



政府統計

---

---

# 経済産業省生産動態統計月報

---

---

*Monthly Report of Current Production Statistics*

**2020年2月分**  
*February, 2020*

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
付. 公表値の修正について	136

# Contents

## Notes for utilization

### I . Product

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

# Contents

<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
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136



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

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

## 2. 調査項目の定義について

### (1) 製 品

#### ① 生 産

##### (数 量)

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

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

##### (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2月) (Feb. 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>5,950,895</b>	<b>27,160</b>	<b>5,644,012</b>	<b>263,944</b>	<b>32,015</b>	<b>508,473</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>5,642,019</b>	<b>5,634,321</b>	<b>7,698</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>68,380</b>	<b>5,587</b>	<b>17,381</b>	<b>59,105</b>	<b>3,228</b>	<b>186,779</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>37,836</b>	<b>4,899</b>	<b>13,701</b>	<b>36,304</b>	<b>1,110</b>	<b>110,927</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	24,424	-	-	19,857	2,090	52,092
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>7,918,627</b>	<b>18,745</b>	<b>7,929,757</b>	<b>5,158</b>	<b>4,634</b>	<b>83,298</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,087,858	66	6,084,382	4,395	25	9,604
特殊鋼 Special steel	1,830,769	18,679	1,845,375	763	4,609	73,694
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>7,891,676</b>	<b>18,745</b>	<b>7,903,574</b>	<b>4,462</b>	<b>4,634</b>	<b>82,267</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,076,303	66	6,073,577	3,699	25	8,718
特殊鋼 Special steel	1,815,373	18,679	1,829,997	763	4,609	73,549
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings	<b>26,951</b>	<b>-</b>	<b>26,183</b>	<b>696</b>	<b>-</b>	<b>1,031</b>
普通鋼 Ordinary steel	11,555	-	10,805	696	-	886
特殊鋼 Special steel	15,396	-	15,378	-	-	145

## 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>7,891,676</b>	<b>5,976,247</b>	<b>1,915,429</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,076,303	4,705,502	1,370,801
特殊鋼 Special steel	<b>1,815,373</b>	<b>1,270,745</b>	<b>544,628</b>
インゴットケースによるもの Ingot-case	90,319	7,115	83,204
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,725,054	1,263,630	461,424

## (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>7,743,461</b>	<b>638,485</b>	<b>7,389,330</b>	<b>534,863</b>	<b>677,092</b>	<b>4,642,675</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,049,080	358,760	5,589,617	480,136	360,595	2,631,069
特殊鋼 Special steel	1,694,381	279,725	1,799,713	54,727	316,497	2,011,606

## (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>43,343</b>	<b>15</b>	<b>14,543</b>	<b>28,782</b>	<b>198</b>	<b>27,563</b>
普通鋼 Ordinary steel	11,183	-	3,126	8,769	5	9,814
特殊鋼 Special steel	32,160	15	11,417	20,013	193	17,749
<b>鑄鋼品(鑄放)</b> Steel castings	<b>13,123</b>	<b>56</b>	<b>5,152</b>	<b>8,361</b>	<b>56</b>	<b>16,843</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,686	-	2,425	4,395	27	6,296
特殊鋼 Special steel	6,437	56	2,727	3,966	29	10,547



## (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>5,448,692</b>	<b>35,995</b>	<b>1,428,999</b>	<b>3,729,883</b>	<b>276,072</b>	<b>3,131,178</b>
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	46,146	-	1,470	46,539	269	55,468
鋼矢板 Sheet pilings	55,155	-	-	53,750	1,195	48,971
<b>形鋼</b> Steel shapes	<b>432,464</b>	<b>452</b>	<b>25</b>	<b>403,109</b>	<b>856</b>	<b>372,488</b>
H形鋼 Wide flange beams	291,601	452	25	272,276	747	222,767
大形 Heavy shapes	68,067	-	-	61,575	68	56,226
中小形 Medium and light shapes	72,796	-	-	69,258	41	93,495
<b>棒鋼</b> Steel bars	<b>683,969</b>	<b>2,564</b>	<b>-</b>	<b>674,212</b>	<b>6,414</b>	<b>707,358</b>
大形 Heavy bars	20,647	21	-	22,025	22	34,740
中形 Medium bars	27,231	-	-	27,228	607	49,100
<b>小形</b> Light bars	<b>636,091</b>	<b>2,543</b>	<b>-</b>	<b>624,959</b>	<b>5,785</b>	<b>623,518</b>
鉄筋用 Reinforced bars	596,800	2,543	-	586,873	5,220	561,556
その他用 For others	39,291	-	-	38,086	565	61,962
管材 Rounds for tubes	35,204	112	18,133	982	16,410	6,440
<b>線材</b> Steel wire rods	<b>129,589</b>	<b>292</b>	<b>274</b>	<b>121,817</b>	<b>3,919</b>	<b>95,460</b>
バーインコイル Bars in coil	31,895	2	-	34,284	71	25,302
鉄筋用 Reinforced bars in coil	19,659	-	-	20,879	4	12,424
その他用 For others	12,236	2	-	13,405	67	12,878
普通線材 Ordinary wire rods	46,932	2	-	45,310	202	28,520
<b>特殊線材</b> Special wire rods	<b>50,762</b>	<b>288</b>	<b>274</b>	<b>42,223</b>	<b>3,646</b>	<b>41,638</b>
低炭素 Low carbon wire rods	5,224	224	274	1,602	3,586	8,011
高炭素 High carbon wire rods	45,538	64	-	40,621	60	33,627
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>781,134</b>	<b>325</b>	<b>2,167</b>	<b>732,674</b>	<b>2,679</b>	<b>565,939</b>
厚板 Heavy plates	769,631	324	2,167	721,709	2,474	542,000
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,503	1	-	10,965	205	23,939
<b>鋼帯</b> Steel strips	<b>3,285,031</b>	<b>32,250</b>	<b>1,406,930</b>	<b>1,696,800</b>	<b>244,330</b>	<b>1,279,054</b>
<b>幅600mm以上</b> Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	<b>3,241,833</b>	<b>32,250</b>	<b>1,380,042</b>	<b>1,680,419</b>	<b>242,635</b>	<b>1,268,494</b>
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	123,615	-	113,585	1,353	406	28,833
その他用 For others	3,118,218	32,250	1,266,457	1,679,066	242,229	1,239,661
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	43,198	-	26,888	16,381	1,695	10,560

## (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	10,536	72	73	9,339	327	156,546
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,359,961	23,694	866,887	486,118	33,649	423,197
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	99,677	-	-	109,197	1	71,053
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	60,196	-	-	65,394	124	44,845
	ティンフリースチール Tin-free steel	68,746	19	-	69,543	111	52,455
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	<b>789,756</b>	<b>7,709</b>	<b>317</b>	<b>802,447</b>	<b>15,103</b>	<b>622,226</b>
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	655,300	7,709	-	672,950	12,589	529,691
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	134,456	-	317	129,497	2,514	92,535
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	77,973	-	-	82,374	292	159,493
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,191	-	-	1,061	125	1,391
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	32,073	196	-	31,421	247	23,958

## (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</b> <b>Hot-rolled steel</b>	<b>1,447,249</b>	<b>12,466</b>	<b>376,733</b>	<b>1,028,354</b>	<b>94,543</b>	<b>788,476</b>	
形鋼 Steel shapes	17,837	148	-	17,155	162	32,549	
棒鋼 Bars	412,341	6,455	8,503	405,805	11,078	240,300	
管材 Rounds for tubes	98,659	4,273	72,904	5,952	21,848	57,012	
線材 Wire rods	286,062	1,170	3,398	287,226	2,892	219,410	
鋼板 Sheets and plates	105,492	32	37,898	81,059	2,124	81,594	
鋼帯 Steel strips	526,858	388	254,030	231,157	56,439	157,611	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,737	301	329	21,719	633	22,227
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	235,196	6,475	18,709	222,195	8,155	154,683
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,678	15	-	1,493	11	1,408

## (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)	300,654	9,801	35,668	257,767	19,254	303,263
	冷間鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	19,726	-	-	19,792	135	6,795
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	40,557	-	-	32,145	9,616	27,476
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)	120,311	3,155	14,782	126,915	3,024	138,971
	冷間鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	10,916	4	249	10,530	123	10,685

## 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>300,654</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	23,352
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,625
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	218,897
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	50,780

## (6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

## ① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品目 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	7,959	183	8,586	84	16,383	
	鉄線 Steel wires	22,715	8,821	13,972	-	10,143	
	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	16,523	243	16,618	75	6,253
	硬鋼線 Hard-drawn wires	23,005	11,946	10,836	1,407	7,095	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,421	9,582	-	-	1,670	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,305	237	4,673	-	9,540
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,915	4,306	2,110	609	3,271
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	48,062	847	46,478	1,134	39,703	
	PC鋼線 PC wires	5,242	4,171	1,173	-	754	
	ピアノ線 Piano wires	2,720	-	2,671	-	2,545	
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,910	119	6,670	-	5,519	
	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	65,725	2,546	65,475	264	12,423
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	38,356	3,117	34,229	1,886	9,933	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes	18,258	...	14,931	176	57,827		

## (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	22,683	15,004	6,866	37,263
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(15,373)	(8,959)	(6,235)	(12,468)
PC鋼より線 PC strand wires	3,288	3,158	-	4,305
<b>金網</b> <b>Wire netting</b>				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,687	1,779	27	2,460
溶接金網 Welded wire netting	8,877	9,054	34	5,753
鉄くぎ Steel nails	1,574	1,659	39	2,041
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,652	15,483	260	14,402
ドラム缶 Steel drums	25,780	26,012	-	3,208
18リットル缶 18 l cans	9,511	9,265	283	3,146
食缶 Food cans	17,569	17,718	2,548	23,293
一般缶 General cans	4,898	4,540	50	8,268

## 2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

### (1) 非鉄金属

#### Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	10,414,631	...	-	8,986,811	51,083	-	5,072,259
電気銀 Electrolytic silver	kg	145,502	...	-	144,628	9,071	-	75,444
粗銅 Blister copper	t	159,045	...	143,758	-	-	15,287	-
電気銅 Electrolytic copper	t	130,699	195	4,419	124,943	84,864	6,753	58,055
粗鉛(副産粗鉛を含む) (including crude lead sub-product)	t	20,245	...	17,578	3,106	839	-	111
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,513	-	340	17,725	4,368	-	15,011
亜鉛 Zinc	t	43,568	-	-	41,438	7,868	-	31,018

### (2) アルミニウム

#### Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,022	-	1,994	1,203	509,236	-	574
<b>アルミニウム合金地金</b> <b>Aluminum alloy ingots</b>	t	<b>3,101</b>	-	<b>...</b>	<b>2,885</b>	<b>725,378</b>	<b>81</b>	<b>3,328</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> <b>Secondary aluminum ingots</b>	t	<b>13,024</b>	<b>1,635</b>	<b>...</b>	<b>11,587</b>	<b>2,118,344</b>	<b>3,088</b>	<b>3,223</b>
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,650	1,608	...	7,201	1,317,610	1,050	2,690
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,374	27	...	4,386	800,734	2,038	533
<b>アルミニウム二次合金地金</b> <b>Secondary aluminum alloy ingots</b>	t	<b>98,475</b>	<b>3,427</b>	<b>...</b>	<b>86,409</b>	<b>18,233,517</b>	<b>11,655</b>	<b>41,446</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	79,366	1,348	...	78,499	16,235,223	1,763	32,564
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	19,109	2,079	...	7,910	1,998,294	9,892	8,882
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	883,340	-	-	791,728	1,133,141	-	1,465,646

(2020年2月) (Feb. 2020)

## (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>60,641</b>	<b>205</b>	<b>1,201</b>	<b>58,285</b>	<b>50,626,826</b>	<b>161</b>	<b>40,993</b>
<b>銅製品</b> Copper products	<b>32,705</b>	<b>134</b>	<b>-</b>	<b>31,837</b>	<b>30,027,919</b>	<b>-</b>	<b>17,280</b>
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,363	-	-	1,243	1,180,386	-	1,109
銅製品(条) Copper products (strips)	19,830	-	-	19,436	19,148,809	-	9,873
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,856	134	-	8,534	7,333,723	-	4,521
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,656	-	-	2,624	2,365,001	-	1,777
<b>黄銅製品</b> Brass products	<b>24,526</b>	<b>71</b>	<b>1,096</b>	<b>23,260</b>	<b>16,351,905</b>	<b>147</b>	<b>20,114</b>
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	561	-	-	507	448,163	-	518
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,267	-	28	7,350	5,792,804	1	3,546
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	500	4	-	453	573,058	-	145
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,089	67	782	13,214	8,191,452	137	11,098
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,109	-	286	1,736	1,346,428	9	4,807
<b>その他の伸銅製品</b> Other elongated copper products	<b>3,410</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>3,188</b>	<b>4,247,002</b>	<b>14</b>	<b>3,599</b>
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,814	-	-	2,669	3,717,104	-	3,187
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	596	-	105	519	529,898	14	412

## (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>143,355</b>	<b>2,725</b>	<b>23,528</b>	<b>113,511</b>	<b>47,980</b>	<b>6,869</b>	<b>52,033</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>88,748</b>	<b>360</b>	<b>3,646</b>	<b>82,930</b>	<b>30,955</b>	<b>382</b>	<b>43,366</b>
板 Plates and sheets	13,386	110	-	12,949	6,138	110	4,608
円板 Circles	1,024	-	-	1,007	853	22	351
条 Strips	74,338	250	3,646	68,974	23,964	250	38,407
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>54,607</b>	<b>2,365</b>	<b>19,882</b>	<b>30,581</b>	<b>17,025</b>	<b>6,487</b>	<b>8,667</b>
管 Pipes and tubes	2,876	-	10	2,789	2,098	102	883
棒・線 Rods and bars, wires	5,179	840	4	4,987	2,183	995	1,790
形材 Shapes and profiles	46,552	1,525	19,868	22,805	12,744	5,390	5,994
はく Foils	8,299	4	-	8,725	7,895	-	5,507

(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)	38,583	4,350	37,677	22,280	5,014	3,477
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	51,675	28,220	60,433	100,982	18,835	45,281
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,281	2,976	6,060	4,505	220	551
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	48,394	25,244	54,373	96,477	18,615	44,730
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,304	9,925	11,126	11,521	9,668	11,137
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,356	271	3,505	10,659	179	4,775
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,306	5,490	5,557	33,506	3,298	2,252
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,293	370	1,281	3,074	353	5,151
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,767	8,021	23,524	24,661	4,205	12,158
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,368	1,167	9,380	13,056	912	9,257
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,107	1,698	2,577	2,208	1,181	1,222
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,188,632	7,364	3,173,553	5,891	41,597	1,921,315
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,159,885	7,364	1,149,924	...	41,597	957,400
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,147,426	7,363	1,139,910	...	39,163	945,411
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	12,459	1	10,014	...	2,434	11,989
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,028,747	-	2,023,629	...	-	963,915

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	3,173,553	245,726	33,954	30,913	766	2,862,194
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,149,924	245,416	33,954	6,522	766	863,266
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)	1,139,910	240,278	33,705	2,303	766	862,858
その他の光ケーブル Other optical fiber products	10,014	5,138	249	4,219	-	408
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,023,629	310	-	24,391	-	1,998,928

## (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	1,237	17	-	1,200	5,690,212	-	1,518
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,848	80	76	4,650	2,989,066	141	3,273

## (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>29,926,270</b>	<b>4,851,548</b>	<b>25,093,736</b>	<b>27,934</b>	<b>6,439,040</b>	<b>42,946,640</b>
日用品 Daily necessities	55,868	34	65,210	168	86	197,373
<b>産業用品</b> For industry	<b>29,870,402</b>	<b>4,851,514</b>	<b>25,028,526</b>	<b>27,766</b>	<b>6,438,954</b>	<b>42,749,267</b>
電気器具用品 Parts for electric equipment	199,089	-	236,850	308	-	375,033
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	481,396	-	464,604	1,224	-	158,559
<b>飲料用缶</b> Cans for beverages	<b>28,777,813</b>	<b>4,849,271</b>	<b>24,045,184</b>	<b>22,752</b>	<b>6,307,055</b>	<b>41,972,393</b>
缶体 Can bodies	21,665,468	2,776,256	18,666,233	16,994	3,608,272	24,783,799
缶ふた Can lids	7,112,345	2,073,015	5,378,951	5,758	2,698,783	17,188,594
その他の産業用品 Others	412,104	2,243	281,888	3,482	131,899	243,282



## 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>129,563</b>	<b>43,717</b>
鉄骨 Structural steel frames	t	85,071	19,362
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	12,878	3,206
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	23,506	16,724
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	3,767	1,397
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,081	2,352
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	2,260	676
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>9,809</b>	<b>3,551</b>
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 <sup>3</sup> n)	790	483
配電用 For distribution lines	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,858	1,783
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,161	1,285

## (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>33,513,104</b>	<b>26,059,799</b>	<b>2,957,151</b>	<b>35,659,518</b>	<b>28,136,883</b>	<b>338,646</b>	<b>22,339,340</b>
かさね板ばね Leaf springs	5,563,178	1,905,046	1,887,707	7,098,397	2,239,858	7,787	8,735,500
つるまきばね Coil springs	6,872,862	1,830,055	21,899	6,756,444	1,816,214	70,692	3,217,438
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,047,907	1,903,974	62,097	5,053,430	2,222,737	49,608	4,285,178
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>7,720,690</b>	<b>8,370,195</b>	<b>456,315</b>	<b>8,078,212</b>	<b>9,159,412</b>	<b>20,355</b>	<b>2,582,908</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,132,097	4,974,099	182,732	5,229,495	5,361,878	19,718	1,996,740
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)	2,588,593	3,396,096	273,583	2,848,717	3,797,534	637	586,168
うす板ばね Flat springs	7,654,647	11,715,352	528,311	7,954,800	12,357,417	190,204	3,055,026
ばね座金 Washer springs	653,820	335,177	822	718,235	341,245	-	463,290

## (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>8,948,644</b>	<b>12,666,443</b>	<b>40,575,958</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>2,744,822</b>	<b>5,974,627</b>	<b>18,652,286</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)	716,129	635,744	9,678,617
鋳鋼・鍛鋼製( " ) Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	21,212	574,011	1,258,884
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	295,813	3,896,148	5,248,681
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,711,668	868,724	2,466,104
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,303	82,868	547,875
<b>自動調整弁</b> Automatic control valves	<b>2,770,588</b>	<b>4,399,654</b>	<b>12,847,702</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>833,450</b>	<b>1,845,790</b>	<b>3,751,315</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	148,121	440,245	1,582,790
その他の自力式 Other self-contained control valves	685,329	1,405,545	2,168,525
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>1,937,138</b>	<b>2,553,864</b>	<b>9,096,387</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	947,022	1,513,551	4,729,975
その他の他力式 Other power drive control valves	990,116	1,040,313	4,366,412
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>3,431,931</b>	<b>2,209,294</b>	<b>8,528,095</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)	2,123,889	1,608,255	7,128,282
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,308,042	601,039	1,399,813

## (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>21,069</b>	<b>8,186,132</b>	<b>8,976,416</b>
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,863	1,984,153	1,532,997
鋼管製( " ) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,928	4,972,389	4,579,986
非鉄金属製( " ) Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,278	1,229,590	2,863,433

## (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)	82,584	1,898,252	78,574	1,913,429	102,404
<b>作業工具 Machinist hand tools</b>	<b>個 (n)</b>	<b>6,928,484</b>	<b>3,155,085</b>	<b>7,837,317</b>	<b>3,671,492</b>	<b>9,955,547</b>
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,750,092	880,356	3,087,623	1,115,517	6,045,069
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	577,090	400,154	637,439	452,593	651,825
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,114,857	390,779	3,453,097	423,075	1,413,840
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	486,445	1,483,796	659,158	1,680,307	1,844,813
のこ刃 Saw blades	kg	249,752	1,162,251	272,348	1,304,908	193,083
<b>機械刃物 Knives for industry (machines)</b>	<b>kg</b>	<b>757,783</b>	<b>1,801,003</b>	<b>675,410</b>	<b>2,040,580</b>	<b>743,934</b>
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	62,337	160,186	62,198	156,555	60,590
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	229,021	488,354	198,980	447,448	212,079
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	466,425	1,152,463	414,232	1,436,577	471,265

## (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>583,141</b>	<b>28,690</b>	<b>140,696</b>	<b>621,462</b>	<b>24,626</b>	<b>104,383</b>	<b>629,307</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)	253,532	5,455	40,842	252,611	5,247	17,448	329,720
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>171,338</b>	<b>6,074</b>	<b>77,861</b>	<b>200,109</b>	<b>7,191</b>	<b>66,472</b>	<b>155,323</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	21,884	268	13,556	23,270	345	13,584	18,102
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	149,454	5,806	64,305	176,839	6,846	52,888	137,221
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,683	4,139	4,031	33,623	3,777	2,096	30,870
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	115,455	12,507	17,962	122,500	7,880	18,074	84,832
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>183,843</b>	<b>5,407</b>	<b>28,940</b>	<b>84,530</b>	<b>3,985</b>	<b>6,563</b>	<b>1,077,540</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>143,288</b>	<b>1,404</b>	<b>21,651</b>	<b>45,241</b>	<b>608</b>	<b>319</b>	<b>993,533</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)	14,158	1,146	1,250	11,050	854	781	46,373
<b>石油温水給湯暖房機</b> Oil-burning water heaters and space heaters	<b>26,397</b>	<b>2,857</b>	<b>6,039</b>	<b>28,239</b>	<b>2,523</b>	<b>5,463</b>	<b>37,634</b>
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	15,982	1,383	2,933	15,887	1,287	5,281	24,476
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	10,415	1,474	3,106	12,352	1,236	182	13,158
太陽熱温水器 Solar water heaters	366	30	345	845	59	-	3,725

## (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>10,589,171</b>	<b>19,963,199</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>7,181,226</b>	<b>11,086,449</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>461,241</b>	<b>1,311,164</b>
輸送機械用 For transport equipment	305,554	880,141
その他の軸受合金 For others	155,687	431,023
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>6,667,199</b>	<b>9,295,190</b>
輸送機械用 For transport equipment	6,354,843	8,423,366
その他の機械部品 For others	312,356	871,824
摩擦材料 Friction materials	52,786	480,095
電気接点 Sintered electric contact materials	5,274	253,971
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>3,312,235</b>	<b>7,280,040</b>
硬質 Hard magnetic materials	2,269,256	5,793,940
軟質 Soft magnetic materials	1,042,979	1,486,100
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)	90,436	1,342,739

## (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>183,202</b>	<b>49,618,104</b>	<b>19,280</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	t	<b>179,525</b>	<b>45,632,994</b>	<b>18,119</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	t	<b>170,710</b>	<b>43,160,488</b>	...
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	t	<b>142,693</b>	<b>36,842,656</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	16,106	4,398,989	...
自動車用 For automobiles	t	116,751	28,929,881	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,836	3,513,786	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	t	<b>8,918</b>	<b>2,546,409</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,235	858,328	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,827	440,116	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,856	1,247,965	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	t	<b>19,099</b>	<b>3,771,423</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	7,843	1,455,726	...
自動車用 For automobiles	t	6,623	1,296,346	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,633	1,019,351	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	t	<b>8,815</b>	<b>2,472,506</b>	...
自動車用 For automobiles	t	8,464	2,363,852	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	351	108,654	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	kg	<b>3,677,380</b>	<b>3,985,110</b>	<b>1,160,594</b>
<b>自動車用</b> For automobiles	kg	<b>2,728,454</b>	<b>2,319,257</b>	...
<b>その他用</b> For others	kg	<b>948,926</b>	<b>1,665,853</b>	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	kg	<b>2,712,624</b>	<b>3,136,475</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	2,163,465	1,799,724	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	549,159	1,336,751	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	kg	<b>964,756</b>	<b>848,635</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	564,989	519,533	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	399,767	329,102	...

## (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>254,136</b>	<b>54,671</b>	<b>82,100</b>	<b>169,527</b>	<b>95,697</b>
<b>銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>148,481</b>	<b>30,238</b>	<b>52,142</b>	<b>94,071</b>	<b>55,694</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>37,587</b>	<b>10,486</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	15,276	3,798	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,428	1,158	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,883	5,530	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>106,048</b>	<b>18,363</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	96,814	16,188	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,234	2,175	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,846	1,389	...	...	...
<b>球状黒鉛鋳鉄</b> Ductile iron castings	<b>105,655</b>	<b>24,433</b>	<b>29,958</b>	<b>75,456</b>	<b>40,003</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>27,037</b>	<b>7,576</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,936	4,918	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	841	184	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,260	2,474	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>71,297</b>	<b>14,646</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	67,747	13,766	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,550	880	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,321	2,211	...	...	...

## (9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

## ① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,085	1,208,627	3,294
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>kg</b>	<b>453,012</b>	<b>3,851,447</b>	<b>44,655</b>
ガスタービン用 For gas turbines	kg	74,232	1,936,472	...
一般機械用 For general machinery	kg	142,500	315,273	...
自動車用 For automobiles	kg	201,523	1,252,265	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	19,801	221,132	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	14,956	126,305	...

## 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>453,012</b>
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	343,143
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	96,551



## (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>5,223,466</b>	<b>6,478,269</b>	<b>1,542,396</b>	
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>3,414,966</b>	<b>4,239,660</b>	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	814,469	1,283,425	...	
軸受メタル用 For bearing metal	667,934	833,217	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,932,563	2,123,018	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,361,289	1,631,598	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	447,211	607,011	...	
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>34,319,468</b>	<b>22,693,221</b>	<b>20,550,989</b>	
一般機械用 For general machinery	587,942	713,616	...	
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>32,881,539</b>	<b>21,096,176</b>	...	
自動車用 For automobiles	32,120,750	19,914,149	...	
その他の輸送機械用 For others	760,789	1,182,027	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	849,987	883,429	...	

