



政府統計

---

---

# 経済産業省生産動態統計月報

---

---

*Monthly Report of Current Production Statistics*

**2021年9月分**  
*September, 2021*

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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



# 目次

## 利用上の注意

## 統計表

### I. 製品月表

#### 1. 鉄鋼

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

#### 2. 非鉄金属

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

#### 3. 金属製品

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

#### 4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	22
(3) 化学機械及び貯蔵槽	23
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	23
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	24
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	25
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	25
(8) 動力伝導装置	26
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	26
(10) 金属工作機械	27
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	28
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	29
(13) 事務用機械	30
(14) ミシン及び繊維機械	30
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	31
(16) 業務用サービス機器	33
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	33
(18) 金型	34
(19) 機械工具	34
(20) 計測機器	35
(21) 光学機械器具及び時計	36
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	37

#### 5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

# 目次

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

# 目次

<b>Ⅱ. 原材料</b>	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
<b>Ⅲ. 労務統計</b>	
119	
<b>Ⅳ. 生産能力統計</b>	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135

# Contents

## Notes for utilization

### I . Product

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

# Contents

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

# Contents

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



# 利用上の注意

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

## 1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	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・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上綱、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

## 2. 調査項目の定義について

### (1) 製 品

#### ① 生 産

##### (数 量)

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

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

##### (金 額)

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

#### ② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

#### ③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

#### ④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

##### (販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

##### (その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

##### (販売金額)

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

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

#### ⑤ 月末在庫

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

### (2) 原材料

#### ① 消 費

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

#### ② 月末在庫

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

### (3) 生産能力・設備

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

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

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

#### (4) 労 務

##### 月末従事者数

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

### 3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満                      「-」は実績なし                      「…」は不詳  
 「r」は訂正                              「x」は秘匿                              「▲」はマイナス  
 「☆」は下位品目に接続係数が発生

(2) 単位未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げと合計が一致しない場合があります。

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発成年月号の135ページに掲載しています。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合（調査規則による対象事業所の従事者数の変更）等が想定されます。

(4) 当月報掲載品目の定義等詳細については、経済産業省のホームページに掲載している調査の概要から「調査票及び記入要領」をご覧ください。

（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/gaiyo.html>）

(5) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省生産動態統計月報」による旨を明記してください。

### 4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号  
 経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室  
 企画調整班、調査分析班  
 電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861・2862・2863

#### ●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・生活用品班	窯業・土石（建材）製品	2868・2869
	鉱業・石油・石炭製品	
	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
その他の工業		

# Notes for utilization

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

## I . The definition of survey items

### 1. Product

#### (1) Production

##### (Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (the survey object). However, products in processes shall be excluded.

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object".

##### (Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

#### (2) Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of "the survey object" that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

#### (3) Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in "the survey object".

#### (4) Shipments

The quantity of products actually shipped from "the survey object's" warehouse or rental warehouse which "the survey object" mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

##### (Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

##### (Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

##### (Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

In this case, "contract price" or "producer's selling price" are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

#### **(5) Inventory at the end of the month**

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

### **2. Raw materials**

#### **(1) Consumption**

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

#### **(2) Inventory at the end of the month**

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

### **3. Production Capacity**

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

### **4. Labor**

#### **Number of persons engaged at the end of month**

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

## **II. Others**

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows.

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

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

"▲" indicates a negative number

"☆" show that the link coefficient has occurred on low rank items.

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

(3) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL : <https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou>)

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data

- Change surveyed scale (the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(4) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

## **III. Contact information:**

If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,**

**Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,**

**Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)**

**1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan**

**Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863**

I. 製品月表 Product

(2021年9月) (Sep. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
<b>銑鉄</b> Pig iron	<b>5,829,595</b>	<b>21,990</b>	<b>5,504,441</b>	<b>281,043</b>	<b>19,195</b>	<b>383,440</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鑄物用銑 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>5,501,296</b>	<b>5,495,316</b>	<b>5,980</b>
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鑄物用銑 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>46,928</b>	<b>9,149</b>	<b>18,861</b>	<b>64,077</b>	<b>2,895</b>	<b>116,689</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>23,765</b>	<b>9,149</b>	<b>17,300</b>	<b>40,292</b>	<b>1,258</b>	<b>77,726</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	18,102	-	-	20,250	1,437	22,208
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>8,143,645</b>	<b>33,013</b>	<b>8,175,129</b>	<b>910</b>	<b>5,505</b>	<b>67,468</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,216,095	66	6,216,302	488	25	1,225
特殊鋼 Special steel	1,927,550	32,947	1,958,827	422	5,480	66,243
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>8,118,130</b>	<b>33,013</b>	<b>8,150,054</b>	<b>422</b>	<b>5,505</b>	<b>66,834</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,204,484	66	6,205,164	-	25	741
特殊鋼 Special steel	1,913,646	32,947	1,944,890	422	5,480	66,093
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings	<b>25,515</b>	<b>-</b>	<b>25,075</b>	<b>488</b>	<b>-</b>	<b>634</b>
普通鋼 Ordinary steel	11,611	-	11,138	488	-	484
特殊鋼 Special steel	13,904	-	13,937	-	-	150

## 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>8,118,130</b>	<b>6,023,982</b>	<b>2,094,148</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,204,484	4,773,478	1,431,006
特殊鋼 Special steel	<b>1,913,646</b>	<b>1,250,504</b>	<b>663,142</b>
インゴットケースによるもの Ingot-case	107,102	6,910	100,192
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,806,544	1,243,594	562,950

## (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>8,061,663</b>	<b>804,791</b>	<b>7,827,126</b>	<b>329,129</b>	<b>878,825</b>	<b>3,815,742</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,203,433	383,709	5,757,045	247,196	496,672	2,204,802
特殊鋼 Special steel	1,858,230	421,082	2,070,081	81,933	382,153	1,610,940

## (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>45,110</b>	<b>5</b>	<b>14,869</b>	<b>30,173</b>	<b>29</b>	<b>30,392</b>
普通鋼 Ordinary steel	10,746	-	3,022	8,048	-	11,712
特殊鋼 Special steel	34,364	5	11,847	22,125	29	18,680
<b>鑄鋼品(鑄放)</b> Steel castings	<b>12,656</b>	<b>220</b>	<b>5,301</b>	<b>7,260</b>	<b>53</b>	<b>13,440</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,699	-	3,079	3,591	42	5,173
特殊鋼 Special steel	5,957	220	2,222	3,669	11	8,267



## (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>5,537,279</b>	<b>40,952</b>	<b>1,424,567</b>	<b>3,838,317</b>	<b>252,844</b>	<b>3,006,547</b>
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	45,815	46	1,222	55,797	57	52,233
鋼矢板 Sheet pilings	37,722	-	37	47,541	120	31,454
<b>形鋼</b> Steel shapes	<b>432,509</b>	<b>432</b>	<b>-</b>	<b>429,235</b>	<b>653</b>	<b>377,567</b>
H形鋼 Wide flange beams	297,506	432	-	295,791	517	241,875
大形 Heavy shapes	64,609	-	-	63,464	12	51,508
中小形 Medium and light shapes	70,394	-	-	69,980	124	84,184
<b>棒鋼</b> Steel bars	<b>722,684</b>	<b>2,435</b>	<b>-</b>	<b>722,662</b>	<b>5,932</b>	<b>647,075</b>
大形 Heavy bars	26,326	180	-	26,196	10	34,411
中形 Medium bars	32,997	-	-	31,564	268	47,112
<b>小形</b> Light bars	<b>663,361</b>	<b>2,255</b>	<b>-</b>	<b>664,902</b>	<b>5,654</b>	<b>565,552</b>
鉄筋用 Reinforced bars	624,594	2,255	-	625,809	5,104	511,558
その他用 For others	38,767	-	-	39,093	550	53,994
管材 Rounds for tubes	21,250	133	10,502	1,584	9,746	7,244
<b>線材</b> Steel wire rods	<b>144,001</b>	<b>482</b>	<b>199</b>	<b>135,898</b>	<b>3,675</b>	<b>95,776</b>
バーインコイル Bars in coil	35,630	-	-	40,040	82	27,240
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,219	-	-	24,300	34	13,478
その他用 For others	12,411	-	-	15,740	48	13,762
普通線材 Ordinary wire rods	47,880	4	-	42,972	194	27,522
<b>特殊線材</b> Special wire rods	<b>60,491</b>	<b>478</b>	<b>199</b>	<b>52,886</b>	<b>3,399</b>	<b>41,014</b>
低炭素 Low carbon wire rods	6,915	247	199	2,165	3,399	7,439
高炭素 High carbon wire rods	53,576	231	-	50,721	-	33,575
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>837,417</b>	<b>490</b>	<b>1,491</b>	<b>777,735</b>	<b>3,786</b>	<b>550,055</b>
厚板 Heavy plates	825,263	490	1,491	766,734	3,414	535,212
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,154	-	-	11,001	372	14,843
<b>鋼帯</b> Steel strips	<b>3,295,881</b>	<b>36,934</b>	<b>1,411,116</b>	<b>1,667,865</b>	<b>228,875</b>	<b>1,245,143</b>
<b>幅600mm以上</b> Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	<b>3,245,719</b>	<b>36,934</b>	<b>1,380,250</b>	<b>1,649,512</b>	<b>225,697</b>	<b>1,234,686</b>
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	132,779	-	118,963	1,335	318	40,754
その他用 For others	3,112,940	36,934	1,261,287	1,648,177	225,379	1,193,932
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	50,162	-	30,866	18,353	3,178	10,457

## (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	10,555	31	32	12,188	173	166,506
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,383,013	30,877	825,845	552,196	42,074	444,865
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	112,671	-	-	123,864	22	58,461
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	58,945	-	-	69,209	19	31,914
	ティンフリースチール Tin-free steel	67,656	5	-	61,808	134	56,884
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	811,988	2,669	398	777,832	16,596	658,969
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	674,760	2,669	-	634,399	14,991	567,375
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	137,228	-	398	143,433	1,605	91,594
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	99,272	851	-	91,786	820	192,272
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,039	-	-	704	101	1,206
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	35,547	534	-	35,041	353	22,877

## (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> Hot-rolled steel	<b>1,568,596</b>	<b>18,531</b>	<b>303,948</b>	<b>1,212,004</b>	<b>97,607</b>	<b>812,790</b>	
形鋼 Steel shapes	26,184	218	1	25,319	142	11,743	
棒鋼 Bars	535,975	9,663	24,992	519,187	14,654	253,678	
管材 Rounds for tubes	54,800	4,759	44,048	5,144	14,921	47,028	
線材 Wire rods	333,542	703	3,436	334,173	4,040	223,148	
鋼板 Sheets and plates	100,805	224	16,659	87,233	910	88,274	
鋼帯 Steel strips	517,290	2,964	214,812	240,948	62,940	188,919	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,600	144	158	25,170	904	18,518
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	248,184	6,991	22,864	221,444	9,666	177,223
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,199	-	-	1,832	4	1,243

## (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)	317,483	11,409	37,417	269,983	21,227	282,149
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	20,582	-	-	19,500	91	7,466
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,621	-	-	29,954	9,348	29,920
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)	92,587	3,148	18,500	75,645	3,270	81,073
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,893	4	246	11,803	242	10,631

## 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>317,483</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	20,115
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,338
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	229,436
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	61,594

## (6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

## ① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory		
			販売 Sales	その他 Others			
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,699	186	9,700	101	15,976	
	鉄線 Steel wires	23,086	8,421	13,588	-	11,718	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	15,321	230	15,203	-	4,132	
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging						
	硬鋼線 Hard-drawn wires	23,979	12,147	11,407	1,250	7,337	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,456	9,287	-	-	3,029	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	6,024	237	4,578	-	9,253
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,277	4,343	2,455	63	3,225
	特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	53,966	1,034	52,716	1,341	34,895
PC鋼線 PC wires		3,339	2,670	867	-	714	
ピアノ線 Piano wires		2,944	-	2,835	-	2,374	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires		7,399	133	7,430	-	4,588	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging		64,563	2,249	62,946	537	14,559	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires		36,881	3,504	31,279	2,680	9,177	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes		20,391	...	22,828	48	77,144	

## (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	23,295	16,829	6,667	33,514
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,338)	(9,797)	(6,448)	(10,399)
PC鋼より線 PC strand wires	2,260	2,517	-	3,928
<b>金網</b> <b>Wire netting</b>				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,675	1,642	23	2,622
溶接金網 Welded wire netting	9,570	9,275	31	7,377
鉄くぎ Steel nails	1,656	1,473	36	2,472
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,469	16,440	169	10,843
ドラム缶 Steel drums	29,061	28,961	-	3,210
18リットル缶 18 l cans	10,153	9,870	209	3,275
食缶 Food cans	17,003	15,451	2,910	18,193
一般缶 General cans	4,666	4,403	1	10,518

## 2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

### (1) 非鉄金属

#### Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,635,172	...	-	7,968,000	50,519	-	4,414,645
電気銀 Electrolytic silver	kg	152,400	...	189	147,171	12,255	-	74,462
粗銅 Blister copper	t	165,474	...	151,143	-	-	14,331	-
電気銅 Electrolytic copper	t	125,752	248	4,768	115,076	109,322	7,500	72,883
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	14,408	...	13,539	1,096	349	-	-
電気鉛 Electrolytic lead	t	15,536	-	319	16,379	4,728	-	10,727
亜鉛 Zinc	t	38,717	-	-	39,376	8,689	-	20,699

### (2) アルミニウム

#### Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	2,460	-	1,615	892	516,403	-	808
<b>アルミニウム合金地金</b> <b>Aluminum alloy ingots</b>	t	<b>2,994</b>	<b>16</b>	<b>...</b>	<b>2,862</b>	<b>839,222</b>	<b>133</b>	<b>2,742</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>13,538</b>	<b>1,693</b>	<b>...</b>	<b>11,257</b>	<b>2,784,553</b>	<b>3,925</b>	<b>2,941</b>
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,143	1,680	...	6,713	1,838,826	1,005	2,501
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,395	13	...	4,544	945,727	2,920	440
<b>アルミニウム二次合金地金</b> <b>Secondary aluminum alloy ingots</b>	t	<b>104,547</b>	<b>3,197</b>	<b>...</b>	<b>86,208</b>	<b>24,393,470</b>	<b>19,517</b>	<b>41,775</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	76,046	1,347	...	75,976	21,423,061	1,018	34,071
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	28,501	1,850	...	10,232	2,970,409	18,499	7,704
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,076,632	-	-	1,071,582	1,312,988	-	1,256,377

