931,148
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>54,172,071</b>	<b>8,302,195</b>	<b>33,492,270</b>	<b>30,114,463</b>	<b>71,096,016</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>46,109,644</b>	<b>7,100,837</b>	<b>29,567,695</b>	<b>25,166,672</b>	<b>59,438,256</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	m <sup>2</sup>	7,261,560	2,071,041	3,191,177	6,393,633	9,969,912
Nylon						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	26,876,098	4,603,019	14,720,270	18,063,304	29,042,680
Polyester						
その他の長繊維	m <sup>2</sup>	11,971,986	426,777	11,656,248	709,735	20,425,664
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>8,062,427</b>	<b>1,201,358</b>	<b>3,924,575</b>	<b>4,947,791</b>	<b>11,657,760</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	5,970,507	762,494	2,808,103	3,753,366	7,208,828
Polyester						
その他の短繊維	m <sup>2</sup>	2,091,920	438,864	1,116,472	1,194,425	4,448,932
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	kg	694,306	314,799	468,360	221,146	2,261,447
Tire cord						
ナイロン	kg	484,900	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	207,961	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	730,338	120,635	814,931	64,476	2,834,840
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.

(2020年7月) (Jul. 2020)

## ② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m<sup>2</sup>) (Unit:m<sup>2</sup>)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
<b>綿織物</b> Cotton fabrics	<b>6,827,971</b>	<b>小幅</b> *	<b>24,864</b>
<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture total (including bleached yarn)	<b>5,639,336</b>	<b>Single width</b>	
かなきん Unbleached muslin	653,641	ちりめん類 Silk crape	11,246
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	362,025	先練(先染) Dyed yarn	13,618
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	156,104	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	9,353
クレープ Crapes	3,005	<b>ビスコーススフ織物</b> Viscose staple fabrics	<b>3,535,777</b>
あや類 Leases	1,145,003	<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture (including bleached yarn)	<b>3,535,091</b>
朱子 Satin	489,199	モスリン Muslin	3,055,549
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	725,556	その他の生地 Other texture	479,542
その他の生地 Other texture	2,104,803	先染 Dyed yarn	686
<b>糸染</b> Dyed yarn	<b>1,188,635</b>	<b>ナイロン長繊維</b> Nylon filament fabrics	<b>7,261,560</b>
ギンガム Gingham	99,467	タフタ Taffeta	3,840,658
その他の糸染 Other dyed yarn	1,089,168	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,420,902
<b>毛織物</b> Wool fabrics	<b>1,569,744</b>	<b>ポリエステル</b> Polyester fabrics	<b>32,846,605</b>
<b>そ毛</b> Worsted fabrics	<b>1,421,933</b>	<b>長繊維</b> Synthetic filament fabrics	<b>26,876,098</b>
男子服地 Men's dress clothe	1,095,527	タフタ Taffeta	8,244,387
婦人児服地 Women's dress clothe	309,034	デシン Flat crape	173,324
その他のそ毛 Other worsted fabrics	17,372	ジョーゼット Georgette crape	707,250
<b>紡毛</b> Woolen fabrics	<b>147,811</b>	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	779	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,548,202
婦人児服地 Women's dress clothe	40,274	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	9,802,935
毛布地 Blanket texture	16,251	<b>短繊維</b> Synthetic staple fabrics	<b>5,970,507</b>
その他の紡毛 Other woolen fabrics	90,507	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,004,218
<b>絹・絹紡織物</b> Silk and spun silk fabrics	<b>103,376</b>	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,966,289
<b>広幅</b> *	<b>69,159</b>		
<b>Double width</b>			
羽二重類 Habutae	33,248		
クレープ類 Crape	412		
先練(先染) Dyed yarn	35,499		

\* 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 <sup>2</sup>	3,733,778	721,626	4,003,504	4,048,880	259,081	3,338,681
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	424,021	-	427,568	317,077	5,158	286,501
<b>不織布</b> Non-woven fabrics	<b>kg</b>	<b>25,466,881</b>	<b>2,449,002</b>	<b>24,442,946</b>	<b>17,200,015</b>	<b>3,374,491</b>	<b>32,038,235</b>
乾式 Dry laid type	kg	22,586,226	2,449,002	21,586,212	14,324,024	3,374,379	26,265,999
湿式 Wet laid type	kg	2,880,655	-	2,856,734	2,875,991	112	5,772,236

## 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
<b>不織布</b> Non-woven fabrics	<b>25,466,881</b>
衣料用 For garment	112,395
<b>産業用</b> For industry	<b>7,992,206</b>
車両用 For vehicles	3,153,639
その他の産業用 For other industries	4,838,567
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,376,869
農業・園芸用 For agriculture and gardening	88,440
生活関連用 For household sundry goods	7,000,438
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,777,886
その他用 For others	1,118,647

## 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	1,395,106
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,430,411
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)	4,525,144
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,427,727
スパンレース式 Spun lace type	4,345,275
その他の乾式 Other dry laid type	1,462,563

## (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
<b>織物</b> Woven fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>87,202</b>	<b>15,945</b>	<b>71,257</b>	<b>5,311</b>	<b>25,626</b>
綿織物 Cotton fabrics	1000m <sup>2</sup>	28,928	1,318	27,610	31	16,933
<b>毛織物</b> Wool fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>2,475</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m <sup>2</sup>	1,870	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m <sup>2</sup>	605	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m <sup>2</sup>	162	x	x	x	x
人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m <sup>2</sup>	2,213	1,196	1,017	x	163
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m <sup>2</sup>	393	x	x	x	164
<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>53,031</b>	<b>13,320</b>	<b>39,711</b>	<b>5,273</b>	<b>8,202</b>
<b>長繊維</b> Filament	1000m <sup>2</sup>	<b>40,170</b>	<b>8,685</b>	<b>31,485</b>	<b>1,617</b>	<b>6,973</b>
ナイロン Nylon	1000m <sup>2</sup>	6,757	2,810	3,947	x	430
ポリエステル Polyester	1000m <sup>2</sup>	33,413	5,875	27,538	x	6,543
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m <sup>2</sup>	12,861	4,635	8,226	3,656	1,229
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	6,975,402	1,503,946	5,471,456	297,274	733,073
<b>ニット生地</b> Knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>26,694</b>	<b>1,061</b>	<b>25,633</b>	<b>x</b>	<b>2,864</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	10,404	662	9,742	x	1,605
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>16,290</b>	<b>399</b>	<b>15,891</b>	<b>x</b>	<b>1,259</b>
合成繊維 Synthetic fibers	1000m <sup>2</sup>	x	x	12,819	x	880
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	x	x	3,072	x	379
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	2,725,782	101,827	2,623,955	x	148,085