## (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>81,180,670</b>	<b>50,250,781</b>	<b>25,929,963</b>	
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>79,224,203</b>	<b>47,397,159</b>	<b>25,141,934</b>	
一般機械用 For general machinery	2,377,279	2,008,381	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,373,187	1,611,401	...	
自動車用 For automobiles	70,955,494	40,482,240	...	
二輪自動車用 For motorcycles	1,854,679	1,233,203	...	
その他用のアルミニウム For others	2,663,564	2,061,934	...	
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>1,624,190</b>	<b>2,585,063</b>	<b>788,029</b>	
自動車用 For automobiles	889,720	1,818,471	...	
その他用の亜鉛 For others	734,470	766,592	...	
その他 Other die castings	332,277	268,559	...	

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)				87,690		
<b>内燃機関</b> Internal combustion engines	PS	275,257	7,547,201	65,299		
<b>はん用内燃機関</b> Internal combustion engines for industry	PS	274,326	6,608,546	47,317	1,344	50,985
<b>ガソリン機関</b> Gasoline engines	PS	156,501	1,140,153	8,596	1,335	29,810
<b>3PS未満</b> Less than 3PS	PS	106,522	131,391	1,974	1,260	20,075
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	103,682	125,513	1,907	-	18,815
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,840	5,878	67	1,260	1,260
<b>3PS以上</b> Greater than or equal to 3PS	PS	49,979	1,008,762	6,622	75	9,735
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	15,675	329,923	1,585	-	2,068
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	34,304	678,839	5,037	75	7,667
<b>ディーゼル機関</b> Diesel engines	PS	117,825	5,468,393	38,721	9	21,175
30PS未満 Less than 30PS	PS	62,011	1,235,259	9,747	9	9,268
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	47,247	2,582,808	17,925	-	10,063
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,226	1,239,539	7,116	-	1,767
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	341	410,787	3,933	-	77
<b>船用ディーゼル機関</b> Diesel engines for marine	PS	931	938,655	17,982	...	...
<b>ボイラ</b> Boilers				7,742		
<b>一般用ボイラ</b> Boilers for industry	t/h	633	636	1,433		
<b>水管ボイラ</b> Water tube boilers	t/h	583	585	1,309		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	455	217	384		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	127	318	787		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	50	138		
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	50	51	124		
<b>船用ボイラ</b> Marine boilers	t/h	17	52	276		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	6,033		
<b>タービン</b> Turbines				14,649		
<b>蒸気タービン</b> Steam turbines				11,829		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	767,005	5,909		
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		
<b>ガスタービン</b> Gas turbines	kW	31	65,504	2,820		

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		
215,710	5,080,588	36,731	113	147,321	2,248,060	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)
118,885	738,136	5,643	71	108,651	213,437	PS	内燃機関 Internal combustion engines
76,744	101,636	1,360	33	96,812	139,452	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
74,383	96,476	1,300	33	84,429	117,208	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,361	5,160	60	-	12,383	22,244	PS	3PS未満 Less than 3PS
42,141	636,500	4,283	38	11,839	73,985	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
12,296	316,922	1,493	7	4,557	15,310	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
29,845	319,578	2,790	31	7,282	58,675	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
96,825	4,342,452	31,088	42	38,670	2,034,623	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
52,301	1,042,392	8,236	32	16,104	322,430	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
37,712	1,998,429	13,678	3	18,882	1,064,525	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,524	900,756	5,176	7	3,570	436,661	PS	30PS未満 Less than 30PS
288	400,875	3,998	-	114	211,007	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

## 生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	5	560
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	17	102,005
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	665,000
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	373,055

## (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>129,721</b>					
<b>土木建設機械</b> Construction equipment	<b>29,271</b>	<b>128,181</b>	<b>72</b>	<b>31,188</b>	<b>135,166</b>	<b>30</b>	<b>27,318</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>257</b>	<b>12,570</b>	<b>-</b>	<b>290</b>	<b>14,197</b>	<b>-</b>	<b>964</b>
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	217	8,648	-	247	9,576	-	870
クローラクレーン Crawler cranes	40	3,922	-	43	4,621	-	94
<b>掘削機械</b> Excavators	<b>15,551</b>	<b>98,638</b>	<b>72</b>	<b>17,131</b>	<b>103,446</b>	<b>29</b>	<b>7,738</b>
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	<b>15,546</b>	<b>97,999</b>	<b>72</b>	<b>17,126</b>	<b>102,807</b>	<b>29</b>	<b>7,738</b>
0. 2m <sup>3</sup> 未満 Less than 0.2m <sup>3</sup>	9,056	27,981	72	10,193	33,511	29	4,724
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>	4,196	30,325	-	4,627	30,593	-	1,863
0. 6m <sup>3</sup> 以上 Greater than or equal to 0.6m <sup>3</sup>	2,294	39,693	-	2,306	38,703	-	1,151
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	5	639	-	5	639	-	-
<b>整地機械</b> Earth finishing machinery	<b>4,738</b>	<b>2,356</b>	<b>-</b>	<b>5,113</b>	<b>2,393</b>	<b>-</b>	<b>8,314</b>
ローラ Rollers	374	1,071	-	353	927	-	923
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,364	1,285	-	4,760	1,466	-	7,391
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	48	1,214	-	51	1,289	-	27
コンクリート機械 Concrete machinery	7,271	1,776	-	7,213	1,816	-	9,719
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	95	3,425	-	88	4,099	-	98
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	313	697	-	313	703	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,532	1,319	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	14	221	...	...	...	...	...

## (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>6,334,709</b>	<b>13,120,529</b>					
<b>化学機械</b> Chemical machinery	台 (n)	<b>15,765</b>	<b>4,926,883</b>	<b>11,318,348</b>	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	597	611,326	2,605,531
ろ過機器 Filters	台 (n)	91	286,665	992,981	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	83	572,285	941,265
分離機器 Separators	台 (n)	453	172,583	538,912	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	144	812,263	955,841
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,551	600,603	1,498,932	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,399	336,642	1,171,062
<b>熱交換器</b> Heat exchangers	台 (n)	<b>1,447</b>	<b>1,534,516</b>	<b>2,613,824</b>	<b>貯蔵槽</b> Storage tanks	基 (n)	<b>83</b>	<b>1,407,826</b>	<b>1,802,181</b>
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	273	514,709	969,326	固定式 Fixed roof type	基 (n)	60	1,202,071	1,627,401
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,174	1,019,807	1,644,498	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	23	205,755	174,780

## (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>13,506</b>
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	<b>印刷機械</b> Printing machines	<b>1,858</b>	<b>3,237</b>	<b>9,449</b>
<b>プラスチック加工機械</b> Plastics processing machinery	<b>912</b>	<b>8,254</b>	<b>12,321</b>	<b>平版印刷機</b> Platen press	<b>48</b>	<b>1,774</b>	<b>4,667</b>
<b>射出成形機(手動式を除く)</b> Injection moulding machines (except non-automatic)	<b>822</b>	<b>7,050</b>	<b>9,665</b>	長巻式 Web-fed offset press	11	844	1,870
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	353	831	2,251	枚葉式 Sheet-fed offset press	37	930	2,797
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	254	1,461	2,480	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	180	2,726	2,719	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)	1,707	878	2,091
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	35	2,032	2,215	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	28	801	763	製版機械 Plate making machines	57	...	243
押出成形付属装置 Extrusion lines	34	19	894	製本機械 Book binding machines	980	...	898
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	28	384	999	<b>紙工機械</b> Paper converting machines	<b>27</b>		<b>2,916</b>
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	6	...	1,584
				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)	21	...	1,332

## (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>39,662,226</b>			<b>42,825,277</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>209,942</b>	<b>7,670,138</b>	<b>18,871,127</b>	<b>245,985</b>	<b>8,742,060</b>	<b>21,362,709</b>	<b>318,414</b>	<b>8,751,352</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>30,563</b>	<b>3,961,646</b>	<b>7,327,924</b>	<b>33,830</b>	<b>4,313,323</b>	<b>8,167,286</b>	<b>69,776</b>	<b>3,263,902</b>
単段式 Single stage centrifugal pumps	22,583	2,225,370	3,542,898	24,908	2,351,260	3,853,867	64,760	2,640,459
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,980	1,736,276	3,785,026	8,922	1,962,063	4,313,419	5,016	623,443
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	61	491,864	1,936,289	56	515,454	2,187,417	24	231,880
回転ポンプ Rotary pumps	33,382	635,181	1,346,651	34,338	815,879	1,698,557	8,381	210,311
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	72,388	423,218	3,516,027	79,849	436,919	3,600,604	44,350	176,833
<b>水中ポンプ</b> <b>Submersible pumps</b>	<b>38,303</b>	<b>1,386,692</b>	<b>2,656,433</b>	<b>64,342</b>	<b>1,932,959</b>	<b>3,437,716</b>	<b>168,948</b>	<b>4,273,856</b>
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,668	1,172,058	2,032,382	61,092	1,700,831	2,836,044	163,949	3,902,901
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,635	214,634	624,051	3,250	232,128	601,672	4,999	370,955
その他のポンプ Other pumps	35,245	771,537	2,087,803	33,570	727,526	2,271,129	26,935	594,570
真空ポンプ Vacuum pumps	6,322	...	4,152,417	6,442	...	4,426,357	1,567	...
<b>圧縮機</b> <b>Compressors</b>	<b>18,803</b>	<b>3,850,532</b>	<b>13,046,086</b>	<b>18,396</b>	<b>4,026,632</b>	<b>13,256,892</b>	<b>16,186</b>	<b>3,292,756</b>
<b>往復圧縮機</b> <b>Reciprocating compressors</b>	<b>16,112</b>	<b>893,638</b>	<b>1,423,887</b>	<b>15,438</b>	<b>862,565</b>	<b>1,535,841</b>	<b>13,298</b>	<b>1,011,294</b>
可搬形 Movable type	15,261	415,642	662,660	14,631	394,819	646,359	12,847	442,806
定置形 Fixed type	851	477,996	761,227	807	467,746	889,482	451	568,488
<b>回転圧縮機</b> <b>Rotary compressors</b>	<b>2,612</b>	<b>2,219,374</b>	<b>3,981,204</b>	<b>2,879</b>	<b>2,426,547</b>	<b>4,080,056</b>	<b>2,888</b>	<b>2,281,462</b>
可搬形 Movable type	1,254	1,210,064	1,845,664	1,440	1,358,603	1,827,902	1,553	1,420,212
定置形 Fixed type	1,358	1,009,310	2,135,540	1,439	1,067,944	2,252,154	1,335	861,250
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	79	737,520	7,640,995	79	737,520	7,640,995	-	-
<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>17,880</b>	<b>1,890,680</b>	<b>3,592,596</b>	<b>17,755</b>	<b>1,883,194</b>	<b>3,779,319</b>	<b>12,908</b>	<b>1,295,654</b>
回転送風機 Rotary blowers	6,653	462,453	1,055,173	6,489	456,690	1,057,618	1,894	482,822
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,756	1,220,913	2,299,319	9,656	1,214,911	2,464,672	9,980	611,778
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,471	207,314	238,104	1,610	211,593	257,029	1,034	201,054

## (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>68,896,538</b>
<b>油圧機器</b> Oil-hydraulic equipment	<b>33,252,840</b>
<b>油圧ポンプ(ユニット用を含む)</b> Oil-hydraulic pumps (including for unit)	<b>6,444,574</b>
ギヤー形 Gear pumps	1,035,785
ピストン形 Piston pumps	4,992,156
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	416,633
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,917,020
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,779,485
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,045,919
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,086,368
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,979,474
<b>空気圧機器</b> Pneumatic equipment	<b>35,643,698</b>
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,165,360
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,474,457
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,314,815
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,689,066

## (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>99,577</b>				<b>29,836</b>	<b>8,468</b>	<b>8,617</b>
<b>運搬機械</b> Conveyance machines			<b>53,830</b>						
<b>クレーン</b> Cranes	<b>1,580</b>	<b>5,656</b>	<b>5,301</b>						
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	304	1,484	1,843						
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)	21	544	583						
橋形クレーン Portal bridge cranes	36	1,673	861						
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,150	1,298	1,393						
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	90	99						
その他のクレーン Other cranes	66	567	522						
<b>巻上機</b> Lifting gears	<b>57,192</b>		<b>2,491</b>						
船用ウインチ Cargo winches	113	...	678						
チェーンブロック Chain blocks	57,079	...	1,813						
				<b>コンベヤ</b> Conveyors	<b>29,836</b>	<b>8,468</b>	<b>8,617</b>		
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,030	834	1,602		
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,716	1,443	2,121		
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,469	1,775	1,530		
				その他のコンベヤ Other conveyors	4,621	4,416	3,364		
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,780	23,577	19,564		
				エスカレータ Escalators (n)	148	...	2,263		
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	98	...	2,918		
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	437	...	12,676		
				<b>産業用ロボット</b> Industrial robots			<b>45,747</b>		
				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	10,423	...	22,040		
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,326	...	18,164		
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x		
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,389		

## (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>23,669,255</b>	<b>35,106,491</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>16,917,583</b>	<b>6,490,800</b>	<b>11,591,633</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>431,366</b>	<b>11,854,043</b>	<b>18,196,922</b>	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,635,557	1,407,645	2,437,285
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	199,460	6,630,806	7,138,216	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	11,832,855	2,179,599	2,738,589
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	231,906	5,223,237	11,058,706	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,461,601	2,236,915	5,010,217
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	987,570	666,641	1,405,542
					スチールチェーン Steel chains	m	4,258,076	5,324,412	5,317,936

## (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>36,383</b>					
<b>農業用機械器具</b> Agricultural machinery		<b>34,411</b>					
<b>整地用機器及び付属品</b> Soil preparation machinery, implements and attachments		<b>22,511</b>					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,933	1,035	2,449	12,464	1,385	-	17,752
<b>装輪式トラクタ</b> Wheel tractors	<b>10,985</b>	<b>20,358</b>	<b>151</b>	<b>10,882</b>	<b>20,112</b>	<b>18</b>	<b>7,810</b>
20PS未満 Less than 20PS	1,153	1,112	-	881	825	-	852
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,796	4,590	-	3,777	4,464	4	2,266
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,036	14,656	151	6,224	14,823	14	4,692
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,118	...	...	...	...	...
<b>栽培用機器</b> Planting machinery and implements		<b>4,441</b>			<b>3,500</b>		
田植機 Rice planting machines	2,628	4,441	-	2,029	3,500	166	2,159
<b>管理用機器</b> Managing machinery and implements		<b>311</b>			<b>381</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)	9,008	311	634	12,029	381	27	57,652
<b>収穫調整用機器</b> Harvesting and preparing machinery and implements		<b>7,148</b>			<b>4,578</b>		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	60,628	1,188	2,100	64,338	1,249	53	52,634
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	732	4,478	-	363	1,799	2	1,521
籾すり機 Rice huskers	927	505	562	809	520	562	3,188
農業用乾燥機 Agricultural driers	993	977	230	932	1,010	230	3,886
<b>木材加工機械</b> Wood working machinery		<b>1,972</b>			<b>1,989</b>		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	284	1,625	...	485	1,642	...	1,311
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	24	347	...	24	347	...	5



## (10) 金属工作機械

## Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
<b>金属工作機械</b> Metal cutting machine tools	<b>4,014</b>	<b>23,030</b>	<b>74,832</b>	<b>4,214</b>	<b>23,690</b>	<b>72,678</b>	<b>9,638</b>	<b>34,727</b>
<b>旋盤</b> Lathes	<b>1,102</b>	<b>6,732</b>	<b>24,736</b>	<b>1,191</b>	<b>6,884</b>	<b>19,408</b>	<b>3,012</b>	<b>12,071</b>
<b>数値制御旋盤(ターニングセンタを含む)</b> Numerically controlled lathes (including turning centers)	<b>987</b>	<b>6,239</b>	<b>22,586</b>	<b>1,086</b>	<b>6,410</b>	<b>17,315</b>	<b>2,936</b>	<b>11,954</b>
立て形 Vertical type	51	971	2,376	46	811	2,088	46	1,112
横形 Horizontal type	936	5,268	20,210	1,040	5,599	15,227	2,890	10,842
その他の旋盤 Other lathes	115	493	2,150	105	474	2,093	76	117
<b>研削盤</b> Grinding machines	<b>394</b>	<b>1,943</b>	<b>10,105</b>	<b>462</b>	<b>2,245</b>	<b>11,576</b>	<b>339</b>	<b>1,515</b>
<b>数値制御研削盤</b> Numerically controlled grinding machines	<b>255</b>	<b>1,485</b>	<b>7,424</b>	<b>286</b>	<b>1,598</b>	<b>8,129</b>	<b>182</b>	<b>993</b>
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	130	746	3,500	153	826	3,805	102	413
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	37	221	981	39	257	1,200	50	407
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	88	518	2,943	94	515	3,124	30	173
その他の研削盤 Other grinding machines	139	458	2,681	176	647	3,447	157	522
<b>歯切り盤及び歯車仕上げ機械</b> Gear cutting and gear finishing machines	<b>22</b>	<b>145</b>	<b>791</b>	<b>23</b>	<b>149</b>	<b>793</b>	<b>1</b>	<b>8</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	14	123	682	15	127	684	1	8
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	8	22	109	8	22	109	-	-
<b>専用機</b> Special purpose machines	<b>246</b>	<b>1,616</b>	<b>6,387</b>	<b>246</b>	<b>1,607</b>	<b>6,504</b>	<b>14</b>	<b>279</b>
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	121	1,179	4,635	121	1,185	4,633	10	224
その他の専用機 Other special purpose machines	125	437	1,752	125	422	1,871	4	55
<b>マシニングセンタ</b> Machining centers	<b>1,243</b>	<b>9,042</b>	<b>21,245</b>	<b>1,287</b>	<b>9,527</b>	<b>23,259</b>	<b>1,971</b>	<b>13,585</b>
<b>立て形</b> Vertical spindle type	<b>962</b>	<b>4,452</b>	<b>11,636</b>	<b>971</b>	<b>4,191</b>	<b>10,979</b>	<b>1,650</b>	<b>7,712</b>
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	732	2,206	6,620	773	2,284	6,808	1,281	3,826
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	230	2,246	5,016	198	1,907	4,171	369	3,886
<b>横形</b> Horizontal spindle type	<b>250</b>	<b>3,470</b>	<b>7,772</b>	<b>270</b>	<b>3,881</b>	<b>9,584</b>	<b>296</b>	<b>4,911</b>
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	116	919	2,508	116	944	2,796	59	527
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	134	2,551	5,264	154	2,937	6,788	237	4,384
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)	31	1,120	1,837	46	1,455	2,696	25	962
<b>その他の金属工作機械</b> Miscellaneous metal cutting machine tools	<b>1,007</b>	<b>3,552</b>	<b>11,568</b>	<b>1,005</b>	<b>3,278</b>	<b>11,138</b>	<b>4,301</b>	<b>7,269</b>
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	3	27	67	4	37	189	16	124
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	20	521	856	12	335	447	33	882
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	44	210	459	36	171	370	62	256
<b>数値制御放電加工機</b> Numerically controlled electrocr discharge machines	<b>171</b>	<b>478</b>	<b>1,866</b>	<b>164</b>	<b>462</b>	<b>1,831</b>	<b>74</b>	<b>222</b>
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	40	102	404	40	102	409	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	131	376	1,462	124	360	1,422	69	193
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	229	2,037	7,733	233	1,990	7,619	939	5,386
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	540	279	587	556	283	682	3,177	399

## (11) 金属加工機械及び鑄造装置

## Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
<b>金属加工機械及び鑄造装置</b> Metal forming machinery and foundry equipment				<b>20,700</b>					
<b>金属加工機械</b> Metal forming machinery				<b>16,618</b>					
<b>金属一次製品製造機械</b> Primary metal products machinery				<b>4,791</b>					
<b>圧延機械</b> Rolling mill machinery				<b>554</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)	31	223	335	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	219	...	...	...	...	...
<b>鉄鋼用ロール</b> Rolls for steel industry	本 (n)	<b>2,434</b>	<b>7,334</b>	<b>4,237</b>	<b>2,447</b>	<b>7,268</b>	<b>4,251</b>	<b>517</b>	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,095	5,871	3,378	2,128	5,856	3,406	494	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	339	1,463	859	319	1,412	845	23	...
<b>第二次金属加工機械</b> Secondary metal forming machinery				<b>11,827</b>			<b>10,792</b>		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	88	657	1,395	88	657	1,395	-	-
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)	117	1,674	2,145	110	1,620	2,051	416	4,087
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	82	1,001	827	81	1,030	884	310	3,326
<b>機械プレス</b> Mechanical presses	台 (n)	<b>205</b>	<b>5,748</b>	<b>6,739</b>	<b>197</b>	<b>4,105</b>	<b>5,673</b>	<b>241</b>	<b>5,942</b>
100t未満 Less than 100t	台 (n)	139	912	2,059	134	869	2,018	149	2,274
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	60	2,668	3,094	59	2,647	3,131	90	2,089
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	2,168	1,586	4	589	524	2	1,579
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	30	703	599	26	665	560	204	3,756
せん断機 Shearing machines	台 (n)	15	193	220	15	...	246	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	15	278	626	18	...	730	12	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	27	380	702	27	...	697	24	...
<b>鑄造装置</b> Foundry equipment	台 (n)	<b>121</b>	<b>3,347</b>	<b>4,082</b>					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	37	2,210	2,308	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	18	522	1,398	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	66	615	376	...	...	...	...	...

## (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>25,414</b>		<b>28,439</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>2,975</b>	<b>5,668</b>	<b>3,422</b>	<b>8,082</b>	<b>4,843</b>
<b>穀物処理機械</b> Cereal processing machinery	<b>1,331</b>	<b>3,207</b>	<b>1,701</b>	<b>4,886</b>	<b>3,655</b>
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	707	301	1,104	1,910	2,966
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	624	2,906	597	2,976	689
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")	121	483	122	565	19
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,110	909	1,117	1,149	301
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	413	1,069	482	1,482	868
<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>2,495</b>	<b>19,746</b>	<b>2,937</b>	<b>20,357</b>	<b>4,444</b>
<b>個装・内装機械</b> Consumer packaging machinery	<b>1,963</b>	<b>18,398</b>	<b>1,961</b>	<b>18,817</b>	<b>1,916</b>
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	251	4,783	240	5,200	355
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	28	1,310	29	1,291	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	235	815	227	823	734
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	422	5,760	421	5,730	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,027	5,730	1,044	5,773	815
<b>外装・荷造機械</b> Packing machinery	<b>532</b>	<b>1,348</b>	<b>976</b>	<b>1,540</b>	<b>2,528</b>
バンド掛け機 Strapping machines	306	160	730	373	2,388
ケース詰機 Case forming machines	9	365	10	424	14
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	217	823	236	743	126

## (13) 事務用機械 Office machinery

## ① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<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>							
デジタル機 Digital copying machines	3,072	1,130	6,697	8,628	1,824	4,861	9,533
フルカラー機 Full color copying machines	4,643	2,283	17,629	25,842	9,918	5,161	21,635
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)	19,817	2,749	5,852	18,697	2,593	14,756	53,251

## 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>10,400</b>	<b>13,926</b>
デジタル機 Digital copying machines	4,924	1,773
フルカラー機 Full color copying machines	5,476	12,153

## (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>15,730</b>			
<b>ミシン</b> <b>Sewing machines</b>	<b>9,055</b>	<b>1,682</b>	<b>10,715</b>	<b>1,851</b>	<b>12,134</b>
家庭用ミシン Household sewing machines	4,121	191	4,119	191	202
<b>工業用ミシン</b> <b>Industrial sewing machines</b>	<b>4,934</b>	<b>1,491</b>	<b>6,596</b>	<b>1,660</b>	<b>11,932</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)	393	42	411	48	435
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)	612	132	1,065	144	6,757
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	3,929	1,317	5,120	1,468	4,740
<b>繊維機械</b> <b>Textile machinery</b>		<b>14,048</b>			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,572	4,688	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	36	1,571	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	92	1,462	...	...	...
織機 Looms	709	2,622	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	565	3,069	...	...	...
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>158,672</b>				<b>179,696</b>			
<b>冷凍機</b> <b>Refrigerating machines</b>	<b>1,660,816</b>	<b>30,899</b>	<b>1,074,218</b>	<b>332,751</b>	<b>1,625,893</b>	<b>34,713</b>	<b>784,682</b>	<b>1,041,714</b>
<b>圧縮機(電動機付を含む)</b> <b>Compressors</b>	<b>1,655,007</b>	<b>25,740</b>	<b>1,074,218</b>	<b>332,743</b>	<b>1,619,508</b>	<b>28,447</b>	<b>784,659</b>	<b>1,035,330</b>
<b>一般冷凍空調用</b> <b>For general refrigeration and air conditioning</b>	<b>248,186</b>	<b>4,719</b>	<b>301,893</b>	<b>332,147</b>	<b>187,116</b>	<b>2,908</b>	<b>24,476</b>	<b>287,559</b>
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,112	44	119,719	16,767	92,619	559	-	69,084
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	8,245	159	13,888	15,235	15,900	160	1,148	55,056
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	229,590	3,558	154,280	286,286	73,504	1,396	20,431	159,150
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,239	958	14,006	13,859	5,093	793	2,897	4,269
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,406,821	21,021	772,325	596	1,432,392	25,539	760,183	747,771
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	27	733	-	-	26	728	1	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	137	1,170	-	-	143	1,099	-	30
<b>コンデンシングユニット</b> <b>Condensing units</b>	<b>5,645</b>	<b>3,256</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6,216</b>	<b>4,439</b>	<b>22</b>	<b>6,354</b>
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,786	1,103	-	8	4,983	1,406	14	5,003
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	859	2,153	-	-	1,233	3,033	8	1,351