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (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>65,741</b>	<b>341</b>	<b>1,372</b>	<b>64,435</b>	<b>78,702,683</b>	<b>164</b>	<b>35,190</b>
<b>銅製品</b> Copper products	<b>34,800</b>	<b>243</b>	<b>-</b>	<b>34,799</b>	<b>46,053,602</b>	<b>-</b>	<b>12,750</b>
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,175	-	-	1,206	1,564,476	-	687
銅製品(条) Copper products (strips)	23,351	4	-	23,304	31,718,977	-	7,209
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,982	239	-	7,993	9,966,192	-	3,100
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,292	-	-	2,296	2,803,957	-	1,754
<b>黄銅製品</b> Brass products	<b>27,279</b>	<b>97</b>	<b>1,249</b>	<b>26,039</b>	<b>25,707,910</b>	<b>164</b>	<b>19,147</b>
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	475	-	-	466	510,087	-	437
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,810	-	53	8,711	9,267,419	-	2,394
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	385	7	-	428	648,293	-	77
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,238	90	727	14,545	13,111,299	151	11,565
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,371	-	469	1,889	2,170,812	13	4,674
<b>その他の伸銅製品</b> Other elongated copper products	<b>3,662</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>3,597</b>	<b>6,941,171</b>	<b>-</b>	<b>3,293</b>
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,011	1	-	3,002	6,007,913	-	2,893
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	651	-	123	595	933,258	-	400

## (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>160,916</b>	<b>3,482</b>	<b>29,087</b>	<b>123,005</b>	<b>55,850</b>	<b>8,843</b>	<b>47,984</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>98,524</b>	<b>505</b>	<b>4,846</b>	<b>90,439</b>	<b>36,934</b>	<b>555</b>	<b>39,041</b>
板 Plates and sheets	13,725	145	-	13,825	7,489	145	3,787
円板 Circles	816	-	-	812	781	50	242
条 Strips	83,983	360	4,846	75,802	28,664	360	35,012
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>62,392</b>	<b>2,977</b>	<b>24,241</b>	<b>32,566</b>	<b>18,916</b>	<b>8,288</b>	<b>8,943</b>
管 Pipes and tubes	3,372	-	-	3,171	2,696	160	1,146
棒・線 Rods and bars, wires	6,309	960	8	6,070	2,891	1,299	1,569
形材 Shapes and profiles	52,711	2,017	24,233	23,325	13,329	6,829	6,228
はく Foils	11,694	1	-	11,053	9,531	110	5,350

(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)	38,217	4,057	36,840	30,467	5,596	3,624
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	48,895	24,329	54,726	101,896	16,512	40,032
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,716	2,606	5,185	5,621	142	199
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	46,179	21,723	49,541	96,275	16,370	39,833
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,308	11,011	10,980	12,700	9,614	12,681
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,743	466	3,764	13,284	254	4,388
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,231	3,320	4,449	24,203	2,073	2,639
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,136	325	1,163	3,319	309	4,959
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	17,465	5,532	19,846	26,376	3,270	8,105
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,296	1,069	9,339	16,393	850	7,061
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,930	2,760	4,985	3,705	1,589	1,136
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,323,071	8,168	4,237,579	7,372	62,651	3,153,355
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	2,041,485	8,168	1,784,448	...	62,651	1,983,873
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)	2,025,861	8,168	1,771,343	...	58,771	1,974,184
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	15,624	-	13,105	...	3,880	9,689
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,281,586	-	2,453,131	...	-	1,169,482

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	4,237,579	427,776	96,527	40,541	282	3,672,453
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,784,448	427,245	96,507	9,963	282	1,250,451
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)	1,771,343	421,222	95,944	3,725	280	1,250,172
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,105	6,023	563	6,238	2	279
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,453,131	531	20	30,578	-	2,422,002

## (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	1,397	22	-	1,404	8,467,078	-	1,124
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,647	7	-	4,358	4,163,639	96	4,520

## (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>30,437,869</b>	<b>4,728,544</b>	<b>27,015,356</b>	<b>30,738</b>	<b>7,136,822</b>	<b>40,420,457</b>
日用品 Daily necessities	31,721	153	51,167	141	291	236,243
<b>産業用品</b> For industry	<b>30,406,148</b>	<b>4,728,391</b>	<b>26,964,189</b>	<b>30,597</b>	<b>7,136,531</b>	<b>40,184,214</b>
電気器具用品 Parts for electric equipment	419,702	-	369,549	332	-	340,948
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	323,496	-	293,753	796	-	304,296
<b>飲料用缶</b> Cans for beverages	<b>29,347,847</b>	<b>4,727,779</b>	<b>26,039,801</b>	<b>25,144</b>	<b>7,056,723</b>	<b>39,386,772</b>
缶体 Can bodies	22,539,821	2,688,748	20,462,715	19,197	4,099,998	24,687,884
缶ふた Can lids	6,808,026	2,039,031	5,577,086	5,947	2,956,725	14,698,888
その他の産業用品 Others	315,103	612	261,086	4,325	79,808	152,198



## 3. 金属製品 Fabricated metals

## (1) 鉄構物及び架線金物

## Steel structures and transmission line hardware

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
<b>鉄構物</b> Steel structures	t	<b>135,666</b>	<b>42,399</b>
鉄骨 Structural steel frames	t	94,449	22,367
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	18,664	4,359
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	16,116	11,973
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	3,931	1,605
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,553	1,771
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	953	324
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>8,991</b>	<b>3,612</b>
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 <sup>3</sup> n)	505	507
配電用 For distribution lines	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,764	1,795
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,722	1,310

## (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>26,546,466</b>	<b>24,443,081</b>	<b>3,057,661</b>	<b>27,906,438</b>	<b>25,864,090</b>	<b>392,887</b>	<b>21,794,178</b>
かさね板ばね Leaf springs	4,794,877	1,806,261	2,117,594	6,067,741	2,069,847	5,333	8,913,489
つるまきばね Coil springs	4,710,238	1,248,681	14,217	4,622,647	1,227,195	63,759	3,000,021
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,229,460	1,304,077	46,482	3,136,240	1,454,765	34,132	4,293,981
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>6,030,592</b>	<b>7,124,022</b>	<b>384,163</b>	<b>6,205,025</b>	<b>7,737,439</b>	<b>19,425</b>	<b>2,686,537</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,129,917	4,392,436	163,186	4,138,634	4,668,737	19,009	2,077,198
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)	1,900,675	2,731,586	220,977	2,066,391	3,068,702	416	609,339
うす板ばね Flat springs	7,016,893	12,621,430	494,352	7,147,463	13,029,963	270,238	2,496,743
ばね座金 Washer springs	764,406	338,610	853	727,322	344,881	-	403,407

## (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>8,981,124</b>	<b>12,937,996</b>	<b>47,351,063</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>3,081,652</b>	<b>5,671,701</b>	<b>21,931,536</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)	1,022,451	609,187	12,881,717
鋳鋼・鍛鋼製( " ) Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	20,730	453,524	1,055,058
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	298,372	3,773,284	5,095,833
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,740,099	835,706	2,898,928
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	809	172,355	423,425
<b>自動調整弁</b> Automatic control valves	<b>3,180,581</b>	<b>4,813,976</b>	<b>15,249,703</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>976,128</b>	<b>1,983,432</b>	<b>3,841,010</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	150,039	443,398	1,672,160
その他の自力式 Other self-contained control valves	826,089	1,540,034	2,168,850
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>2,204,453</b>	<b>2,830,544</b>	<b>11,408,693</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	991,769	1,695,900	6,042,496
その他の他力式 Other power drive control valves	1,212,684	1,134,644	5,366,197
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>2,718,082</b>	<b>2,279,964</b>	<b>9,746,399</b>
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	1,877,670	1,721,970	8,230,762
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	840,412	557,994	1,515,637

## (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>22,439</b>	<b>7,609,853</b>	<b>9,442,761</b>
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,182	1,797,375	1,482,866
鋼管製( " ) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,306	4,822,399	5,170,692
非鉄金属製( " ) Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,951	990,079	2,789,203

## (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)	97,150	1,874,107	91,689	2,004,689	101,234
<b>作業工具 Machinist hand tools</b>	<b>個 (n)</b>	<b>7,390,906</b>	<b>3,420,733</b>	<b>8,159,271</b>	<b>4,018,170</b>	<b>9,849,307</b>
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,551,512	940,969	2,803,700	1,187,014	5,707,107
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	634,608	428,765	688,327	506,667	576,519
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)	3,553,136	400,122	3,852,219	436,836	1,804,794
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	651,650	1,650,877	815,025	1,887,653	1,760,887
のこ刃 Saw blades	kg	265,546	1,287,486	267,573	1,293,947	203,789
<b>機械刃物 Knives for industry (machines)</b>	<b>kg</b>	<b>824,174</b>	<b>2,042,970</b>	<b>732,538</b>	<b>2,295,261</b>	<b>733,598</b>
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	72,302	177,501	71,089	180,109	65,559
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	241,715	533,436	208,260	488,301	197,991
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	510,157	1,332,033	453,189	1,626,851	470,048

## (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>557,025</b>	<b>23,818</b>	<b>150,194</b>	<b>675,701</b>	<b>25,377</b>	<b>114,267</b>	<b>635,128</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)	243,386	5,783	32,769	264,108	5,995	15,220	317,195
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>173,637</b>	<b>6,268</b>	<b>82,396</b>	<b>213,824</b>	<b>7,472</b>	<b>65,819</b>	<b>149,863</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,025	304	14,779	26,122	392	14,789	40,433
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	149,612	5,964	67,617	187,702	7,080	51,030	109,430
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	16,697	2,366	3,486	27,795	3,242	3,140	20,935
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)	79,067	8,513	17,948	107,411	7,273	16,138	71,732
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>415,635</b>	<b>8,694</b>	<b>78,145</b>	<b>476,263</b>	<b>9,872</b>	<b>85,021</b>	<b>1,461,988</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>374,524</b>	<b>5,239</b>	<b>72,467</b>	<b>429,339</b>	<b>5,864</b>	<b>71,885</b>	<b>1,372,380</b>
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,324	1,333	1,274	28,121	2,320	1,118	60,042
<b>石油温水給湯暖房機</b> Oil-burning water heaters and space heaters	<b>25,787</b>	<b>2,122</b>	<b>4,404</b>	<b>18,803</b>	<b>1,688</b>	<b>12,018</b>	<b>29,566</b>
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	24,109	1,840	3,404	16,350	1,337	11,825	23,579
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	1,678	282	1,000	2,453	351	193	5,987
太陽熱温水器 Solar water heaters	880	67	650	1,429	97	1	3,899

## (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>9,950,271</b>	<b>23,117,333</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>6,433,388</b>	<b>10,877,252</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>492,615</b>	<b>1,560,252</b>
輸送機械用 For transport equipment	321,119	1,002,006
その他の軸受合金 For others	171,496	558,246
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>5,871,278</b>	<b>8,639,184</b>
輸送機械用 For transport equipment	5,432,898	7,531,167
その他の機械部品 For others	438,380	1,108,017
摩擦材料 Friction materials	69,495	677,816
電気接点 Sintered electric contact materials	6,929	303,560
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>3,391,922</b>	<b>9,925,328</b>
硬質 Hard magnetic materials	2,200,576	7,621,685
軟質 Soft magnetic materials	1,191,346	2,303,643
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)	118,032	2,011,193

## (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>190,345</b>	<b>51,574,573</b>	<b>18,785</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	t	<b>185,971</b>	<b>47,203,028</b>	<b>17,519</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	t	<b>177,214</b>	<b>45,027,839</b>	...
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	t	<b>144,999</b>	<b>37,652,961</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	21,273	5,712,565	...
自動車用 For automobiles	t	112,891	27,988,021	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,835	3,952,375	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	t	<b>10,361</b>	<b>3,082,734</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,572	703,908	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,334	328,500	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	6,455	2,050,326	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	t	<b>21,854</b>	<b>4,292,144</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,336	1,788,065	...
自動車用 For automobiles	t	6,420	1,358,558	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,098	1,145,521	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	t	<b>8,757</b>	<b>2,175,189</b>	...
自動車用 For automobiles	t	8,206	1,994,223	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	551	180,966	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	kg	<b>4,374,066</b>	<b>4,371,545</b>	<b>1,266,343</b>
自動車用 For automobiles	kg	<b>3,273,063</b>	<b>2,714,504</b>	...
その他用 For others	kg	<b>1,101,003</b>	<b>1,657,041</b>	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	kg	<b>3,252,238</b>	<b>3,381,713</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	2,690,549	2,189,170	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	561,689	1,192,543	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	kg	<b>1,121,828</b>	<b>989,832</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	582,514	525,334	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	539,314	464,498	...

## (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>236,449</b>	<b>55,801</b>	<b>66,492</b>	<b>164,236</b>	<b>94,124</b>
<b>銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>138,292</b>	<b>31,149</b>	<b>43,940</b>	<b>90,376</b>	<b>53,614</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>44,137</b>	<b>12,239</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,774	4,638	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,922	1,723	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,441	5,878	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>89,122</b>	<b>17,500</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	78,485	14,865	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,637	2,635	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,033	1,410	...	...	...
<b>球状黒鉛鋳鉄</b> Ductile iron castings	<b>98,157</b>	<b>24,652</b>	<b>22,552</b>	<b>73,860</b>	<b>40,510</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>32,903</b>	<b>9,350</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,538	5,863	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,142	261	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,223	3,226	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>57,713</b>	<b>13,059</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	53,801	12,058	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,912	1,001	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,541	2,243	...	...	...

## (9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

## ① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,721	1,192,982	2,679
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>kg</b>	<b>414,873</b>	<b>4,590,948</b>	<b>60,445</b>
ガスタービン用 For gas turbines	kg	91,374	2,361,140	...
一般機械用 For general machinery	kg	61,988	430,533	...
自動車用 For automobiles	kg	232,252	1,466,188	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,231	208,843	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	19,028	124,244	...