(2020年7月) (Jul. 2020)

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			
8,606	27,632	1,403	6,832	625	11,167	61,968	1000m <sup>2</sup>	<b>織物</b> Woven fabrics
216	2,900	1,059	6,227	12	1,550	4,263	1000m <sup>2</sup>	綿織物 Cotton fabrics
x	969	-	x	x	1,383	9,725	1000m <sup>2</sup>	<b>毛織物</b> Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,022	8,166	1000m <sup>2</sup>	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	361	1,559	1000m <sup>2</sup>	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	9	1000m <sup>2</sup>	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,194	781	x	x	-	x	6,060	1000m <sup>2</sup>	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	x	x	x	-	x	93	1000m <sup>2</sup>	スフ織物 Rayon staple fabrics
7,139	22,870	344	579	564	8,060	41,818	1000m <sup>2</sup>	<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics
6,168	18,582	x	472	x	5,458	29,312	1000m <sup>2</sup>	<b>長繊維</b> Filament
2,251	1,772	x	45	x	1,700	4,963	1000m <sup>2</sup>	ナイロン Nylon
3,917	16,810	x	427	x	3,758	24,349	1000m <sup>2</sup>	ポリエステル Polyester
971	4,288	x	107	x	2,602	12,506	1000m <sup>2</sup>	短繊維 ポリエステル Staple polyester
908,027	2,918,952	167,706	873,880	130,939	945,551	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
962	20,763	x	651	x	1,355	22,528	1000m <sup>2</sup>	<b>ニット生地</b> Knitted fabrics
x	7,899	x	x	x	x	14,280	1000m <sup>2</sup>	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	12,864	x	x	x	x	8,248	1000m <sup>2</sup>	<b>丸編</b> Circular knitted fabrics
x	11,366	x	297	x	276	7,292	1000m <sup>2</sup>	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,498	-	x	x	x	956	1000m <sup>2</sup>	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
95,413	2,246,185	x	137,277	x	92,408	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年7月) (Jul. 2020)

## (6) ニット・衣服縫製品

## Knit and sewn clothing products

## ① 製品－ニット生地

## Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>ニット生地</b> Knit fabrics	<b>3,974,924</b>	<b>53,487</b>	<b>175,513</b>	<b>2,338,830</b>	<b>906,612</b>	<b>1,540,514</b>	<b>2,747,045</b>
綿生地 Cotton fabrics	532,214	41,826	166,379	254,233	221,136	123,926	1,154,078
毛生地 Wool fabrics	12,034	—	440	4,574	11,259	3,290	—
<b>合成繊維生地</b> Synthetic fiber fabrics	<b>3,409,628</b>	<b>11,661</b>	<b>8,694</b>	<b>2,076,863</b>	<b>669,591</b>	<b>1,396,393</b>	<b>1,577,074</b>
ナイロン Nylon	432,999	—	—	128,620	69,081	344,182	507,651
アクリル Acrylic	44,731	2,508	1,047	22,757	30,418	16,810	30,318
ポリエステル Polyester	2,800,412	9,153	7,647	1,838,230	458,668	998,094	932,242
その他の合成繊維生地 Others	131,486	—	—	87,256	111,424	37,307	106,863
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	21,048	—	—	3,160	4,626	16,905	15,893

## ② 製品－ニット製・織物製

## Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>ニット製</b> knit						
<b>外衣</b> Outerwear	<b>1,580,383</b>	<b>941,358</b>	<b>1,245,735</b>	<b>2,314,367</b>	<b>657,938</b>	<b>5,929,671</b>
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	192,456	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	839,748	...	...	...	...	...
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	249,265	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	298,914	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> Underwear, foundation garment and night wear	<b>2,218,468</b>	<b>1,900,984</b>	<b>3,015,341</b>	<b>1,763,954</b>	<b>1,138,227</b>	<b>5,190,005</b>
アンダーシャツ Undershirts	770,136	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	752,923	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	695,409	...	...	...	...	...
<b>靴下</b> Hosiery	<b>9,829,853</b>	<b>4,617,735</b>	<b>21,458,886</b>	<b>14,574,232</b>	<b>125,846</b>	<b>55,588,438</b>
パンティストッキング Panty hose	5,677,361	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,152,492	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	861,958	2,270,631	2,515,137	1,154,286	—	6,133,897

\* 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」に含まれる。

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)		
<b>織物製</b> <b>Woven fabric</b>						
<b>外衣</b> <b>Outerwear</b>	<b>2,885,557</b>	<b>1,987,463</b>	<b>3,044,876</b>	<b>8,440,099</b>	<b>731,401</b>	<b>15,035,083</b>
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	144,228	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	282,884	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	1,070,356	...	...	...	...	...
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)	418,157	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	573,924	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	396,008	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> <b>Underwear, foundation garment and night wear</b>	<b>369,157</b>	<b>-</b>	<b>383,806</b>	<b>472,304</b>	<b>5,000</b>	<b>388,696</b>
パンツ類 Pants	21,749	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	347,408	...	...	...	...	...