## (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	<b>1,493,122</b>	<b>124,254</b>	<b>251,806</b>		<b>1,756,338</b>	<b>141,212</b>	<b>43,632</b>	<b>1,705,788</b>
<b>エアコンディショナ</b> Air conditioners	<b>1,435,477</b>	<b>107,730</b>	<b>226,890</b>		<b>1,705,675</b>	<b>125,164</b>	<b>25,809</b>	<b>1,545,517</b>
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	<b>692,681</b>	<b>75,697</b>	<b>224,110</b>		<b>955,459</b>	<b>90,591</b>	<b>25,794</b>	<b>1,477,014</b>
セパレート形 Split type	<b>690,074</b>	<b>72,439</b>	<b>224,021</b>		<b>952,235</b>	<b>86,200</b>	<b>25,762</b>	<b>1,472,283</b>
室外ユニット Outdoor unit	<b>337,099</b>	<b>49,602</b>	<b>106,829</b>		<b>462,393</b>	<b>58,413</b>	<b>14,891</b>	<b>669,890</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	219,678	13,260	102,184	...	329,287	17,686	11,311	506,594
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	69,338	9,555	2,908	...	80,001	10,823	2,328	93,479
7.1kW超 Greater than 7.1kW	48,083	26,787	1,737	...	53,105	29,904	1,252	69,817
室内ユニット Indoor unit	<b>352,975</b>	<b>22,837</b>	<b>117,192</b>		<b>489,842</b>	<b>27,787</b>	<b>10,871</b>	<b>802,393</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	228,700	9,101	107,396	...	348,370	12,676	8,716	581,359
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	80,616	7,799	6,748	...	93,529	8,793	904	135,030
7.1kW超 Greater than 7.1kW	43,659	5,937	3,048	...	47,943	6,318	1,251	86,004
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)	2,607	3,258	89	...	3,224	4,391	32	4,731
<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	<b>9,615</b>	<b>3,576</b>	<b>2,779</b>		<b>10,840</b>	<b>5,314</b>	<b>2</b>	<b>27,615</b>
室外ユニット Outdoor unit	2,689	2,953	432	...	3,347	4,672	1	1,392
室内ユニット Indoor unit	6,926	623	2,347	...	7,493	642	1	26,223
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	<b>733,181</b>	<b>28,457</b>	<b>1</b>		<b>739,376</b>	<b>29,259</b>	<b>13</b>	<b>40,888</b>
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	731,260	26,084	-	...	737,331	26,668	7	38,990
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,921	2,373	1	...	2,045	2,591	6	1,898
<b>冷凍・冷蔵ショーケース</b> Refrigerating display cases	<b>18,407</b>	<b>6,033</b>	<b>2,277</b>		<b>20,527</b>	<b>6,385</b>	<b>2,053</b>	<b>38,440</b>
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,324	2,601	1,001	...	9,376	2,564	1,049	23,979
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,083	3,432	1,276	...	11,151	3,821	1,004	14,461
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,127	933	4,351	...	9,473	1,184	66	12,281
除湿機 Dehumidifiers	22,867	1,007	14,530	...	5,047	438	15,177	94,485
製氷機 Ice makers	5,909	1,202	-	...	5,913	1,188	15	6,685
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,319	4,007	10	...	1,011	3,487	448	1,806
<b>冷凍・冷蔵ユニット</b> Refrigerating unit	<b>5,016</b>	<b>3,342</b>	<b>3,748</b>		<b>8,692</b>	<b>3,366</b>	<b>64</b>	<b>6,574</b>
輸送機械用 For transportation machines	2,890	1,589	30	...	2,962	1,729	36	1,168
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,126	1,753	3,718	...	5,730	1,637	28	5,406
<b>補器</b> Component for refrigerating machines	<b>7,835</b>	<b>2,836</b>	<b>5</b>		<b>8,349</b>	<b>3,048</b>	<b>161</b>	<b>9,407</b>
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,702	651	2	...	7,333	943	160	8,028
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,133	2,185	3	...	1,016	2,105	1	1,379
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	433	683	-	...	458	723	-	525

## (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>9,816</b>						
<b>自動販売機</b> <b>Vending machines</b>	<b>20,865</b>	<b>7,193</b>	<b>9,577</b>	<b>19,229</b>	<b>7,619</b>	<b>9,578</b>	<b>37,453</b>
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,297	4,649	9,216	17,751	5,030	9,216	35,490
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	8	2	5	38
切符自動販売機 Tickets vending machines	723	2,097	-	723	2,097	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	840	446	356	747	490	357	1,925
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	548	766	-	658	862	-	25
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	832	1,062	-	871	1,256	-	1,345
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	545	795	...	...	...	...	...

## (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>60,684</b>							
<b>軸受</b> <b>Bearings</b>	<b>209,111</b>	<b>41,883</b>	<b>54,058</b>	<b>195,447</b>	<b>210,653</b>	<b>56,509</b>	<b>193,424</b>	<b>228,335</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>97,897</b>	<b>24,319</b>	<b>27,547</b>	<b>93,561</b>	<b>108,442</b>	<b>29,214</b>	<b>82,211</b>	<b>138,031</b>
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	92,703	23,376	25,772	90,434	103,046	26,881	79,118	134,799
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,194	943	1,775	3,127	5,396	2,333	3,093	3,232
<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>110,249</b>	<b>16,219</b>	<b>25,213</b>	<b>100,944</b>	<b>100,904</b>	<b>25,511</b>	<b>110,602</b>	<b>85,550</b>
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,244	2,013	4,351	2,649	5,350	4,426	2,614	7,641
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	16,121	9,881	10,717	14,471	16,201	11,053	14,521	11,562
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	225	1,949	2,444	186	269	2,561	164	448
針状ころ軸受 Needle roller bearings	86,423	2,203	7,453	81,400	78,334	7,311	89,531	65,160
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,236	173	248	2,238	750	160	3,772	739
軸受ユニット Bearing units	965	1,345	1,298	942	1,307	1,784	611	4,754
軸受メタル Bearing metals	39,836	...	3,916	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	76,615	...	2,710	...	...	...	...	...

## (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>42,816</b>	<b>10,055,738</b>	<b>29,570,705</b>	<b>6,008</b>	<b>8,858,693</b>
プレス用金型 Stamping die	7,495	5,390,133	11,774,528	2,110	3,758,298
鍛造用金型 Forging die	8,549	781,936	2,570,861	2,514	1,369,789
鑄造用金型 Casting molds	363	212,112	588,235	43	165,036
ダイカスト用金型 Die casting die	589	1,171,444	3,318,781	144	1,210,354
プラスチック用金型 Plastic molds	2,427	2,227,278	9,935,051	460	2,072,011
ガラス用金型 Glass molds	18,320	142,720	192,062	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	960	96,506	727,851	122	252,210
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,113	33,609	463,336	615	30,995

## (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>34,450,132</b>				<b>36,247,605</b>	
<b>特殊鋼切削工具</b> High speed steel cutting tools	<b>4,808,654</b>		<b>6,552,654</b>		<b>4,496,373</b>		<b>6,422,004</b>	<b>20,921,638</b>
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,210,361	...	1,326,974	...	2,198,662	...	1,258,852	10,059,689
ミーリングカッタ Milling cutters	143,170	...	549,299	...	149,705	...	562,601	598,118
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,394	...	717,547	...	10,520	...	708,689	1,803
ブローチ Broaches	3,892	...	990,014	...	3,961	...	972,964	1,066
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,378,595	...	2,697,859	...	2,070,445	...	2,628,773	10,146,989
リーマ・バイト Reamers and single point tools	62,242	...	270,961	...	63,080	...	290,125	113,973
<b>ダイヤモンド工具</b> Diamond tools	<b>593,468</b>		<b>4,784,663</b>		<b>622,920</b>		<b>5,517,901</b>	<b>736,205</b>
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	30,022	...	558,982	...	28,059	...	634,676	29,584
グライディングホイール Grinding wheels	133,000	...	1,883,804	...	145,217	...	2,162,203	140,615
カッティングソー Cutting saws	99,916	...	467,307	...	100,062	...	474,146	37,318
セグメント工具 Segments tools	100,981	...	472,559	...	112,214	...	590,223	187,151
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, end mills, etc.)	109,803	...	919,218	...	112,126	...	959,922	242,880
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, etc.)	119,746	...	482,793	...	125,242	...	696,731	98,657
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,308,610	...	1,897,180	...	1,254,757	...	2,110,468	2,219,336
<b>超硬工具</b> Cemented carbide tools			<b>21,215,635</b>				<b>22,197,232</b>	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	75,858	...	417,403	...	113,005	...	507,490	682,094
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	30,338	...	618,852	...	33,285	...	795,794	252,903
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	44,456,061	...	2,986,507	...	47,498,308	...	3,707,334	21,078,675
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,081,934	...	3,788,783	...	874,124	...	3,337,807	5,182,978
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 for dies, lock bits, reamers, etc.)	3,122,944	...	2,981,880	...	2,980,378	...	3,580,736	8,883,016
<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 punch and spike use)	<b>52,989,630</b>	<b>320,066</b>	<b>10,422,210</b>	<b>207,361</b>	<b>50,453,530</b>	<b>279,473</b>	<b>10,268,071</b>	<b>72,046,080</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 punch and spike use)	42,795,865	302,940	9,453,652	207,347	40,365,458	260,665	9,200,849	62,987,624
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 punch and spike use)	10,193,765	17,126	968,558	14	10,088,072	18,808	1,067,222	9,058,456



## (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>46,361</b>		<b>49,844</b>	
<b>測定機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>42,136</b>		<b>44,731</b>	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	458,223	2,497	446,052	2,377	944,768
<b>積算体積計</b> Flow volumeters	<b>個 (n)</b>	<b>670,290</b>	<b>6,183</b>	<b>684,125</b>	<b>6,566</b>	<b>223,284</b>
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	422,541	3,938	420,545	4,148	118,410
水道メータ Water-meters	個 (n)	244,079	1,113	260,167	1,305	103,713
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,670	1,132	3,413	1,113	1,161
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,752	3,694	3,053	4,349	1,327
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	799,297	824	805,182	881	177,998
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	19,230	6,061	19,759	6,073	33,915
<b>分析機器</b> Analytical instruments	<b>台 (n)</b>	<b>14,243</b>	<b>21,186</b>	<b>15,027</b>	<b>23,105</b>	<b>6,192</b>
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,288	1,694	8,234	1,738	2,858
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	316	2,601	472	3,456	419
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,381	2,433	1,751	3,218	1,606
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,258	14,458	4,570	14,693	1,309
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,058	1,691	2,722	1,380	3,038
<b>試験機</b> Testing machines	<b>台 (n)</b>	<b>575</b>	<b>3,578</b>	<b>524</b>	<b>3,939</b>	<b>631</b>
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	512	2,126	459	2,399	583
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	63	1,452	65	1,540	48
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)	3,070	647	5,815	1,174	13,029

## (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>21,404</b>			<b>24,432</b>		
<b>光学機械器具</b> Optical appliances and instruments			<b>15,705</b>			<b>17,794</b>		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,623	7,650	7,975	8,599	9,085	5,179	9,884
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	148,552	8,055	86,879	192,184	8,709	21,659	674,148
<b>時計</b> Watches and clocks	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>17,505</b>	<b>5,699</b>	<b>3,534</b>	<b>18,161</b>	<b>6,638</b>	<b>3,477</b>	<b>13,519</b>
<b>完成品</b> Completed	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>301</b>	<b>3,031</b>	<b>118</b>	<b>567</b>	<b>3,687</b>	<b>24</b>	<b>195</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)	17,204	2,668	3,416	17,594	2,951	3,453	13,324

(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>158,669</b>
<b>半導体製造装置</b> Semiconductor manufacturing system			<b>145,339</b>
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	29	185,600	2,126
<b>ウエハプロセス用処理装置</b> Wafer processing system	<b>437</b>	<b>3,017,825</b>	<b>118,037</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	139	538,697	20,023
その他の装置 Other wafer processing system	205	1,601,132	53,076
組立用装置 Assembly system	204	340,047	5,618
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)	1,586	1,133,288	19,558
<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>13,330</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	18	1,380,541	8,920
パネル工程用装置 Panel processing system	11	215,457	1,322
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2月) (Feb. 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>72,008</b>					
<b>Rotating electrical machineries</b>									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	160,946	40,918	380	...	...	...	...	...
<b>交流発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>19,276</b>	<b>1,127,779</b>	<b>7,313</b>					
<b>Alternative current generators</b>									
<b>一般用タービン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>25</b>	<b>572,272</b>	<b>1,784</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	7	159,220	555	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	18	413,052	1,229	...	...	...	...	...
<b>一般用エンジン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>19,033</b>	<b>277,834</b>	<b>4,069</b>					
<b>Engine generators for general use</b>									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	11,835	9,883	254	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	4,347	26,167	512	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,640	140,461	2,628	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	211	101,323	675	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	218	277,673	1,460	...	...	...	...	...
<b>電動機</b>				<b>58,384</b>					
<b>Electric motors</b>									
<b>交流電動機</b>	<b>kW</b>	<b>667,192</b>	<b>6,939,725</b>	<b>22,181</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	124,043	104,859	351	1,109	128,999	107,322	414	22,561
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,747	29,635	470	26,984	44,107	132,304	1,360	136,836
<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>140,662</b>	<b>928,892</b>	<b>10,425</b>					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	131,488	243,950	4,573	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	6,402	145,658	1,461	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,486	80,352	718	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,215	255,737	2,452	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	71	203,195	1,221	...	...	...	...	...
<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>370,111</b>	<b>5,807,740</b>	<b>10,278</b>					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	109,565	5,459,414	3,044	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	260,546	348,326	7,234	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	18,629	68,599	657	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		283,310	...	6,751	...	...	...	...	...
<b>小形電動機(70W未満)</b> <b>Small capacity motors (less than 70W)</b>		<b>21,430,647</b>		<b>29,452</b>					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,817,883	...	23,925	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		708,766	...	2,033	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		674,201	...	2,292	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,838,636	...	838	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		391,161	...	364	...	...	...	...	...
<b>電動機一体機器</b> <b>Tools and devices with self-contained motors</b>				<b>5,931</b>				<b>10,237</b>	
電気ホイス Electric hoists		1,305	...	820	-	1,374	...	845	1,002
電気ブロワ Electric blowers		9,327	...	648	633	9,552	...	592	4,615
<b>電動工具</b> <b>Electric tools</b>		<b>197,240</b>		<b>4,463</b>	<b>59,072</b>	<b>375,618</b>		<b>8,800</b>	<b>964,852</b>
電気グラインダ Electric grinders		26,477	...	257	14,662	51,727	...	740	126,335
電気ドリル Electric drills		16,144	...	475	5,383	28,265	...	822	80,687
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		68,103	...	1,811	14,958	142,605	...	3,581	350,040
電気のかぎり Electric saws		19,162	...	589	11,447	54,043	...	1,528	187,131
その他の電動工具 Other electric tools		67,354	...	1,331	12,622	98,978	...	2,129	220,659

## (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>53,890</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>19,555</b>					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	28,206	1,715,895	5,715	927	32,708	2,139,288	6,991	46,922
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	27,753	1,546,760	5,093	764	32,046	1,909,028	6,137	46,665
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	22,065	633,140	2,642	-	24,915	684,843	2,927	37,709
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,688	913,620	2,451	764	7,131	1,224,185	3,210	8,956
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	453	169,135	622	163	662	230,260	854	257
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	21,421	5,753,932	11,824					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,647	5,270,978	9,203					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,465	350,977	1,759	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	124	519,013	1,537	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	54	1,580,988	3,419	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	4	2,820,000	2,488	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	19,774	482,954	2,621					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	1,054	207,249	1,134	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,048	177,749	1,034	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	6	29,500	100	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	18,720	275,705	1,487	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	22,293	...	241	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	84,116	...	1,775	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	365,737		26,035					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	21,317		7,426					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	16,465	...	4,308	...	...	...	...	...
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)	4,852	...	3,118	...	...	...	...	...

## (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>344,420</b>		<b>18,609</b>					
<b>インバータ</b> Inverters	式 (n)	<b>174,350</b>		<b>9,260</b>					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	165,503	...	4,346	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,847	...	4,914	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	166,084	...	7,394	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,986	...	1,955	...	...	...	...	...
<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>2,004,417</b>		<b>1,919</b>					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,921	463,730	479	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,000,496	...	1,440	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	75,921	...	435	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	12,056	...	746	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	96	7,357kW	2,923	...	...	...	...	...
<b>電気溶接機</b> Electric welders	台 (n)	<b>9,239</b>		<b>2,277</b>					
<b>アーク溶接機</b> Arc type electric welders	台 (n)	<b>8,281</b>		<b>1,584</b>					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,660	...	583	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,621	...	1,001	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	958	...	693	...	...	...	...	...

## (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>114,124</b>
<b>開閉制御装置</b> Switchgears and controlling equipment			<b>58,892</b>
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	184	4,221
<b>閉鎖形配電装置</b> Metal-enclosed switchgears	<b>面 (n)</b>	<b>11,311</b>	<b>19,299</b>
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	6,109	13,176
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	5,202	6,123
<b>分電盤</b> Panel boards switchgear assemblies	<b>台 (n)</b>	<b>201,509</b>	<b>9,196</b>
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	39,369	6,849
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	162,140	2,347
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	38,556	20,335
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	27,221	5,841
<b>開閉機器</b> Switching devices			<b>55,232</b>
保護継電器 Protective relays	台 (n)	101,019	1,551
<b>低圧開閉器・制御機器</b> Low voltage switching devices			<b>37,594</b>
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,120,789	2,253
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	73,639,477	8,684
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,422,863	9,958
<b>プログラマブルコントローラ</b> Programmable controllers	<b>台 (n)</b>	<b>90,873</b>	<b>7,379</b>
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	35,446	1,301
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	55,427	6,078
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	1,925,611	1,516
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,783,070	3,845
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	33,857,181	1,334
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	3,769,105	2,625
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	172,762	2,662
<b>低圧遮断器</b> Low voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>3,580,425</b>	<b>7,750</b>
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	754,187	3,458
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	849,825	2,826
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,475,697	550
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	500,716	916
<b>高圧遮断器</b> High voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>6,751</b>	<b>2,307</b>
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	5,853	1,127
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	103	989
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	795	191
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	903,378	3,368

## (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>55,541</b>				<b>81,680</b>		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	342,425	5,748	39,553	91,085	479,586	6,837	17,884	534,953
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	48,725	2,304	-	4,536	55,349	2,492	259	25,304
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	66,183	10,875	151	108,685	195,165	19,653	633	170,842
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	59,450	3,799	-	-	62,274	4,116	176	37,352
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	453,271	7,077	85,123	32,644	563,413	10,528	80,929	402,477
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,778	1,928	1	-	7,832	1,995	40	5,808
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)	44,889	8,761	76	-	48,716	10,332	206	35,436
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	11,222	521	-	-	10,363	487	-	18,504
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	45,311	3,787	-	85,759	227,514	11,498	626	117,506
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	126,672	2,414	374	57,779	240,555	3,833	157	438,814
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	200,509	6,133	77,963	-	199,471	5,925	84,343	70,486
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	152,874	1,730	94,661	194,601	521,891	2,559	243	395,724
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,086	464	-	9,836	17,876	1,425	257	54,924



## (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>93,599</b>			<b>130,824</b>			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
<b>電球</b>	<b>7,010</b>			<b>11,612</b>			
Electric lamps							
<b>白熱電球</b>	<b>31,847</b>		<b>31,012</b>	<b>40,153</b>		<b>22,356</b>	<b>31,488</b>
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	29,770	541	27,735	36,540	635	20,920	24,680
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,082	607	739	548	670	1,254	1,587
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	995	205	2,538	3,065	277	182	5,221
<b>放電ランプ</b>	<b>5,094</b>			<b>7,319</b>			
Discharge lamps							
<b>蛍光ランプ</b>	<b>5,010</b>		<b>1,777</b>	<b>6,966</b>		<b>1,505</b>	<b>19,582</b>
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	597	171	112	1,054	323	135	1,891
直管形の40W Straight type 40W	1,925	1,073	217	2,362	1,231	504	5,078
環形 Circular type	1,036	881	123	1,318	1,074	112	4,284
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,452	1,568	1,325	2,232	2,186	754	8,329
HIDランプ High intensity discharge lamps	229	1,021	228	492	1,951	54	1,062
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,935	380	710	2,999	554	39	2,205
<b>LEDランプ</b>	<b>563</b>			<b>2,711</b>			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	476	347	623	1,410	1,678	168	4,152
直管 Straight type	94	216	162	261	1,033	56	779
<b>配線器具</b>	<b>13,292</b>		<b>4,696</b>	<b>10,898</b>		<b>7,718</b>	<b>11,490</b>
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,754	1,900	4,008	8,103	2,685	6,983	9,355
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,538	1,648	688	2,795	1,846	735	2,135
<b>電気照明器具</b>	<b>83,041</b>			<b>114,681</b>			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	124	538	26	131	507	7	104
<b>放電灯器具</b>	<b>52</b>	<b>845</b>	-	<b>49</b>	<b>843</b>	<b>15</b>	<b>60</b>
Fluorescent discharge lamps							
<b>蛍光灯器具</b>	<b>33</b>	<b>256</b>	-	<b>30</b>	<b>260</b>	<b>15</b>	<b>52</b>
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	32	252	-	29	254	14	47
環形管を使用するもの Circular type	1	4	-	1	6	1	5
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	19	589	-	19	583	-	8
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,584	36,063	1,672	6,054	65,631	1,234	9,147
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	14,618	45,595	415	15,135	47,700	27	7,484

## (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> <b>Communication and related equipment</b>								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,981	160	7,072	21,298	203	351	37,544
<b>電話応用装置</b> <b>Applied telephone equipment</b>			<b>3,703</b>			<b>7,489</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,925	1,223	2,730	11,553	2,232	-	11,218
インターホン Interphone	式 (n)	125,467	2,480	187,712	428,057	5,257	-	687,205
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
<b>交換機</b> <b>Switching system</b>			<b>1,673</b>					
<b>電子交換機</b> <b>Electronic switching system</b>			<b>999</b>					
局用 Central office switching system		...	595	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	404	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	674	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> <b>Carrier transmission equipment</b>			<b>11,051</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	873	5,164	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,887	...	...	...	...	...

## (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>57,600</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	7,476	9,448	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,099,886</b>	<b>22,042</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	20,309	2,289	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>701,738</b>	<b>17,933</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>696,692</b>	<b>14,871</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>680,695</b>	<b>14,210</b>	<b>123,986</b>	<b>786,307</b>	<b>18,267</b>	<b>5,123</b>	<b>412,926</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)	190,435	6,111	2,371	184,162	6,661	5,123	354,624
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	15,997	661	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,046	3,062	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	377,839	1,820	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>26,110</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,195	5,883	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	63,662	1,767	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	455	2,078	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	16,382	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	163,265	4,452	...	...	...	...	...