## 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>414,873</b>
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	309,210
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	98,324



## (10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>銅・銅合金鋳物</b> Copper, copper alloy castings	<b>4,987,759</b>	<b>7,373,900</b>	<b>1,537,707</b>	
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>3,417,215</b>	<b>4,989,107</b>	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	890,940	1,644,616	...	
軸受メタル用 For bearing metal	722,192	978,116	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,804,083	2,366,375	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,057,483	1,574,513	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	513,061	810,280	...	
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>24,490,005</b>	<b>17,496,652</b>	<b>15,709,652</b>	
一般機械用 For general machinery	597,240	730,126	...	
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>23,003,455</b>	<b>15,828,088</b>	...	
自動車用 For automobiles	22,213,843	14,627,662	...	
その他の輸送機械用 For others	789,612	1,200,426	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	889,310	938,438	...	

## (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>64,533,005</b>	<b>44,605,058</b>	<b>18,504,457</b>	
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>62,953,345</b>	<b>41,540,018</b>	<b>17,820,338</b>	
一般機械用 For general machinery	2,563,331	2,185,009	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,425,798	1,650,989	...	
自動車用 For automobiles	54,500,423	34,302,756	...	
二輪自動車用 For motorcycles	1,747,209	1,171,126	...	
その他用のアルミニウム For others	2,716,584	2,230,138	...	
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>1,318,830</b>	<b>2,773,720</b>	<b>684,119</b>	
自動車用 For automobiles	549,075	1,867,054	...	
その他用の亜鉛 For others	769,755	906,666	...	
その他 Other die castings	260,830	291,320	...	

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)				163,757		
<b>内燃機関</b> Internal combustion engines	PS	302,905	9,942,021	80,698		
<b>はん用内燃機関</b> Internal combustion engines for industry	PS	301,868	8,984,706	62,798	6	52,367
<b>ガソリン機関</b> Gasoline engines	PS	145,361	1,442,437	10,833	-	25,574
<b>3PS未満</b> Less than 3PS	PS	83,871	128,115	1,379	-	14,840
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	80,377	120,338	1,288	-	14,840
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,494	7,777	91	-	-
<b>3PS以上</b> Greater than or equal to 3PS	PS	61,490	1,314,322	9,454	-	10,734
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	21,037	433,551	2,086	-	1,631
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	40,453	880,771	7,368	-	9,103
<b>ディーゼル機関</b> Diesel engines	PS	156,507	7,542,269	51,965	6	26,793
30PS未満 Less than 30PS	PS	80,389	1,616,893	12,848	6	7,366
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	65,363	3,671,250	25,730	-	15,701
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,187	1,599,190	8,889	-	3,415
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	568	654,936	4,498	-	311
<b>船用ディーゼル機関</b> Diesel engines for marine	PS	1,037	957,315	17,900	...	...
<b>ボイラ</b> Boilers				64,912		
<b>一般用ボイラ</b> Boilers for industry	t/h	704	3,401	53,647		
<b>水管ボイラ</b> Water tube boilers	t/h	651	3,362	53,510		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	420	228	427		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	227	589	1,275		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	3	321	2,983		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	1	2,224	48,825		
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	53	39	137		
<b>船用ボイラ</b> Marine boilers	t/h	12	17	115		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	11,150		
<b>タービン</b> Turbines				18,147		
<b>蒸気タービン</b> Steam turbines				9,644		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	283,372	2,968		
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	19	195,696	8,503		

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		
237,669	6,237,540	43,764	3,067	140,339	2,876,976	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)
111,763	899,037	6,168	24	92,028	203,861	PS	内燃機関 Internal combustion engines
62,713	95,411	1,039	9	82,949	131,528	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
59,694	88,507	955	9	63,449	96,662	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,019	6,904	84	-	19,500	34,866	PS	3PS未満 Less than 3PS
49,050	803,626	5,129	15	9,079	72,333	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
17,583	419,137	1,996	5	5,727	20,901	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
31,467	384,489	3,133	10	3,352	51,432	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
125,906	5,338,503	37,596	3,043	48,311	2,673,115	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
70,318	1,390,404	11,206	1,865	18,941	390,647	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
48,443	2,643,338	18,125	1,176	25,386	1,474,285	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,907	959,705	5,218	2	3,795	460,660	PS	30PS未満 Less than 30PS
238	345,056	3,047	-	189	347,523	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	1	2,224
	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	8	770
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18	283,372
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	6	144,654

## (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>146,190</b>					
<b>土木建設機械</b> Construction equipment	<b>33,023</b>	<b>144,001</b>	<b>112</b>	<b>33,376</b>	<b>156,245</b>	<b>200</b>	<b>28,123</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>222</b>	<b>10,407</b>	<b>-</b>	<b>354</b>	<b>17,401</b>	<b>-</b>	<b>628</b>
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	168	5,349	-	296	11,480	-	559
クローラクレーン Crawler cranes	54	5,058	-	58	5,921	-	69
<b>掘削機械</b> Excavators	<b>18,949</b>	<b>112,794</b>	<b>112</b>	<b>18,288</b>	<b>116,228</b>	<b>183</b>	<b>8,100</b>
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	<b>18,945</b>	<b>112,407</b>	<b>112</b>	<b>18,284</b>	<b>115,841</b>	<b>183</b>	<b>8,100</b>
0. 2m <sup>3</sup> 未満 Less than 0.2m <sup>3</sup>	11,359	34,547	112	10,502	33,442	52	5,733
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>	4,872	32,779	-	4,969	34,823	131	1,493
0. 6m <sup>3</sup> 以上 Greater than or equal to 0.6m <sup>3</sup>	2,714	45,081	-	2,813	47,576	-	874
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	4	387	-	4	387	-	-
<b>整地機械</b> Earth finishing machinery	<b>5,553</b>	<b>2,693</b>	<b>-</b>	<b>5,917</b>	<b>3,273</b>	<b>-</b>	<b>9,318</b>
ローラ Rollers	390	1,281	-	401	1,299	-	773
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,163	1,412	-	5,516	1,974	-	8,545
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	50	1,422	-	47	1,396	-	15
コンクリート機械 Concrete machinery	6,784	1,737	-	7,233	2,121	-	9,739
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	158	2,350	-	163	2,917	-	54
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	364	844	-	365	845	-	1
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,419	1,364	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	31	825	...	...	...	...	...

## (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>6,630,928</b>	<b>14,284,178</b>					
<b>化学機械</b> Chemical machinery	台 (n)	<b>13,411</b>	<b>5,073,468</b>	<b>11,663,255</b>	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	504	348,232	2,194,709
ろ過機器 Filters	台 (n)	74	280,520	715,832	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	100	908,780	1,496,731
分離機器 Separators	台 (n)	493	241,559	790,011	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	179	312,571	416,007
集じん機 Dust collectors	台 (n)	3,362	874,913	2,081,169	乾燥機器 Dryers	台 (n)	7,066	214,010	917,345
<b>熱交換器</b> Heat exchangers	台 (n)	<b>1,633</b>	<b>1,892,883</b>	<b>3,051,451</b>	<b>貯蔵槽</b> Storage tanks	基 (n)	<b>102</b>	<b>1,557,460</b>	<b>2,620,923</b>
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	229	629,788	1,180,764	固定式 Fixed roof type	基 (n)	80	943,512	1,263,750
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,404	1,263,095	1,870,687	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	22	613,948	1,357,173

## (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							
<b>製紙機械・プラスチック加工機械</b> Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	<b>印刷・製版・製本及び紙工機械</b> Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			<b>17,739</b>
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	<b>印刷機械</b> Printing machines	<b>1,445</b>	<b>3,388</b>	<b>11,753</b>
<b>プラスチック加工機械</b> Plastics processing machinery	<b>1,176</b>	<b>10,687</b>	<b>15,919</b>	<b>平版印刷機</b> Platen press	<b>64</b>	<b>2,219</b>	<b>5,774</b>
<b>射出成形機(手動式を除く)</b> Injection moulding machines (except non-automatic)	<b>1,068</b>	<b>9,582</b>	<b>12,012</b>	長巻式 Web-fed offset press	6	567	948
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	293	725	1,670	枚葉式 Sheet-fed offset press	58	1,652	4,826
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	463	2,638	4,257	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	264	4,018	4,043	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)	1,280	666	2,625
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	48	2,201	2,042	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	28	220	989	製版機械 Plate making machines	75	...	490
押出成形付属装置 Extrusion lines	46	483	1,640	製本機械 Book binding machines	757	...	657
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	34	402	1,278	<b>紙工機械</b> Paper converting machines	<b>32</b>		<b>4,839</b>
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	5	...	1,404
				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)	27	...	3,435

## (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>37,662,715</b>			<b>39,810,943</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>213,859</b>	<b>7,582,566</b>	<b>20,351,523</b>	<b>277,726</b>	<b>9,467,841</b>	<b>22,271,396</b>	<b>261,203</b>	<b>7,889,166</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>31,202</b>	<b>3,893,378</b>	<b>7,229,431</b>	<b>33,900</b>	<b>4,097,524</b>	<b>7,463,497</b>	<b>68,143</b>	<b>3,420,291</b>
単段式 Single stage centrifugal pumps	22,234	2,118,082	3,368,858	24,932	2,236,486	3,570,074	63,600	2,807,433
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,968	1,775,296	3,860,573	8,968	1,861,038	3,893,423	4,543	612,858
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	39	479,900	2,207,499	37	466,770	2,024,017	7	68,730
回転ポンプ Rotary pumps	37,555	759,872	1,460,809	37,406	889,677	1,710,124	4,097	104,140
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	74,198	415,890	4,121,362	76,552	423,760	3,912,668	32,999	148,315
<b>水中ポンプ</b> <b>Submersible pumps</b>	<b>38,440</b>	<b>1,319,763</b>	<b>2,590,631</b>	<b>96,715</b>	<b>2,633,721</b>	<b>4,073,517</b>	<b>130,666</b>	<b>3,619,411</b>
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,196	1,080,574	1,981,358	93,474	2,380,184	3,479,023	124,182	2,982,587
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,244	239,189	609,273	3,241	253,537	594,494	6,484	636,824
その他のポンプ Other pumps	32,425	713,763	2,741,791	33,116	956,389	3,087,573	25,291	528,279
真空ポンプ Vacuum pumps	7,887	...	5,382,598	7,693	...	5,833,526	3,356	...
<b>圧縮機</b> <b>Compressors</b>	<b>22,311</b>	<b>4,596,448</b>	<b>8,732,134</b>	<b>21,364</b>	<b>4,554,111</b>	<b>8,397,755</b>	<b>16,523</b>	<b>3,076,553</b>
<b>往復圧縮機</b> <b>Reciprocating compressors</b>	<b>18,684</b>	<b>896,129</b>	<b>1,474,412</b>	<b>17,765</b>	<b>816,153</b>	<b>1,083,527</b>	<b>13,849</b>	<b>1,042,510</b>
可搬形 Movable type	17,842	449,347	715,925	16,927	456,996	759,704	13,638	486,897
定置形 Fixed type	842	446,782	758,487	838	359,157	323,823	211	555,613
<b>回転圧縮機</b> <b>Rotary compressors</b>	<b>3,548</b>	<b>2,875,499</b>	<b>5,103,075</b>	<b>3,520</b>	<b>2,913,138</b>	<b>5,159,581</b>	<b>2,674</b>	<b>2,034,043</b>
可搬形 Movable type	1,693	1,457,616	1,893,762	1,581	1,435,419	1,765,564	1,581	1,324,499
定置形 Fixed type	1,855	1,417,883	3,209,313	1,939	1,477,719	3,394,017	1,093	709,544
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	79	824,820	2,154,647	79	824,820	2,154,647	-	-
<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>21,379</b>	<b>1,691,473</b>	<b>3,196,460</b>	<b>21,354</b>	<b>1,646,550</b>	<b>3,308,266</b>	<b>11,174</b>	<b>1,094,389</b>
回転送風機 Rotary blowers	9,596	487,450	1,169,817	9,589	462,969	1,095,621	1,176	329,437
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,265	998,714	1,796,261	9,946	970,671	1,995,852	8,955	552,817
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,518	205,309	230,382	1,819	212,910	216,793	1,043	212,135

## (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>84,048,946</b>
<b>油圧機器</b> Oil-hydraulic equipment	<b>38,940,824</b>
<b>油圧ポンプ(ユニット用を含む)</b> Oil-hydraulic pumps (including for unit)	<b>8,391,579</b>
ギヤー形 Gear pumps	1,345,028
ピストン形 Piston pumps	6,567,048
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	479,503
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,255,428
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,987,232
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,023,139
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,267,481
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,015,965
<b>空気圧機器</b> Pneumatic equipment	<b>45,108,122</b>
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,018,867
空気圧バルブ Pneumatic valves	15,044,657
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,571,133
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,473,465

## (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>120,801</b>		<b>29,868</b>	<b>17,606</b>	<b>16,026</b>
<b>運搬機械</b> Conveyance machines			<b>60,321</b>				
<b>クレーン</b> Cranes	<b>1,809</b>	<b>9,905</b>	<b>10,224</b>				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	404	1,162	1,515				
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)	27	1,329	1,223				
橋形クレーン Portal bridge cranes	47	1,718	957				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,262	1,432	1,605				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	15	3,932	4,325				
その他のクレーン Other cranes	54	332	599				
<b>巻上機</b> Lifting gears	<b>58,414</b>		<b>2,615</b>				
船用ウインチ Cargo winches	18	...	360				
チェーンブロック Chain blocks	58,396	...	2,255				
				<b>コンベヤ</b> Conveyors	<b>29,868</b>	<b>17,606</b>	<b>16,026</b>
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,019	1,218	2,596
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	3,106	3,428	3,992
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,261	5,269	3,824
				その他のコンベヤ Other conveyors	2,482	7,691	5,614
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,434	20,350	17,001
				エスカレータ(式) Escalators (n)	103	...	2,092
				機械式駐車装置(基) Mechanical parkings (n)	39	...	2,196
				自動立体倉庫装置(基) Automatic highrised warehouses (n)	355	...	10,167
				<b>産業用ロボット</b> Industrial robots			<b>60,480</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	14,230	...	29,138
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,317	...	25,321
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,824

## (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>25,226,829</b>	<b>36,493,405</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> (n)	<b>15,568,004</b>	<b>6,250,981</b>	<b>10,318,786</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>467,363</b>	<b>13,119,482</b>	<b>20,248,465</b>	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,390,809	1,305,552	2,459,547
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	238,680	7,676,622	7,574,398	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	10,313,339	1,844,152	2,385,795
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	228,683	5,442,860	12,674,067	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,692,970	2,214,304	3,899,866
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,170,886	886,973	1,573,578
					スチールチェーン Steel chains	m	4,459,613	5,856,366	5,926,154