## (7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>製綿</b> Wadding	<b>kg</b>	<b>252,583</b>	<b>26,520</b>	<b>163,306</b>	<b>120,490</b>	<b>75,432</b>	<b>-</b>	<b>105,709</b>
合成繊維 Synthetic fiber	kg	209,921	26,311	122,119	119,471	74,193	-	79,450
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	42,662	209	41,187	1,019	1,239	-	26,259
<b>ふとん</b> Futon	<b>枚 (Sheet)</b>	<b>220,893</b>	<b>17,671</b>	<b>...</b>	<b>216,451</b>	<b>1,651,962</b>	<b>7,876</b>	<b>143,891</b>
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	43,769	5,141	...	42,933	132,032	361	37,100
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	84,690	3,053	...	72,001	477,336	6,182	50,606
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	10,862	1,046	...	14,296	63,097	-	5,838
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	81,572	8,431	...	87,221	979,497	1,333	50,347
<b>漁網・陸上網</b> Fishing nets and ground nets	<b>kg</b>	<b>716,000</b>	<b>71,706</b>	<b>...</b>	<b>877,956</b>	<b>1,701,635</b>	<b>76</b>	<b>2,541,252</b>
漁網 Fishing nets	kg	554,228	46,022	...	680,215	1,457,189	76	2,280,315
陸上網 Ground nets	kg	161,772	25,684	...	197,741	244,446	-	260,937
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,045,928	421,278	...	1,261,118	1,075,321	129,909	2,916,288
細幅織物 Narrow fabrics	kg	697,168	66,147	...	722,135	1,095,924	100,572	973,827
組ひも Braids	kg	96,041	8,784	...	96,381	242,663	5,317	101,260
<b>レース生地</b> Lace fabrics	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,028,026</b>	<b>687,512</b>	<b>...</b>	<b>2,886,202</b>	<b>856,922</b>	<b>413</b>	<b>4,001,050</b>
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m <sup>2</sup>	1,982,278	679,411	...	2,847,677	799,530	413	3,900,487
刺しゅう Embroidery lace	m <sup>2</sup>	45,748	8,101	...	38,525	57,392	-	100,563

## 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)
<b>印刷</b> Printing	<b>27,324</b>
出版印刷 Publishing printing	4,690
商業印刷 Commercial printing	8,911
証券印刷 Security printing	566
事務用印刷 Printing for the office work	3,774
包装印刷 Package printing	6,765
建装材印刷 Decorative materials printing	1,217
その他の印刷 Other printing	1,401

## 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)
<b>印刷</b> Printing	<b>27,324</b>
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,333
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	16,991
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,617
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	191
フレキソ印刷 Flexographic printing	329
その他の印刷方式 Other printing form	1,863

## (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)		
<b>楽器</b> Musical instruments							4,351	
ピアノ Pianos	台 (n)	2,703	1,532	110	2,567	1,617	1,504	2,797
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	376	598	10,551	11,636	1,072	161	2,864
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	845	119	4,690	5,391	193	122	3,346
管楽器 Wind instruments	本 (n)	6,269	4,814	1,486	6,682	999	4,819	12,729
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,058	462	7,855	13,972	470	469	8,617

## (3) 家具

## Furniture

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金額(千円) Value (thousand yen)			
<b>金属製</b> Metal							31,986,229	
<b>机</b> Desks	個 (n)	170,017	14,742	171,105	3,515,157	24	362,603	
事務用 Office desks	個 (n)	71,607	6,423	76,945	2,778,514	21	153,469	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	98,410	8,319	94,160	736,643	3	209,134	
<b>いす</b> Chairs	個 (n)	290,655	5,896	277,633	3,030,756	89	409,470	
回転式 Swivel chairs	個 (n)	98,942	686	102,509	1,281,856	86	102,851	
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	191,713	5,210	175,124	1,748,900	3	306,619	
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	21,817	925	24,094	377,374	20	83,637	
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	91,419	1,526	91,419	1,215,665	5	188,161	
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,088	6,485	8,610	319,484	-	10,845	
<b>台所用</b> Kitchen furniture							14,013,861	
<b>流し・ガス・調理台</b> Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	28,965	-	29,384	968,644	-	26,218	
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,092	-	15,209	730,267	-	13,173	
ガス台 Range tables	個 (n)	8,818	-	8,862	116,105	-	7,645	
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,055	-	5,313	122,272	-	5,400	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	75,150	8,057	73,323	13,045,217	7,107	37,514	

## (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)	10,836	-	10,861	1,383,053	-	20,322
棚 Racks	個 (n)	116,162	4,512	120,037	1,166,686	325	108,134
間仕切り Partitions	m <sup>2</sup>	227,733	156	230,798	6,110,379	-	101,467
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	164,263	4,474	174,742	853,814	574	53,503
<b>木製 Wooden</b>					<b>10,817,177</b>		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,618	-	1,703	54,982	-	1,175
棚 Wooden shelves	個 (n)	<b>80,011</b>	<b>3,776</b>	<b>79,694</b>	<b>1,294,994</b>	<b>5,073</b>	<b>115,131</b>
食器棚 Cupboards	個 (n)	60,175	632	55,937	949,198	5,072	54,561
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	19,836	3,144	23,757	345,796	1	60,570
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	<b>19,938</b>	<b>1,782</b>	<b>20,662</b>	<b>830,289</b>	<b>20</b>	<b>29,978</b>
机 Wooden desks	個 (n)	7,138	11	5,438	127,552	3	12,914
テーブル Wooden tables	個 (n)	12,800	1,771	15,224	702,737	17	17,064
いす Wooden chairs	個 (n)	<b>56,917</b>	<b>4,997</b>	<b>63,542</b>	<b>2,488,405</b>	<b>38</b>	<b>48,603</b>
応接いす Sofas	個 (n)	19,410	473	20,694	1,283,618	9	6,463
食卓いす Dining chairs	個 (n)	28,957	2,845	33,790	885,765	3	23,923
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,550	1,679	9,058	319,022	26	18,217
ベッド Wooden beds	個 (n)	20,024	15	19,766	713,705	784	11,889
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	229,202	6,772	236,848	5,434,802	27	133,237

## (4) 文具

## Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (products)	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)		
<b>文具 Stationery</b>					<b>9,630,017</b>		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	80,171	114,937	106,116	421,158	74,499	622,337
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	7,493	428	6,300	883,123	1,278	17,801

## (4) 文具 (続き)

## Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	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)		
<b>ボールペン(完成品)</b> Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	<b>97,835</b>	<b>24,423</b>	<b>102,151</b>	<b>4,554,578</b>	<b>25,680</b>	<b>121,157</b>
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	80,820	17,027	85,495	3,405,775	18,709	83,803
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	17,015	7,396	16,656	1,148,803	6,971	37,354
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	47,015	28,364	66,750	3,110,566	9,749	116,835
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	4,220	2,244	6,919	294,088	38	65,913
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	446	141	995	75,659	2	2,283
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	20	3,067	3,264	290,845	1	4,553