(2020年2月) (Feb. 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>31,346</b>			<b>54,386</b>			
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>10,890</b>	<b>1,117</b>	<b>92,117</b>	<b>96,735</b>	<b>6,893</b>	<b>-</b>	<b>45,404</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)	1,980	348	28,889	31,346	1,070	1,989	49,103
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>140,539</b>	<b>6,384</b>	<b>225,812</b>	<b>145,996</b>	<b>8,127</b>	<b>225,834</b>	<b>114,716</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	107,586	5,660	160,202	108,515	7,231	160,222	83,115
コンパクトタイプ Compact type	32,953	724	65,610	37,481	896	65,612	31,601
カーオーディオ Car audio	197,050	3,657	151,060	253,021	5,197	103,528	197,042
カーナビゲーションシステム Car navigation system	443,499	19,250	209,182	632,478	31,686	95,195	433,751
補聴器 Hearing aid	14,793	590	22,387	31,261	1,413	3,901	40,542

## (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>980,694</b>	<b>39,409</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>96,335</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>769,882</b>	<b>27,539</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>13,030,144</b>	<b>7,683</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	112,632	640
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>55,638</b>	<b>1,989</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	346,936	5,808
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,377	126	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	165,105	5,063
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)	27,986	1,420	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	70,102	4,956
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,275	443	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>	8,870	1,746
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>12,974,506</b>	<b>5,694</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	66,237	9,326
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	778,087	625	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>148,119</b>	<b>2,400</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,454,414	3,569	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	61,557	588
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	742,005	1,500	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>	86,562	1,812
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>86,284,555</b>	<b>60,147</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>62,693</b>	<b>9,470</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	814,875	9,901	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	31,944	8,809
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	87,697	1,440	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	30,749	661
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	85,343,399	46,135	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,266,517</b>	<b>23,772</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)	19,775	931	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	971,757	13,282
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	18,809	1,740	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	294,760	10,490
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	469	499	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)	5,839	1,004
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,827,736	5,289	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>22,717</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>9,822</b>	<b>2,621</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	263,229	3,836	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)	1,643,463	10,422	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)	533,344	8,459	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>30,346</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,258	5,901
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)	690,976	3,552				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,877,971</b>	<b>25,315</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	150,863	1,107				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,655,450	16,974				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,930	1,314				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	193,442	1,853				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	851,286	4,067				
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)	33,106	1,479				

## (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> Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			<b>269,867</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>4,620</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,825	515	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,601	1,119	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	170,935	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>3,845,642</b>	<b>66,452</b>	<b>2,810,853</b>	<b>15,703</b>	<b>4,406,817</b>	<b>71,850</b>	<b>2,172,260</b>	<b>3,931,179</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	307,205	1,385	344,307	-	460,301	1,446	185,027	752,828
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	330,163	3,654	96,179	366	201,142	3,600	214,285	312,925
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>413,793</b>	<b>21,901</b>	<b>573,711</b>	<b>9</b>	<b>609,647</b>	<b>27,007</b>	<b>360,475</b>	<b>642,597</b>
<b>シリコントランジスタ</b> Silicon transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>210,780</b>	<b>1,363</b>	<b>302,437</b>	<b>8</b>	<b>322,230</b>	<b>2,405</b>	<b>190,863</b>	<b>356,870</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	138,972	407	246,606	-	240,144	1,178	145,694	253,670
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	71,808	956	55,831	8	82,086	1,227	45,169	103,200
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	193,049	6,437	265,238	-	275,200	10,368	164,991	276,742
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,964	14,101	6,036	1	12,217	14,234	4,621	8,985
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	582,270	3,837	401,996	4,656	559,753	4,852	393,144	697,749
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	260,805	507	245,872	-	279,835	632	214,245	891,591
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,401	379	12,519	52	18,791	593	38	27,519
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,638,515</b>	<b>31,658</b>	<b>1,070,569</b>	<b>10,561</b>	<b>1,962,969</b>	<b>30,685</b>	<b>736,835</b>	<b>327,338</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,507,092	16,538	959,957	2,951	1,796,058	15,192	668,211	194,801
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,101	4,589	4,240	-	7,146	5,668	6,407	4,316
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	91,993	2,406	102,993	-	137,751	3,034	56,040	96,466
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	9,612	1,357	1,346	7,610	-	-	6,048	6,600
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	19,717	6,768	2,033	-	22,014	6,791	129	25,155
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	309,490	3,131	65,700	59	314,379	3,035	68,211	278,632
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,064,735</b>	<b>133,075</b>	<b>1,486,753</b>	<b>24,431</b>	<b>2,076,389</b>	<b>185,032</b>	<b>1,431,875</b>	<b>2,434,093</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,920,163</b>	<b>99,298</b>	<b>1,486,719</b>	<b>16,548</b>	<b>1,929,003</b>	<b>156,461</b>	<b>1,428,274</b>	<b>2,359,720</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,172,805</b>	<b>11,961</b>	<b>940,555</b>	<b>1,334</b>	<b>1,066,812</b>	<b>19,652</b>	<b>1,001,801</b>	<b>1,450,088</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	666,573	3,744	382,261	-	546,219	7,356	495,299	695,675
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>506,232</b>	<b>8,217</b>	<b>558,294</b>	<b>1,334</b>	<b>520,593</b>	<b>12,296</b>	<b>506,502</b>	<b>754,413</b>
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	71,154	3,078	272,014	1,328	289,518	9,984	45,409	172,798
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	435,078	5,139	286,280	6	231,075	2,312	461,093	581,615

## (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>747,358</b>	<b>87,337</b>	<b>546,164</b>	<b>15,214</b>	<b>862,191</b>	<b>136,809</b>	<b>426,473</b>	<b>909,632</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	46,507	4,955	1,690	11,696	35,743	2,737	1,269	44,512
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>700,851</b>	<b>82,382</b>	<b>544,474</b>	<b>3,518</b>	<b>826,448</b>	<b>134,072</b>	<b>425,204</b>	<b>865,120</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>85,201</b>	<b>6,860</b>	<b>197,974</b>	<b>1,831</b>	<b>220,909</b>	<b>27,474</b>	<b>73,286</b>	<b>92,073</b>
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,034	56	10	-	2,435	45	611	85
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	82,167	6,804	197,964	1,831	218,474	27,429	72,675	91,988
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>366,905</b>	<b>9,467</b>	<b>174,345</b>	<b>-</b>	<b>376,629</b>	<b>16,654</b>	<b>185,979</b>	<b>624,349</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	231,005	1,179	133,415	-	247,347	3,169	137,437	538,176
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	29,781	3,770	9,504	-	14,659	3,781	24,467	22,708
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,315	48	138	-	249	74	3,267	5,292
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	102,804	4,470	31,288	-	114,374	9,630	20,808	58,173
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>85,896</b>	<b>32,573</b>	<b>73,113</b>	<b>-</b>	<b>90,706</b>	<b>31,561</b>	<b>71,636</b>	<b>68,294</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,612	176	57	-	3,652	295	14	30
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>162,849</b>	<b>33,482</b>	<b>99,042</b>	<b>1,687</b>	<b>138,204</b>	<b>58,383</b>	<b>94,303</b>	<b>80,404</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	152,114	32,984	99,042	-	129,560	57,833	94,198	76,856
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,735	498	-	1,687	8,644	550	105	3,548
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	144,572	33,777	34	7,883	147,386	28,571	3,601	74,373
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,729</b>	<b>62,592</b>	<b>3,925</b>	<b>938</b>	<b>15,192</b>	<b>56,909</b>	<b>1,055</b>	<b>13,544</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>14,019</b>	<b>62,442</b>	<b>2,424</b>	<b>-</b>	<b>13,808</b>	<b>56,651</b>	<b>1,029</b>	<b>12,263</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,868	5,267	843	-	3,744	6,455	232	1,700
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)	8,152	34,719	1,451	-	8,159	32,429	123	6,225
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	2,999	22,456	130	-	1,905	17,767	674	4,338
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>710</b>	<b>150</b>	<b>1,501</b>	<b>938</b>	<b>1,384</b>	<b>258</b>	<b>26</b>	<b>1,281</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)	52,638	3,128	83,626	-	112,080	7,120	2,260	425,560

## (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>96,571</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>173,684</b>	<b>5,105</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>67,531</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	30,384	2,611
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>651,667</b>	<b>65,657</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>115,761</b>	<b>5,541</b>
サーバ用 Server use	14,916	7,840	31型未満 Less than 31inch	113,407	4,972
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)	294,817	22,357	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,354	569
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	341,934	35,460	プロジェクタ Projector	1,585	1,504
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>29,040</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,969</b>	<b>3,936</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>9,060</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,246	2,325
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,066	8,695	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,723	1,611
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,259	365	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	365	237
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,917	323
			その他の情報端末 Other information terminals	85,832	3,334

## ※ 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>651,667</b>	<b>65,657</b>	<b>57,436</b>	<b>691,139</b>	<b>2,631</b>	<b>70,929</b>
サーバ用 Server use	14,916	7,840	-	15,255	-	836
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)	294,817	22,357	17,309	298,231	-	24,486
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	341,934	35,460	40,127	377,653	2,631	45,607



## (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>93,936</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>32,888</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>922,194</b>	<b>5,184</b>	<b>917</b>	<b>1,010,352</b>	<b>5,576</b>	<b>443</b>	<b>565,419</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	68,084	253	19	69,181	322	123	12,510
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	854,110	4,931	898	941,171	5,254	320	552,909
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>16,942</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	62,304	1,093	44,143	107,501	1,240	757	46,099
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,448	1,672	328	870	3,612	1,006	983
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>220</b>	<b>9,675</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	23	1,813	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	34	568	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	163	7,294	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,502	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,762</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>179,137</b>	<b>4,698</b>	<b>16,529</b>	<b>192,309</b>	<b>4,917</b>	<b>584</b>	<b>129,390</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	100,451	1,171	10,722	111,315	1,224	4	9,280
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,524	680	763	23,207	720	-	26,084
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,393	986	336	7,157	1,054	537	1,772
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,051	1,096	88	10,139	1,104	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	38,718	765	4,620	40,491	815	43	92,254

## (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)	49,053	1,145	1,962	49,439	1,283	637	11,492
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,362	1,105	43	1,404	1,197	-	9
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台 (n)</b>	<b>617</b>	<b>1,854</b>	<b>263</b>	<b>850</b>	<b>1,893</b>	-	<b>287</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	182	1,395	4	186	1,397	-	19
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)	435	459	259	664	496	-	268
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		...	1,960	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	381,887	1,701	-	389,872	1,790	-	199,236
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>59,347</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>1,856</b>	<b>12,903</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,450</b>	<b>11,370</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,105	4,494	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	345	6,876	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	406	1,533	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	20	985	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	13,250	387	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>11,120</b>	<b>6,351</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	422	199	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,783	3,922	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	311	642	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	8,604	1,588	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>553,937</b>	<b>38,721</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	246	5,162	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	172,472	2,930	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	354,280	8,312	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	26,939	22,317	...	...	...	...	...

## (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>70,040</b>				<b>76,986</b>			
<b>乾電池</b> Dry cells		<b>174,664</b>		<b>4,446</b>	<b>108,832</b>	<b>211,801</b>		<b>6,982</b>	<b>83,457</b>	<b>239,039</b>	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		57,808	...	899	12,942	63,998	...	1,069	12,086	69,511	...
<b>アルカリマンガン乾電池</b> Alkaline manganese dioxide batteries		<b>60,765</b>		<b>2,032</b>	<b>44,904</b>	<b>81,256</b>		<b>3,238</b>	<b>23,898</b>	<b>88,953</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		16,310	...	866	3,495	15,645	...	876	2,943	25,552	...
リチウム電池 Lithium batteries		56,091	...	1,515	50,986	66,547	...	2,675	47,473	80,575	...
<b>蓄電池</b> Storage batteries				<b>65,594</b>				<b>70,004</b>			
<b>鉛蓄電池</b> Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	<b>2,389</b>	<b>22,157</b>	<b>14,222</b>	<b>1,647</b>	<b>2,667</b>	<b>23,499</b>	<b>17,252</b>	<b>1,538</b>	<b>4,589</b>	<b>27,987</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))	1,845	15,328	8,180	1,148	2,058	16,146	10,673	1,098	2,601	20,319
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	544	6,829	6,042	499	609	7,353	6,579	440	1,988	7,668
<b>アルカリ蓄電池</b> Alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>35,485</b>	<b>153,322</b>	<b>14,623</b>	<b>28,374</b>	<b>44,460</b>	<b>160,475</b>	<b>15,930</b>	<b>24,504</b>	<b>12,935</b>	<b>33,786</b>
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	33,149	149,883	14,073	26,893	41,699	156,981	15,316	23,529	11,215	31,013
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	2,336	3,439	550	1,481	2,761	3,494	614	975	1,720	2,773
<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>85,748</b>	<b>322,148</b>	<b>36,749</b>	<b>3,340</b>	<b>81,902</b>	<b>312,869</b>	<b>36,822</b>	<b>2,033</b>	<b>50,623</b>	<b>219,587</b>
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	64,312	262,593	28,577	-	55,034	243,896	26,927	159	33,572	162,956
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	21,436	59,555	8,172	3,340	26,868	68,973	9,895	1,874	17,051	56,631

## 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>1,721,624</b>						
<b>四輪自動車</b> Motor vehicles	<b>769,161</b>	<b>1,649,777</b>	<b>454,657</b>	<b>807,616</b>	<b>1,798,968</b>	<b>454,442</b>	<b>156,592</b>
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>666,947</b>	<b>1,385,614</b>	<b>405,933</b>	<b>698,339</b>	<b>1,511,558</b>	<b>405,871</b>	<b>127,890</b>
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	117,218	127,610	44,305	120,616	146,045	44,321	18,064
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)	137,587	211,540	78,066	144,374	253,801	78,066	33,158
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)	412,142	1,046,464	283,562	433,349	1,111,712	283,484	76,668
<b>バスシャシー(完成車を含む)</b> Bus chassis (including complete buses)	<b>8,586</b>	<b>32,364</b>	<b>8,502</b>	<b>9,321</b>	<b>39,432</b>	<b>8,342</b>	<b>3,206</b>
小型バス Small buses	7,834	21,095	7,870	8,285	23,679	7,710	2,996
大型バス Large buses	752	11,269	632	1,036	15,753	632	210
<b>トラックシャシー(完成車を含む)</b> Truck chassis (including complete trucks)	<b>93,628</b>	<b>231,799</b>	<b>40,222</b>	<b>99,956</b>	<b>247,978</b>	<b>40,229</b>	<b>25,496</b>
軽自動車 Midget trucks	31,490	28,745	4,646	34,260	31,826	4,646	6,392
<b>小型自動車</b> Small trucks	<b>23,418</b>	<b>44,294</b>	<b>16,823</b>	<b>24,202</b>	<b>46,394</b>	<b>16,823</b>	<b>4,298</b>
ガソリン車 with gasoline engines	12,857	19,094	10,416	13,189	19,740	10,416	2,427
ディーゼル車 with diesel engines	10,561	25,200	6,407	11,013	26,654	6,407	1,871
<b>普通自動車</b> Large trucks	<b>37,784</b>	<b>148,673</b>	<b>18,358</b>	<b>40,532</b>	<b>159,445</b>	<b>18,364</b>	<b>14,515</b>
ガソリン車 with gasoline engines	3,567	8,466	3,604	3,636	8,573	3,604	932
ディーゼル車 with diesel engines	34,217	140,207	14,754	36,896	150,872	14,760	13,583
けん引車 Tractor trucks	936	10,087	395	962	10,313	396	291
特殊自動車 Special passenger cars	4,233	1,817	-	4,499	2,665	4	2,763
トレーラ Trailers	685	4,478	-	683	4,457	-	160
<b>二輪自動車(モータースクータを含む)</b> Motor cycles (including motor scooters)	<b>51,978</b>	<b>33,407</b>	<b>39,265</b>	<b>69,376</b>	<b>40,317</b>	<b>20,700</b>	<b>51,723</b>
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	9,538	1,547	12,415	13,241	1,863	8,359	11,730
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,111	490	8,564	8,601	2,627	831	11,183
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,919	1,621	6,359	7,842	3,705	453	9,176
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	36,410	29,749	11,927	39,692	32,122	11,057	19,634

## 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>17,652</b>	<b>32,145</b>
<b>トラックボデー</b> Truck bodies	<b>4,911</b>	<b>4,105</b>
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,558	1,184
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,353	2,921
<b>特装ボデー</b> Special bodies	<b>12,741</b>	<b>28,040</b>
小型特装ボデー Small special bodies	7,699	8,293
普通特装ボデー Large special bodies	5,042	19,747

## 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>160,404</b>	<b>382,067</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)		62,474	102,411
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)		97,930	279,656
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,186	2,254

\*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>724,034</b>				
<b>自動車部品</b> Parts for motor vehicles			<b>675,306</b>				
<b>エンジン</b> Engines			<b>169,707</b>				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	772,344	135,324	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	16,908,383	3,101
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	66,280	34,383	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	7,850,718	2,515
<b>機関部品</b> Engine parts			<b>48,178</b>	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,670,466	19,970
ピストン Pistons	個 (n)	4,880,829	3,559	<b>シャシー及び車体部品</b> Chassis and body parts			<b>144,792</b>
ピストンリング Piston rings	個 (n)	36,978,555	3,756	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	767,412	7,572
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,014,221	32,737
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	22,550,417	3,598	窓わく Window frames	個 (n)	3,977,130	1,945
ガスケット Gaskets	個 (n)	14,445,214	2,262	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	27,054,465	7,245
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,738,908	2,971	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,662,562	3,916
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,339,693	16,221	シート Seats	個 (n)	1,859,389	77,168
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,458,119	1,574	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,004,738	7,166
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,746,418	7,043
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,635,299	2,736	<b>その他の部品</b> Other parts			<b>33,354</b>
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,653,335	2,185	スイッチ類 Switches	個 (n)	39,568,503	14,120
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	891,131	6,725	計器類 Meters	個 (n)	1,782,776	8,633
<b>駆動伝導及び操縦装置部品</b> Drive, transmission and control parts			<b>236,227</b>	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,949,895	9,008
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,118,250	4,995	警告器 Horns	個 (n)	2,267,760	1,150
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,435,220	176,202	暖房装置 Heaters	個 (n)	123,578	443
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,581,352	6,656	<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>32,752</b>
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	411,968	4,390	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,148,637	11,208
車輪 Wheels	個 (n)	2,667,573	9,012	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,676,936	8,351
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	826,173	3,993	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	7,179	63
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,498,738	30,979	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,005,738	3,917
<b>懸架制動装置部品</b> Suspension and brake parts			<b>43,048</b>	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	42,829,871	9,213
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,304,182	9,976	<b>二輪自動車部品</b> Parts for motor cycles			<b>15,976</b>
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	596,015	2,019	エンジン Engines	台 (n)	41,822	9,865
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,983,489	5,467	化器 Carburetors	個 (n)	168,255	919
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	165,766	2,248
				計器類 Meters	個 (n)	44,178	330
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	463,057	2,614

\* 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		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
<b>自転車及び車いす</b> Bicycles and wheelchairs	<b>5,355,255</b>			<b>8,775,120</b>			
<b>完成自転車</b> Fully assembled bicycles	<b>73,648</b>	<b>4,748,290</b>	<b>103,313</b>	<b>146,481</b>	<b>7,727,882</b>	<b>65,757</b>	<b>128,546</b>
軽快車 Light bicycles	29,345	1,025,385	59,909	55,399	1,138,619	35,583	47,185
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	39,719	3,618,969	29,627	70,447	6,196,678	28,989	34,431
その他 Other bicycles	4,584	103,936	13,777	20,635	392,585	1,185	46,930
<b>車いす</b> Wheelchairs	<b>6,444</b>	<b>606,965</b>	<b>4,693</b>	<b>15,265</b>	<b>1,047,238</b>	<b>5</b>	<b>13,700</b>
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,265	323,110	4,681	13,989	716,347	5	13,421
電動式車いす Electric wheelchairs	1,179	283,855	12	1,276	330,891	-	279

## (4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>産業車両</b> Industrial vehicles	<b>11,188</b>	<b>40,422</b>	<b>27,481</b>	<b>6</b>	<b>11,393</b>	<b>27,644</b>	<b>4</b>	<b>2,776</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	621	932	1,434	5	632	1,549	2	91
<b>フォークリフトトラック</b> Forklift trucks	<b>10,037</b>	<b>33,345</b>	<b>20,722</b>	<b>1</b>	<b>10,163</b>	<b>21,009</b>	<b>2</b>	<b>2,317</b>
蓄電池式 Electric type	5,297	15,039	10,543	1	5,298	10,579	2	967
内燃機関式 Internal combustion type	4,740	18,306	10,179	-	4,865	10,430	-	1,350
ショベルトラック Shovel trucks	530	6,145	5,325	-	598	5,086	-	368

## (5) 航空機

## Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
<b>航空機計</b> Aircraft total		<b>130,439</b>		<b>22,059</b>		<b>108,380</b>	<b>17,952</b>	<b>14,944</b>	<b>3,008</b>	
<b>航空機</b> Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	<b>11,594</b>	<b>10,274</b>	<b>1,320</b>	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	6,892	x	x	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,045	x	x	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	2,590	2,528	62	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	67	5	62	
<b>機体部品・付属装置</b> Airframe parts and assemblies		<b>58,629</b>		<b>6,860</b>		<b>51,769</b>	<b>2,420</b>	<b>1,700</b>	<b>720</b>	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		49,647	...	5,600	...	44,047	2,037	1,550	487	
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)		8,982	...	1,260	...	7,722	383	150	233	
<b>発動機</b> Aircraft engines		<b>66,592</b>		<b>12,143</b>		<b>54,449</b>	<b>2,654</b>	<b>1,811</b>	<b>843</b>	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,459	3	2,459	-	-	x	x	700	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	323	1	323	-	-	x	x	41	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		63,810	...	9,361	...	54,449	372	270	102	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,186	...	1,731	...	1,455	489	452	37	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,032	...	1,325	...	707	795	707	88	



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

(2020年2月) (Feb. 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)	1,808,721	268,219	174,828	1,765,424	6,231,146	242,130	6,003,516
<b>安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>4,717,481</b>	<b>865,367</b>	<b>...</b>	<b>4,707,686</b>	<b>23,835,126</b>	<b>837,065</b>	<b>3,379,381</b>
安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	3,715,747	372,818	...	3,731,075	18,763,879	320,943	3,277,131
合わせガラス Laminated glass	m <sup>2</sup>	1,421,888	186,153	...	1,387,046	9,652,199	205,621	1,204,015
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>	1,222,723	30,601	...	1,204,556	8,211,704	39,066	1,134,587
その他の合わせガラス Other laminated glass	m <sup>2</sup>	199,165	155,552	...	182,490	1,440,495	166,555	69,428
強化ガラス Tempered glass	m <sup>2</sup>	2,293,859	186,665	...	2,344,029	9,111,680	115,322	2,073,116
複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	1,001,734	492,549	...	976,611	5,071,247	516,122	102,250
<b>ガラス繊維製品 Glass fiber products</b>	<b>kg</b>	<b>32,385,680</b>	<b>8,664,942</b>	<b>1,755,175</b>	<b>36,363,097</b>	<b>14,040,698</b>	<b>1,256,739</b>	<b>54,430,633</b>
<b>ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products</b>	<b>kg</b>	<b>17,710,576</b>	<b>1,553,459</b>	<b>111,383</b>	<b>17,013,168</b>	<b>5,816,175</b>	<b>629,736</b>	<b>17,533,715</b>
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,641,984	1,263,959	91,000	14,057,541	4,430,995	474,055	13,103,151
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,775,510	45,103	5,000	1,662,439	746,977	40,103	2,327,581
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,293,082	244,397	15,383	1,293,188	638,203	115,578	2,102,983
<b>ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles</b>	<b>kg</b>	<b>14,675,104</b>	<b>7,111,483</b>	<b>1,643,792</b>	<b>19,349,929</b>	<b>8,224,523</b>	<b>627,003</b>	<b>36,896,918</b>
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,487,400	887,462	719,240	4,104,031	757,324	8,288	8,671,055
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,225,029	4,339,765	96,784	11,628,476	2,127,994	325	19,453,695
マット Glass fiber mats	kg	614,446	71,696	132	657,981	196,286	-	1,048,006
糸 Glass fiber yarn	kg	721,610	1,549,709	744,946	960,782	1,333,120	544,138	3,669,689
布 Glass fiber cloth	kg	990,692	207,181	82,684	1,060,883	3,070,666	69,071	2,664,821
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	635,927	55,670	6	937,776	739,133	5,181	1,389,652

## (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	1,100	922	1,908	1,176,266	272	5,956
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	924	898	1,715	460,157	237	4,016
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	128	7	117	527,974	35	761
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	48	17	76	188,135	-	1,179
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>	2,664	249	2,475	3,797,671	-	10,104
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	79,695	6,907	75,552	8,494,023	7,352	251,142
<b>飲料用</b> Beverage bottles	t	38,888	4,474	38,889	4,102,269	4,912	141,785
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	20,462	3,557	24,184	2,830,673	3,799	81,748
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,207	807	9,721	828,000	1,039	34,796
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,219	110	4,984	443,596	74	25,241
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	21,264	1,518	18,915	1,969,460	1,554	55,644
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,103	125	1,829	779,486	129	7,123
薬びん Medicine bottles	t	17,440	790	15,919	1,642,808	757	46,590
<b>台所・食卓用品</b> Tablewares and kitchenwares	t	1,956	-	1,600	1,240,711	14	17,307
コップ Tumblers	t	1,061	-	904	615,184	8	10,094
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	895	-	696	625,527	6	7,213
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,237	2,235	4,055	2,590,480	3,416	23,628
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,014	-	1,081	991,338	1,865	910

## (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>4,373,433</b>	<b>146,329</b>	<b>141,832</b>	<b>4,286,546</b>	<b>29,958,866</b>	<b>84,116</b>	<b>1,257,705</b>
<b>ポルトランドセメント</b> Portland cement	t	<b>3,301,065</b>	<b>139,835</b>	<b>62,722</b>	<b>3,278,049</b>	<b>23,429,391</b>	<b>78,276</b>	<b>1,036,085</b>
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	407,170	24	...	388,685	3,355,533	2,481	164,612
普通 Ordinary portland cement	t	2,893,895	139,811	62,722	2,889,364	20,073,858	75,795	871,473
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	905,653	308	79,110	848,591	5,567,757	4,831	155,435
その他のセメント Other cement	t	166,715	6,186	...	159,906	961,718	1,009	66,185
クリンカ Clinker	t	4,033,736	311,961	3,676,444	362,218	1,392,483	303,136	820,544
<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>163,797</b>	<b>4,646</b>	<b>...</b>	<b>166,243</b>	<b>6,439,653</b>	<b>7,074</b>	<b>389,029</b>
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	12,392	735	...	11,638	569,070	2,188	63,592
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	37,434	2,241	...	35,264	2,529,143	2,234	97,125
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	113,971	1,670	...	119,341	3,341,440	2,652	228,312
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,505	512	...	5,807	1,230,754	27	5,657
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	45,420	910	...	74,957	1,230,081	2,013	160,037
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	199,821	16,721	...	240,615	6,251,447	3,904	879,668
<b>プレストレストコンクリート製品</b> Prestressed concrete products	t	<b>52,745</b>	<b>233</b>	<b>...</b>	<b>50,632</b>	<b>1,684,868</b>	<b>27</b>	<b>141,482</b>
はり・けた Beam and crossbeam	t	9,584	-	...	9,492	376,691	-	24,880
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	43,161	233	...	41,140	1,308,177	27	116,602
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,081	1,103	...	2,388	4,445,864	850	3,635
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	111,359	123	...	108,241	3,909,167	1,509	53,432

## (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>1,356,136</b>	...	<b>501,545</b>	<b>1,251,601</b>	<b>3,153,305</b>	<b>477,305</b>	<b>6,759,766</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>	353,246	...	187,936	416,092	1,200,258	94,418	2,606,473
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>	155,192	...	11,278	107,720	451,833	69,463	593,957
床(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	263,622	...	120,968	211,972	670,165	171,260	1,271,385
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>	584,076	...	181,363	515,817	831,049	142,164	2,287,951
<b>衛生用品</b> Sanitary wares	個 (n)	<b>357,379</b>	...	<b>112,470</b>	<b>451,434</b>	<b>4,334,293</b>	<b>46,038</b>	<b>430,465</b>
<b>水洗式便器</b> Water closet	個 (n)	<b>168,890</b>	...	<b>80,965</b>	<b>237,766</b>	<b>3,067,888</b>	<b>20,623</b>	<b>247,603</b>
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	156,338	...	80,965	223,551	2,707,298	20,620	235,921
小便器 Urinal	個 (n)	12,552	...	-	14,215	360,590	3	11,682
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	67,723	...	28,260	82,081	420,868	23,400	112,958
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	120,766	...	3,245	131,587	845,537	2,015	69,904
<b>電気用品</b> Electrical porcelain insulators	kg	<b>3,126,299</b>	...	<b>63,397</b>	<b>2,624,724</b>	<b>1,670,256</b>	<b>462</b>	<b>7,910,002</b>
<b>がい子(がい管を含む)</b> Insulators (including hollow porcelains)	kg	<b>2,990,412</b>	...	<b>61,397</b>	<b>2,481,505</b>	<b>1,355,794</b>	<b>462</b>	<b>7,832,945</b>
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,049,932	...	24,543	682,056	526,162	-	4,805,238
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,940,480	...	36,854	1,799,449	829,632	462	3,027,707
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	135,887	...	2,000	143,219	314,462	-	77,057
<b>台所・食卓用品</b> Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	<b>4,848,182</b>	<b>2,152,319</b>	...	...	...	...	...
<b>飲食器</b> Ceramic tablewares	kg	<b>4,583,135</b>	<b>2,020,785</b>	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,795,279	1,533,016	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	787,856	487,769	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	265,047	131,534	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	65,442	125,493	...	...	...	...	...