## (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>44,246</b>					
<b>農業用機械器具</b> Agricultural machinery		<b>40,466</b>					
<b>整地用機器及び付属品</b> Soil preparation machinery, implements and attachments		<b>27,607</b>					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	8,933	879	2,310	10,852	1,133	2	10,048
<b>装輪式トラクタ</b> Wheel tractors	<b>14,321</b>	<b>25,435</b>	<b>15</b>	<b>13,269</b>	<b>24,137</b>	<b>37</b>	<b>6,202</b>
20PS未満 Less than 20PS	605	603	-	494	496	-	533
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,072	5,590	-	4,576	5,004	23	1,889
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,644	19,242	15	8,199	18,637	14	3,780
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ ブラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,293	...	...	...	...	...
<b>栽培用機器</b> Planting machinery and implements		<b>1,450</b>			<b>1,085</b>		
田植機 Rice planting machines	810	1,450	-	582	1,085	1	1,401
<b>管理用機器</b> Managing machinery and implements		<b>287</b>			<b>267</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)	6,768	287	54	5,742	267	2	8,957
<b>収穫調整用機器</b> Harvesting and preparing machinery and implements		<b>11,122</b>			<b>13,596</b>		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	63,620	1,004	2,585	58,718	1,012	57	64,611
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,715	8,114	-	2,104	10,029	30	1,173
籾すり機 Rice huskers	737	502	615	1,413	890	485	1,439
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,474	1,502	220	1,631	1,665	220	2,662
<b>木材加工機械</b> Wood working machinery		<b>3,780</b>			<b>4,023</b>		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	270	1,475	...	539	1,718	...	1,438
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	43	2,305	...	43	2,305	...	-



## (10) 金属工作機械

## Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
<b>金属工作機械</b> <b>Metal cutting machine tools</b>	<b>5,679</b>	<b>28,250</b>	<b>82,558</b>	<b>5,907</b>	<b>29,902</b>	<b>89,464</b>	<b>7,202</b>	<b>28,547</b>
<b>旋盤</b> <b>Lathes</b>	<b>1,485</b>	<b>8,511</b>	<b>23,716</b>	<b>1,636</b>	<b>9,196</b>	<b>26,430</b>	<b>2,123</b>	<b>8,876</b>
<b>数値制御旋盤(ターニングセンタを含む)</b> <b>Numerically controlled lathes (including turning centers)</b>	<b>1,374</b>	<b>8,032</b>	<b>22,061</b>	<b>1,532</b>	<b>8,728</b>	<b>24,808</b>	<b>2,083</b>	<b>8,826</b>
立て形 Vertical type	42	910	2,521	55	1,232	3,182	32	675
横形 Horizontal type	1,332	7,122	19,540	1,477	7,496	21,626	2,051	8,151
その他の旋盤 Other lathes	111	479	1,655	104	468	1,622	40	50
<b>研削盤</b> <b>Grinding machines</b>	<b>407</b>	<b>1,972</b>	<b>10,071</b>	<b>436</b>	<b>2,098</b>	<b>10,475</b>	<b>233</b>	<b>1,074</b>
<b>数値制御研削盤</b> <b>Numerically controlled grinding machines</b>	<b>311</b>	<b>1,682</b>	<b>8,687</b>	<b>310</b>	<b>1,739</b>	<b>8,939</b>	<b>164</b>	<b>903</b>
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	124	753	3,654	123	752	3,534	40	180
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	75	288	1,415	79	329	1,742	77	532
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	112	641	3,618	108	658	3,663	47	191
その他の研削盤 Other grinding machines	96	290	1,384	126	359	1,536	69	171
<b>歯切り盤及び歯車仕上げ機械</b> <b>Gear cutting and gear finishing machines</b>	<b>49</b>	<b>281</b>	<b>1,362</b>	<b>48</b>	<b>282</b>	<b>1,428</b>	<b>10</b>	<b>38</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	26	218	1,014	27	228	1,107	2	14
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	23	63	348	21	54	321	8	24
<b>専用機</b> <b>Special purpose machines</b>	<b>212</b>	<b>995</b>	<b>4,833</b>	<b>213</b>	<b>1,059</b>	<b>5,350</b>	<b>15</b>	<b>265</b>
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	117	785	3,422	120	869	3,745	12	231
その他の専用機 Other special purpose machines	95	210	1,411	93	190	1,605	3	34
<b>マシニングセンタ</b> <b>Machining centers</b>	<b>2,122</b>	<b>12,249</b>	<b>27,652</b>	<b>2,003</b>	<b>12,656</b>	<b>29,598</b>	<b>1,988</b>	<b>11,528</b>
<b>立て形</b> <b>Vertical spindle type</b>	<b>1,748</b>	<b>6,735</b>	<b>17,173</b>	<b>1,633</b>	<b>6,910</b>	<b>17,631</b>	<b>1,698</b>	<b>6,432</b>
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,455	4,020	11,160	1,298	3,764	10,402	1,432	3,849
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	293	2,715	6,013	335	3,146	7,229	266	2,583
<b>横形</b> <b>Horizontal spindle type</b>	<b>337</b>	<b>4,836</b>	<b>9,440</b>	<b>321</b>	<b>4,595</b>	<b>10,039</b>	<b>266</b>	<b>4,174</b>
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	129	1,159	2,862	136	1,256	3,202	66	583
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	208	3,677	6,578	185	3,339	6,837	200	3,591
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)	37	678	1,039	49	1,151	1,928	24	922
<b>その他の金属工作機械</b> <b>Miscellaneous metal cutting machine tools</b>	<b>1,404</b>	<b>4,242</b>	<b>14,924</b>	<b>1,571</b>	<b>4,611</b>	<b>16,183</b>	<b>2,833</b>	<b>6,766</b>
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	7	50	135	8	58	360	10	90
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	16	459	697	17	435	737	50	1,397
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	30	142	337	38	172	442	63	233
<b>数値制御放電加工機</b> <b>Numerically controlled electrical discharge machines</b>	<b>257</b>	<b>767</b>	<b>3,048</b>	<b>271</b>	<b>805</b>	<b>3,274</b>	<b>115</b>	<b>314</b>
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	25	90	377	27	101	432	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	232	677	2,671	244	704	2,842	111	291
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	313	2,559	9,955	332	2,862	10,476	921	4,234
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	781	265	752	905	279	894	1,674	498

## (11) 金属加工機械及び鋳造装置

## Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
<b>金属加工機械及び鋳造装置</b> Metal forming machinery and foundry equipment				<b>18,039</b>					
<b>金属加工機械</b> Metal forming machinery				<b>13,499</b>					
<b>金属一次製品製造機械</b> Primary metal products machinery				<b>4,507</b>					
<b>圧延機械</b> Rolling mill machinery				<b>303</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)	25	178	204	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	99	...	...	...	...	...
<b>鉄鋼用ロール</b> Rolls for steel industry	<b>本 (n)</b>	<b>2,205</b>	<b>7,341</b>	<b>4,204</b>	<b>2,156</b>	<b>7,042</b>	<b>4,091</b>	<b>549</b>	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,868	5,518	3,196	1,817	5,208	3,047	546	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	337	1,823	1,008	339	1,834	1,044	3	...
<b>第二次金属加工機械</b> Secondary metal forming machinery				<b>8,992</b>			<b>10,160</b>		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	94	847	1,306	94	847	1,306	-	-
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)	93	1,031	1,263	155	1,648	2,003	238	2,446
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	77	655	787	132	1,220	1,405	195	1,997
<b>機械プレス</b> Mechanical presses	<b>台 (n)</b>	<b>213</b>	<b>4,496</b>	<b>5,169</b>	<b>223</b>	<b>4,705</b>	<b>5,355</b>	<b>181</b>	<b>3,116</b>
100t未満 Less than 100t	台 (n)	164	1,269	2,040	168	1,371	2,167	122	1,725
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	47	1,849	1,935	53	1,956	1,994	59	1,391
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	2	1,378	1,194	2	1,378	1,194	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	67	2,370	1,995	79	2,570	2,178	158	2,879
せん断機 Shearing machines	台 (n)	15	130	179	15	...	179	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	11	291	695	14	...	928	12	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	43	156	380	43	...	389	28	...
<b>鋳造装置</b> Foundry equipment	<b>台 (n)</b>	<b>138</b>	<b>3,005</b>	<b>4,540</b>					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	53	1,451	1,559	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	37	761	2,281	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	48	793	700	...	...	...	...	...

## (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>21,329</b>		<b>23,764</b>	
<b>食料品加工機械(手動のものを除く)</b> Food products machinery (except for hand type)	<b>3,691</b>	<b>6,108</b>	<b>4,152</b>	<b>8,344</b>	<b>5,897</b>
<b>穀物処理機械</b> Cereal processing machinery	<b>1,879</b>	<b>2,994</b>	<b>2,269</b>	<b>3,301</b>	<b>4,735</b>
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,001	714	1,338	723	4,270
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	878	2,280	931	2,578	465
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")	218	553	231	629	21
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,054	1,458	1,114	2,544	173
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	540	1,103	538	1,870	968
<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>2,812</b>	<b>15,221</b>	<b>3,074</b>	<b>15,420</b>	<b>3,170</b>
<b>個装・内装機械</b> Consumer packaging machinery	<b>1,987</b>	<b>14,529</b>	<b>2,025</b>	<b>14,237</b>	<b>1,784</b>
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	327	6,981	297	6,620	476
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	276	14	298	13
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	275	1,075	278	1,083	418
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	115	1,758	113	1,723	5
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,257	4,439	1,323	4,513	872
<b>外装・荷造機械</b> Packing machinery	<b>825</b>	<b>692</b>	<b>1,049</b>	<b>1,183</b>	<b>1,386</b>
バンド掛け機 Strapping machines	607	241	833	429	1,220
ケース詰機 Case forming machines	4	78	5	197	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	214	373	211	557	157

## (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	2,665	868	9,035	7,907	1,865	4,299	8,744
フルカラー機 Full color copying machines	4,625	2,073	20,366	18,302	6,289	2,280	33,206
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)	11,959	3,181	7,775	12,423	2,520	5,330	43,740

## ② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
<b>複写機(ジアゾ式等を除く)</b> <b>Copying machines (except diazo and other copying machines)</b>	<b>6,970</b>	<b>22,431</b>
デジタル機 Digital copying machines	4,450	4,585
フルカラー機 Full color copying machines	2,520	17,846

## (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>22,059</b>			
<b>ミシン</b> <b>Sewing machines</b>	<b>12,897</b>	<b>2,244</b>	<b>19,760</b>	<b>3,045</b>	<b>8,900</b>
家庭用ミシン Household sewing machines	4,858	218	5,104	265	213
<b>工業用ミシン</b> <b>Industrial sewing machines</b>	<b>8,039</b>	<b>2,026</b>	<b>14,656</b>	<b>2,780</b>	<b>8,687</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)	322	29	363	33	300
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)	815	121	5,051	413	3,487
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,902	1,876	9,242	2,334	4,900
<b>繊維機械</b> <b>Textile machinery</b>		<b>19,815</b>			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,353	2,992	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	127	5,125	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	587	4,396	...	...	...
織機 Looms	989	3,655	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	574	2,777	...	...	...
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>140,884</b>				<b>156,036</b>			
<b>冷凍機</b> <b>Refrigerating machines</b>	<b>1,478,152</b>	<b>31,823</b>	<b>812,980</b>	<b>317,297</b>	<b>1,291,898</b>	<b>30,547</b>	<b>597,441</b>	<b>1,418,608</b>
<b>圧縮機(電動機付を含む)</b> <b>Compressors</b>	<b>1,471,786</b>	<b>25,971</b>	<b>812,980</b>	<b>317,296</b>	<b>1,285,547</b>	<b>24,480</b>	<b>597,419</b>	<b>1,412,762</b>
<b>一般冷凍空調用</b> <b>For general refrigeration and air conditioning</b>	<b>201,137</b>	<b>4,451</b>	<b>293,900</b>	<b>317,233</b>	<b>112,764</b>	<b>2,409</b>	<b>40,247</b>	<b>327,333</b>
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,398	64	87,908	26,903	36,362	312	-	102,454
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	16,745	292	6,781	14,164	13,302	146	1,622	62,676
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	172,460	3,175	173,550	250,513	59,484	1,192	35,629	158,846
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,534	920	25,661	25,653	3,616	759	2,996	3,357
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,270,649	21,520	519,080	63	1,172,783	22,071	557,172	1,085,429
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	11	559	-	-	9	548	2	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	136	885	-	-	111	792	-	50
<b>コンデンシングユニット</b> <b>Condensing units</b>	<b>6,219</b>	<b>4,408</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6,231</b>	<b>4,727</b>	<b>20</b>	<b>5,796</b>
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,172	1,687	-	1	5,028	1,507	15	4,194
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,047	2,721	-	-	1,203	3,220	5	1,602