## (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)		
<b>玩具</b> Toy	<b>606,001</b>	<b>611,302</b>	<b>4,487,744</b>	<b>-</b>	<b>871,922</b>
<b>機械玩具(可動装置を有するもの)</b> Electronic toys	<b>33,437</b>	<b>32,974</b>	<b>556,314</b>	<b>-</b>	<b>12,572</b>
電子応用玩具 Electronic applied toys	2,233	2,233	121,515	-	-
電動玩具 Electric toys	31,204	30,741	434,799	-	12,572
<b>プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの)</b> Plastic toys	<b>572,564</b>	<b>578,328</b>	<b>3,931,430</b>	<b>-</b>	<b>859,350</b>
プラスチックモデル Plastic models	527,417	531,592	3,451,643	-	785,802
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	45,147	46,736	479,787	-	73,548

## (6) 革靴

## Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	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)		
<b>革靴</b> Leather boots and shoes	<b>755,932</b>	<b>120,817</b>	<b>757,854</b>	<b>3,944,297</b>	<b>45,577</b>	<b>1,186,772</b>
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	153,117	49,859	160,446	1,290,171	9,601	514,385
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	271,601	56,239	276,304	1,557,821	35,838	428,028
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	19,874	-	20,723	132,585	138	6,796
作業用革靴 Work leather boots and shoes	311,340	14,719	300,381	963,720	-	237,563

## (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 (products)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)		
<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather(except industrial use)	<b>58,337</b>	<b>671</b>	<b>61,996</b>	<b>27,339</b>	<b>1,219</b>	<b>-</b>	<b>132,744</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	53,689	671	56,347	26,421	1,165	-	87,262
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

## 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
<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather (except industrial use)	<b>1,382,415</b>	<b>1,450,446</b>	<b>2,565,702</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,342,225	1,408,675	2,181,550
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

## 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 <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)
<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather (except industrial use)	<b>19,730</b>	<b>8,995</b>	<b>368</b>	<b>42,266</b>	<b>18,344</b>	<b>851</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	18,620	8,772	353	37,727	17,649	812
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x



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

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	43,324	-	43,053	1,014,670	7,885	33,305
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	175,503	10,213	261,246	12,573,993	16,860	223,170

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	24,043	20,229

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	2,491	134,583	38,429

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 <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	28,367	40,140	36,080	19,159	163,792	781

## (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)		
<b>燃料油</b> Main petroleum products total	kl	<b>10,143,957</b>	<b>3,551,806</b>	<b>110,531</b>	<b>13,116,228</b>	<b>434,064</b>	<b>48,852</b>	<b>▲ 242,866</b>	<b>4,859,066</b>
<b>ガソリン</b> Gasoline total	kl	<b>3,548,872</b>	<b>511,233</b>	<b>3</b>	<b>4,025,190</b>	<b>76,302</b>	<b>7</b>	<b>▲ 511</b>	<b>744,215</b>
<b>自動車用ガソリン</b> Motor gasoline total	kl	<b>3,544,624</b>	<b>511,112</b>	<b>3</b>	<b>4,020,285</b>	<b>76,302</b>	<b>7</b>	<b>▲ 511</b>	<b>736,713</b>
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	444,019	47,268	-	469,228	19,001	2	▲ 511	154,172
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,100,605	463,844	3	3,551,057	57,301	5	-	582,541
その他用ガソリン Use for others	kl	4,248	121	-	4,905	-	-	-	7,502
<b>ナフサ</b> Naphtha total	kl	<b>743,273</b>	<b>2,123,235</b>	<b>1,969</b>	<b>2,883,511</b>	<b>3,510</b>	<b>-</b>	<b>▲ 147,461</b>	<b>958,729</b>
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	741,454	2,123,235	-	2,883,511	3,510	-	▲ 147,461	958,041
その他用ナフサ Use for others	kl	1,819	-	1,969	-	-	-	-	688
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	621,626	44,482	-	607,110	34,281	-	▲ 644	504,052
灯油 Kerosene	kl	743,349	102,803	5,843	751,000	41,983	42,477	▲ 74,522	660,858
軽油 Gas oil	kl	2,709,259	387,641	1	2,920,087	166,623	50	▲ 12,329	850,898
<b>重油</b> Fuel oil total	kl	<b>1,777,578</b>	<b>382,412</b>	<b>102,715</b>	<b>1,929,330</b>	<b>111,365</b>	<b>6,318</b>	<b>▲ 7,399</b>	<b>1,140,314</b>
A重油 Fuel oil A	kl	754,263	45,274	359	773,277	32,392	422	94	290,725
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,023,315	337,138	102,356	1,156,053	78,973	5,896	▲ 7,493	849,589
潤滑油 Lubricating oil	kl	178,767	11,318	-	182,273	1,147	1,484	▲ 6	207,049
パラフィン Paraffin wax	t	4,067	1,037	-	4,138	-	-	-	5,844
アスファルト Asphalt	t	199,242	10,211	-	157,236	4,500	24,804	▲ 13	132,832
<b>液化石油ガス</b> Liquefied petroleum gas total	t	<b>272,380</b>	<b>133,805</b>	<b>25,421</b>	<b>320,786</b>	<b>15,444</b>	<b>-</b>	<b>▲ 45,384</b>	<b>217,755</b>
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	137,371	60,458	3,373	194,342	2,378	-	▲ 1,495	76,481
B. B Butane・Butylene	t	135,009	73,347	22,048	126,444	13,066	-	▲ 43,889	141,274
オイルコークス Petroleum coke	t	81,048	40,226	48,811	16,414	-	57,977	-	6,559
回収いおう Recovered sulfur	t	103,512	-	-	116,128	-	2	-	89,913
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	34,783	237	10,865	25,698	-	-	-	15,925
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,108,886	-	-	368,370	740,516	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	560,555	18,015	552,580	25,990	-	-	-	-