## (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	<b>1000個</b> (1000n)	<b>2,858,472</b>	<b>2,931,533</b>	<b>40,677</b>	<b>97</b>	<b>1,054,913</b>
<b>パッケージ</b> Ceramic packages	<b>1000個</b> (1000n)	<b>1,272,561</b>	<b>1,335,165</b>	<b>11,265</b>	<b>-</b>	<b>606,864</b>
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,371	5,002	1,057	-	2,979
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,267,190	1,330,163	10,208	-	603,885
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	318,198	344,506	1,495	69	288,038
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,213,555	1,192,694	12,078	28	129,064
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	28,209	30,073	12,600	-	13,902
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	18	18	672	-	126
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	25,931	29,077	2,567	-	16,919
<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)	<b>1000個</b> (1000n)	<b>89,690</b>	<b>89,573</b>	<b>15,004</b>	<b>1,542</b>	<b>69,085</b>
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,142,782	1,269,931	4,862	1,671	1,068,146
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,826	20,016	2,662	-	10,393
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,918	7,247	2,625	-	12,339
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	25,338	28,250	4,714	14	11,250
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	36,608	34,060	5,003	1,528	35,103

## (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>24,937</b>	<b>9,062</b>	<b>32,176</b>	<b>9,529,709</b>	<b>262</b>	<b>96,277</b>
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,706	1,120	6,285	732,164	4	18,436
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,744	1,194	7,661	3,401,592	109	26,098
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,815	5,632	14,351	3,418,066	136	41,186
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	437	6	262	268,272	7	1,827
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,235	1,110	3,617	1,709,615	6	8,730
<b>不定形耐火物</b> Monolithic refractories total	<b>49,070</b>	<b>3,112</b>	<b>53,436</b>	<b>6,164,132</b>	<b>855</b>	<b>37,868</b>
キャストブル耐火物 Castable refractories	22,790	229	23,153	3,079,311	672	20,053
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,012	1,500	15,519	1,102,034	52	7,600
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,268	1,383	14,764	1,982,787	131	10,215

(2020年2月) (Feb. 2020)

## (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	12,895	232	397	12,479	17,094,936	241	17,110
<b>電極</b> Carbonaceous electrodes	t	8,456	-	247	8,231	7,042,812	18	14,208
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,587	-	-	4,552	5,447,234	18	12,894
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	3,869	-	247	3,679	1,595,578	-	1,314
ブラシ Brushes	kg	297,470	1,379	-	287,520	962,545	-	394,638
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,706,106	67,122	-	2,690,174	4,203,517	42,667	372,572
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,435,127	163,247	149,522	1,270,007	4,886,062	180,721	2,135,150
<b>研削砥石</b> Grinding wheels	t	2,714	387	...	2,947	3,700,782	251	3,815
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	899	164	...	976	1,457,326	66	1,505
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,815	223	...	1,971	2,243,456	185	2,310

## (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	42,462,820	-	...	40,338,968	6,303,923	42,096	25,905,398
<b>繊維板</b> Fiberboard	<b>7,922,424</b>	<b>932,096</b>	<b>667,556</b>	<b>6,867,217</b>	<b>2,027,715</b>	<b>1,182,986</b>	<b>12,182,676</b>
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,727,412	63,931	667,556	3,492,429	1,157,646	65,757	6,083,097
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,451,212	-	293,217	4,999,107	2,819,653	36,074	4,455,985
<b>プレハブ建築用パネル</b> Panels for prefabricated construction	<b>905,101</b>	...	...	<b>946,946</b>	<b>3,857,862</b>	-	<b>572,858</b>
コンクリート系パネル Concrete panels	30,320	...	...	30,177	363,775	-	292,169
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	362,212	...	...	371,680	2,307,879	-	162,067
木質系パネル Wooden panels	512,569	...	...	545,089	1,186,208	-	118,622

## 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>61,690</b>	x	28,468	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>35,101</b>	<b>7,294</b>	<b>40,737</b>	<b>48,138,378</b>	<b>2,231</b>	<b>24,658</b>
<b>アルミニウム製</b> Aluminum products	<b>21,653</b>	<b>5,273</b>	<b>25,137</b>	<b>38,233,124</b>	<b>2,211</b>	<b>20,136</b>
<b>アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes	<b>10,420</b>	<b>3,904</b>	<b>13,035</b>	<b>22,991,403</b>	<b>1,596</b>	<b>9,442</b>
<b>木造住宅用アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes for wooden house	<b>5,157</b>	<b>2,670</b>	<b>6,968</b>	<b>11,600,296</b>	<b>1,074</b>	<b>6,951</b>
アルミ Aluminum	3,187	1,723	4,349	6,654,326	733	4,297
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	1,970	947	2,619	4,945,970	341	2,654
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,263	1,234	6,067	11,391,107	522	2,491
アルミニウムドア Aluminum doors	1,379	641	1,613	4,019,354	431	887
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,320	686	7,857	8,650,345	162	9,170
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,534	42	2,632	2,572,022	22	637
<b>スチール又はステンレス製</b> Steel and stainless steel products	<b>13,448</b>	<b>2,021</b>	<b>15,600</b>	<b>9,905,254</b>	<b>20</b>	<b>4,522</b>
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	688	-	653	522,139	-	131
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,347	2,021	7,581	5,678,675	20	3,565
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,413	-	7,366	3,704,440	-	826

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

(2020年2月) (Feb. 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>652,630</b>	<b>551,729</b>	<b>72,515</b>	<b>4,667</b>	<b>21,637</b>	<b>160,858</b>	<b>525,600</b>	<b>26,129</b>
<b>クラフトパルプ</b> Kraft pulp	<b>612,347</b>	<b>511,495</b>	<b>71,989</b>	<b>4,343</b>	<b>21,637</b>	<b>157,899</b>	<b>486,439</b>	<b>25,056</b>
<b>さらし</b> Bleached	<b>526,869</b>	<b>451,898</b>	<b>51,039</b>	<b>3,219</b>	<b>19,911</b>	<b>125,752</b>	<b>438,678</b>	<b>13,220</b>
針葉樹 Softwood	80,417	67,270	10,125	729	1,544	42,305	67,153	117
広葉樹 Hardwood	446,452	384,628	40,914	2,490	18,367	83,447	371,525	13,103
未ざらし Unbleached	85,478	59,597	20,950	1,124	1,726	32,147	47,761	11,836
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	22,348	22,611	-	-	-	1,836	22,611	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,087	9,045	-	-	-	168	9,045	-
砕木パルプ Groundwood pulp	7,346	7,403	-	-	-	337	7,401	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,502	1,175	526	324	-	618	104	1,071

(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>1,045,715</b>	<b>1,012,116</b>	<b>131,781</b>	<b>22,993</b>	<b>1,463,175</b>
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	179,592	177,029	19,880	205	228,099
<b>印刷・情報用紙</b> Printing and communication paper	<b>576,297</b>	<b>552,127</b>	<b>61,606</b>	<b>14,845</b>	<b>923,450</b>
<b>非塗工印刷用紙</b> Uncoated printing paper	<b>132,727</b>	<b>129,456</b>	<b>14,051</b>	<b>502</b>	<b>212,415</b>
上級印刷紙 Woodfree printing paper	84,178	84,801	9,390	455	118,160
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,525	17,866	1,979	-	37,434
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	28,089	25,116	2,244	46	51,672
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,935	1,673	438	1	5,149
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	76,694	71,366	7,187	9	113,153



## (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>241,145</b>	<b>240,833</b>	<b>25,049</b>	<b>220</b>	<b>353,458</b>
アート紙 Art paper	3,669	2,789	414	5	7,509
コート紙 Coated paper	135,711	136,773	14,174	133	201,151
軽量コート紙 Light weight coated paper	85,332	86,172	8,391	39	112,930
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,433	15,099	2,070	43	31,868
<b>特殊印刷用紙</b> Special printing paper	<b>17,794</b>	<b>17,057</b>	<b>3,970</b>	<b>1,112</b>	<b>59,036</b>
色上質紙 Colored fine paper	6,120	5,571	951	341	28,091
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,674	11,486	3,019	771	30,945
<b>情報用紙</b> Communication paper	<b>107,937</b>	<b>93,415</b>	<b>11,349</b>	<b>13,002</b>	<b>185,388</b>
複写原紙 Manifold base paper	12,717	5,415	570	6,645	23,298
フォーム用紙 Business form paper	16,069	16,721	1,955	78	31,120
PPC用紙 Paper for plain paper copy	63,733	62,753	7,346	20	103,453
情報記録紙 Recording paper	11,785	5,468	729	5,808	18,849
その他情報用紙 Other communication paper	3,633	3,058	749	451	8,668
<b>包装用紙</b> Wrapping paper	<b>72,034</b>	<b>68,337</b>	<b>7,691</b>	<b>180</b>	<b>133,437</b>
<b>未ざらし包装紙</b> Unbleached wrapping paper	<b>46,596</b>	<b>45,530</b>	<b>4,686</b>	<b>97</b>	<b>89,781</b>
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,320	26,455	2,576	63	52,381
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,979	17,927	1,938	31	35,242
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,297	1,148	172	3	2,158
<b>ざらし包装紙</b> Bleached wrapping paper	<b>25,438</b>	<b>22,807</b>	<b>3,005</b>	<b>83</b>	<b>43,656</b>
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,382	5,093	659	4	6,971
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,214	16,066	1,995	59	30,481
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,842	1,648	351	20	6,204
<b>衛生用紙</b> Sanitary paper	<b>150,946</b>	<b>155,069</b>	<b>28,768</b>	<b>169</b>	<b>67,707</b>
ティッシュペーパー Facial tissue	35,188	36,380	7,774	-	11,930
トイレトペーパー Toilet tissue paper	90,663	94,376	16,093	1	43,247
タオル用紙 Toweling paper	17,548	17,937	3,372	8	8,058
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,547	6,376	1,529	160	4,472

## (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	66,846	59,554	13,836	7,594	110,482
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	63,112	56,044	12,073	7,577	103,911
加工原紙 Base stock for converting paper	53,217	46,112	8,077	7,321	84,956
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,254	1,121	1,275	109	4,235
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,641	8,811	2,721	147	14,720
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,734	3,510	1,763	17	6,571

## (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	929,903	869,445	63,252	47,337	770,180
段ボール原紙 Container board	750,882	704,072	45,745	40,966	507,022
ライナー Liner board	460,749	424,424	29,018	25,524	341,467
外装用(クラフト) Kraft liner board	324,381	300,242	20,929	20,104	239,598
外装用(ジュート) Jute liner board	127,828	116,626	7,518	5,420	93,906
内装用 Jute liner board for interior	8,540	7,556	571	-	7,963
中芯原紙 Corrugating medium	290,133	279,648	16,727	15,442	165,555
紙器用板紙 Paperboard for paper container	126,840	116,763	12,919	3,682	194,679
白板紙 White board	116,547	106,879	11,970	3,011	174,988
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,883	42,513	5,622	288	85,781
白ボール White lined board	69,664	64,366	6,348	2,723	89,207
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,293	9,884	949	671	19,691
雑板紙 Miscellaneous paperboard	52,181	48,610	4,588	2,689	68,479
建材原紙 Building paperboard	17,627	16,399	1,237	353	21,903
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,423	21,407	1,597	864	30,170
その他板紙 Other paperboard	12,131	10,804	1,754	1,472	16,406

(2020年2月) (Feb. 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	951,228	15,472	725,429	226,086	13,464,589	17,120	91,090
両面 Corrugated fibre board	867,041	12,478	674,686	192,545	10,931,700	13,966	81,352
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	78,084	2,925	47,313	30,878	2,414,565	3,089	7,168
片面 Single faced corrugated fibre board	6,103	69	3,430	2,663	118,324	65	2,570

## 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	
	725,429	53,336	46,428	409,017	304,540	73,519	30,958

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
13,167	35,312	39,073	121,343	7,753

## ③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	52,137,391
--------------------------------	------------

(2020年2月) (Feb. 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	1,636,166	62,115	511,845	1,678,857	26,793	483,496	1,299,628
大人用 For adult	710,369	32,486	296,422	735,999	13,054	268,289	706,207
パンツタイプ Pants-type	152,694	12,703	59,063	140,757	5,332	60,358	140,630
テープ止め式 Tape-tabbed style	53,860	6,159	16,351	50,600	2,288	15,823	40,660
パンツ式 Pull-on style	98,834	6,544	42,712	90,157	3,044	44,535	99,970
フラット Flat-type	12,629	830	3,676	12,233	227	1,539	11,927
パッド・ライナー Pad/liner	545,046	18,953	233,683	583,009	7,495	206,392	553,650
尿とりパッド Incontinence pad	308,372	16,339	115,283	321,048	5,737	102,626	276,357
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	236,674	2,614	118,400	261,961	1,758	103,766	277,293
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	925,797	29,629	215,423	942,858	13,739	215,207	593,421
テープ止め式 Tape-tabbed style	392,232	10,441	69,585	422,979	5,234	70,246	286,519
パンツ式 Pull-on style	533,565	19,188	145,838	519,879	8,505	144,961	306,902

## 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%)	65,660	5,008	19,172	50,921	2,646,936	2,696	24,357
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	27,438	4,338	18,283	16,720	781,623	-	8,379
<b>硫酸アンモニウム</b> <b>Ammonium sulfate</b>	<b>77,088</b>	<b>-</b>	<b>1,973</b>	<b>71,599</b>	<b>987,261</b>	<b>1,180</b>	<b>106,827</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	58,269	-	1,973	54,161	733,941	1,062	76,127
副生硫酸アンモニウム* By-products	18,819	-	-	17,438	253,320	118	30,700
<b>複合肥料(化成肥料)</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)</b>	<b>82,460</b>	<b>6,891</b>	<b>9,922</b>	<b>63,962</b>	<b>5,474,495</b>	<b>10,939</b>	<b>312,099</b>
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	63,677	5,528	9,350	49,600	4,366,227	7,064	234,358
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,783	1,363	572	14,362	1,108,268	3,875	77,741
生石灰 Quick lime	578,557	45,207	70,637	546,530	7,626,834	6,119	120,037
消石灰 Slaked lime	109,047	7,013	45,042	69,000	1,180,643	10	40,076
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	19,616	144	4	19,080	918,031	-	12,946
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	342,993	17,884	75,957	228,090	13,669,871	45,012	118,958
塩素ガス Chlorine, gas	303,753	488	250,071	24,271	917,960	29,899	-
液体塩素 Chlorine, liquid	40,731	2,709	26,174	16,425	667,835	896	4,193
<b>塩酸(35%換算)</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	<b>134,097</b>	<b>6,377</b>	<b>48,832</b>	<b>90,794</b>	<b>1,297,075</b>	<b>2,454</b>	<b>40,579</b>
合成 Synthesis	63,980	2,835	23,609	43,302	666,151	460	18,001
副生 By-product	70,117	3,542	25,223	47,492	630,924	1,994	22,578
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	65,803	1,467	1,816	63,409	1,361,291	582	13,170

\* 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	105,107	12,246	27,549	92,418	1,843,950	-	49,906
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	38,002	1,703	15	37,764	1,713,463	-	19,011
クレオソート油 Creosote oil	t	62,750	13,775	4,914	51,312	1,762,989	19,051	30,596
ナフタリン Naphthalene	t	14,283	3,612	7,987	5,286	436,667	3,612	8,628
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	23,195	-	-	17,422	1,568,279	40	16,150
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>11,529</b>	<b>653</b>	<b>447</b>	<b>11,779</b>	<b>1,270,104</b>	<b>981</b>	<b>12,639</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	1,188,055	28,003	66,784	1,106,325	1,962,281	44,440	3,104,398
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,453	54	58	1,299	839,628	-	2,551

## (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	33,752	4,600	133	34,477	4,756,554	4,878	50,310
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	80,609	403	60,277	20,274	687,139	-	14,111
塩化メチル Methyl chloride	t	18,822	1,274	17,526	2,388	274,433	-	1,534
塩化メチレン Methylene chloride	t	3,540	40	323	2,715	256,883	306	4,036
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,746	-	3,866	3,678	581,824	187	5,425
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	14,551	829	4	12,134	2,346,978	3,357	17,003
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,136	108	76	1,935	936,998	-	3,967
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	515	261	11	758	175,911	141	1,419
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</b> Polyethylene (PE)	t	<b>193,552</b>	<b>3,577</b>	<b>233</b>	<b>193,182</b>	<b>32,599,081</b>	<b>57</b>	<b>503,989</b>
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	117,213	1,228	227	115,125	19,910,029	53	288,954
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	62,036	2,349	1	64,296	9,902,443	-	189,284
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,303	-	5	13,761	2,786,609	4	25,751
<b>ポリスチレン</b> Polystyrene(PS)	t	<b>88,372</b>	<b>1,225</b>	<b>1,095</b>	<b>85,129</b>	<b>17,184,993</b>	<b>3,657</b>	<b>179,534</b>
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	52,269	-	656	48,607	6,970,827	565	77,097
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,865	799	149	8,184	1,973,722	1,082	11,290
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	3,765	426	266	4,826	1,329,018	84	31,575
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	23,473	-	24	23,512	6,911,426	1,926	59,572
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	216,709	3,486	1,001	202,754	33,384,470	975	428,868
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,813	-	-	8,359	2,255,548	-	32,713
<b>合成ゴム(合成ラテックスを含む)</b> Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	<b>118,969</b>	<b>6,944</b>	<b>10,542</b>	<b>105,258</b>	<b>36,898,527</b>	<b>5,570</b>	<b>371,966</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR)</b> Styrene-butadiene rubber	t	<b>36,832</b>	<b>3</b>	<b>617</b>	<b>38,099</b>	<b>11,047,099</b>	<b>-</b>	<b>136,704</b>
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	18,037	-	47	18,969	5,737,166	-	76,121
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	9,781	-	541	10,460	2,624,961	-	53,765
ラテックス Latex	t	9,014	3	29	8,670	2,684,972	-	6,818
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	6,590	7	8	7,982	3,835,185	7	30,058
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,597	-	-	7,966	4,048,330	-	36,265
ポリブタジエン Polybutadiene	t	28,217	275	922	22,677	5,408,424	1	53,080
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,537	457	2,662	15,503	7,034,113	-	74,693
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	19,196	6,202	6,333	13,031	5,525,376	5,562	41,166



## (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	150,224	-	5,327	137,477	15,382,841	1,501	59,923
フェノール Phenol	t	57,328	-	13,367	38,848	12,733,019	5,607	20,642
ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,502	368	3,274	37,877	7,973,443	-	42,576
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	301,477	62,755	151,790	159,951	11,232,805	38,256	158,569
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	119,189	10,595	54,191	58,191	4,128,873	12,073	62,886
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	478,203	45,889	238,490	270,636	17,179,982	21,696	160,728
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,821	-	-	9,430	753,897	-	8,158
パラキシレン Para-xylene	t	215,114	56,021	-	284,000	27,272,124	-	115,084
エチレン * 1 Ethylene	t	522,628	116,110	111,990	434,763	...	82,518	44,307
酸化エチレン Ethylene oxide	t	77,613	791	52,892	24,059	5,495,432	-	8,110
エチレングリコール Ethylene glycol	t	57,224	982	791	48,041	4,525,141	2,734	37,873
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,059	577	1,202	3,971	786,411	215	8,836
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,993	750	4,228	3,609	478,429	-	3,810
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	278,105	15,470	281,183	7,894	303,723	5,409	44,910
プロピレン*1 Propylene	t	450,091	157,058	139,704	382,917	...	74,186	60,371
酸化プロピレン Propylene oxide	t	31,211	-	7,402	25,740	3,873,120	-	18,464
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	23,890	272	2,785	18,248	4,331,503	156	58,404
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,396	900	1,202	9,333	2,034,195	900	9,288
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,611	39	62	18,035	1,802,821	-	14,473
合成アセトン Acetone, synthetic	t	40,699	1,725	13,704	19,932	5,740,029	8,226	20,330
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,221	-	2	4,615	1,708,384	-	4,272
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	37,096	897	835	17,824	3,084,434	11,571	25,286
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	18,500	1,016	828	18,031	3,658,021	1,614	18,067
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	15,284	-	2	14,617	1,449,460	-	9,517
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	45,572	20	32,124	8,431	725,202	2,812	10,678
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,661	-	-	23,590	2,928,643	-	14,305
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	228,708	57,797	65,740	177,900	...	43,599	14,685
ブタジエン*1 Butadiene	t	73,056	4,241	22,454	49,587	...	2,051	21,192
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	376,519	57,994	294,288	101,878	...	36,979	57,219

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

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

## (5) 無機薬品・火薬類

## Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,578	3,723	6,956	2,176	266,091	-	5,464
りん酸 Phosphoric acid	5,465	-	514	4,784	714,294	191	2,862
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,838	-	1,124	8,328	1,645,966	59	4,273
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,225	60	-	4,898	1,432,790	-	3,675
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,315	-	776	8,943	1,655,415	-	24,723
<b>顔料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	640	28	2	587	756,170	82	887
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	378	62	40	385	1,160,358	4	862
<b>酸化チタン Titanium oxide</b>	<b>16,283</b>	<b>147</b>	<b>84</b>	<b>13,184</b>	<b>4,789,811</b>	<b>56</b>	<b>53,000</b>
アナターズ型 Anatase type	2,281	28	84	2,254	890,602	17	11,482
ルチル型 Rutile type	14,002	119	-	10,930	3,899,209	39	41,518
カーボンブラック Carbon black	45,316	161	-	43,894	6,269,433	218	70,094
<b>活性炭 Activated carbon</b>	<b>3,574</b>	<b>294</b>	<b>193</b>	<b>2,897</b>	<b>1,543,528</b>	<b>524</b>	<b>8,369</b>
粒状* Granular activated carbon	2,608	193	193	1,970	1,072,112	304	6,046
粉状 Activated carbon powder	966	101	-	927	471,416	220	2,323
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,826	1,116	6,104	38,923	914,505	643	12,844
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	43,869	2,675	843	46,915	1,105,166	165	14,378
よう素 Iodine	678	55	254	386	915,692	20	1,586
けい酸ナトリウム Sodium silicate	29,645	1,591	1,173	28,862	799,608	920	17,411
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,496	831	1,154	11,445	1,444,615	2,099	23,570
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	372,644	1,567	10,259	371,248	529,592	43	205,795
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	521,476	8,950	61,625	520,077	3,392,528	660	253,046

\* 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>2,235,020</b>	<b>204,389</b>	<b>51</b>	<b>2,428,259</b>	<b>676,099</b>	<b>-</b>	<b>1,176,685</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,459,135	75,613	-	1,572,514	236,588	-	626,815
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	775,885	128,776	51	855,745	439,511	-	549,870

## (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>7,457</b>	<b>128</b>	<b>97</b>	<b>6,764</b>	<b>11,246,549</b>	<b>354</b>	<b>17,785</b>
<b>石油精製用</b> For petroleum refining	<b>4,193</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,307</b>	<b>2,971,379</b>	<b>-</b>	<b>10,809</b>
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,554	-	-	1,968	2,184,370	-	5,999
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,639	-	-	2,339	787,009	-	4,810
石油化学品製造用 For petrochemical	1,752	125	57	1,046	5,223,165	354	4,524
高分子重合用 For polymerization	1,416	3	22	1,347	1,987,922	-	2,250
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	28	-	-	22	697,556	-	75
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	68	-	18	42	366,527	-	127
<b>環境保全用</b> For environmental	<b>1,407</b>	<b>162</b>	<b>3</b>	<b>1,523</b>	<b>28,744,163</b>	<b>-</b>	<b>1,136</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	855	162	-	1,014	27,672,374	-	568
その他の環境保全用 For other environmental	552	-	3	509	1,071,789	-	568

## (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>	966,909	23,781	233,918	739,133	6,538,187	14,192	29,096
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	906,239	22,349	232,742	683,114	5,574,859	12,716	103
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,670	1,432	1,176	56,019	963,328	1,476	28,993
専業工場*1 Specialized plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	754,333	1,908	1,829	736,866	6,514,458	14,179	28,225
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>	212,576	21,873	232,089	2,267	23,729	13	871
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>	1,206,581	36,025	230,194	985,739	6,006,030	23,128	36,697
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,053,276	32,645	225,722	841,351	3,753,489	18,747	181
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153,305	3,380	4,472	144,388	2,252,541	4,381	36,516
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,654	2,609	1,760	23,139	2,014,370	334	4,782
水素 Hydrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51,510	20	31,588	19,745	678,440	208	230
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	777	12	-	721	519,237	84	255
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,626	2,573	4,938	1,816	3,006,818	1,167	7,028
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	41,466	3,719	4,454	38,996	869,811	752	11,247

\* 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>23,433</b>	<b>921</b>	<b>639</b>	<b>22,419</b>	<b>5,334,361</b>	<b>869</b>	<b>14,792</b>
成形材料 Molding materials	1,800	207	27	1,895	918,169	-	2,084
積層品 Laminates	1,071	153	515	735	383,944	21	874
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,287	-	-	11,481	993,076	-	2,483
その他のフェノール樹脂 For others	9,275	561	97	8,308	3,039,172	848	9,351
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,309	30	331	4,188	429,372	2	1,330
<b>メラミン樹脂</b> Melamine-formaldehyde resins (MF)	<b>6,083</b>	<b>157</b>	<b>477</b>	<b>5,669</b>	<b>2,077,942</b>	<b>58</b>	<b>4,197</b>
化粧板用 For decorative laminating	196	22	-	226	850,721	8	219
塗料用 For coating	1,757	135	265	1,443	523,669	48	2,536
接着剤用 For adhesives	3,117	-	122	3,051	341,906	-	792
その他のメラミン樹脂 For others	1,013	-	90	949	361,646	2	650
<b>不飽和ポリエステル樹脂</b> Unsaturated polyester resins (UP)	<b>9,918</b>	<b>107</b>	<b>2,523</b>	<b>6,166</b>	<b>1,897,499</b>	<b>1,021</b>	<b>9,411</b>
FRP用* For FRP	5,919	68	1,652	4,276	1,275,613	1	4,828
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,999	39	871	1,890	621,886	1,020	4,583
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,644	182	1,683	2,764	1,200,736	286	8,125
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,985	3,012	2,244	8,860	4,746,060	1,084	19,326
<b>ウレタンフォーム</b> Polyurethane foam	<b>15,058</b>	<b>976</b>	<b>979</b>	<b>14,507</b>	<b>9,752,481</b>	<b>560</b>	<b>3,198</b>
軟質 Flexible foam	10,163	476	230	9,859	7,031,326	532	2,091
硬質 Rigid foam	4,895	500	749	4,648	2,721,155	28	1,107
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	31,232	2,216	7,982	22,799	4,823,486	20	21,148