## (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>937,451</b>	<b>105,884</b>	<b>299,745</b>		<b>1,260,402</b>	<b>122,365</b>	<b>29,451</b>	<b>2,069,630</b>
<b>エアコンディショナ</b> Air conditioners	<b>888,342</b>	<b>88,090</b>	<b>283,741</b>		<b>1,207,480</b>	<b>104,638</b>	<b>19,843</b>	<b>1,926,483</b>
<b>電気により圧縮機を駆動するもの</b> Air conditioner which drives a compressor by electricity	<b>470,269</b>	<b>66,635</b>	<b>281,283</b>		<b>794,572</b>	<b>83,071</b>	<b>19,734</b>	<b>1,847,778</b>
<b>セパレート形</b> Split type	<b>468,133</b>	<b>64,098</b>	<b>281,202</b>		<b>791,985</b>	<b>80,193</b>	<b>19,625</b>	<b>1,843,134</b>
<b>室外ユニット</b> Outdoor unit	<b>211,014</b>	<b>42,724</b>	<b>142,302</b>		<b>379,532</b>	<b>53,367</b>	<b>10,368</b>	<b>874,696</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	107,492	7,405	114,133	...	251,375	14,611	4,368	659,447
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	42,071	6,571	14,514	...	63,108	9,233	3,695	120,174
7.1kW超 Greater than 7.1kW	61,451	28,748	13,655	...	65,049	29,523	2,305	95,075
<b>室内ユニット</b> Indoor unit	<b>257,119</b>	<b>21,374</b>	<b>138,900</b>		<b>412,453</b>	<b>26,826</b>	<b>9,257</b>	<b>968,438</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	137,400	6,935	113,264	...	269,801	11,261	5,480	710,174
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	68,115	7,326	10,373	...	83,031	8,664	2,136	163,929
7.1kW超 Greater than 7.1kW	51,604	7,113	15,263	...	59,621	6,901	1,641	94,335
<b>シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む)</b> Single packaged type (including remote condenser type)	2,136	2,537	81	...	2,587	2,878	109	4,644
<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>15,771</b>	<b>3,973</b>	<b>2,458</b>		<b>10,937</b>	<b>3,959</b>	<b>86</b>	<b>31,013</b>
<b>室外ユニット</b> Outdoor unit	2,748	2,899	249	...	2,628	3,214	2	2,489
<b>室内ユニット</b> Indoor unit	13,023	1,074	2,209	...	8,309	745	84	28,524
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	<b>402,302</b>	<b>17,482</b>	<b>-</b>		<b>401,971</b>	<b>17,608</b>	<b>23</b>	<b>47,692</b>
<b>乗用車用(トラック用を含む)</b> Automobile and truck air conditioners	401,311	15,884	-	...	400,931	15,998	21	45,818
<b>その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等)</b> Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	991	1,598	-	...	1,040	1,610	2	1,874
<b>冷凍・冷蔵ショーケース</b> Refrigerating display cases	<b>23,681</b>	<b>7,523</b>	<b>2,347</b>		<b>20,621</b>	<b>6,901</b>	<b>2,028</b>	<b>36,847</b>
<b>冷凍機内蔵形</b> Self-contained type	11,356	3,263	1,317	...	8,212	2,504	1,292	22,119
<b>冷凍機別置形</b> Remote condensing-unit type	12,325	4,260	1,030	...	12,409	4,397	736	14,728
<b>フリーザ(業務用冷凍庫を含む)</b> Freezers (including commercial refrigerators)	5,090	1,186	4,137	...	10,725	1,728	76	10,739
<b>除湿機</b> Dehumidifiers	7,882	602	8,181	...	6,911	541	6,908	84,595
<b>製氷機</b> Ice makers	5,760	1,138	-	...	5,818	1,112	23	4,353
<b>チリングユニット(ヒートポンプ式を含む)</b> Chilling unit (including heat-pump type)	1,253	3,586	12	...	853	3,467	455	1,348
<b>冷凍・冷蔵ユニット</b> Refrigerating unit	<b>5,443</b>	<b>3,759</b>	<b>1,327</b>		<b>7,994</b>	<b>3,978</b>	<b>118</b>	<b>5,265</b>
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	3,444	2,071	-	...	3,347	2,076	103	1,161
<b>その他の冷凍・冷蔵ユニット</b> Other refrigerating unit	1,999	1,688	1,327	...	4,647	1,902	15	4,104
<b>補器</b> Component for refrigerating machines	<b>7,651</b>	<b>2,543</b>	<b>-</b>		<b>7,110</b>	<b>2,510</b>	<b>172</b>	<b>10,739</b>
<b>ファンコイルユニット</b> Room fan-coil units	6,553	620	-	...	6,117	622	172	9,378
<b>エアハンドリングユニット</b> Air-handling units	1,098	1,923	-	...	993	1,888	-	1,361
<b>冷凍・空調用冷却塔</b> Cooling towers for air conditioning and refrigeration	392	634	-	...	369	614	3	133

## (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> Business service equipment	<b>6,860</b>						
<b>自動販売機</b> Vending machines	<b>15,051</b>	<b>4,263</b>	<b>7,142</b>	<b>16,712</b>	<b>5,527</b>	<b>7,142</b>	<b>19,578</b>
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x	x	x	x	x	x
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	x	x	x	x	x	x	x
切符自動販売機 Tickets vending machines	292	309	-	292	309	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	809	454	312	776	528	312	1,020
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	276	467	-	296	471	-	103
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	800	878	-	1,036	960	-	1,092
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	650	1,252	...	...	...	...	...

## (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> Bearings, bearing metals and bushings	<b>67,227</b>							
<b>軸受</b> Bearings	<b>239,571</b>	<b>44,343</b>	<b>60,029</b>	<b>233,674</b>	<b>238,007</b>	<b>64,718</b>	<b>219,738</b>	<b>229,422</b>
<b>玉軸受(軸受ユニット用を除く)</b> Ball bearings (except for bearings units)	<b>115,649</b>	<b>24,204</b>	<b>29,867</b>	<b>115,385</b>	<b>126,019</b>	<b>31,757</b>	<b>100,144</b>	<b>119,782</b>
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	110,443	23,252	27,822	112,300	120,627	29,403	97,339	116,484
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,206	952	2,045	3,085	5,392	2,354	2,805	3,298
<b>ころ軸受(軸受ユニット用を除く)</b> Roller bearings (except for bearings units)	<b>122,737</b>	<b>18,714</b>	<b>28,715</b>	<b>116,811</b>	<b>110,136</b>	<b>30,656</b>	<b>118,737</b>	<b>105,026</b>
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,069	2,275	4,453	1,849	3,827	4,474	1,819	7,590
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,241	11,281	12,614	18,259	18,241	13,529	16,870	13,655
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	303	2,306	2,567	323	362	3,227	222	485
針状ころ軸受 Needle roller bearings	98,211	2,664	8,857	94,496	87,036	9,238	96,792	82,395
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,913	188	224	1,884	670	188	3,034	901
軸受ユニット Bearing units	1,185	1,425	1,447	1,478	1,852	2,305	857	4,614
軸受メタル Bearing metals	40,578	...	4,104	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	81,497	...	3,094	...	...	...	...	...

## (18) 金型

## Mold and die

品目 Commodity	生産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
<b>金型</b> Mold and die	<b>39,402</b>	<b>12,595,571</b>	<b>31,322,887</b>	<b>5,631</b>	<b>7,853,696</b>
プレス用金型 Stamping die	7,837	7,305,514	13,530,546	1,886	3,321,230
鍛造用金型 Forging die	9,673	800,419	1,741,168	2,398	578,231
鑄造用金型 Casting molds	311	200,908	609,836	41	136,983
ダイカスト用金型 Die casting die	635	1,477,860	3,687,069	164	1,237,218
プラスチック用金型 Plastic molds	2,327	2,561,894	10,354,160	462	2,348,412
ガラス用金型 Glass molds	12,734	120,498	198,272	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,097	79,987	623,016	138	198,810
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,788	48,491	578,820	542	32,812

## (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>39,314,945</b>				<b>40,290,301</b>	
<b>特殊鋼切削工具</b> High speed steel cutting tools	<b>5,831,231</b>		<b>6,668,003</b>		<b>5,754,203</b>		<b>6,825,293</b>	<b>17,584,627</b>
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,752,626	...	1,380,831	...	2,806,187	...	1,469,889	6,839,454
ミーリングカッタ Milling cutters	150,245	...	541,723	...	152,719	...	559,484	456,240
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,389	...	700,471	...	10,591	...	693,832	3,457
ブローチ Broaches	3,832	...	946,991	...	3,840	...	911,160	1,380
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)	2,855,413	...	2,859,670	...	2,721,554	...	2,936,829	10,208,458
リーマ・バイト Reamers and single point tools	58,726	...	238,317	...	59,312	...	254,099	75,638
<b>ダイヤモンド工具</b> Diamond tools	<b>709,108</b>		<b>5,493,922</b>		<b>749,932</b>		<b>6,109,334</b>	<b>693,403</b>
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	27,264	...	467,351	...	26,684	...	551,063	24,005
グライディングホイール Grinding wheels	170,203	...	2,361,435	...	176,164	...	2,523,905	141,730
カッティングソー Cutting saws	118,946	...	495,127	...	119,278	...	522,875	53,972
セグメント工具 Segments tools	115,833	...	680,174	...	152,888	...	775,901	158,070
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, taps, end mills, etc.)	130,540	...	986,779	...	125,638	...	975,887	244,864
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine tips, points, etc.)	146,322	...	503,056	...	149,280	...	759,703	70,762
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,377,062	...	2,326,403	...	1,308,322	...	2,362,942	2,348,819
<b>超硬工具</b> Cemented carbide tools			<b>24,826,617</b>				<b>24,992,732</b>	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	75,132	...	435,514	...	94,939	...	514,391	565,360
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	30,141	...	730,791	...	31,825	...	843,465	242,011
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	55,247,370	...	3,404,067	...	55,367,377	...	4,012,813	15,803,854
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,278,668	...	4,528,119	...	965,736	...	3,738,882	5,180,870
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, core bits, etc.)	3,353,025	...	2,992,046	...	3,315,690	...	3,592,127	8,400,243
<b>超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く)</b> Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen and spike use)	<b>59,893,028</b>	<b>360,960</b>	<b>12,736,080</b>	<b>176,305</b>	<b>56,658,861</b>	<b>313,699</b>	<b>12,291,054</b>	<b>67,532,711</b>
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen and spike use)	46,039,508	337,305	11,335,882	175,857	42,621,351	287,943	10,873,491	59,966,198
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen and spike use)	13,853,520	23,655	1,400,198	448	14,037,510	25,756	1,417,563	7,566,513



## (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>49,112</b>		<b>52,934</b>	
<b>測定機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>44,261</b>		<b>46,445</b>	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	463,095	2,481	514,687	2,865	1,232,794
<b>積算体積計</b> Flow volumeters	<b>個 (n)</b>	<b>696,476</b>	<b>5,873</b>	<b>737,513</b>	<b>6,233</b>	<b>169,183</b>
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	353,438	3,497	353,816	3,738	137,553
水道メータ Water-meters	個 (n)	339,161	1,333	379,721	1,488	31,111
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,877	1,043	3,976	1,007	519
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,139	4,570	2,987	4,985	2,699
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	854,205	913	848,706	958	162,584
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	32,302	5,386	28,330	5,620	63,620
<b>分析機器</b> Analytical instruments	<b>台 (n)</b>	<b>15,369</b>	<b>23,434</b>	<b>15,597</b>	<b>24,177</b>	<b>8,742</b>
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,466	1,618	8,553	1,854	3,324
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	454	3,617	437	3,779	745
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,668	3,338	1,404	3,466	2,924
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,781	14,861	5,203	15,078	1,749
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,703	1,604	2,591	1,607	2,262
<b>試験機</b> Testing machines	<b>台 (n)</b>	<b>606</b>	<b>3,978</b>	<b>574</b>	<b>4,570</b>	<b>694</b>
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	480	1,513	455	2,229	633
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	126	2,465	119	2,341	61
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)	5,214	873	14,444	1,919	5,107

## (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>22,307</b>			<b>31,918</b>		
<b>光学機械器具</b> Optical appliances and instruments			<b>18,047</b>			<b>26,772</b>		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,228	7,511	6,105	9,259	11,423	5,175	13,657
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	176,331	10,536	224,125	292,962	15,349	131,893	816,548
<b>時計</b> Watches and clocks	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>15,318</b>	<b>4,260</b>	<b>8,471</b>	<b>16,883</b>	<b>5,146</b>	<b>8,378</b>	<b>6,326</b>
<b>完成品</b> Completed	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>210</b>	<b>2,050</b>	<b>273</b>	<b>356</b>	<b>2,613</b>	<b>41</b>	<b>1,300</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)	15,108	2,210	8,198	16,527	2,533	8,337	5,026

## (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>219,683</b>
<b>半導体製造装置</b> Semiconductor manufacturing system			<b>195,439</b>
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	38	238,650	3,423
<b>ウエハプロセス用処理装置</b> Wafer processing system	<b>591</b>	<b>3,557,006</b>	<b>148,635</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	234	746,822	37,603
その他の装置 Other wafer processing system	249	1,964,127	63,202
組立用装置 Assembly system	453	652,366	9,794
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)	2,700	2,109,501	33,587
<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>24,244</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	32	1,991,479	21,146
パネル工程用装置 Panel processing system	9	556,088	2,714
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

(2021年9月) (Sep. 2021)

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>82,688</b>					
<b>Rotating electrical machineries</b>									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	136,324	30,497	299	...	...	...	...	...
<b>交流発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>10,338</b>	<b>2,072,461</b>	<b>8,798</b>					
<b>Alternative current generators</b>									
<b>一般用タービン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>30</b>	<b>1,632,893</b>	<b>4,246</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	9	1,106,093	2,648	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	526,800	1,598	...	...	...	...	...
<b>一般用エンジン発電機</b>	<b>kVA</b>	<b>10,161</b>	<b>259,816</b>	<b>3,908</b>					
<b>Engine generators for general use</b>									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,902	5,294	169	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,942	35,691	807	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,116	109,749	2,098	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	201	109,082	834	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	147	179,752	644	...	...	...	...	...
<b>電動機</b>				<b>66,001</b>					
<b>Electric motors</b>									
<b>交流電動機</b>	<b>kW</b>	<b>720,261</b>	<b>5,154,820</b>	<b>29,824</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	116,265	80,407	549	630	112,432	74,693	420	61,162
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	19,769	34,452	597	26,881	51,839	127,198	1,492	73,864
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	<b>163,872</b>	<b>988,170</b>	<b>12,657</b>					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	153,280	339,479	6,956	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,944	162,460	1,737	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,451	74,271	649	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,129	247,066	2,378	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	68	164,894	937	...	...	...	...	...
<b>PMモータ(70W以上)</b>	<b>kW</b>	<b>396,226</b>	<b>3,808,432</b>	<b>14,381</b>					
<b>Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)</b>									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	65,070	3,217,779	1,997	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	331,156	590,653	12,384	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	24,129	243,359	1,640	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		352,187	...	9,346	...	...	...	...	...
<b>小形電動機(70W未満)</b>		<b>17,923,619</b>		<b>26,831</b>					
<b>Small capacity motors (less than 70W)</b>									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		14,176,661	...	20,379	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		755,873	...	2,374	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		783,005	...	2,595	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,857,280	...	1,069	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		350,800	...	414	...	...	...	...	...
<b>電動機一体機器</b>				<b>7,590</b>				<b>12,167</b>	
<b>Tools and devices with self-contained motors</b>									
電気ホイスト Electric hoists		1,257	...	997	-	1,237	...	954	1,138
電気ブロワ Electric blowers		10,084	...	515	60	9,870	...	676	5,115
<b>電動工具</b>		<b>275,231</b>		<b>6,078</b>	<b>226,053</b>	<b>482,821</b>		<b>10,537</b>	<b>1,301,901</b>
<b>Electric tools</b>									
電気グラインダ Electric grinders		15,869	...	172	32,503	57,001	...	729	152,113
電気ドリル Electric drills		22,934	...	721	14,835	34,216	...	1,049	96,265
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		95,392	...	2,319	74,337	168,616	...	4,163	502,817
電気のかぎり Electric saws		32,759	...	930	33,300	71,877	...	1,885	226,584
その他の電動工具 Other electric tools		108,277	...	1,936	71,078	151,111	...	2,711	324,122

## (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>56,398</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>18,769</b>					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,515	1,785,012	6,564	785	33,895	2,066,863	7,564	47,316
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,128	1,624,127	5,935	619	33,292	1,811,148	6,565	47,092
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,823	678,188	3,250	-	26,811	720,939	3,514	37,890
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,305	945,939	2,685	619	6,481	1,090,209	3,051	9,202
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	387	160,885	629	166	603	255,715	999	224
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	22,278	3,276,965	10,464					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,721	2,583,155	6,757					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,581	332,875	1,720	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	97	436,200	1,196	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	39	884,080	2,382	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	4	930,000	1,459	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	20,557	693,810	3,707					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	958	264,289	1,326	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	946	220,719	1,027	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	12	43,570	299	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	19,599	429,521	2,381	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	16,646	...	202	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	76,894	...	1,539	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	408,772		30,530					
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)	13,893		9,552					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	11,325	...	5,173	...	...	...	...	...
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)	2,568	...	4,379	...	...	...	...	...