## 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	
<b>半製品</b>	<b>2,038,599</b>	<b>2,398,133</b>	<b>14,073</b>	<b>8,565,127</b>	
<b>Semi-products total</b>					
粗ガソリン Slack gasoline	1,048,570	1,285,170	13,906	2,224,940	
粗灯油 Slack kerosene	137,652	213,586	-	527,931	
粗軽油 Slack gas oil	171,745	238,254	-	823,473	
粗重油 Slack fuel oil	659,153	647,817	83	4,423,884	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	9,429	612	84	496,164	
粗蠟 Slack wax	12,050	8,229	-	47,216	
粗コークス Slack coke	-	4,465	-	21,519	

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

## ① 製品

品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	出 荷			月 末 在 庫
					Sales		そ の 他	
					数 量	金 額 (千円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
けい石 Silica stone	t	749,448	12,903	70,175	644,038	641,626	13,265	602,623
石灰石 Limestone	t	10,840,663	697,608	2,242,353	8,571,829	8,228,222	619,120	8,914,300
ドロマイト Dolomite	t	268,445	372	28,991	238,086	229,205	-	165,861
けい砂 Silica sand	t	129,560	8,276	-	141,911	743,653	815	116,148
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,275,898	36,474	1,692,142	647,109	16,087,333	35,921	1,611,475

## 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)	鑄物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	714,213	44,895	1,578	261,683	-	59,229	281,112	65,716
石灰石 Limestone	10,814,182	1,548,415	-	5,186,484	51,270	233,074	2,358,012	1,436,927
ドロマイト Dolomite	267,077	20,438	-	-	4,952	9,884	191,512	40,291
けい砂 Silica sand	141,911	2,812	28,656	184	61,640	710	4,546	43,363

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

区 分	含 有 量			
	Content			
Classification	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	475,653	272	-	-
出 荷 Shipments	612,766	339	-	-
月 末 在 庫 Inventory	367,757	209	-	-

## II. 原材料 Raw material

(2020年7月) (Jul. 2020)

### 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	33,720	3,838	16,929	19,367	30,281	5,799	187,693
<b>鋼くず(溶解用) Melting steel scrap</b>	<b>1,618,949</b>	<b>51,517</b>	<b>612,618</b>	<b>536,413</b>	<b>1,634,521</b>	<b>30,051</b>	<b>3,317,170</b>
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,559,782	46,242	534,774	517,380	1,527,052	19,078	2,763,849
合金鋼くず Alloy steel scrap	59,167	5,275	77,844	19,033	107,469	10,973	553,321

##### 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
<b>フェロアロイ Ferro-alloys</b>	<b>118,140</b>	<b>211,691</b>
<b>フェロマンガン Ferro-manganese</b>	<b>31,372</b>	<b>20,493</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	26,129	14,642
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	5,243	5,851
シリコマンガン Silico-manganese	17,161	22,889
フェロクロム Ferro-chromium	36,158	115,708
フェロニッケル Ferro-nickel	9,642	16,732
フェロバナジウム Ferro-vanadium	440	1,694
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	23,367	34,175

#### (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)	62,998	32,243

##### 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	7,064	8,219

## (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	18	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	518	-
	鋼帯 Steel strips	244,442	171,590

## (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	66,332

## (4) 鋼管 Steel pipes and tubes

## ① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
<b>鋼管用原材料</b> Raw materials for special steel pipes and tubes	<b>255,976</b>	<b>294,187</b>
<b>普通鋼</b> Ordinary steel	<b>230,077</b>	<b>231,514</b>
管 Rounds for tubes	11,869	20,065
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>19,126</b>	<b>12,275</b>
厚板 Heavy plates	19,126	12,275
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	183,941	183,818
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	219	666
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	14,922	14,690
<b>特殊鋼</b> Special steel	<b>25,899</b>	<b>62,673</b>
管 Rounds for tubes	12,251	36,695
鋼板 Steel sheets and plates	404	195
鋼帯 Steel strips	13,244	25,783

## ② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	18,103	16,870
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	843	3,508

## 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	538,991	7,288,369	80,707	159,022	...	339,563	5,556,911	58,203	92,763	...	...	
	銅鉱 Copper ores	408,685	4,273,921	26,800	106,909	...	253,314	3,499,311	19,340	68,027	...	...	
	粗銅 Blister copper	2,226	2,430	113	2,121	...	1,226	644	24	1,124	...	...	
	スクラップ Scrap	37,525	1,017,053	28,674	22,687	...	29,100	1,045,067	25,398	18,368	...	...	
	その他 Others	90,555	1,994,965	25,120	27,305	...	55,923	1,011,889	13,441	5,244	...	...	
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	163,691	6,973,368	78,497	162,535	...	82,402	3,860,357	43,781	81,792	...	...	
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	163,582	6,911,568	77,332	162,493	...	82,283	3,838,657	43,049	81,743	...	...	
	金銀澱物等 Cement gold and silver	101	61,800	1,165	35	...	115	21,700	732	46	...	...	
	その他 Others	8	-	-	7	...	4	-	-	3	...	...	
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,835	207,314	41,585	115	16,937	33,696	344,805	25,568	91	17,737	...	
	鉛鉱 Lead ores	11,748	66,581	31,470	107	6,876	15,080	29,357	20,515	51	8,267	...	
	スクラップ Scrap	13,387	98,364	4,728	4	8,134	13,691	299,400	4,134	33	7,108	...	
	その他 Others	4,700	42,369	5,387	4	1,927	4,925	16,048	919	7	2,362	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,743	98,890	52,096	3	17,021	3,167	10,300	7,552	-	3,045	...	
	粗鉛 Lead bullion	17,743	98,890	52,096	3	17,021	3,084	10,056	7,309	-	3,044	...	
	その他 Others	-	-	-	-	-	83	244	243	-	1	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	48,627	24,375	12,039	312	1,812	24,042	145,246	155,160	53,187	752	11,545	71,286
	亜鉛鉱 Zinc ores	36,231	23,205	10,796	251	1,500	17,058	130,758	153,484	50,584	634	10,800	64,496
	スクラップ Scrap	122	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,274	1,170	1,243	61	312	6,864	14,488	1,676	2,603	118	745	6,790