\* 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>10,563</b>	<b>424</b>	<b>1,177</b>	<b>8,726</b>	<b>3,116,308</b>	-	<b>17,545</b>
成形材料 Molding materials	7,090	197	217	5,871	1,432,706	-	12,680
その他のメタクリル樹脂 For others	3,473	227	960	2,855	1,683,602	-	4,865
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	48,189	2,996	31,278	19,311	2,351,529	44	14,547
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,360	93	3,515	13,243	3,948,517	544	59,200
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	228,408	27,139	44,037	190,159	13,333,807	25,315	23,133
<b>塩化ビニル樹脂</b> Polyvinyl chloride (PVC)	<b>147,060</b>	<b>10,246</b>	-	<b>143,202</b>	<b>19,481,282</b>	<b>9,036</b>	<b>171,434</b>
ポリマー Polymer	128,325	9,633	-	123,218	14,520,608	9,036	144,854
コポリマー Copolymer	7,090	613	-	8,682	2,551,861	-	7,853
ペースト Paste resin	11,645	-	-	11,302	2,408,813	-	18,727
カプロラクタム Caprolactam	16,671	345	5,380	7,775	1,846,607	4,116	8,057
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	15,915	1,881	516	15,658	8,298,520	700	51,344
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,923	440	173	2,271	6,696,129	637	6,822
ポリカーボネート Polycarbonate	27,728	518	689	23,943	7,530,794	239	44,762
ポリアセタール Polyacetal	9,661	131	-	8,284	3,017,872	-	22,829
<b>ポリエチレンテレフタレート</b> Polyethylene terephthalate (PET)	<b>37,303</b>	<b>2,679</b>	<b>17,422</b>	<b>12,307</b>	<b>3,198,551</b>	<b>12,684</b>	<b>63,122</b>
繊維用 For fiber	12,556	714	8,582	1,427	257,104	3,434	4,755
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	9,269	196	77	8,579	2,973,750	-	21,311
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,209	130	8	2,093	1,676,687	462	4,322
その他の樹脂 Other resins	16,454	425	2,791	7,864	3,106,592	4,245	23,241

## (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>18,011</b>	...	...	<b>5,795</b>	<b>778,444</b>	...	<b>8,856</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,129	...	...	2,300	234,932	...	2,245
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,269	...	...	1,955	225,036	...	2,629
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,613	...	...	1,540	318,476	...	3,982
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,221	...	...	5,105	923,420	...	7,796
<b>石けん</b> Soap	<b>11,491</b>	...	...	<b>15,433</b>	<b>6,230,031</b>	...	<b>9,023</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,155	...	...	2,806	1,723,375	...	4,662
手洗用・液体 Hand soap, liquid	7,196	...	...	10,777	4,025,094	...	1,516
その他の石けん For others	2,140	...	...	1,850	481,562	...	2,845
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	10,116	...	...	9,637	5,168,347	...	11,886
<b>合成洗剤</b> Synthetic detergents	<b>82,648</b>	...	...	<b>85,446</b>	<b>22,859,953</b>	...	<b>36,031</b>
<b>洗濯用</b> Laundry detergents	<b>54,707</b>	...	...	<b>56,621</b>	<b>14,716,918</b>	...	<b>24,159</b>
粉末 Powders	8,228	...	...	8,456	2,039,991	...	4,356
<b>液体(ペースト状を含む)</b> Liquids (including pastes)	<b>46,479</b>	...	...	<b>48,165</b>	<b>12,676,927</b>	...	<b>19,803</b>
中性 Neutral	32,530	...	...	34,438	9,182,732	...	10,616
中性以外のもの except Neutral	13,949	...	...	13,727	3,494,195	...	9,187
台所用 Kitchen detergents	19,316	...	...	19,394	5,248,709	...	7,577
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	8,625	...	...	9,431	2,894,326	...	4,295
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	28,605	...	...	29,904	9,069,548	...	9,980
<b>漂白剤</b> Bleaching agents	<b>18,961</b>	...	...	<b>18,776</b>	<b>3,900,388</b>	...	<b>7,829</b>
酸素系 Oxide type	8,934	...	...	8,413	2,109,761	...	4,400
塩素系 Chloride type	10,027	...	...	10,363	1,790,627	...	3,429
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	8,083	...	...	8,805	1,265,393	...	2,418
クレンザー Scouring cleanser	239	...	...	572	108,170	...	139



## (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>86,173</b>	<b>7,313</b>	<b>15,516</b>	<b>61,811</b>	<b>19,022,890</b>	<b>9,072</b>	<b>121,868</b>
<b>陰イオン活性剤</b> Anionic surfactants	<b>30,765</b>	<b>3,021</b>	<b>9,320</b>	<b>18,237</b>	<b>3,991,001</b>	<b>3,106</b>	<b>34,911</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	8,927	555	2,664	4,019	703,870	1,494	9,998
<b>スルホン酸型</b> Sulfonate type	<b>7,536</b>	<b>1,629</b>	<b>3,452</b>	<b>5,131</b>	<b>938,504</b>	<b>317</b>	<b>7,136</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,388	1,407	2,947	2,840	421,119	19	4,751
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,148	222	505	2,291	517,385	298	2,385
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,302	837	3,204	9,087	2,348,627	1,295	17,777
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,097	323	233	2,782	1,020,310	390	3,676
<b>非イオン活性剤</b> Nonionic surfactants	<b>47,683</b>	<b>2,727</b>	<b>4,966</b>	<b>36,901</b>	<b>12,522,567</b>	<b>4,905</b>	<b>77,555</b>
<b>エーテル型</b> Etheric type	<b>33,644</b>	<b>1,968</b>	<b>4,026</b>	<b>24,978</b>	<b>6,515,816</b>	<b>3,243</b>	<b>48,942</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	20,123	523	1,760	16,118	4,073,272	843	25,365
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,176	142	1,443	624	185,128	264	2,376
その他のエーテル Other ethers	11,345	1,303	823	8,236	2,257,416	2,136	21,201
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,616	404	203	2,926	1,147,457	581	7,915
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,256	54	42	4,987	3,293,245	171	10,060
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,167	301	695	4,010	1,566,049	910	10,638
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,253	689	883	1,788	371,623	65	2,032
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,375	553	114	2,103	1,117,389	606	3,694

## (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>33,479,954</b>	<b>3,299,218</b>	<b>23,638,572</b>	<b>33,153,031</b>	<b>128,813,453</b>	<b>3,273,164</b>	<b>84,937,312</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	8,820	3,625	25,666	10,978	324,460	506	79,338
<b>頭髪用化粧品</b> Hair care products	<b>20,350,086</b>	<b>2,382,306</b>	<b>7,837,348</b>	<b>20,254,500</b>	<b>28,483,876</b>	<b>2,541,224</b>	<b>51,032,156</b>
シャンプー Shampoo	9,535,796	371,907	2,241,110	8,837,219	6,270,846	1,060,989	19,201,283
ヘアリンス Hair rinse	4,676,175	89,562	956,792	3,825,446	2,155,937	824,728	9,947,196
ヘアトニック Hair tonic	316,442	47,904	167,070	319,299	1,299,686	41,972	1,043,714
ヘアトリートメント Hair treatment	1,897,589	1,780,815	1,403,814	3,510,811	5,906,182	313,347	7,955,251
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	251,073	3,829	301,001	224,204	1,022,655	7,968	666,575
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	463,853	16,578	231,369	455,036	711,545	17,920	830,981
セットローション Waveset lotion	274,490	9,695	177,187	314,720	1,047,409	4,694	632,560
ヘアスプレー Hair spray	498,650	1,697	403,635	663,116	1,548,145	96,813	1,815,973
染毛料 Hair coloring preparations	2,039,328	49,405	1,720,274	1,744,676	7,477,556	112,079	7,452,956
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	396,690	10,914	235,096	359,973	1,043,915	60,714	1,485,667
<b>皮膚用化粧品</b> Skin care products	<b>9,913,429</b>	<b>812,579</b>	<b>8,904,735</b>	<b>9,767,703</b>	<b>63,430,063</b>	<b>429,815</b>	<b>24,955,382</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,904,405	198,778	2,146,278	2,406,995	6,109,759	93,383	6,550,729
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,056,853	138,469	1,204,201	1,961,353	5,247,954	41,158	3,090,764
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	64,380	879	359,816	68,193	656,922	1,149	107,401
モイスチャークリーム Moisture cream	269,772	44,781	549,495	265,303	5,177,789	9,341	559,506
乳液 Milky lotion	614,965	77,826	606,860	526,978	6,134,725	15,355	1,615,181
化粧水 Skin lotion	2,236,863	214,816	1,241,302	1,899,807	15,186,889	53,459	4,550,792
美容液 Beauty essence	371,994	20,727	941,016	363,579	16,642,770	37,320	926,060
パック Beauty mask	373,513	21,377	418,819	356,740	2,015,738	16,228	689,318
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,161,436	34,321	525,444	1,000,857	1,568,879	23,265	3,023,757
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	859,248	60,605	911,504	917,898	4,688,638	139,157	3,841,874

## 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>405,680</b>	<b>65,238</b>	<b>3,946,906</b>	<b>411,269</b>	<b>24,686,975</b>	<b>20,009</b>	<b>1,308,446</b>
ファンデーション Makeup foundation	247,293	22,960	1,180,295	236,780	10,411,801	14,750	711,516
おしろい Face powder	25,125	6,992	163,786	27,570	1,869,590	498	93,231
口紅 Lipstick	16,263	2,420	401,488	14,645	2,747,216	1,075	97,425
リップクリーム Lip cream	8,912	15,660	635,455	23,177	1,325,481	1,013	34,767
ほほ紅 Cheek color	4,387	2,538	127,565	6,644	820,506	176	34,713
アイメイクアップ Eye makeup	27,353	5,915	487,824	20,477	3,195,234	500	102,369
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	19,895	2,931	645,701	21,485	3,243,185	977	77,865
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	41,320	869	151,841	35,824	402,534	669	130,524
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	15,132	4,953	152,951	24,667	671,428	351	26,036
<b>特殊用途化粧品 Specific use products</b>	<b>2,801,939</b>	<b>35,470</b>	<b>2,923,917</b>	<b>2,708,581</b>	<b>11,888,079</b>	<b>281,610</b>	<b>7,561,990</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,080,063	25,630	1,739,981	1,011,160	8,034,457	167,208	2,706,076
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	733,460	222	257,328	704,890	694,769	11,771	1,529,048
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	988,416	9,618	926,608	992,531	3,158,853	102,631	3,326,866

## 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>127,190,958</b>	近 畿 Kansai	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>30,596,504</b>
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
東 北 Touhoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,510,148</b>		25 滋 賀 Shiga	13,212,847
	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	8,935,690
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,131,929
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	708,021
関 東 Kanto	7 福 島 Fukushima	277,719		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,657,569</b>
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>69,666,352</b>		31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x	32 島 根 Shimane	529,675	
	9 栃 木 Tochigi	1,910,265	33 岡 山 Okayama	x	
	10 群 馬 Gunma	10,220,956	34 広 島 Hiroshima	x	
	11 埼 玉 Saitama	15,970,279	35 山 口 Yamaguchi	-	
	12 千 葉 Chiba	3,552,727	中 国 Chugoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	8,659,392		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	14,549,758		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi		x	
中 部 Chubu	20 長 野 Nagano	x	四 国 Shikoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>2,500,430</b>
	22 静 岡 Shizuoka	13,873,865		40 福 岡 Fukuoka	x
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>19,557,511</b>		41 佐 賀 Saga	821,980
	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	-
中 部 Chubu	23 愛 知 Aichi	15,055,863	45 宮 崎 Miyazaki	-	
	24 三 重 Mie	4,477,819	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			47 沖 縄 Okinawa	-	

## (11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>塗料</b> Paints	<b>125,406</b>	<b>54,080</b>	<b>15,004</b>	<b>131,641</b>	<b>52,373,519</b>	<b>32,722</b>	<b>106,248</b>
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,247	306	129	645	386,542	794	1,366
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,706	23	19	1,823	1,451,109	14	1,377
<b>合成樹脂塗料</b> Synthetic resin paints	<b>84,138</b>	<b>42,376</b>	<b>14,418</b>	<b>85,201</b>	<b>39,630,823</b>	<b>26,578</b>	<b>90,366</b>
<b>溶剤系塗料</b> Organic solvent type	<b>41,758</b>	<b>21,867</b>	<b>5,863</b>	<b>41,843</b>	<b>25,150,734</b>	<b>15,362</b>	<b>53,609</b>
<b>アルキド樹脂系塗料</b> Alkyd resin paints	<b>4,928</b>	<b>3,412</b>	<b>808</b>	<b>4,843</b>	<b>1,717,934</b>	<b>2,590</b>	<b>7,717</b>
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,306	803	209	1,338	677,619	529	1,874
調合ペイント Ready mixed paint	1,102	750	198	860	396,997	600	2,373
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,520	1,859	401	2,645	643,318	1,461	3,470
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,608	2,604	280	4,169	2,464,803	2,696	5,851
<b>アクリル樹脂系塗料</b> Acrylic resin paints	<b>6,721</b>	<b>3,199</b>	<b>1,479</b>	<b>6,155</b>	<b>4,377,219</b>	<b>2,116</b>	<b>9,007</b>
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,862	1,758	733	3,396	2,050,317	1,304	6,026
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,859	1,441	746	2,759	2,326,902	812	2,981
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,353	3,929	1,476	9,824	3,754,613	1,777	10,441
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,089	5,427	873	9,759	7,504,891	3,578	13,287
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	485	185	145	446	357,115	126	449
船底塗料 Ship bottom paints	1,108	258	4	1,444	923,525	50	976
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,466	2,853	798	5,203	4,050,634	2,429	5,881
<b>水系塗料</b> Water soluble type	<b>33,471</b>	<b>15,345</b>	<b>6,060</b>	<b>32,746</b>	<b>10,954,790</b>	<b>9,628</b>	<b>27,756</b>
<b>エマルション系塗料</b> Emulsion paints	<b>20,053</b>	<b>7,966</b>	<b>919</b>	<b>20,172</b>	<b>5,591,738</b>	<b>6,631</b>	<b>19,504</b>
エマルションペイント Emulsion paints	18,432	6,008	833	17,951	5,258,096	5,444	16,893
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,621	1,958	86	2,221	333,642	1,187	2,611
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,418	7,379	5,141	12,574	5,363,052	2,997	8,252

## (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>8,909</b>	<b>5,164</b>	<b>2,495</b>	<b>10,612</b>	<b>3,525,299</b>	<b>1,588</b>	<b>9,001</b>
粉体塗料 Powdered paints	3,385	4,173	2,346	3,944	2,784,796	1,226	6,310
トラフィックペイント Traffic paints	5,524	991	149	6,668	740,503	362	2,691
その他の塗料 Other paints	5,771	5,325	406	8,851	4,736,360	1,928	6,301
シンナー Thinners	32,544	6,050	32	35,121	6,168,685	3,408	6,838
<b>印刷インキ</b> Printing inks	<b>23,283</b>	<b>9,177</b>	<b>-</b>	<b>26,976</b>	<b>21,269,180</b>	<b>5,259</b>	<b>14,557</b>
<b>一般インキ</b> General inks	<b>21,068</b>	<b>8,501</b>	<b>-</b>	<b>24,856</b>	<b>20,203,959</b>	<b>4,546</b>	<b>13,345</b>
平版インキ Planographic inks	6,295	2,185	-	7,353	4,693,136	1,260	5,134
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,432	322	-	1,551	1,165,641	235	1,225
金属印刷インキ Metal decorating inks	807	226	-	1,066	921,138	-	468
グラビアインキ Gravure inks	9,327	5,276	-	11,548	6,245,976	2,831	4,144
その他のインキ Other inks	3,207	492	-	3,338	7,178,068	220	2,374
新聞インキ News papers inks	2,215	676	-	2,120	1,065,221	713	1,212
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,151	205	4,348	2,125	717,117	53	2,426

## 10. ゴム製品

## Rubber products

(2020年2月) (Feb. 2020)

## (1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	その他 Others			
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)				
<b>ゴム製品</b> <b>Rubber products</b>	<b>* 1</b>	<b>176,903,014</b>							
<b>自動車用タイヤ</b> <b>Rubber tires for automobiles</b>	<b>* 2</b>	<b>千本</b> (1000 pieces)	<b>11,291</b>	<b>...</b>	<b>386</b>	<b>11,202</b>	<b>90,275,749</b>	<b>289</b>	<b>5,849</b>
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	792	...	26	792	19,136,720	26	387	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,474	...	294	8,437	43,349,090	239	4,165	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,586	...	25	1,497	9,729,109	24	1,002	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	333	...	16	354	975,182	-	163	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	106,995	...	24,998	121,988	17,085,648	205	132,782	
<b>ゴム製履物</b> <b>Articles for shoes</b>	<b>千足</b> (1000 pairs)	<b>200</b>	<b>108</b>	<b>785</b>	<b>1,724</b>	<b>3,394,043</b>	<b>-</b>	<b>6,731</b>	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	138	89	777	1,623	3,188,955	-	6,233	
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)	62	19	8	101	205,088	-	498	
<b>プラスチック製履物</b> <b>Footwear of artificial plastic materials</b>	<b>千足</b> (1000 pairs)	<b>1,063</b>	<b>...</b>	<b>1</b>	<b>1,353</b>	<b>2,069,183</b>	<b>-</b>	<b>4,911</b>	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	877	...	1	1,136	1,220,339	-	4,623	
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)	186	...	-	217	848,844	-	288	
<b>ゴムベルト</b> <b>Rubber beltings</b>			<b>1,495</b>			<b>5,175,837</b>			
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	122,794	937	15,237	127,332	1,230,722	6,285	261,448	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	138	41	163	1,355,262	23	69	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	420	408	705	2,589,853	100	2,363	
<b>ゴムホース</b> <b>Rubber hoses</b>	<b>1000m</b>	<b>24,812</b>	<b>2,673</b>	<b>16</b>	<b>24,567</b>	<b>11,133,503</b>	<b>-</b>	<b>11,631</b>	
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,837	338	-	2,506	1,161,634	-	2,878	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	19,963	1,954	10	20,095	8,837,699	-	6,108	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,012	381	6	1,966	1,134,170	-	2,645	

\*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)	...	14,033	2,069	15,381	57,406,153	473	7,391
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,526	322	2,843	12,901,921	-	675
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	202	-	176	625,319	-	219
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	385	63	436	2,286,742	-	427
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,225	1,111	3,006	21,208,424	295	1,012
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	667	455	901	8,300,176	212	153
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,881	6	2,832	5,621,969	25	720
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,582	16	1,594	2,038,878	-	1,098
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,232	551	4,494	12,722,900	153	3,240
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)	...	820	-	816	393,495	-	63
<b>その他のゴム製品</b> Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,358	197	1,542	7,055,051	11	2,107
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	466	3	482	3,463,360	-	435
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	215	-	177	1,122,387	-	308
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	677	194	883	2,469,304	11	1,364
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,231	...	19	1,166	193,951	33	1,676

## 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	458,999	65,338	20,969	470,477	342,667,907	28,035	486,535
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	193,411	31,338	14,852	191,992	97,463,523	13,946	271,002
フィルム Plastic film	t	176,113	31,110	13,239	176,292	90,398,504	13,410	248,631
軟質製品 Soft plastic goods	t	129,882	8,990	2,373	125,104	64,991,347	8,691	180,705
農業用 For agriculture	t	6,288	241	3	6,346	2,365,034	238	16,346
包装用 For packages	t	93,643	6,421	1,679	90,240	34,835,059	5,317	122,489
ラミネート For laminate	t	10,031	1,142	88	10,449	7,765,407	182	21,866
その他の軟質製品 For others	t	19,920	1,186	603	18,069	20,025,847	2,954	20,004
硬質製品 Hard plastic goods	t	46,231	22,120	10,866	51,188	25,407,157	4,719	67,926



## (1) プラスチック製品 (続き)

## Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	17,298	228	1,613	15,700	7,065,019	536	22,371
<b>板 Plastic plates</b>	<b>t</b>	<b>8,403</b>	<b>333</b>	<b>66</b>	<b>7,571</b>	<b>4,354,371</b>	<b>509</b>	<b>8,435</b>
平板 Plastic flat plates	t	6,758	321	65	6,626	3,840,635	388	4,860
波板 Plastic wave plates	t	1,645	12	1	945	513,736	121	3,575
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,797	32	-	4,699	6,576,643	100	3,075
パイプ Plastic pipes	t	28,340	524	57	25,904	6,764,024	3,805	27,452
継手 Plastic pipe fittings	t	4,308	136	10	3,647	2,559,218	390	5,926
<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>61,099</b>	<b>13,240</b>	<b>4,260</b>	<b>68,741</b>	<b>108,495,783</b>	<b>1,052</b>	<b>14,240</b>
輸送機械用部品 Plastic transport	t	48,469	10,250	2,720	54,667	80,342,086	948	8,614
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,744	1,997	1,309	9,270	17,330,128	94	3,471
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,886	993	231	4,804	10,823,569	10	2,155
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,378	2,720	146	25,622	24,804,997	1,226	26,666
<b>容器 Plastic containers</b>	<b>t</b>	<b>65,126</b>	<b>9,584</b>	<b>7</b>	<b>69,360</b>	<b>35,320,730</b>	<b>4,421</b>	<b>48,615</b>
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	37,284	9,342	7	40,683	23,861,592	4,388	42,605
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,842	242	-	28,677	11,459,138	33	6,010
<b>建材 Plastic material for building (construction)</b>	<b>t</b>	<b>21,957</b>	<b>909</b>	<b>97</b>	<b>22,150</b>	<b>12,012,093</b>	<b>710</b>	<b>21,295</b>
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,005	211	-	2,275	2,492,015	16	1,535
床材料 Floor materials	t	11,962	542	-	11,561	3,929,654	694	12,503
その他の建材 Others	t	7,990	156	97	8,314	5,590,424	-	7,257

## (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>19,679</b>	<b>4,064</b>	<b>1,316</b>	<b>20,733</b>	<b>13,816,808</b>	<b>1,595</b>	<b>25,243</b>
板物 Plastic foam plates	t	7,322	304	314	5,704	3,664,807	1,156	8,216
型物 Plastic foam mould	t	2,911	216	29	3,097	2,819,025	1	3,021
その他の発泡製品 Others	t	9,446	3,544	973	11,932	7,332,976	438	14,006
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,847	114	-	6,053	7,320,624	128	5,144
<b>その他</b> Other plastic products	t	<b>21,654</b>	<b>2,344</b>	<b>158</b>	<b>24,005</b>	<b>23,179,093</b>	<b>153</b>	<b>29,442</b>
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,325	434	3	2,751	2,209,203	7	5,362
ホース Hoses	t	3,040	3	39	3,050	2,005,021	-	4,479
ディスクレコード Disk records	t	509	87	10	588	1,817,174	-	36
その他製品 Others	t	15,780	1,820	106	17,616	17,147,695	146	19,565
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	92,702	475	-	97,454	1,152,665	-	55,016
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,885	202	-	8,114	782,425	-	4,114

12. 繊維工業  
(1) 化学繊維

Textiles

(2020年2月) (Feb. 2020)

(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>60,474</b>	<b>10,110</b>	<b>47,650</b>	<b>22,241</b>	<b>94,838</b>
長繊維 Filament fibers	29,333	6,600	18,175	17,259	34,960
短繊維 Staple fibers	31,141	3,510	29,475	4,982	59,878
<b>再生・半合成繊維</b> Regenerated and semi-synthetic fibers	<b>14,394</b>	<b>1,312</b>	<b>12,971</b>	<b>2,682</b>	<b>22,191</b>
長繊維 Filament fibers	1,819	1,298	1,415	1,500	3,849
短繊維 Staple fibers	12,575	14	11,556	1,182	18,342
<b>合成繊維</b> Synthetic fibers	<b>46,080</b>	<b>8,798</b>	<b>34,679</b>	<b>19,559</b>	<b>72,647</b>
長繊維 Filament fibers	27,514	5,302	16,760	15,759	31,111
短繊維 Staple fibers	18,566	3,496	17,919	3,800	41,536
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,651	3,614	5,268	4,171	12,212
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	4,247	1,246	5,072	1,307	12,892
<b>ポリエステル</b> Polyester	<b>14,821</b>	<b>3,476</b>	<b>10,382</b>	<b>7,875</b>	<b>25,203</b>
長繊維 Filament fibers	8,596	1,285	4,083	6,008	10,060
短繊維 Staple fibers	6,225	2,191	6,299	1,867	15,143
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	641	-	230	431	44
<b>ポリプロピレン</b> Polypropylene	<b>7,765</b>	<b>-</b>	<b>5,561</b>	<b>2,123</b>	<b>7,596</b>
長繊維 Filament fibers	2,674	-	615	2,068	779
短繊維 Staple fibers	5,091	-	4,946	55	6,817
<b>その他の合成繊維</b> Other synthetic fibers	<b>12,955</b>	<b>462</b>	<b>8,166</b>	<b>3,652</b>	<b>14,700</b>
長繊維 Filament fibers	9,952	403	6,564	3,081	8,016
短繊維 Staple fibers	3,003	59	1,602	571	6,684