## (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>394,879</b>		<b>20,978</b>					
<b>インバータ</b> Inverters	式 (n)	<b>161,633</b>		<b>11,138</b>					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	153,180	...	4,314	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,453	...	6,824	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	229,719	...	8,363	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,527	...	1,477	...	...	...	...	...
<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>1,621,905</b>		<b>1,997</b>					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,792	390,717	317	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,618,113	...	1,680	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	96,983	...	570	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,432	...	774	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	52	6,898kW	1,663	...	...	...	...	...
<b>電気溶接機</b> Electric welders	台 (n)	<b>9,199</b>		<b>2,095</b>					
<b>アーク溶接機</b> Arc type electric welders	台 (n)	<b>8,001</b>		<b>1,417</b>					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,661	...	585	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,340	...	832	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,198	...	678	...	...	...	...	...

## (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>140,897</b>
<b>開閉制御装置</b> Switchgears and controlling equipment			<b>77,205</b>
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	322	8,446
<b>閉鎖形配電装置</b> Metal-enclosed switchgears	<b>面 (n)</b>	<b>10,305</b>	<b>19,495</b>
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,510	13,197
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,795	6,298
<b>分電盤</b> Panel boards switchgear assemblies	<b>台 (n)</b>	<b>229,850</b>	<b>8,772</b>
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	29,660	5,924
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	200,190	2,848
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	47,396	29,753
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	40,536	10,739
<b>開閉機器</b> Switching devices			<b>63,692</b>
保護継電器 Protective relays	台 (n)	134,107	2,065
<b>低圧開閉器・制御機器</b> Low voltage switching devices			<b>43,046</b>
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,397,251	2,659
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	82,883,624	9,640
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	23,037,586	9,451
<b>プログラマブルコントローラ</b> Programmable controllers	<b>台 (n)</b>	<b>153,634</b>	<b>9,521</b>
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	56,472	1,696
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	97,162	7,825
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,735,048	2,089
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,829,035	4,574
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	46,713,932	2,286
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,528,844	2,826
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	170,658	2,731
<b>低圧遮断器</b> Low voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>3,876,312</b>	<b>8,174</b>
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	989,644	3,988
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	704,569	2,718
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,597,593	586
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	584,506	882
<b>高圧遮断器</b> High voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>6,869</b>	<b>2,802</b>
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,054	1,416
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	75	1,266
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	740	120
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	901,119	4,874

## (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>61,052</b>				<b>94,063</b>		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	284,907	4,637	35,348	63,181	438,804	6,521	13,470	565,677
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	52,505	2,643	-	7,290	63,825	2,873	195	31,704
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	71,458	14,868	204	132,607	215,772	28,123	823	207,441
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	60,262	4,056	-	-	67,965	4,602	561	34,036
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	483,175	8,558	89,552	66,869	568,171	11,433	82,469	450,298
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,206	1,463	1	-	6,688	1,575	6	4,665
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)	52,618	8,264	68	-	49,075	8,553	145	38,655
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	13,914	721	-	-	15,218	771	-	14,817
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	62,259	5,930	-	171,844	241,980	13,946	530	196,973
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	164,699	3,094	-	110,213	265,238	4,713	90	451,757
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	141,843	5,018	39,579	-	163,315	5,359	37,378	60,511
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	119,687	1,487	84,835	331,035	469,783	2,285	268	495,264
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,044	313	-	20,775	31,862	3,309	1,506	61,647



## (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>78,800</b>			<b>101,346</b>			
<b>Electric lamps, wiring equipment and luminaires</b>							
<b>電球</b>	<b>6,447</b>			<b>10,594</b>			
<b>Electric lamps</b>							
<b>白熱電球</b>	<b>28,736</b>		<b>1,263</b>	<b>28,777</b>	<b>37,631</b>	<b>1,487</b>	<b>19,343</b>
<b>Incandescent lamps</b>							
自動車用電球	26,593	380	26,211	34,403	490	18,482	26,997
Automotive lamps							
ハロゲン電球	797	568	678	596	738	859	1,191
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,346	315	1,888	2,632	259	2	5,159
Other incandescent lamps							
<b>放電ランプ</b>	<b>4,820</b>			<b>6,462</b>			
<b>Discharge lamps</b>							
<b>蛍光ランプ</b>	<b>4,972</b>		<b>3,319</b>	<b>2,397</b>	<b>5,342</b>	<b>4,380</b>	<b>1,116</b>
<b>Fluorescent lamps</b>							
直管形の20W	568	198	42	907	403	106	3,532
Straight type 20W							
直管形の40W	2,354	1,286	845	1,856	1,238	380	6,896
Straight type 40W							
環形	x	x	x	x	x	x	x
Circular type							
その他の蛍光ランプ	x	x	x	x	x	x	x
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	141	1,166	115	230	1,633	43	735
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	1,927	335	300	2,000	449	33	3,051
Other discharge lamps							
<b>LEDランプ</b>	<b>364</b>			<b>2,645</b>			
<b>Light emitting diode lamps</b>							
電球形(直管を除く)	284	210	1,614	1,386	1,691	334	3,557
Bulb type (except straight type)							
直管	61	154	152	218	954	50	733
Straight type							
<b>配線器具</b>	<b>14,912</b>		<b>3,526</b>	<b>5,038</b>	<b>11,045</b>	<b>4,807</b>	<b>8,360</b>
<b>Wiring devices</b>							
接続器(自己消費を除く)	12,228	1,967	4,207	8,275	2,855	7,471	11,560
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,684	1,559	831	2,770	1,952	889	2,305
Other wiring devices (except self-consumption)							
<b>電気照明器具</b>	<b>68,827</b>			<b>85,945</b>			
<b>Electric luminaires</b>							
白熱灯器具	124	367	26	125	354	2	67
Incandescent luminaires							
放電灯器具	<b>34</b>	<b>706</b>	-	<b>29</b>	<b>700</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
<b>Fluorescent discharge lamps</b>							
<b>蛍光灯器具</b>	<b>14</b>		<b>101</b>	-	<b>9</b>	<b>101</b>	<b>4</b>
<b>Fluorescent luminaires</b>							
直管を使用するもの	14	100	-	8	98	4	15
Straight type							
環形管を使用するもの	0	1	-	1	3	-	2
Circular type							
高圧放電灯器具	20	605	-	20	599	1	3
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,919	39,748	1,775	5,720	56,100	1,214	8,491
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	10,569	28,006	311	10,747	28,791	25	7,748
Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)							

## (6) 通信機械器具及び無線応用装置

## Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	9,814	160	4,130	13,004	170	4,130	24,962
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>2,760</b>			<b>7,177</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,529	1,199	1,797	10,584	2,493	-	5,322
インターホン Interphone	式 (n)	122,828	1,561	292,493	429,138	4,684	-	986,244
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
<b>交換機</b> Switching system			<b>1,970</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,439</b>					
局用 Central office switching system		...	x	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	x	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	531	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>10,087</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	891	5,810	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,277	...	...	...	...	...

## (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>61,873</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	13,812	7,507	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>858,042</b>	<b>22,710</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	17,986	2,209	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>571,784</b>	<b>19,079</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>565,955</b>	<b>10,490</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>552,859</b>	<b>9,085</b>	<b>44,076</b>	<b>671,917</b>	<b>11,185</b>	<b>17,284</b>	<b>517,258</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)	172,041	2,851	44,076	223,459	3,950	17,284	506,210
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	13,096	1,405	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,829	8,589	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	268,272	1,422	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>31,656</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,277	9,146	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	59,232	3,953	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	140	788	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	17,769	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	80,826	2,738	...	...	...	...	...

## (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		x			x		
<b>薄型テレビ</b> Flat panel television	<b>10,118</b>	<b>802</b>	<b>51,259</b>	<b>57,569</b>	<b>4,333</b>	-	<b>50,129</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)	x	x	x	x	x	x	x
<b>デジタルカメラ</b> Digital still camera	<b>133,467</b>	<b>7,217</b>	<b>216,460</b>	<b>178,877</b>	<b>13,038</b>	<b>194,721</b>	<b>136,651</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	106,321	6,546	159,866	131,623	11,842	156,855	99,782
コンパクトタイプ Compact type	27,146	671	56,594	47,254	1,196	37,866	36,869
カーオーディオ Car audio	63,059	1,284	129,430	121,303	2,475	52,849	170,734
カーナビゲーションシステム Car navigation system	341,459	17,446	119,723	412,438	22,028	54,643	223,092
補聴器 Hearing aid	16,902	670	21,571	38,565	1,869	2,883	42,442

## (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>1,030,559</b>	<b>61,478</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>133,811</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>832,230</b>	<b>38,830</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>15,369,560</b>	<b>9,568</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	149,630	864
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>64,512</b>	<b>2,477</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	330,318	6,442
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m <sup>2</sup>	180,684	5,883
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)	51,526	1,915	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	83,862	6,546
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m <sup>2</sup>	11,464	2,350
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>15,305,048</b>	<b>7,091</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	76,272	16,745
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	630,585	729	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>130,745</b>	<b>2,849</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,941,020	4,643	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	48,253	697
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	733,443	1,719	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>	82,492	2,152
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>131,418,792</b>	<b>87,895</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>67,584</b>	<b>19,799</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	989,688	13,149	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	38,353	19,296
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	114,890	1,799	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	29,231	503
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	130,262,586	69,421	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,088,021</b>	<b>22,907</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)	40,644	1,458	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	793,917	11,412
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,984	2,068	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	294,104	11,495
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	708	567	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)	8,578	1,222
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	15,849,410	7,631	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>28,150</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>12,608</b>	<b>3,094</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	361,625	5,608	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)	1,812,454	10,828	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)	628,981	11,714	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>36,324</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,481	5,098
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)	857,327	5,251				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>2,841,362</b>	<b>28,778</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	206,720	1,435				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,397,442	17,185				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	33,560	1,925				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	264,859	2,769				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	938,781	5,464				
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)	52,125	2,295				

## (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>360,858</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>5,568</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	8,052	554	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	17,515	1,546	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	205,145	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>5,057,976</b>	<b>82,951</b>	<b>3,246,264</b>	<b>13,195</b>	<b>5,634,619</b>	<b>89,989</b>	<b>2,863,442</b>	<b>3,307,884</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	492,480	1,361	287,224	-	549,610	1,143	215,047	647,481
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	386,671	4,318	137,502	242	238,848	4,507	271,878	360,982
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>539,205</b>	<b>25,636</b>	<b>736,042</b>	<b>9</b>	<b>749,185</b>	<b>32,230</b>	<b>485,789</b>	<b>776,827</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>286,179</b>	<b>1,787</b>	<b>392,265</b>	<b>9</b>	<b>385,953</b>	<b>2,821</b>	<b>272,094</b>	<b>494,219</b>
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	197,820	553	311,159	-	280,581	1,269	207,956	398,177
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	88,359	1,234	81,106	9	105,372	1,552	64,138	96,042
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	238,213	6,821	334,767	-	345,216	12,080	208,160	274,493
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,813	17,028	9,010	-	18,016	17,329	5,535	8,115
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	812,445	4,730	545,225	5,804	821,380	5,635	514,913	498,055
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	392,360	683	262,289	-	436,532	868	329,070	510,488
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,038	689	31,564	31	38,617	1,060	-	16,725
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,017,060</b>	<b>41,515</b>	<b>1,182,721</b>	<b>7,045</b>	<b>2,394,528</b>	<b>40,705</b>	<b>782,408</b>	<b>253,346</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,817,151	20,659	1,039,394	2,009	2,152,638	18,568	695,707	130,287
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	12,737	6,892	4,089	-	9,876	8,033	7,381	5,158
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	152,223	4,197	135,809	-	203,304	4,818	78,413	77,328
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,062	480	-	5,036	2	105	218	14,853
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	31,887	9,287	3,429	-	28,708	9,181	689	25,720
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	411,717	4,019	63,697	64	405,919	3,841	64,337	243,980
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,382,810</b>	<b>175,945</b>	<b>1,823,674</b>	<b>29,396</b>	<b>2,627,592</b>	<b>259,442</b>	<b>1,635,231</b>	<b>2,058,238</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,221,803</b>	<b>138,858</b>	<b>1,823,608</b>	<b>18,504</b>	<b>2,490,531</b>	<b>229,330</b>	<b>1,631,951</b>	<b>1,950,862</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,399,707</b>	<b>14,511</b>	<b>987,804</b>	<b>1,029</b>	<b>1,389,611</b>	<b>24,587</b>	<b>1,088,115</b>	<b>1,298,411</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	763,650	4,483	459,187	-	732,387	8,921	542,034	553,380
<b>非標準線形回路</b> Non standard linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>636,057</b>	<b>10,028</b>	<b>528,617</b>	<b>1,029</b>	<b>657,224</b>	<b>15,666</b>	<b>546,081</b>	<b>745,031</b>
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	112,815	4,607	206,009	1,023	256,674	12,318	73,631	168,233
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	523,242	5,421	322,608	6	400,550	3,348	472,450	576,798