\* 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	...	20,166	13,050
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	17,196	13,831
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	80,354	71,417
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,446	1,644
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	581	612
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	19,825	8,175
	銅の故又はくず Copper scrap	11,861	13,049	8,057
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	7,633	16,864	8,794
	亜鉛 Zinc	...	2,095	854
	再生亜鉛 Re-melted zinc	176	576	178
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	20,484	81,276	51,436
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	162,846	195,711	102,520
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,781	16,487	9,696
	アルミニウムくず Aluminum scrap	111,599	130,552	40,849
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	44,821	7,409
	さお銅 Copper wire bars	76	79	113
	銅荒引線 Copper wire rods	45,587	63,728	14,190
	銅の故又はくず Copper scrap	4,438	9,968	6,385
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	43	102
	再生鉛 Re-melted lead	4	6	35
	鉛の故又はくず Lead scrap	5	37	47

### 3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鋳物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	22,549
	鋳くず Pig iron scrap	t	24,069
	鋼くず Steel scrap	t	157,041
	返りくず Return scrap	t	159,943
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	4
	鋼くず Steel scrap	t	2,657
	返りくず Return scrap	t	3,258
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,692,714
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	13,362,062
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	25,288,245
ダイ カスト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	8,114,799
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	68,313,672
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	263,474
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	655,377
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	84,274
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	65,513



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

(2020年7月) (Jul. 2020)

##### (1) パルプ

Pulp 原材料名 Kind of raw material	(単位:m <sup>3</sup> ) (Unit:m <sup>3</sup> )	
	消費 Consumption	在庫 Inventory
<b>原材料</b> Raw material	<b>1,831,031</b>	<b>2,985,651</b>
<b>国産材</b> Domestic wood	<b>683,080</b>	<b>729,117</b>
原木 Pulpwood	15,261	44,688
<b>チップ</b> Chips	<b>667,819</b>	<b>684,429</b>
針葉樹 Softwood	536,701	551,335
広葉樹 Hardwood	131,118	133,094
<b>輸入材</b> Imported wood	<b>1,147,951</b>	<b>2,256,534</b>
原木 Pulpwood	-	-
<b>チップ</b> Chips	<b>1,147,951</b>	<b>2,256,534</b>
針葉樹 Softwood	198,535	597,252
広葉樹 Hardwood	949,416	1,659,282

##### (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
<b>パルプ</b> Pulp	<b>101,544</b>	<b>32,060</b>	<b>198,284</b>	<b>35,537</b>
<b>クラフトパルプ</b> Kraft pulp	<b>94,057</b>	<b>30,850</b>	<b>172,536</b>	<b>32,894</b>
<b>さらし</b> Bleached	<b>91,066</b>	<b>24,617</b>	<b>164,711</b>	<b>28,224</b>
針葉樹 Softwood	36,396	3,207	81,184	6,399
広葉樹 Hardwood	54,670	21,410	83,527	21,825
<b>未ざらし</b> Unbleached	<b>2,991</b>	<b>6,233</b>	<b>7,825</b>	<b>4,670</b>
<b>機械パルプ</b> Mechanical pulp	<b>2,646</b>	<b>193</b>	<b>16,700</b>	<b>1,149</b>
<b>その他パルプ</b> Other pulp	<b>4,841</b>	<b>1,017</b>	<b>9,048</b>	<b>1,494</b>
<b>古紙パルプ</b> Waste paper pulp	<b>6,400</b>	<b>809</b>	<b>2,601</b>	<b>873</b>
<b>古紙</b> Waste paper	<b>316,727</b>	<b>964,593</b>	<b>251,805</b>	<b>409,326</b>
上白・カード Hard white shaving and white card	1,029	3,231	1,130	6,663
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	102	3,003	19	5,223
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	100,015	15,936	73,429	19,116
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	560	1,774	440	3,829
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,224	795	6,900	709
新聞 Newspaper	175,805	16,132	147,045	18,198
雑誌 Magazine	34,868	154,425	22,760	62,906
段ボール古紙 Corrugated container	124	739,404	82	273,657
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	29,893	-	19,025
<b>その他繊維原料</b> Other fiber raw materials	<b>2,044</b>	<b>356</b>	<b>881</b>	<b>403</b>

## (3) 段ボール

## Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
<b>段ボール原紙</b> Container board	<b>652,517</b>
ライナー Liner board	392,652
中芯原紙 Corrugating medium	259,865

## 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
<b>新ゴム</b> New rubber	t	<b>87,112</b>	<b>69,539</b>	<b>17,573</b>
<b>天然ゴム</b> Natural rubber	t	<b>45,239</b>	<b>41,560</b>	<b>3,679</b>
生ゴム Crude rubber	t	45,077	41,560	3,517
ラテックス Latex	t	162	-	162
<b>合成ゴム</b> Synthetic rubber	t	<b>41,873</b>	<b>27,979</b>	<b>13,894</b>
クラムラバー Crumb rubber	t	40,925	27,976	12,949
ラテックス Latex	t	948	3	945
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,472	924	548
カーボンブラック Carbon black	t	37,780	31,998	5,782
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,606	1,118	488

6. プラスチック製品  
(1) プラスチック製品

Plastic products

(2020年7月) (Jul. 2020)

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
<b>原材料樹脂</b> Raw material plastic	<b>444,527</b>	<b>202,073</b>	<b>7,206</b>	<b>2,773</b>	<b>31,004</b>	<b>48,527</b>	<b>24,405</b>	<b>74,867</b>	<b>10,519</b>	<b>19,629</b>	<b>3,412</b>	<b>20,112</b>
ポリエチレン Polyethylene	97,965	62,365	-	19	3,263	1,625	2,966	18,755	126	3,088	-	5,758
ポリスチレン Polystyrene	45,506	18,562	364	-	268	6,965	4,190	1,063	155	13,291	48	600
ポリプロピレン Polypropylene	117,266	49,730	1,258	23	141	21,476	14,750	22,898	400	919	158	5,513
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	56,093	11,880	2,049	1,816	26,285	905	475	4	9,463	47	-	3,169
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,334	4	571	-	-	1,072	264	-	41	-	100	282
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,852	-	-	-	136	175	4	8	-	-	2,293	236
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)	2,835	-	107	-	2	822	75	-	-	1,638	169	22
ポリカーボネート Polycarbonate	6,649	605	2,425	11	6	1,790	70	1,185	60	-	-	497
その他の樹脂 Other resins	113,027	58,927	432	904	903	13,697	1,611	30,954	274	646	644	4,035
<b>再生品プラスチック材料</b> Reconstituted plastic material	<b>19,354</b>	<b>12,438</b>	<b>317</b>	<b>4</b>	<b>405</b>	<b>1,400</b>	<b>223</b>	<b>2,920</b>	<b>1,007</b>	<b>377</b>	<b>-</b>	<b>263</b>