(2020年2月) (Feb. 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>4,960</b>	<b>132</b>	<b>3,248</b>	<b>1,760</b>	<b>8,486</b>
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,465	1	1,496	919	3,776
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>599</b>	<b>64</b>	<b>346</b>	<b>298</b>	<b>919</b>
そ毛糸 Worsted yarn	392	8	145	243	655
紡毛糸 Woolen yarn	207	56	201	55	264
麻糸 Flax yarn	12	-	18	3	120
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	208	-	181	24	814
<b>合成繊維糸</b> <b>Synthetic fiber yarn</b>	<b>1,676</b>	<b>67</b>	<b>1,207</b>	<b>516</b>	<b>2,857</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	324	5	170	169	859
ポリエステル糸 Polyester yarn	916	62	711	236	1,357
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	436	-	326	111	641

## ② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,234	231	-	22	22	8	3	94	82
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>364</b>	<b>235</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>178</b>	<b>35</b>
そ毛糸 Worsted yarn	198	194	-	-	-	19	-	175	-
紡毛糸 Woolen yarn	166	41	1	-	2	-	-	3	35
麻糸 Flax yarn	9	3	-	3	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	156	52	13	-	8	-	1	9	21
アクリル糸 Acrylic yarn	133	191	36	100	2	37	-	11	5
ポリエステル糸 Polyester yarn	550	366	142	105	9	90	10	-	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>83,423,400</b>	<b>14,484,469</b>	<b>58,068,081</b>	<b>38,191,794</b>	<b>89,967,579</b>
<b>Woven fabrics</b>						
<b>綿織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>8,233,949</b>	<b>4,508,142</b>	<b>11,495,966</b>	<b>1,128,408</b>	<b>19,547,404</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,978,578</b>	<b>154,824</b>	<b>1,055,279</b>	<b>1,124,943</b>	<b>574,804</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	m <sup>2</sup>	1,628,240	75,211	705,925	996,343	549,248
Worsted fabrics						
紡毛	m <sup>2</sup>	350,338	79,613	349,354	128,600	25,556
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m <sup>2</sup>	136,354	5,484	141,156	4,577	1,036,767
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m <sup>2</sup>	3,805,477	177,789	3,675,176	192,161	1,359,944
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m <sup>2</sup>	3,559,827	1,000	1,950,649	1,443,213	810,446
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>65,709,215</b>	<b>9,637,230</b>	<b>39,749,855</b>	<b>34,298,492</b>	<b>66,638,214</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>56,946,779</b>	<b>8,426,472</b>	<b>35,596,178</b>	<b>28,966,534</b>	<b>56,377,073</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	m <sup>2</sup>	10,252,556	2,439,548	4,287,008	7,878,993	8,905,503
Nylon						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	32,178,758	5,553,111	16,014,287	20,754,405	27,372,779
Polyester						
その他の長繊維	m <sup>2</sup>	14,515,465	433,813	15,294,883	333,136	20,098,791
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>8,762,436</b>	<b>1,210,758</b>	<b>4,153,677</b>	<b>5,331,958</b>	<b>10,261,141</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	6,499,113	770,085	3,131,840	3,885,291	6,923,040
Polyester						
その他の短繊維	m <sup>2</sup>	2,263,323	440,673	1,021,837	1,446,667	3,338,101
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	kg	1,758,617	501,270	1,047,033	369,047	2,675,430
Tire cord						
ナイロン	kg	1,165,459	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	545,160	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	877,249	125,896	898,993	60,846	2,877,012
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2月) (Feb. 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>8,233,949</b>	<b>小幅</b> *	<b>40,400</b>
<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture total (including bleached yarn)	<b>5,989,273</b>	<b>Single width</b>	
かなきん Unbleached muslin	762,770	ちりめん類 Silk crape	19,031
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	289,351	先練(先染) Dyed yarn	21,369
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	156,761	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	20,860
クレープ Crapes	4,704	<b>ビスコーススフ織物</b> Viscose staple fabrics	<b>3,805,477</b>
あや類 Leases	1,004,912	<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture (including bleached yarn)	<b>3,805,249</b>
朱子 Satin	674,766	モスリン Muslin	3,240,709
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	822,069	その他の生地 Other texture	564,540
その他の生地 Other texture	2,273,940	先染 Dyed yarn	228
<b>糸染</b> Dyed yarn	<b>2,244,676</b>	<b>ナイロン長繊維</b> Nylon filament fabrics	<b>10,252,556</b>
ギンガム Gingham	259,453	タフタ Taffeta	5,866,743
その他の糸染 Other dyed yarn	1,985,223	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,385,813
<b>毛織物</b> Wool fabrics	<b>1,978,578</b>	<b>ポリエステル</b> Polyester fabrics	<b>38,677,871</b>
<b>そ毛</b> Worsted fabrics	<b>1,628,240</b>	<b>長繊維</b> Synthetic filament fabrics	<b>32,178,758</b>
男子服地 Men's dress clothe	1,252,980	タフタ Taffeta	9,840,355
婦人児服地 Women's dress clothe	342,966	デシン Flat crape	198,066
その他のそ毛 Other worsted fabrics	32,294	ジョーゼット Georgette crape	1,264,168
<b>紡毛</b> Woolen fabrics	<b>350,338</b>	ポンジー Pongee	393,118
男子服地 Men's dress clothe	13,638	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,247,472
婦人児服地 Women's dress clothe	211,740	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,235,579
毛布地 Blanket texture	14,390	<b>短繊維</b> Synthetic staple fabrics	<b>6,499,113</b>
その他の紡毛 Other woolen fabrics	110,570	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,058,036
<b>絹・絹紡織物</b> Silk and spun silk fabrics	<b>136,354</b>	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,441,077
<b>広幅</b> *	<b>75,094</b>		
<b>Double width</b>			
羽二重類 Habutae	43,354		
クレープ類 Crape	2,243		
先練(先染) Dyed yarn	29,497		

\* 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>	4,297,991	861,077	4,612,528	4,829,517	304,676	3,087,375
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	539,759	-	536,071	416,574	4,784	293,760
<b>不織布</b> <b>Non-woven fabrics</b>	<b>kg</b>	<b>24,471,081</b>	<b>1,802,888</b>	<b>22,913,933</b>	<b>16,745,627</b>	<b>3,123,037</b>	<b>33,403,428</b>
乾式 Dry laid type	kg	21,684,637	1,802,888	20,113,920	13,908,292	3,121,665	28,171,468
湿式 Wet laid type	kg	2,786,444	-	2,800,013	2,837,335	1,372	5,231,960

## 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> <b>Non-woven fabrics</b>	<b>24,471,081</b>
衣料用 For garment	121,510
<b>産業用</b> <b>For industry</b>	<b>9,142,463</b>
車両用 For vehicles	4,042,613
その他の産業用 For other industries	5,099,850
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,582,189
農業・園芸用 For agriculture and gardening	104,307
生活関連用 For household sundry goods	6,944,745
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,190,085
その他用 For others	1,385,782

## 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	1,397,745
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,958,235
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,864,524
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	5,497,816
スパンレース式 Spun lace type	4,155,340
その他の乾式 Other dry laid type	1,810,977

## (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>109,133</b>	<b>25,672</b>	<b>83,461</b>	<b>7,607</b>	<b>29,122</b>
綿織物 Cotton fabrics	1000m <sup>2</sup>	29,998	1,783	28,215	91	18,174
<b>毛織物</b> Wool fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>2,478</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m <sup>2</sup>	2,112	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m <sup>2</sup>	366	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m <sup>2</sup>	241	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m <sup>2</sup>	4,092	2,236	1,856	x	205
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m <sup>2</sup>	560	x	x	x	199
<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>71,764</b>	<b>21,540</b>	<b>50,224</b>	<b>7,491</b>	<b>10,327</b>
<b>長繊維</b> Filament	1000m <sup>2</sup>	<b>55,186</b>	<b>14,609</b>	<b>40,577</b>	<b>2,220</b>	<b>8,825</b>
ナイロン Nylon	1000m <sup>2</sup>	9,543	4,558	4,985	x	382
ポリエステル Polyester	1000m <sup>2</sup>	45,643	10,051	35,592	x	8,443
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m <sup>2</sup>	16,578	6,931	9,647	5,271	1,502
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,284,438	2,510,279	6,774,159	428,263	898,939
<b>ニット生地</b> Knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>32,132</b>	<b>1,910</b>	<b>30,222</b>	<b>x</b>	<b>2,700</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	14,319	1,410	12,909	x	1,688
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>17,813</b>	<b>500</b>	<b>17,313</b>	<b>x</b>	<b>1,012</b>
合成繊維 Synthetic fibers	1000m <sup>2</sup>	x	x	13,589	x	670
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	x	x	3,724	x	342
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,497,795	195,722	3,302,073	x	148,412



(2020年2月) (Feb. 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			
14,904	35,146	1,937	6,057	1,224	13,136	64,931	1000m <sup>2</sup>	<b>織物</b> Woven fabrics
468	3,047	1,142	5,116	82	1,878	5,212	1000m <sup>2</sup>	綿織物 Cotton fabrics
x	1,031	-	x	x	1,350	9,272	1000m <sup>2</sup>	<b>毛織物</b> Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,107	7,624	1000m <sup>2</sup>	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	243	1,648	1000m <sup>2</sup>	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	13	1000m <sup>2</sup>	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,223	1,479	x	x	-	x	6,319	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	168	1000m <sup>2</sup>	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,185	29,396	792	833	1,072	9,668	43,947	1000m <sup>2</sup>	<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics
10,633	24,749	x	786	x	6,217	31,198	1000m <sup>2</sup>	<b>長繊維</b> Filament
3,874	2,750	x	62	x	1,791	4,386	1000m <sup>2</sup>	ナイロン Nylon
6,759	21,999	x	724	x	4,426	26,812	1000m <sup>2</sup>	ポリエステル Polyester
1,552	4,647	x	47	x	3,451	12,749	1000m <sup>2</sup>	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,629,820	3,766,354	214,915	881,280	237,281	1,227,586	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,737	24,990	x	1,126	x	1,406	23,538	1000m <sup>2</sup>	<b>ニット生地</b> Knitted fabrics
x	10,873	x	x	x	x	14,612	1000m <sup>2</sup>	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,117	x	x	x	x	8,926	1000m <sup>2</sup>	<b>丸編</b> Circular knitted fabrics
x	12,135	x	427	x	357	7,874	1000m <sup>2</sup>	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,982	-	x	x	x	1,052	1000m <sup>2</sup>	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
172,907	2,794,684	x	251,405	x	107,572	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年2月) (Feb. 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>4,214,986</b>	<b>41,193</b>	<b>190,136</b>	<b>2,865,537</b>	<b>1,282,606</b>	<b>1,136,282</b>	<b>2,638,537</b>
綿生地 Cotton fabrics	714,172	30,434	181,059	433,364	380,817	138,848	979,047
毛生地 Wool fabrics	11,713	—	242	4,451	10,956	3,290	—
<b>合成繊維生地</b> Synthetic fiber fabrics	<b>3,465,125</b>	<b>10,759</b>	<b>8,835</b>	<b>2,422,203</b>	<b>885,550</b>	<b>977,239</b>	<b>1,641,381</b>
ナイロン Nylon	371,112	—	—	176,560	101,196	197,953	539,801
アクリル Acrylic	53,288	2,327	2,411	21,443	31,738	25,712	12,472
ポリエステル Polyester	2,899,725	8,432	6,424	2,101,652	578,681	732,903	990,678
その他の合成繊維生地 Others	141,000	—	—	122,548	173,935	20,671	98,430
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,976	—	—	5,519	5,283	16,905	18,109

## 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>1,735,047</b>	<b>1,089,956</b>	<b>3,386,187</b>	<b>5,670,025</b>	<b>648,073</b>	<b>6,200,724</b>
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	214,023	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	925,038	...	...	...	...	...
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	245,464	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	350,521	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> Underwear, foundation garment and night wear	<b>2,497,578</b>	<b>1,937,274</b>	<b>2,596,470</b>	<b>1,679,119</b>	<b>1,335,870</b>	<b>4,624,745</b>
アンダーシャツ Undershirts	920,173	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	897,964	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	679,441	...	...	...	...	...
<b>靴下</b> Hosiery	<b>13,425,495</b>	<b>5,090,181</b>	<b>26,326,593</b>	<b>43,859,710</b>	<b>136,894</b>	<b>57,563,381</b>
パンティストッキング Panty hose	7,886,257	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,539,238	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	868,482	1,135,781	2,268,799	271,196	—	3,990,798

\* 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>2,628,581</b>	<b>2,347,539</b>	<b>4,906,200</b>	<b>14,857,148</b>	<b>1,020,373</b>	<b>17,251,178</b>
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	216,976	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	348,972	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	711,825	...	...	...	...	...
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)	220,056	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	666,990	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	463,762	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> <b>Underwear, foundation garment and night wear</b>	<b>330,588</b>	<b>-</b>	<b>345,241</b>	<b>478,880</b>	<b>7,000</b>	<b>373,922</b>
パンツ類 Pants	33,116	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	297,472	...	...	...	...	...

## (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	kg	<b>227,043</b>	<b>26,012</b>	<b>144,153</b>	<b>107,231</b>	<b>84,996</b>	-	<b>87,131</b>
合成繊維 Synthetic fiber	kg	176,849	25,791	94,944	106,029	83,502	-	60,037
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	50,194	221	49,209	1,202	1,494	-	27,094
<b>ふとん</b> Futon	<b>枚 (Sheet)</b>	<b>212,107</b>	<b>26,532</b>	<b>...</b>	<b>244,578</b>	<b>2,031,368</b>	<b>7,719</b>	<b>171,875</b>
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	39,678	6,939	...	48,042	156,506	323	45,399
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	77,569	7,911	...	84,356	571,135	6,504	58,315
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	8,378	1,046	...	11,854	39,814	30	5,867
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	86,482	10,636	...	100,326	1,263,913	862	62,294
<b>漁網・陸上網</b> Fishing nets and ground nets	<b>kg</b>	<b>638,079</b>	<b>63,384</b>	<b>...</b>	<b>610,340</b>	<b>1,046,615</b>	<b>177</b>	<b>2,576,719</b>
漁網 Fishing nets	kg	451,989	47,951	...	395,678	766,368	177	2,340,676
陸上網 Ground nets	kg	186,090	15,433	...	214,662	280,247	-	236,043
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	989,054	396,119	...	1,283,155	1,078,600	132,514	2,873,683
細幅織物 Narrow fabrics	kg	888,502	74,798	...	864,328	1,191,024	125,361	778,486
組ひも Braids	kg	102,499	7,593	...	106,816	277,545	3,984	96,449
<b>レース生地</b> Lace fabrics	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,247,526</b>	<b>721,587</b>	<b>...</b>	<b>3,083,444</b>	<b>868,339</b>	<b>603</b>	<b>4,182,825</b>
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m <sup>2</sup>	2,206,735	713,486	...	3,049,349	823,504	603	4,082,756
刺しゅう Embroidery lace	m <sup>2</sup>	40,791	8,101	...	34,095	44,835	-	100,069

## 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>29,490</b>
出版印刷 Publishing printing	5,011
商業印刷 Commercial printing	10,891
証券印刷 Security printing	277
事務用印刷 Printing for the office work	3,882
包装印刷 Package printing	6,726
建装材印刷 Decorative materials printing	1,366
その他の印刷 Other printing	1,337

## 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>29,490</b>
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,323
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,382
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,488
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	190
フレキソ印刷 Flexographic printing	319
その他の印刷方式 Other printing form	1,788

## (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						5,562		
ピアノ Pianos	台 (n)	2,801	1,597	245	3,514	2,146	1,577	1,787
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	502	316	9,207	10,926	974	375	8,429
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,181	285	1,556	6,838	250	311	4,369
管楽器 Wind instruments	本 (n)	7,940	6,564	5,815	15,588	1,691	6,465	19,044
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,046	398	6,806	12,492	501	411	9,537

## (3) 家具

## Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>金属製</b> Metal						43,253,265	
<b>机</b> Desks	個 (n)	254,935	9,406	270,236	5,822,755	102	481,738
事務用 Office desks	個 (n)	108,422	7,916	121,555	4,605,286	101	234,495
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	146,513	1,490	148,681	1,217,469	1	247,243
<b>いす</b> Chairs	個 (n)	589,274	14,633	613,028	7,192,971	25	434,310
回転式 Swivel chairs	個 (n)	239,741	9,556	257,353	3,098,774	25	148,870
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	349,533	5,077	355,675	4,094,197	-	285,440
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	37,161	1,849	46,405	774,474	34	110,380
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	187,428	2,066	189,382	2,049,222	20	194,370
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,480	4,525	7,983	442,901	-	12,516
<b>台所用</b> Kitchen furniture						13,977,193	
<b>流し・ガス・調理台</b> Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	29,356	-	31,113	1,111,005	-	25,388
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,709	-	16,671	819,598	-	13,051
ガス台 Range tables	個 (n)	8,501	-	8,799	118,068	-	7,023
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,146	-	5,643	173,339	-	5,314
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	74,651	9,612	79,739	12,866,188	7,047	23,856

## (3) 家具 (続き)

## Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	11,315	-	12,340	1,519,407	-	18,363
棚 Racks	個 (n)	150,563	8,498	152,695	1,481,059	215	112,470
間仕切り Partitions	m <sup>2</sup>	295,555	273	317,178	9,120,418	1	138,990
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	164,189	16,344	170,267	872,865	2	70,365
<b>木製 Wooden</b>					<b>11,046,438</b>		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,354	2	1,471	64,534	-	1,301
<b>棚 Wooden shelves</b>	<b>個 (n)</b>	<b>83,355</b>	<b>4,546</b>	<b>79,985</b>	<b>1,274,717</b>	<b>6,197</b>	<b>120,319</b>
食器棚 Cupboards	個 (n)	63,338	1,003	54,874	902,670	6,197	58,323
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,017	3,543	25,111	372,047	-	61,996
<b>机・テーブル Desks and tables</b>	<b>個 (n)</b>	<b>24,176</b>	<b>3,600</b>	<b>26,764</b>	<b>985,266</b>	<b>7</b>	<b>31,628</b>
机 Wooden desks	個 (n)	6,386	170	6,742	163,638	1	13,976
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,790	3,430	20,022	821,628	6	17,652
<b>いす Wooden chairs</b>	<b>個 (n)</b>	<b>55,586</b>	<b>3,150</b>	<b>59,505</b>	<b>2,301,312</b>	<b>82</b>	<b>49,721</b>
応接いす Sofas	個 (n)	16,414	197	16,678	1,089,187	4	6,849
食卓いす Dining chairs	個 (n)	30,352	2,951	33,007	868,965	-	26,658
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,820	2	9,820	343,160	78	16,214
ベッド Wooden beds	個 (n)	15,411	21	20,006	692,234	811	14,478
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	219,067	3,024	225,831	5,728,375	147	139,346

## (4) 文具

## Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>文具 Stationery</b>					<b>14,405,009</b>		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	100,381	126,039	181,716	671,464	92,393	597,675
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,449	540	11,482	1,812,294	1,770	13,103

## (4) 文具 (続き)

## Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>ボールペン(完成品)</b> Ballpoint pens	<b>千本</b> (1000n)	<b>146,063</b>	<b>33,008</b>	<b>153,753</b>	<b>7,371,677</b>	<b>32,517</b>	<b>117,441</b>
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	117,751	24,483	124,295	5,282,653	24,580	85,626
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	28,312	8,525	29,458	2,089,024	7,937	31,815
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	58,606	24,442	77,834	3,659,561	10,056	113,171
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	9,903	2,566	14,495	477,877	49	66,715
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,302	91	1,286	101,866	14	2,086
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	115	3,547	3,344	310,270	1	3,616

## (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>391,726</b>	<b>435,430</b>	<b>3,720,530</b>	<b>-</b>	<b>1,060,042</b>
<b>機械玩具(可動装置を有するもの)</b> Electronic toys	<b>36,435</b>	<b>36,779</b>	<b>931,342</b>	<b>-</b>	<b>12,667</b>
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,290	4,290	527,515	-	-
電動玩具 Electric toys	32,145	32,489	403,827	-	12,667
<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>355,291</b>	<b>398,651</b>	<b>2,789,188</b>	<b>-</b>	<b>1,047,375</b>
プラスチックモデル Plastic models	336,229	370,032	2,457,489	-	983,727
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	19,062	28,619	331,699	-	63,648

## (6) 革靴

## Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>革靴</b> Leather boots and shoes	<b>970,477</b>	<b>233,075</b>	<b>1,218,686</b>	<b>6,277,504</b>	<b>53,297</b>	<b>1,179,746</b>
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	233,788	86,096	328,293	2,396,234	12,691	471,482
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	344,208	142,208	499,539	2,468,068	40,054	413,754
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	33,191	-	38,879	262,550	107	10,463
作業用革靴 Work leather boots and shoes	359,290	4,771	351,975	1,150,652	445	284,047

## (7) 製革

## Leather

## ① 製品

## Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (product)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	79,201	576	75,788	30,423	1,329	-	132,139
牛 Cattle	73,289	576	71,073	29,467	1,293	-	93,763
成牛 Cattle hide	70,042	576	68,379	28,911	1,250	-	85,157
小・中牛 Kip and calf	3,247	-	2,694	556	43	-	8,606
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	5,912	-	4,715	956	36	-	38,376

## ② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	1,826,901	1,770,615	2,509,923
牛 Cattle	1,767,285	1,722,945	2,171,955
成牛 Cattle hide	1,751,050	1,709,475	2,128,925
小・中牛 Kip and calf	16,235	13,470	43,030
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	59,616	47,670	337,968

## 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)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	20,496	8,912	378	55,292	21,511	951
牛 Cattle	19,566	8,452	362	51,507	21,015	931
成牛 Cattle hide	18,081	8,193	346	50,298	20,718	904
小・中牛 Kip and calf	1,485	259	16	1,209	297	27
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	930	460	16	3,785	496	20



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

(2020年2月) (Feb. 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	42,431	-	38,714	1,829,054	5,119	30,859
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	207,445	11,379	370,992	18,864,847	20,272	212,085

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	27,564	22,754

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

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

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)	32,534	53,000	49,382	31,695	234,864	1,168

## (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>13,146,144</b>	<b>2,997,964</b>	<b>132,032</b>	<b>16,633,620</b>	<b>199,746</b>	<b>3,032</b>	<b>▲ 105,273</b>	<b>4,760,606</b>
<b>ガソリン</b> Gasoline total	kl	<b>3,696,007</b>	<b>214,869</b>	<b>-</b>	<b>3,985,847</b>	<b>21,611</b>	<b>6</b>	<b>▲ 9</b>	<b>775,616</b>
<b>自動車用ガソリン</b> Motor gasoline total	kl	<b>3,688,546</b>	<b>214,761</b>	<b>-</b>	<b>3,979,118</b>	<b>21,611</b>	<b>6</b>	<b>▲ 9</b>	<b>768,949</b>
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	415,625	16,269	-	450,725	-	-	▲ 6	154,722
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,272,921	198,492	-	3,528,393	21,611	6	▲ 3	614,227
その他用ガソリン Use for others	kl	7,461	108	-	6,729	-	-	-	6,667
<b>ナフサ</b> Naphtha total	kl	<b>1,261,146</b>	<b>1,994,803</b>	<b>1,617</b>	<b>3,360,364</b>	<b>2,060</b>	<b>14</b>	<b>▲ 96,102</b>	<b>1,016,582</b>
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,258,870	1,994,803	-	3,360,364	2,060	-	▲ 96,102	1,015,016
その他用ナフサ Use for others	kl	2,276	-	1,617	-	-	14	-	1,566
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,046,910	79,426	-	1,180,147	15,552	-	▲ 258	454,123
灯油 Kerosene	kl	1,280,384	283,419	2,524	1,751,518	51,194	1,713	▲ 17,717	628,799
軽油 Gas oil	kl	3,097,896	93,966	-	3,372,653	29,302	103	5,797	726,863
<b>重油</b> Fuel oil total	kl	<b>2,763,801</b>	<b>331,481</b>	<b>127,891</b>	<b>2,983,091</b>	<b>80,027</b>	<b>1,196</b>	<b>3,016</b>	<b>1,158,623</b>
A重油 Fuel oil A	kl	1,090,582	34,071	1,250	1,123,261	11,771	267	3,016	290,316
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,673,219	297,410	126,641	1,859,830	68,256	929	-	868,307
潤滑油 Lubricating oil	kl	181,734	16,679	-	197,931	1,254	693	▲ 1	189,190
パラフィン Paraffin wax	t	5,363	-	-	6,375	-	-	-	3,629
アスファルト Asphalt	t	221,755	7,003	3,261	160,095	-	67,803	-	156,427
<b>液化石油ガス</b> Liquefied petroleum gas total	t	<b>265,352</b>	<b>231,668</b>	<b>19,326</b>	<b>389,880</b>	<b>20,206</b>	<b>-</b>	<b>▲ 50,815</b>	<b>222,902</b>
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	143,422	102,707	2,706	235,897	2,737	-	▲ 122	76,651
B. B Butane・Butylene	t	121,930	128,961	16,620	153,983	17,469	-	▲ 50,693	146,251
オイルコークス Petroleum coke	t	56,340	32,036	8,734	49,961	-	32,036	-	10,235
回収いおう Recovered sulfur	t	127,201	-	-	125,247	-	2	-	133,418
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	43,229	202	10,935	38,291	-	-	-	14,240
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	930,074	-	-	239,677	690,397	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	613,624	28,050	599,253	42,421	-	-	-	-

## 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>1,668,226</b>	<b>2,074,579</b>	<b>11,423</b>	<b>8,289,625</b>	
<b>Semi-products total</b>					
粗ガソリン Slack gasoline	899,776	887,205	11,113	2,288,973	
粗灯油 Slack kerosene	35,434	▲ 1,659	-	501,192	
粗軽油 Slack gas oil	82,701	290,590	-	765,246	
粗重油 Slack fuel oil	628,068	914,097	289	4,218,161	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	13,436	▲ 21,729	21	452,648	
粗蠟 Slack wax	8,811	11,232	-	38,485	
粗コークス Slack coke	-	▲ 5,157	-	24,920	