## (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>822,096</b>	<b>124,347</b>	<b>835,804</b>	<b>17,475</b>	<b>1,100,920</b>	<b>204,743</b>	<b>543,836</b>	<b>652,451</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	51,681	5,249	1,946	13,475	37,840	3,128	1,609	41,655
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>770,415</b>	<b>119,098</b>	<b>833,858</b>	<b>4,000</b>	<b>1,063,080</b>	<b>201,615</b>	<b>542,227</b>	<b>610,796</b>
<b>マイクロコンピュータ</b> Micro computers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	90,481	7,241	305,815	2,181	301,399	39,824	80,587	156,472
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>276,543</b>	<b>12,523</b>	<b>231,059</b>	-	<b>353,117</b>	<b>23,879</b>	<b>172,003</b>	<b>384,574</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	108,548	751	183,210	-	192,847	2,062	115,539	314,726
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	30,464	5,788	13,618	-	15,724	6,513	30,211	14,917
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,168	68	109	-	279	67	4,286	4,796
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	133,363	5,916	34,122	-	144,267	15,237	21,967	50,135
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>101,002</b>	<b>46,419</b>	<b>87,316</b>	-	<b>110,399</b>	<b>46,926</b>	<b>84,340</b>	<b>40,414</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	109	49	35	-	126	156	11	71
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>その他のモス型</b> Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
CCD Charge coupled devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	10,211	495	-	1,819	9,583	510	-	4,560
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	161,007	37,087	66	10,892	137,061	30,112	3,280	107,376
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>23,772</b>	<b>94,589</b>	<b>1,991</b>	<b>845</b>	<b>25,346</b>	<b>85,212</b>	<b>2,185</b>	<b>9,500</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>23,049</b>	<b>94,450</b>	<b>935</b>	-	<b>24,565</b>	<b>85,025</b>	<b>2,163</b>	<b>8,013</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,524	8,764	634	-	4,754	8,686	445	1,577
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)	12,893	29,394	45	-	15,015	39,273	337	3,979
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	5,632	56,292	256	-	4,796	37,066	1,381	2,457
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>723</b>	<b>139</b>	<b>1,056</b>	<b>845</b>	<b>781</b>	<b>187</b>	<b>22</b>	<b>1,487</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)	35,351	1,805	63,167	-	90,357	4,646	6,469	300,327

## (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>74,124</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>221,630</b>	<b>5,238</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>45,654</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	534	643
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	10	766	レーザプリンタ Laser printers	38,929	2,832
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	252	1,434	その他のプリンタ Other printers	182,167	1,763
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>376,228</b>	<b>43,454</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>102,700</b>	<b>5,479</b>
サーバ用 Server use	14,362	5,080	31型未満 Less than 31inch	99,143	4,629
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)	91,046	7,768	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,557	850
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	270,820	30,606	プロジェクタ Projector	1,000	759
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>28,470</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>3,861</b>	<b>2,909</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>9,503</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,213	2,212
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,289	8,558	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,648	697
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,728	945	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	250	188
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	7,251	518
			その他の情報端末 Other information terminals	61,316	3,876

## ※ 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>376,228</b>	<b>43,454</b>	<b>102,854</b>	<b>453,740</b>	<b>31,817</b>	<b>34,024</b>
サーバ用 Server use	14,362	5,080	840	15,548	34	702
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)	91,046	7,768	8,920	102,207	6	6,336
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	270,820	30,606	93,094	335,985	31,777	26,986



## (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>134,191</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>36,391</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>967,916</b>	<b>4,566</b>	<b>423</b>	<b>991,402</b>	<b>5,137</b>	<b>92</b>	<b>541,714</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	67,210	228	3	64,402	277	-	9,234
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	900,706	4,338	420	927,000	4,860	92	532,480
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>21,753</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	61,172	1,102	45,686	106,730	1,197	371	61,458
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,478	1,412	242	999	4,575	1,080	592
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>1,397</b>	<b>11,443</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	46	3,041	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	61	1,339	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	1,290	7,063	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	7,796	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,072</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>184,220</b>	<b>4,693</b>	<b>19,013</b>	<b>201,497</b>	<b>5,011</b>	<b>1,527</b>	<b>119,773</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	99,317	1,023	15,382	114,309	1,113	-	1,958
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,179	880	1,117	28,163	940	-	26,588
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,761	936	426	8,788	1,000	1,491	1,822
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,718	1,098	38	9,756	1,101	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	38,245	756	2,050	40,481	857	36	89,405

## (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)	69,289	1,511	2,157	67,156	1,522	522	13,748
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,233	772	9	1,242	814	-	11
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>640</b>	<b>1,496</b>	<b>221</b>	<b>857</b>	<b>1,526</b>	-	<b>230</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	231	882	4	237	884	-	-
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)	409	614	217	620	642	-	230
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		...	1,600	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	340,876	1,709	3,240	354,495	2,054	-	166,223
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>96,091</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,799</b>	<b>21,494</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>2,052</b>	<b>18,968</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,598	6,220	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	454	12,748	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	747	2,526	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	24	1,183	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	525	418	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>12,346</b>	<b>15,946</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	321	475	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,437	4,731	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	656	1,964	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	9,932	8,776	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台</b> <b>(n)</b>	<b>847,047</b>	<b>57,050</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	190	5,812	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	215,756	2,512	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	588,019	12,775	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	43,082	35,951	...	...	...	...	...

## (12) 電池

## Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)			
<b>電池</b> Cells and batteries				<b>76,049</b>				<b>75,448</b>			
<b>乾電池</b> Dry cells		<b>202,178</b>		<b>5,825</b>	<b>132,358</b>	<b>244,339</b>		<b>8,931</b>	<b>94,879</b>	<b>261,563</b>	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		55,484	...	1,032	12,698	57,358	...	1,189	12,692	54,381	...
<b>アルカリマンガン乾電池</b> Alkaline manganese dioxide batteries		<b>86,515</b>		<b>2,886</b>	<b>64,267</b>	<b>117,983</b>		<b>4,519</b>	<b>34,084</b>	<b>115,288</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		22,338	...	1,220	6,144	20,855	...	1,223	4,220	34,906	...
リチウム電池 Lithium batteries		60,179	...	1,907	55,393	68,998	...	3,223	48,103	91,894	...
<b>蓄電池</b> Storage batteries				<b>70,224</b>				<b>66,517</b>			
<b>鉛蓄電池</b> Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	<b>2,232</b>	<b>20,697</b>	<b>12,817</b>	<b>1,644</b>	<b>2,221</b>	<b>20,009</b>	<b>14,861</b>	<b>1,460</b>	<b>5,227</b>	<b>35,874</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))	1,668	14,041	7,492	1,047	1,603	12,804	9,023	943	3,478	27,611
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	564	6,656	5,325	597	618	7,205	5,838	517	1,749	8,263
<b>アルカリ蓄電池</b> Alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>34,609</b>	<b>132,391</b>	<b>14,584</b>	<b>29,463</b>	<b>41,562</b>	<b>138,150</b>	<b>16,353</b>	<b>25,615</b>	<b>16,155</b>	<b>40,326</b>
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	32,542	129,313	14,009	28,014	39,124	134,738	15,789	24,650	14,603	37,499
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	2,067	3,078	575	1,449	2,438	3,412	564	965	1,552	2,827
<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>116,924</b>	<b>446,295</b>	<b>42,823</b>	<b>9,425</b>	<b>78,928</b>	<b>311,384</b>	<b>35,303</b>	<b>4,716</b>	<b>93,718</b>	<b>358,633</b>
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	88,204	368,490	32,911	118	49,758	236,263	24,675	-	67,206	291,387
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	28,720	77,805	9,912	9,307	29,170	75,121	10,628	4,716	26,512	67,246

## 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>1,039,151</b>						
<b>四輪自動車</b> Motor vehicles	<b>431,341</b>	<b>977,954</b>	<b>263,049</b>	<b>420,160</b>	<b>996,989</b>	<b>261,679</b>	<b>120,293</b>
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>346,064</b>	<b>756,002</b>	<b>224,396</b>	<b>337,865</b>	<b>778,585</b>	<b>223,490</b>	<b>90,592</b>
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	73,596	82,016	29,985	74,714	89,310	29,985	10,622
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)	57,698	99,707	42,609	58,704	114,475	42,609	15,957
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)	214,770	574,279	151,802	204,447	574,800	150,896	64,013
<b>バスシャシー(完成車を含む)</b> Bus chassis (including complete buses)	<b>5,266</b>	<b>13,699</b>	<b>5,206</b>	<b>5,488</b>	<b>15,745</b>	<b>5,135</b>	<b>2,561</b>
小型バス Small buses	5,101	11,107	5,105	5,300	12,814	5,034	2,450
大型バス Large buses	165	2,592	101	188	2,931	101	111
<b>トラックシャシー(完成車を含む)</b> Truck chassis (including complete trucks)	<b>80,011</b>	<b>208,253</b>	<b>33,447</b>	<b>76,807</b>	<b>202,659</b>	<b>33,054</b>	<b>27,140</b>
軽自動車 Midget trucks	24,292	21,603	238	23,279	20,534	246	2,213
<b>小型自動車</b> Small trucks	<b>16,425</b>	<b>30,280</b>	<b>12,701</b>	<b>16,666</b>	<b>30,654</b>	<b>12,701</b>	<b>4,278</b>
ガソリン車 with gasoline engines	10,548	15,421	8,386	10,746	15,377	8,386	2,580
ディーゼル車 with diesel engines	5,877	14,859	4,315	5,920	15,277	4,315	1,698
<b>普通自動車</b> Large trucks	<b>38,469</b>	<b>147,951</b>	<b>20,187</b>	<b>35,985</b>	<b>142,403</b>	<b>19,815</b>	<b>20,486</b>
ガソリン車 with gasoline engines	3,078	7,517	3,078	3,011	7,315	3,078	1,374
ディーゼル車 with diesel engines	35,391	140,434	17,109	32,974	135,088	16,737	19,112
けん引車 Tractor trucks	825	8,419	321	877	9,068	292	163
特殊自動車 Special passenger cars	6,531	2,656	-	6,610	2,607	1	5,821
トレーラ Trailers	729	4,990	-	801	5,507	-	174
<b>二輪自動車(モータースクータを含む)</b> Motor cycles (including motor scooters)	<b>53,750</b>	<b>26,341</b>	<b>50,903</b>	<b>70,019</b>	<b>32,342</b>	<b>30,331</b>	<b>64,554</b>
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	16,731	2,720	19,022	18,440	2,812	13,968	14,954
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	7,399	1,932	10,559	12,354	2,758	3,309	16,357
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,549	2,257	9,626	12,224	6,003	2,144	9,804
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	25,071	19,432	11,696	27,001	20,769	10,910	23,439

## 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> <b>Motor vehicles (continued)</b>		
<b>車体</b> <b>Bodies</b>	<b>13,435</b>	<b>27,210</b>
<b>トラックボデー</b> <b>Truck bodies</b>	<b>2,868</b>	<b>3,708</b>
小型トラック荷台 Small truck platforms	1,815	810
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,053	2,898
<b>特装ボデー</b> <b>Special bodies</b>	<b>10,567</b>	<b>23,502</b>
小型特装ボデー Small special bodies	5,935	7,581
普通特装ボデー Large special bodies	4,632	15,921

## 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> <b>Passenger cars</b>	<b>*1 *2</b>	<b>93,833</b>	<b>240,625</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)		36,541	69,380
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)		57,292	171,245
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,019	1,780

\*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>524,346</b>				
<b>自動車部品</b> Parts for motor vehicles			<b>475,297</b>				
<b>エンジン</b> Engines			<b>108,262</b>				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	437,648	80,074	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	15,265,621	2,839
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	56,931	28,188	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	7,109,037	2,407
<b>機関部品</b> Engine parts			<b>39,297</b>	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,228,434	14,324
ピストン Pistons	個 (n)	3,127,953	2,506	<b>シャシー及び車体部品</b> Chassis and body parts			<b>85,895</b>
ピストンリング Piston rings	個 (n)	34,825,806	3,604	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	387,735	3,740
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)	4,008,136	26,478
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	18,999,751	3,263	窓わく Window frames	個 (n)	2,221,855	1,219
ガスケット Gaskets	個 (n)	12,936,004	1,990	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	21,801,754	4,632
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,470,959	2,204	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,527,624	1,932
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	972,861	14,398	シート Seats	個 (n)	938,361	38,804
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,079,978	1,012	シートベルト Seatbelts	個 (n)	2,674,996	4,973
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)	1,488,651	4,117
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,730,419	1,960	<b>その他の部品</b> Other parts			<b>21,593</b>
水ポンプ Water pumps	個 (n)	862,221	1,306	スイッチ類 Switches	個 (n)	32,192,049	9,258
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	752,474	4,556	計器類 Meters	個 (n)	1,332,211	5,348
<b>駆動伝導及び操縦装置部品</b> Drive, transmission and control parts			<b>186,820</b>	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,890,441	6,077
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,535,020	3,300	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,061,128	150,594	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,945,531	2,734	<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>35,523</b>
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	316,547	2,725	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	954,945	9,811
車輪 Wheels	個 (n)	1,793,850	6,146	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,491,881	8,449
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	547,356	2,635	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	5,096	48
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)	5,268,881	18,686	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,064,961	3,619
<b>懸架制動装置部品</b> Suspension and brake parts			<b>33,430</b>	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	53,446,208	13,596
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,610,733	8,404	<b>二輪自動車部品</b> Parts for motor cycles			<b>13,526</b>
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	382,784	1,312	エンジン Engines	台 (n)	36,898	7,829
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,581,935	4,144	化器 Carburetors	個 (n)	153,244	810
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	181,299	2,586
				計器類 Meters	個 (n)	43,636	283
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	314,318	2,018

\* 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>5,363,397</b>			<b>8,742,224</b>			
<b>完成自転車</b> Fully assembled bicycles	<b>58,921</b>	<b>4,449,507</b>	<b>88,153</b>	<b>142,945</b>	<b>7,271,975</b>	<b>22,862</b>	<b>135,009</b>
軽快車 Light bicycles	7,575	92,239	37,064	43,956	687,293	1,400	29,222
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	46,621	4,259,430	31,916	70,885	5,931,330	19,918	59,111
その他 Other bicycles	4,725	97,838	19,173	28,104	653,352	1,344	46,676
<b>車いす</b> Wheelchairs	<b>9,959</b>	<b>913,890</b>	<b>12,785</b>	<b>21,959</b>	<b>1,470,249</b>	<b>14</b>	<b>17,574</b>
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,635	593,235	12,773	20,785	1,165,235	13	17,023
電動式車いす Electric wheelchairs	1,324	320,655	12	1,174	305,014	1	551