## 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
<b>染料</b> Dye stuff	286,847
直接 Direct dye stuff	8,168
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	21,618
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	5,948
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	6,647
分散 Disperse dye stuff	131,883
反応 Reactive dye stuff	95,627
蛍光 Fluorescence dye stuff	12,171
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	4,785
顔料 Pigment	43,908

## 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	126,506
モリブデン Molybdenum	216,699
酸化チタン Titanium oxide	413,154
白金 Platinum	748
タングステン Tungsten	2,103
コバルト Cobalt	22,633
パラジウム Palladium	2,944
バナジウム Vanadium	6,122
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,696,996

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	131,392	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,411	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,657	...
	その他の部門 Other	20,324	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,365
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,224	...
	鉛部門 Lead	450	...
	亜鉛部門 Zinc	740	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,293	5,651
	伸銅部門 Elongated copper	7,142	16,712
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,586	29,265
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,364
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,204	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,834	...
	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	8,649	12,811
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,492	8,481
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,653
ばね部門 Springs		11,792	17,878
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,777	34,359
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)		6,024	14,059
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		11,170	14,219
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,260	93,763
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,571	106,161
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,643	155,052
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	5,094
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		419	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,055	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,586	126,353
ダイカスト部門 Die castings		16,345	178,366

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	28,043	82,740
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,434	32,859
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	10,170	30,329
	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	10,481	30,694
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,957	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,524	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,591	38,693
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,899	35,437
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,113	60,898
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,625	25,382
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,330	22,024
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,223	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,107	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,258	57,725
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,841	22,317
	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	10,636	20,299
	事務用機械部門 Office machinery	2,365	8,903
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,746	12,478
	ミシン部門 Sewing machines	1,259	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,487	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,004	60,872
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,857	11,322
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,499	27,144
	金型部門 Mold and die	26,763	282,919
	機械工具部門 Tools for machines	15,210	29,114
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,977	42,015
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,249	20,395
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	21,436	41,550	

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	27,299	122,289	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,587	56,825	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,040	91,065	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,161	32,562	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,043	34,224	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,401	39,821	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,570	28,232	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,186	136,815	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,496	99,079	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,224	41,315	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,923	82,104	
	電池部門 Cells and batteries	17,422	20,354	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,785	234,121
		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	186,079	422,196
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,516	22,025	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,124	13,663	
航空機部門 Aircraft		27,582	57,675	
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	10,144	17,301	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,597	13,250	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,753	24,583	
	セメント部門 Cement	3,360	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,393	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,359	12,909	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,543	43,647	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,336	5,854	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,068	15,069	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,503	9,694	
金属製建具部門 Metal building materials	15,038	21,995		

(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	2,883	9,631
	紙部門 Paper	15,341	24,992
	板紙部門 Paperboard	6,063	10,810
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,912	21,470
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,363	5,849
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	6,492	42,235
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,155	70,609
	触媒部門 Catalyst	1,726	12,547
	高压ガス部門 High pressure gas	3,363	38,704
	※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	4,597	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,283	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,946	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,985
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,144	...
	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	9,726	21,968
	化粧品部門 Cosmetics	20,789	95,194
塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,276	26,552	
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,654	53,154	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,986	18,448
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,490	74,697
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	108,737	201,446
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,629	22,494
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	998	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,631	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,944	4,715
	織物部門 Woven fabrics	8,391	14,822
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,877	12,615
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	7,462	16,234	

\* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.



(2020年7月) (Jul. 2020)

(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	31,955	37,463
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	999	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,425	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	671	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,188	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,151	43,930
	楽器部門 Musical instruments	2,519	4,756
	家具部門 Furniture	17,627	23,387
	文具部門 Stationery	3,625	6,088
	玩具部門 Toys	1,298	2,820
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,010	4,317
	製革部門 Leather	675	781
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,103	2,663
	石油製品部門 Petroleum products	9,995	12,958
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,427	43,877

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年7月) (Jul. 2020)

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	6,967,204	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,069,406	...	
	転炉 LD converters	t	6,946,828	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,122,578	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,634,432	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,248,627	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	48.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	65.2
粗銅 Blister copper		t	173,700	95.2	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	92.2	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	80.6	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	80.0	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	47.5	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,133	48.5	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,814	67.4	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	71.3	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,544	61.5	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	70.6	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	48.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,928	54.9	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	28.6	
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	1,611,967	95.6	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,131,654	...
		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	39.6		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,403,601	...		
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	5,160,050	60.9		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	68.2		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,808	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,912	71.1		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	11,309	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	39.3	
		(引き出し量) (Draw)	t	335	...	
		容器類 Glass containers	t	195,965	55.2	
		(引き出し量) (Draw)	t	108,113	...	
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	5,065	55.3		
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,986,699	82.5	
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	331,645	48.5	
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	247,500	48.9	
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,360	37.0	
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734	38.8	
		その他の炉 Other furnace	t	11,626	31.0	
		(その他の炉生産量) (Production)	t	3,605	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m <sup>2</sup>	2,972,731	43.3	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m <sup>2</sup>	2,136,700	...	
		その他の炉 Other kiln	m <sup>2</sup>	836,031	...	
		(その他の炉生産量) (Production)	m <sup>2</sup>	-	...	
	炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...		
	パルプ Pulp	パルプ	基数 number	206	...	
		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	1,013,091	50.1
			クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	33	...
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			t	689,206	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			t	12	...	
クラフトパルプ Other pulp			t	18,848	...	
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			t	6	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			t	131,579	...	
クラフトパルプ Other pulp			t	15	...	
クラフトパルプ Other pulp			t	16,916	...	
クラフトパルプ Other pulp			t	3	...	
クラフトパルプ Other pulp	t	2,180	...			
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...			
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,362	...			