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

## ① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	731,653	150	56,939	695,177	783,494	870	566,183	
石灰石 Limestone	t	11,445,843	1,135,575	2,264,405	8,924,625	8,394,578	1,067,680	8,982,670	
ドロマイト Dolomite	t	266,972	380	36,464	226,925	252,898	-	159,228	
けい砂 Silica sand	t	182,361	14,005	-	200,264	915,468	703	127,204	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,593,438	161,507	2,052,618	651,268	18,746,144	101,253	1,575,309	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	その他用 Other uses
けい石 Silica stone	752,116	48,760	3,702	239,523	-	86,792	303,680	69,659
石灰石 Limestone	11,189,030	1,948,576	-	5,014,410	73,417	277,324	2,403,996	1,471,307
ドロマイト Dolomite	263,389	25,095	-	-	10,192	11,749	166,559	49,794
けい砂 Silica sand	200,264	7,391	31,103	130	91,191	806	4,715	64,928

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	916,698	482	-	-
出 荷 Shipments	868,300	453	-	-
月 末 在 庫 Inventory	692,269	385	-	-

## II. 原材料 Raw material

(2020年2月) (Feb. 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	39,985	1,753	22,928	22,859	37,511	5,955	188,721
<b>鋼くず(溶解用) Melting steel scrap</b>	<b>1,719,672</b>	<b>76,866</b>	<b>843,777</b>	<b>675,769</b>	<b>1,911,932</b>	<b>63,754</b>	<b>3,308,338</b>
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,636,851	62,976	726,780	649,746	1,752,321	51,630	2,763,528
合金鋼くず Alloy steel scrap	82,821	13,890	116,997	26,023	159,611	12,124	544,810

##### 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>167,629</b>	<b>164,043</b>
<b>フェロマンガ Ferro-manganese</b>	<b>42,129</b>	<b>19,703</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,011	14,225
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,118	5,478
シリコマンガ Silico-manganese	23,083	21,636
フェロクロム Ferro-chromium	57,378	75,281
フェロニッケル Ferro-nickel	13,290	13,469
フェロバナジウム Ferro-vanadium	467	1,898
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	31,282	32,056

#### (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)	62,375	34,111

##### 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	6,937	10,370

## (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	23	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	693	-
	鋼帯 Steel strips	311,138	206,487

## (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	102,949

## (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>292,342</b>	<b>310,921</b>
<b>普通鋼</b> Ordinary steel	<b>250,776</b>	<b>238,907</b>
管 Rounds for tubes	13,146	18,445
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>15,612</b>	<b>12,795</b>
厚板 Heavy plates	15,612	12,795
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	203,294	188,462
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	803	564
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,921	18,641
<b>特殊鋼</b> Special steel	<b>41,566</b>	<b>72,014</b>
管 Rounds for tubes	20,936	47,430
鋼板 Steel sheets and plates	534	321
鋼帯 Steel strips	20,096	24,263

## 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	25,733	17,822
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,107	3,606

## 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	508,431	6,214,032	86,439	157,106	...	296,545	4,649,534	67,188	94,376	...	...	
	銅鉱 Copper ores	380,265	2,412,929	29,198	104,123	...	191,150	2,086,440	15,758	53,097	...	...	
	粗銅 Blister copper	4,552	37,189	1,611	4,476	...	6,506	13,905	837	6,291	...	...	
	スクラップ Scrap	34,984	1,229,088	31,726	19,866	...	38,983	1,268,260	34,631	25,615	...	...	
	その他 Others	88,630	2,534,826	23,904	28,641	...	59,906	1,280,929	15,962	9,373	...	...	
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	157,820	6,696,901	80,683	156,772	...	37,957	1,290,134	20,782	37,623	...	...	
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	157,719	6,581,401	78,013	156,736	...	37,786	1,238,334	19,226	37,553	...	...	
	金銀澱物等 Cement gold and silver	89	115,500	2,670	26	...	163	51,800	1,556	63	...	...	
	その他 Others	12	-	-	10	...	8	-	-	7	...	...	
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	32,459	200,894	42,367	99	18,489	...	51,196	458,351	30,050	125	28,008	
	鉛鉱 Lead ores	10,137	42,862	28,399	87	5,721	...	26,074	30,610	25,001	80	14,299	
	スクラップ Scrap	12,607	116,937	9,578	9	7,602	...	17,687	400,595	3,400	42	9,491	
	その他 Others	9,715	41,095	4,390	3	5,166	...	7,435	27,146	1,649	3	4,218	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,601	94,630	46,138	3	16,032	...	1,745	9,904	3,186	-	1,633	
	粗鉛 Lead bullion	16,549	94,610	46,138	3	15,981	...	1,663	9,660	2,943	-	1,631	
	その他 Others	52	20	-	-	51	...	82	244	243	-	2	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,733	32,139	21,495	367	2,155	41,135	148,253	41,971	45,818	702	4,482	75,164
	亜鉛鉱 Zinc ores	69,917	31,469	20,326	313	1,864	34,371	132,201	41,115	43,570	642	3,811	66,159
	スクラップ Scrap	115	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,701	670	1,169	54	291	6,651	16,052	856	2,248	60	671	9,005

\* 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	...	22,850	13,172
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,610	13,838
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	89,283	76,251
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,826	2,530
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	695	813
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	24,513	5,921
	銅の故又はくず Copper scrap	14,081	17,642	7,666
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,167	23,388	7,589
	亜鉛 Zinc	...	3,292	1,013
	再生亜鉛 Re-melted zinc	243	687	232
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	22,556	88,597	55,787
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	167,296	200,627	98,883
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,878	15,912	12,080
	アルミニウムくず Aluminum scrap	121,727	137,182	50,723
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	52,113	6,996
	さお銅 Copper wire bars	95	100	102
	銅荒引線 Copper wire rods	47,256	66,965	17,036
	銅の故又はくず Copper scrap	5,701	11,255	7,127
	鉛 Lead	...	37	116
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	5	9	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	13	38	39

### 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	24,448
	鋳くず Pig iron scrap	t	27,562
	鋼くず Steel scrap	t	173,015
	返りくず Return scrap	t	177,125
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	2,921
	返りくず Return scrap	t	4,546
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,155,641
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,633,790
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	25,952,958
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	8,246,719
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	77,023,749
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	265,564
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,749,168
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	106,343
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	70,696



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

(2020年2月) (Feb. 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>2,259,245</b>	<b>2,628,670</b>
<b>国産材</b> Domestic wood	<b>715,951</b>	<b>505,699</b>
原木 Pulpwood	22,871	39,009
<b>チップ</b> Chips	<b>693,080</b>	<b>466,690</b>
針葉樹 Softwood	555,432	382,013
広葉樹 Hardwood	137,648	84,677
<b>輸入材</b> Imported wood	<b>1,543,294</b>	<b>2,122,971</b>
原木 Pulpwood	-	-
<b>チップ</b> Chips	<b>1,543,294</b>	<b>2,122,971</b>
針葉樹 Softwood	244,587	624,446
広葉樹 Hardwood	1,298,707	1,498,525

##### (2) 紙・板紙

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>122,826</b>	<b>40,572</b>	<b>180,691</b>	<b>31,934</b>
<b>クラフトパルプ</b> Kraft pulp	<b>112,932</b>	<b>39,347</b>	<b>158,009</b>	<b>30,175</b>
<b>さらし</b> Bleached	<b>109,870</b>	<b>31,523</b>	<b>149,599</b>	<b>25,486</b>
針葉樹 Softwood	46,680	3,188	75,346	5,979
広葉樹 Hardwood	63,190	28,335	74,253	19,507
<b>未ざらし</b> Unbleached	<b>3,062</b>	<b>7,824</b>	<b>8,410</b>	<b>4,689</b>
<b>機械パルプ</b> Mechanical pulp	<b>4,846</b>	<b>158</b>	<b>13,499</b>	<b>555</b>
<b>その他パルプ</b> Other pulp	<b>5,048</b>	<b>1,067</b>	<b>9,183</b>	<b>1,204</b>
<b>古紙パルプ</b> Waste paper pulp	<b>7,525</b>	<b>912</b>	<b>2,422</b>	<b>854</b>
<b>古紙</b> Waste paper	<b>366,778</b>	<b>915,108</b>	<b>246,084</b>	<b>460,331</b>
上白・カード Hard white shaving and white card	1,233	4,719	1,231	4,916
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	96	2,720	30	4,807
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	117,939	21,329	75,953	19,572
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	638	2,162	336	3,697
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,223	996	6,411	976
新聞 Newspaper	208,350	17,127	142,208	23,966
雑誌 Magazine	33,146	152,256	19,807	72,765
段ボール古紙 Corrugated container	153	680,313	108	313,699
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	33,486	-	15,933
<b>その他繊維原料</b> Other fiber raw materials	<b>2,025</b>	<b>576</b>	<b>1,051</b>	<b>494</b>

## (3) 段ボール

## Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
段ボール原紙 Container board	577,769
ライナー Liner board	344,983
中芯原紙 Corrugating medium	232,786

## 5. ゴム製品

## Rubber products

## (1) ゴム製品

## Rubber products

原材料名 Kind of raw material	単位 Unit	消費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	100,855	80,442	20,413
天然ゴム Natural rubber	t	52,355	48,082	4,273
生ゴム Crude rubber	t	52,203	48,082	4,121
ラテックス Latex	t	152	-	152
合成ゴム Synthetic rubber	t	48,500	32,360	16,140
クラムラバー Crumb rubber	t	47,313	32,355	14,958
ラテックス Latex	t	1,187	5	1,182
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,539	960	579
カーボンブラック Carbon black	t	43,215	36,710	6,505
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,939	1,400	539

## 6. プラスチック製品

## Plastic products

(2020年2月) (Feb. 2020)

## (1) プラスチック製品

## Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	<b>原材料樹脂</b> Raw material plastic	<b>427,782</b>	<b>189,460</b>	<b>8,390</b>	<b>3,422</b>	<b>30,786</b>	<b>53,483</b>	<b>22,157</b>	<b>64,570</b>	<b>12,338</b>	<b>19,205</b>	<b>3,364</b>
ポリエチレン Polyethylene	94,615	61,287	2	343	2,743	1,671	2,421	17,403	180	3,120	1	5,444
ポリスチレン Polystyrene	43,517	17,020	287	-	260	7,341	4,037	995	169	12,732	64	612
ポリプロピレン Polypropylene	114,993	47,253	1,432	18	138	23,757	13,381	21,738	433	1,005	115	5,723
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	58,959	11,737	2,556	2,026	26,598	1,002	371	9	11,169	56	-	3,435
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,475	4	624	-	-	1,116	232	-	8	-	74	417
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,006	-	-	-	178	181	5	4	-	-	2,450	188
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)	2,847	-	75	-	2	851	117	-	-	1,644	138	20
ポリカーボネート Polycarbonate	7,804	614	2,996	9	8	2,007	130	951	53	-	-	1,036
その他の樹脂 Other resins	99,566	51,545	418	1,026	859	15,557	1,463	23,470	326	648	522	3,732
<b>再生品プラスチック材料</b> Reconstituted plastic material	<b>19,162</b>	<b>11,750</b>	<b>398</b>	<b>4</b>	<b>390</b>	<b>1,816</b>	<b>268</b>	<b>2,901</b>	<b>1,142</b>	<b>123</b>	<b>-</b>	<b>370</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	381,177	
直接 Direct dye stuff	8,816	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	24,191	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,839	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	6,981	
分散 Disperse dye stuff	192,458	
反応 Reactive dye stuff	116,758	
蛍光 Fluorescence dye stuff	15,504	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,630	
顔料 Pigment	43,837	

## 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	123,920	
モリブデン Molybdenum	220,041	
酸化チタン Titanium oxide	660,608	
白金 Platinum	853	
タングステン Tungsten	4,866	
コバルト Cobalt	11,711	
パラジウム Palladium	3,061	
バナジウム Vanadium	6,959	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,869,775	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年2月) (Feb. 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	129,587	...	
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,123	...	
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,567	...	
	その他の部門 Other	19,897	...	
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,228	
	金・銀部門 Gold, silver	248	...	
	銅部門 Copper	1,201	...	
	鉛部門 Lead	441	...	
	亜鉛部門 Zinc	729	...	
	アルミニウム部門 Aluminum	3,293	5,643	
	伸銅部門 Elongated copper	6,897	16,242	
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,348	29,034	
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,161	
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,032	...	
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,047	...	
	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	8,597	12,606	
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,552	8,620	
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,877	32,276
		ばね部門 Springs	11,856	17,862
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,430	33,764	
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)		6,032	14,329	
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		11,139	14,444	
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,337	94,093	
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,893	106,496	
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,805	157,579	
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,934	
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		409	...	
精密鑄造品部門 Precision castings		1,986	...	
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,861	126,999	
ダイカスト部門 Die castings		16,340	178,733	

(2020年2月) (Feb. 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	28,069	84,274
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,606	32,327
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,909	31,098
	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	10,429	30,246
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,812	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,617	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,127	40,826
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,799	33,000
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,347	59,151
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,692	25,385
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,212	21,846
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,055	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,157	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,415	58,035
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,039	22,179
	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	10,433	19,991
	事務用機械部門 Office machinery	2,531	9,050
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,738	12,476
	ミシン部門 Sewing machines	1,276	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,462	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,047	60,123
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,889	11,369
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,542	27,030
	金型部門 Mold and die	26,662	285,782
	機械工具部門 Tools for machines	15,141	29,040
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	13,013	41,404
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,121	20,517
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	20,650	40,615	

(2020年2月) (Feb. 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	28,132	123,860	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,784	56,165	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,773	90,665	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,300	32,140	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,281	35,598	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,512	40,315	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,915	28,584	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,018	137,222	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,933	99,261	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,341	40,770	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,833	79,899	
	電池部門 Cells and batteries	15,566	18,439	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,532	235,507
		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	186,481	424,564
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,483	21,306	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,417	13,561	
航空機部門 Aircraft		27,116	56,564	
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	10,174	17,352	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,571	13,252	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,668	24,260	
	セメント部門 Cement	3,255	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,413	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,431	12,903	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,119	42,967	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,366	5,800	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,053	15,523	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,565	9,987	
金属製建具部門 Metal building materials	15,201	22,277		

(2020年2月) (Feb. 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	2,844	9,674
	紙部門 Paper	15,375	24,840
	板紙部門 Paperboard	5,925	10,641
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,876	21,266
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,279	5,658
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	6,356	38,490
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,040	66,025
	触媒部門 Catalyst	1,711	12,124
	高压ガス部門 High pressure gas	3,336	37,522
	※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	4,528	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,023	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,816	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,682
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	7,909	...
	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	9,595	21,473
	化粧品部門 Cosmetics	20,313	93,039
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,271	26,488
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,205	51,782	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,628	18,073
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,540	74,346
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	108,873	203,848
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,559	22,194
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	975	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,584	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,019	4,786
	織物部門 Woven fabrics	8,514	14,729
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,962	12,748
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	7,508	16,183	

\* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

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

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



(2020年2月) (Feb. 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) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	33,077	38,909
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,036	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,389	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	684	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,179	...
	印刷部門 Printing	16,125	44,013
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,544	4,712
	家具部門 Furniture	17,760	23,468
	文具部門 Stationery	3,551	6,046
	玩具部門 Toys	1,302	2,798
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,196	4,501
	製革部門 Leather	679	784
	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,076	2,631
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	石油製品部門 Petroleum products	9,697	12,627
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,323	42,713

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年2月) (Feb. 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	7,253,429	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,300,733	...	
	転炉 LD converters	t	7,170,866	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,867	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,813,643	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,363,342	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	58.8
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	61.1
粗銅 Blister copper		t	173,700	91.6	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	89.4	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	89.0	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	80.0	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	79.7	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,563	66.2	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,664	68.4	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	70.8	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	64.7	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	63.3	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	56.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,358	59.5	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,591	16.7	
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	72.0	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	28,390,312	...
		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	51.9	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,840,580	...	
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	5,160,050	72.0	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	79.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	17,289	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,370	83.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	12,847	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	782	45.3
		(引き出し量) (Draw)	t	354	...
		容器類 Glass containers	t	195,965	54.1
		(引き出し量) (Draw)	t	105,978	...
	セメント製品 Cement and cement products	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	5,065	52.6
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,979,843	81.0
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	346,845	43.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	247,500	45.0
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	48,360	42.3
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	36,734	44.3
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	16,259	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,626	35.9
	(その他の炉生産量) (Production)	t	4,176	...	
	タイル Tiles	タイル Tiles	m <sup>2</sup>	2,972,731	45.6
		トンネルキルン Tunnel kiln	m <sup>2</sup>	2,136,700	...
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m <sup>2</sup>	836,031	...
その他の炉 Other kiln		m <sup>2</sup>	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	207	...	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,024,927	63.7
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	704,741	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	127,934	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,308	...		

## 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	562 1,355,535	… 76.6		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 208,570	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,498	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 452,784	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	363 167,683	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,064,168	… 87.4		
	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	21 373,182	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,852	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,258	… …		
	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>	275 1,042,220	… 91.3		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,072,842	53.2		
	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	… 72.8
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 46.8
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 80.3
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 37.3
			合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 47.1
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	72.8
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	30.2	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	40.6	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	68.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,394	56.1	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	47.2	

\* 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	63.4	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,842	78.3	
		活性炭 Activated carbons	t	8,292	43.1	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	36.9	
		よう素 Iodine	t	865	78.4	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	30.4	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	65.7	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	73.8	
		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	57.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	103,065	58.9
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,762	28.1	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	199,116	66.0	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	66.8	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,999	57.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	266,971	81.2	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	86.1	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	68.4	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	83.1	
		フェノール Phenol	t	60,050	95.5	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	99.0	
		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	57.9	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	50.0	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	949,098	50.4	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	47.3	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	66.1	
		エチレン Ethylene	t	567,601	92.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	98.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	84.0	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	56.2	

\* 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	28.3		
		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	83.5		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	95.3		
		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	80.5		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	81.7		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	94.0		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	94.1		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	77.7		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	77.6		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	57.0		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	48.6		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	79.9		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	86.1		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	80.0		
		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	49.2	
			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	38.3
			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	65.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	36.7	
		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	42,012	55.8	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	15.9	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	26.5	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	57.1	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	32.3	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	58.2	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	65.8	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	51.2	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	88.3	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	72.5	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	99.5	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	86.7	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	52.0	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	81.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	74.2	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220	36.2
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	80.1
		石けん Soap	t	24,407	47.1
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	52.4
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,898	49.7
		印刷インキ Printing inks	t	44,547	52.3
	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	82.3
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	111,892	54.0
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers		t	17,314	83.1	
長繊維 Filament fibers		t	2,327	78.2	
短繊維 Staple fibers		t	14,987	83.9	
合成繊維 Synthetic fibers		t	94,578	48.7	
長繊維 Filament fibers		t	50,636	54.3	
短繊維 Staple fibers		t	43,942	42.3	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	11,019	51.3	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	24.9	

\* 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	
化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,426	44.3	
	長繊維 Filament fibers	t	17,455	49.2	
	短繊維 Staple fibers	t	15,971	39.0	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	36.2	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	57.0	
	長繊維 Filament fibers	t	8,611	31.1	
	短繊維 Staple fibers	t	5,023	101.4	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,655	73.4	
	長繊維 Filament fibers	t	11,782	84.5	
	短繊維 Staple fibers	t	5,873	51.1	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	836,568	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	285,216	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	142,238	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	19,975	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	92,291	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	30,123	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	589	...	
織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	16,251 13,871	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,590 11,219	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,661 2,652	... ...	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,205 851	... ...	
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	510 2,692,009	... 80.2
		生産実績 Production results	kg	2,160,315	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number kg	2,277 3,471,237	... 58.2	
生産実績 Production results		kg	2,019,912		
横編機 Flat knitting machines		台 number kg	442 50,104	... 74.6	
生産実績 Production results	kg	37,377			



## 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	8,756 29,463,472	… 43.7		
	生産実績 Production results	点 n	12,872,525			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,228 16,033,469	… 45.4		
	生産実績 Production results	点 n	7,286,952			
	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>	6,424,106	…	
		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	8,934,069	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,892,469	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	286,545	…	
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	266,291	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	149,600	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,780,399	68.6		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)\*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)\*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)\*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)\*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)\*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)\*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)\*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)\*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)\*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)\*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)\*100

## 2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年1月 Jan. 2020	2020年2月 Feb. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.3	106.2
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.9	98.8
	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	102.8	102.8
	生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	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	105.0	104.4
	電動工具 Electric tools	101.7	101.7
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
	内燃機関 Internal combustion engines	90.2	88.9
	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	110.4	110.4
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.2	106.2
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.2	109.2
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	99.6
軸受 Bearings	100.9	100.9	
複写機 Copying machines	84.6	84.6	
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9	
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1月 Jan. 2020	2020年2月 Feb. 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)	103.2	102.8	
	トランジスタ Transistors	96.0	96.0	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.9	118.9	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.7	98.7	
	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		100.0	100.0	
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0	
電気洗濯機 Electric washing machines		94.6	94.6	
電気掃除機 Electric vacuum machines		100.0	100.0	
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		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		68.5	68.5	
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		114.7	115.7	
電力量計 Watt-hour meters		139.9	139.9	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.0	92.0	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		54.2	54.2	
電子交換機 Electronic switching system		28.5	28.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		95.8	95.8	
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		102.5	104.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		105.4	105.4	

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1月 Jan. 2020	2020年2月 Feb. 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)	114.8	89.8	
	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1月 Jan. 2020	2020年2月 Feb. 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)	97.0	97.0
	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
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	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	90.9	90.8
	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)	71.6	71.8
	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2月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (February, 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  
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
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements			1.2540			1.3092		
	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)	1.3813		1.2540	1.4726		1.3092		
	収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements								
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	0.9593		0.9454	0.9546		0.9401			

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

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

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
冷凍機及び冷凍機応用製品	2019年9月、2020年1月	137
Refrigerating machines, appliances and equipment	September,2019 、January, 2020	
化粧品	2019年4月、5月、8月、9月、10月	140
Cosmetics	April, May, August, September, October 2019	

機械器具月報「その18 冷凍機及び冷凍機応用製品」実数修正表

Refrigerating machines, appliances and equipment

年月 Year and Month	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment			
	生産 (Production)		販売 (Sales)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)			238,432	205,045
2020年 1月 (Jan.)	179,974	160,394		

年月 Year and Month	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)					2,066,203	2,065,203	198,435	165,048	19,900	19,845
2020年 1月 (Jan.)	1,449,953	1,459,953	145,378	125,798						

年月 Year and Month	エアコンディショナ Air conditioners									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)					2,004,177	2,003,177	144,672	147,163	14,939	14,938
2020年 1月 (Jan.)	1,393,971	1,403,971	129,549	109,969						

年月 Year and Month	電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							107,068	110,263		
2020年 1月 (Jan.)	649,899	659,899	96,866	77,286						

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 Split type air conditioners									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							104,262	107,457		
2020年 1月 (Jan.)	647,096	657,096	93,039	73,459						

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 室外ユニット Split type air conditioners outdoor unit									
	生産(Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)										
2020年 1月 (Jan.)	307,117	317,117								

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 室外ユニット(4.0kW以下) Split type air conditioners outdoor unit (less than or equal to 4.0kW)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)										
2020年 1月 (Jan.)	189,944	199,944								

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 室内ユニット Split type air conditioners indoor unit									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							32,743	35,938		
2020年 1月 (Jan.)			41,914	22,334						

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 室内ユニット(4.0kW以下) Split type air conditioners indoor unit (less than or equal to 4.0kW)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							13,288	16,483		
2020年 1月 (Jan.)										

年月 Year and Month	エアコンディショナ セパレート形 室内ユニット(4.0kW超7.1kW以下) Split type air conditioners indoor unit (greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)										
2020年 1月 (Jan.)			27,716	8,136						

年月 Year and Month	エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)					14,879	13,879				
2020年 1月 (Jan.)										

年月 Year and Month	エンジンにより圧縮機を駆動するもの(室内ユニット) Air conditioner which drives a compressor by engine (indoor unit)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				その他(Others)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)					11,200	10,200				
2020年 1月 (Jan.)										



年月 Year and Month	輸送機械用エアコンディショナ Air conditioners for transportation machines									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							32,133	31,429	69	68
2020年 1月 (Jan.)										

年月 Year and Month	その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other for transportation machines (train,bus ,airplanes etc.)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							3,470	2,766	6	5
2020年 1月 (Jan.)										

年月 Year and Month	冷凍・冷蔵ユニット Refrigeration unit									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							39,896	4,018	84	30
2020年 1月 (Jan.)										

年月 Year and Month	その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)					
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 9月 (Sep.)							37,602	1,724	64	10
2020年 1月 (Jan.)										

化粧品月報 実数修正表 ①製品  
Cosmetics Products

年月 Year and Month		化粧品 Cosmetics					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	41,080,809	40,974,201	40,170,223	40,135,940	82,473,313	82,401,517
	5 (May)			35,130,001	35,058,616		
	8 (Aug.)	35,886,406	35,233,238			87,892,125	87,239,903
	9 (Sep.)	36,593,760	36,353,578	42,232,837	41,580,615	81,815,523	81,575,864
	10 (Oct.)			39,185,116	38,945,456		

年月 Year and Month		皮膚用化粧品 Skin care products					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	11,972,424	11,865,816	12,664,944	12,630,661	23,152,361	23,080,565
	5 (May)			10,930,187	10,858,802		
	8 (Aug.)	11,053,685	10,400,517			24,053,707	23,401,485
	9 (Sep.)	11,461,520	11,221,338	13,283,572	12,631,350	22,464,008	22,224,349
	10 (Oct.)			11,449,195	11,209,535		

年月 Year and Month		化粧水 Skin lotion					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)	2,546,878	2,440,270	2,681,556	2,647,273	4,044,219	3,972,423
	5 (May)			2,269,298	2,197,913		
	8 (Aug.)	2,887,740	2,234,572			4,960,359	4,308,137
	9 (Sep.)			3,202,949	2,550,727		
	10 (Oct.)						

年月 Year and Month		美容液 Beauty essence					
		生産(Production)		出荷(Shipments)		月末在庫(Inventory)	
				販売(Sales)			
		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)		数量(kg) Quantity(kg)	
修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2019年	4 (Apr.)						
	5 (May)						
	8 (Aug.)						
	9 (Sep.)	654,174	413,992			1,096,720	857,061
	10 (Oct.)			655,907	416,247		