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	555 1,321,297	… 59.8		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	104 210,437	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	44 509,966	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	48 433,027	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	359 167,867	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,565	… 87.6		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,876	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 408,783	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 178,537	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 443,369	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m <sup>2</sup>	274 1,044,741	… 105.0		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,080,933	60.3		
	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 <sub>3</sub> 100% 換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,215 90,185	… 74.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 47.2
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 73.8
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 30.9
			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	… 40.4
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	7,660	49.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	48.5	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	38.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	44.2	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	34.2	

\* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,680	46.9	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,842	61.9	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	48.9	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	34.1	
		よう素 Iodine	t	865	85.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	26.3	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	55.9	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	74.5	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,569,816	39.0
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	103,029	50.9
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,762	23.0	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	198,933	61.9	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	69.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,999	50.1	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	59.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	68.2	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	51.6	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	90.1	
		フェノール Phenol	t	60,050	47.9	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	71.7	
		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	520,789	50.9	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	40.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	951,598	42.6	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	46.3	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	59.2	
		エチレン Ethylene	t	567,601	88.3	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	80.4	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	67.1	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	49.2	

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

## 1. 月間生産能力及び稼働率(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	41.2		
		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	81.1		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	72.4		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	52.6		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	89.2		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	103.0		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	50.9		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	49.2		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	79.5		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	47.9		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	55.4		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	51.8		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	60.4		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	69.0		
		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	29.6	
			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 Organic rubber chemicals	t	3,797	21.1
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	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	43.1
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	35.8	
		写真フィルム Photo film		m <sup>2</sup>	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	42,127	44.8	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	13.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	20.1	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	50.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	33.7	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	52.2	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	69.5	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	51.1	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	58.5	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	45.0	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	101.9	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	80.8	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	53.0	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	48.2	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	24.3	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220	33.5
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	75.4
		石けん Soap	t	24,407	59.7
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	76.5
	塗料 印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,798	47.3
		印刷インキ Printing inks	t	44,637	51.4
	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	13,595	72.4
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	109,769	55.4
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers		t	17,262	83.0	
長繊維 Filament fibers		t	2,327	41.0	
短繊維 Staple fibers		t	14,935	89.5	
合成繊維 Synthetic fibers		t	92,507	50.3	
長繊維 Filament fibers		t	50,604	49.5	
短繊維 Staple fibers		t	41,903	51.3	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	11,022	34.9	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	14,231	43.4	

\* 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	33,360	42.4		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	37.3		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	47.9		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	30.2		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,512	65.7		
			長繊維 Filament fibers	t	8,606	51.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	87.2		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	69.8		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	82.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	43.4		
			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	809,228	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	215,124	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			104,237	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			13,153	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			72,951	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			24,579	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			204	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	15,903	...			
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,306	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,283	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	9,840	...			
有ひ織機 Shuttle looms			台 number	3,620	...			
月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			2,466	...				
ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	510	...				
		生産実績 Production results	kg	2,382,009	68.1			
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number	2,265	...				
		生産実績 Production results	kg	3,428,890	44.4			
	横編機 Flat knitting machines	台 number	442	...				
		生産実績 Production results	kg	50,104	72.6			
		kg	36,388					



## 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	8,691 29,224,472	… 31.7		
	生産実績 Production results	点 n	9,265,681			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,365 15,676,698	… 45.6		
	生産実績 Production results	点 n	7,145,742			
	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 <sup>2</sup>	6,324,106	…	
		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	5,289,040	…
			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	8,574,069	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,904,469	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,461,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	279,545	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…		
	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	266,745	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	101,701	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,045,884	56.3		

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)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)\*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)\*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)\*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)\*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)\*100

## 2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年6月 Jun. 2020	2020年7月 Jul. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.1	106.1
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.4
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	101.8	102.2
	電動工具 Electric tools	107.0	107.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	87.4	87.4
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.1	97.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	111.6	111.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.4	106.4
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.3	109.3
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.9	100.9
	軸受 Bearings	101.6	101.6
	複写機 Copying machines	84.9	84.9
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	86.5	86.5
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

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)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年6月 Jun. 2020	2020年7月 Jul. 2020	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	93.8	85.7	
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	120.3	120.3	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.9	98.9	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
		標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3	
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		82.6	82.6	
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0	
電気洗濯機 Electric washing machines		94.6	94.6	
電気掃除機 Electric vacuum machines		104.7	104.7	
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		100.1	100.1	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine		97.8	97.8	
蛍光灯 Fluorescent lamps		51.7	51.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.0	102.0	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		115.5	115.5	
電力量計 Watt-hour meters		139.9	139.9	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		93.0	93.0	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		53.0	53.0	
電子交換機 Electronic switching system		28.5	28.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		97.8	97.8	
薄型テレビ Flat panel television		55.1	55.1	
デジタルカメラ Digital still camera		67.8	67.8	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.9	104.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		104.5	105.8	

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)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年6月 Jun. 2020	2020年7月 Jul. 2020	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.2	102.2	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	84.1	84.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	97.1	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1	
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	104.7	104.7	
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	100.0	100.0

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年6月 Jun. 2020	2020年7月 Jul. 2020
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.4	94.4
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		99.4	99.4
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers		100.0	100.0
電気温水器 Electric storage tank water heaters		83.4	83.4
HIDランプ High intensity discharge lamps		90.8	90.7
電話機 Telephone sets		49.7	49.7
ボタン電話装置 Key system telephone equipment		111.3	111.3
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)		46.6	46.6
磁気テープ Magnetic tapes		59.5	59.5
バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)		70.8	71.0
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		37.6	37.6

品目別接続係数について(2020年7月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (July, 2020)

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

鉄鋼 Iron and steel

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
1070	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								
	磨棒鋼、線類、鑄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel								
	溶接棒心線 Core wires for welding rods								1.9814

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
2030	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械 Chemical machinery								
	集じん機器 Dust collectors			1.1687					

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	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
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	接続部品 Connecting components			0.9471					
	コネクタ Connectors	0.9091		0.9364					
	プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	0.8485		0.9044					
	角形コネクタ Square connectors	1.0645							

化学工業 Chemical industry

①製品

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
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	無溶剤系塗料 Non-solvent type								0.9306
	粉体塗料 Powdered paints								0.9060