## (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>12,213</b>	<b>45,015</b>	<b>31,222</b>	<b>6</b>	<b>11,731</b>	<b>30,727</b>	<b>20</b>	<b>3,686</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	617	494	1,268	6	601	1,312	9	82
<b>フォークリフトトラック</b> Forklift trucks	<b>10,481</b>	<b>35,428</b>	<b>21,661</b>	<b>-</b>	<b>9,934</b>	<b>20,494</b>	<b>10</b>	<b>3,347</b>
蓄電池式 Electric type	5,018	14,181	9,909	-	5,048	9,985	9	843
内燃機関式 Internal combustion type	5,463	21,247	11,752	-	4,886	10,509	1	2,504
ショベルトラック Shovel trucks	1,115	9,093	8,293	-	1,196	8,921	1	257

## (5) 航空機

## Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity			
<b>航空機計</b> Aircraft total		<b>85,942</b>		<b>41,894</b>		<b>44,048</b>	<b>33,619</b>	<b>20,733</b>	<b>12,886</b>
<b>航空機</b> Aircraft	機 (n)	<b>20,171</b>	<b>3</b>	<b>20,171</b>	-	-	<b>9,464</b>	<b>8,697</b>	<b>767</b>
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	5,936	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,500	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	1,026	1,026	-
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	2	1	1
<b>機体部品・付属装置</b> Airframe parts and assemblies		<b>28,013</b>		<b>13,515</b>		<b>14,498</b>	<b>10,463</b>	<b>8,167</b>	<b>2,296</b>
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		25,360	...	12,543	...	12,817	9,965	7,813	2,152
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)		2,653	...	972	...	1,681	498	354	144
<b>発動機</b> Aircraft engines		<b>32,997</b>		<b>4,965</b>		<b>28,032</b>	<b>11,879</b>	<b>2,350</b>	<b>9,529</b>
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	9,125
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	24
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	93	-	-	1	93	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		32,904	...	4,965	...	27,939	1,295	915	380
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,078	...	2,240	...	838	744	627	117
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,683	...	1,003	...	680	1,069	892	177



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

(2021年9月) (Sep. 2021)

(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)	1,612,929	394,236	186,282	1,462,114	5,155,687	257,045	6,571,612
<b>安全ガラス・複層ガラス</b> Safety and multiple glass	m <sup>2</sup>	<b>3,029,898</b>	<b>884,870</b>	...	<b>2,778,865</b>	<b>15,260,060</b>	<b>902,908</b>	<b>4,592,211</b>
<b>安全ガラス</b> Safety glass	m <sup>2</sup>	<b>1,802,673</b>	<b>318,697</b>	...	<b>1,589,117</b>	<b>8,831,927</b>	<b>313,631</b>	<b>4,474,051</b>
<b>合わせガラス</b> Laminated glass	m <sup>2</sup>	<b>821,530</b>	<b>242,021</b>	...	<b>668,761</b>	<b>4,869,754</b>	<b>257,160</b>	<b>1,708,849</b>
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m <sup>2</sup>	571,731	29,868	...	482,665	3,285,438	29,420	1,499,224
その他の合わせガラス Other laminated glass	m <sup>2</sup>	249,799	212,153	...	186,096	1,584,316	227,740	209,625
強化ガラス Tempered glass	m <sup>2</sup>	981,143	76,676	...	920,356	3,962,173	56,471	2,765,202
複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	1,227,225	566,173	...	1,189,748	6,428,133	589,277	118,160
<b>ガラス繊維製品</b> Glass fiber products	kg	<b>31,654,303</b>	<b>8,561,869</b>	<b>2,032,759</b>	<b>37,115,101</b>	<b>14,322,324</b>	<b>914,998</b>	<b>40,853,402</b>
<b>ガラス短繊維製品</b> Glass fiber wool products	kg	<b>15,536,992</b>	<b>1,222,542</b>	<b>91,827</b>	<b>17,370,578</b>	<b>5,986,824</b>	<b>411,344</b>	<b>12,190,505</b>
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,930,688	806,669	62,000	14,416,537	4,643,408	249,570	8,543,001
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,603,175	122,930	8,000	1,713,066	765,205	46,831	1,955,242
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,003,129	292,943	21,827	1,240,975	578,211	114,943	1,692,262
<b>ガラス長繊維製品</b> Glass fiber continuous textiles	kg	<b>16,117,311</b>	<b>7,339,327</b>	<b>1,940,932</b>	<b>19,744,523</b>	<b>8,335,500</b>	<b>503,654</b>	<b>28,662,897</b>
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,154,092	573,069	689,596	3,780,690	723,452	817	6,752,983
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,938,200	4,419,105	149,675	12,321,665	2,237,467	75	13,342,083
マット Glass fiber mats	kg	612,706	271,607	303	783,096	219,245	-	891,115
糸 Glass fiber yarn	kg	539,197	1,740,597	1,055,350	883,727	1,304,093	379,663	3,771,385
布 Glass fiber cloth	kg	909,994	231,968	45,983	1,030,778	2,908,932	99,556	2,499,159
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	963,122	102,981	25	944,567	942,311	23,543	1,406,172

## (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	1,287	949	2,444	1,601,732	149	4,583
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,043	910	2,164	590,610	98	3,025
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	214	22	207	876,153	51	542
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	30	17	73	134,969	-	1,016
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>	2,612	725	2,983	4,368,511	-	8,237
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	83,536	5,277	77,349	8,521,830	6,117	252,698
<b>飲料用</b> Beverage bottles	t	40,626	3,254	36,978	3,872,276	3,578	143,893
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	22,475	2,790	20,911	2,487,701	3,027	83,872
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,435	418	10,240	856,657	476	33,147
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,716	46	5,827	527,918	75	26,874
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,400	1,282	21,149	2,156,254	1,538	55,582
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,833	17	1,566	856,490	45	8,508
薬びん Medicine bottles	t	18,677	724	17,656	1,636,810	956	44,715
<b>台所・食卓用品</b> Tablewares and kitchenwares	t	1,730	-	1,634	1,480,923	27	14,573
コップ Tumblers	t	900	-	875	636,286	16	7,842
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	830	-	759	844,637	11	6,731
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,549	1,540	3,032	3,733,333	2,577	8,651
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,202	-	1,063	1,389,360	2,176	640

## (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>4,281,130</b>	<b>148,446</b>	<b>140,843</b>	<b>4,144,392</b>	<b>29,412,034</b>	<b>83,075</b>	<b>1,206,356</b>
<b>ポルトランドセメント</b> Portland cement	t	<b>3,252,988</b>	<b>123,591</b>	<b>79,245</b>	<b>3,159,000</b>	<b>22,687,417</b>	<b>65,760</b>	<b>1,026,086</b>
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	253,633	-	...	253,605	2,133,949	3,056	153,631
普通 Ordinary portland cement	t	2,999,355	123,591	79,245	2,905,395	20,553,468	62,704	872,455
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	912,361	11,558	61,598	857,652	5,813,781	15,103	145,734
その他のセメント Other cement	t	115,781	13,297	...	127,740	910,836	2,212	34,536
クリンカ Clinker	t	3,977,054	376,772	3,574,637	493,651	2,163,865	369,794	819,699
<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>156,579</b>	<b>3,559</b>	<b>...</b>	<b>156,053</b>	<b>5,867,209</b>	<b>3,476</b>	<b>344,096</b>
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,331	455	...	10,623	598,226	332	57,839
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	34,260	2,794	...	38,849	2,695,374	2,411	105,839
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	110,988	310	...	106,581	2,573,609	733	180,418
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,743	549	...	5,247	1,065,706	13	5,400
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	40,212	3,876	...	34,553	564,017	3,420	203,495
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	159,339	6,724	...	161,519	4,468,652	2,765	854,953
<b>プレストレストコンクリート製品</b> Prestressed concrete products	t	<b>60,599</b>	<b>92</b>	<b>...</b>	<b>48,525</b>	<b>1,567,695</b>	<b>141</b>	<b>187,500</b>
はり・けた Beam and crossbeam	t	13,218	1	...	10,495	452,423	-	33,165
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	47,381	91	...	38,030	1,115,272	141	154,335
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,294	1,551	...	2,742	4,962,017	1,097	2,517
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	107,424	131	...	109,780	3,947,382	404	46,018

## (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>1,174,143</b>	...	<b>420,543</b>	<b>1,079,684</b>	<b>2,827,488</b>	<b>304,067</b>	<b>5,931,110</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>	249,306	...	156,732	322,175	1,021,520	25,635	2,291,164
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>	155,591	...	8,353	102,185	470,301	52,674	567,964
床(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	208,863	...	101,522	168,508	542,313	137,667	1,107,458
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>	560,383	...	153,936	486,816	793,354	88,091	1,964,524
<b>衛生用品</b> Sanitary wares	個 (n)	<b>354,035</b>	...	<b>119,263</b>	<b>478,784</b>	<b>5,275,603</b>	<b>44,788</b>	<b>590,446</b>
<b>水洗式便器</b> Water closet	個 (n)	<b>187,409</b>	...	<b>81,098</b>	<b>260,210</b>	<b>3,788,486</b>	<b>14,654</b>	<b>347,017</b>
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	175,220	...	81,098	248,690	3,484,976	14,653	330,589
小便器 Urinal	個 (n)	12,189	...	-	11,520	303,510	1	16,428
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	69,270	...	34,691	68,505	417,485	26,647	118,727
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	97,356	...	3,474	150,069	1,069,632	3,487	124,702
<b>電気用品</b> Electrical porcelain insulators	kg	<b>2,802,981</b>	...	<b>69,075</b>	<b>2,588,981</b>	<b>1,918,915</b>	-	<b>6,608,491</b>
<b>がい子(がい管を含む)</b> Insulators (including hollow porcelains)	kg	<b>2,680,675</b>	...	<b>67,375</b>	<b>2,441,661</b>	<b>1,540,739</b>	-	<b>6,498,698</b>
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	772,254	...	3,291	507,305	599,794	-	2,876,414
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,908,421	...	64,084	1,934,356	940,945	-	3,622,284
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	122,306	...	1,700	147,320	378,176	-	109,793
<b>台所・食卓用品</b> Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	<b>4,147,498</b>	<b>2,092,466</b>	...	...	...	...	...
<b>飲食器</b> Ceramic tablewares	kg	<b>3,851,153</b>	<b>1,954,129</b>	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,164,574	1,522,780	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	686,579	431,349	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	296,345	138,337	...	...	...	...	...
<b>玩具・置物</b> Toys and ornamental wares	kg	<b>59,900</b>	<b>141,018</b>	...	...	...	...	...

## (5) ファインセラミックス

## Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
<b>機能材</b> For functional use	1000個 (1000n)	3,484,276	3,438,571	48,199	126	863,108
<b>パッケージ</b> Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,380,118	1,376,490	16,563	-	438,001
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	7,182	7,238	1,721	-	4,730
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,372,936	1,369,252	14,842	-	433,271
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	412,313	395,018	2,636	97	130,061
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,626,411	1,598,168	13,204	29	259,507
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	33,522	37,823	12,246	-	18,094
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	18	18	618	-	136
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	31,894	31,054	2,932	-	17,309
<b>構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)</b> For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	109,695	115,479	18,147	225	68,805
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,080,889	895,869	3,006	1,413	1,078,693
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,129	19,936	3,044	-	3,813
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,520	9,047	3,166	223	13,348
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	41,805	45,716	6,252	2	8,469
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	37,241	40,780	5,685	-	43,175

## (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	27,250	10,187	36,599	10,138,741	247	86,509
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,675	1,936	6,303	727,494	64	18,279
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,846	1,374	8,922	3,823,190	77	21,511
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,116	6,467	18,325	3,823,979	59	35,859
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	544	29	341	314,191	19	2,581
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,069	381	2,708	1,449,887	28	8,279
<b>不定形耐火物</b> Monolithic refractories total	55,454	3,192	57,859	6,419,986	2,037	37,945
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,585	211	24,649	3,103,250	1,319	20,734
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,147	1,899	18,510	1,305,423	257	7,777
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,722	1,082	14,700	2,011,313	461	9,434

## (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	13,450	130	513	12,174	16,415,925	363	12,999
<b>電極</b> Carbonaceous electrodes	t	8,629	1	279	7,867	6,095,002	8	9,565
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	6,115	1	-	5,767	5,233,772	8	8,703
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,514	-	279	2,100	861,230	-	862
ブラシ Brushes	kg	267,325	1,694	-	279,426	834,209	-	424,301
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,728,949	53,112	-	2,682,652	4,636,570	52,916	484,636
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,824,386	74,487	234,134	1,344,549	4,850,144	302,452	2,525,204
<b>研削砥石</b> Grinding wheels	t	2,819	368	...	3,011	3,906,602	231	3,449
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	987	195	...	1,035	1,613,951	79	1,580
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,832	173	...	1,976	2,292,651	152	1,869

## (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	39,320,130	-	...	38,884,686	6,179,743	21,008	25,711,998
<b>繊維板</b> Fiberboard	<b>7,613,974</b>	<b>1,002,907</b>	<b>965,547</b>	<b>7,731,817</b>	<b>2,215,408</b>	<b>1,437,056</b>	<b>8,548,842</b>
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,489,602	57,779	965,547	3,857,591	1,325,697	200,577	3,914,876
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,171,807	-	305,713	5,839,526	3,265,220	51,584	4,040,546
<b>プレハブ建築用パネル</b> Panels for prefabricated construction	<b>1,197,867</b>	...	...	<b>1,193,215</b>	<b>5,130,645</b>	-	<b>749,827</b>
コンクリート系パネル Concrete panels	47,827	...	...	57,501	499,624	-	357,711
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	521,038	...	...	518,183	3,281,858	-	219,131
木質系パネル Wooden panels	629,002	...	...	617,531	1,349,163	-	172,985

## 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>59,606</b>	x	28,706	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>39,404</b>	<b>6,813</b>	<b>44,222</b>	<b>54,316,873</b>	<b>2,478</b>	<b>21,190</b>
<b>アルミニウム製</b> Aluminum products	<b>26,111</b>	<b>5,223</b>	<b>29,227</b>	<b>44,822,892</b>	<b>2,478</b>	<b>16,504</b>
<b>アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes	<b>12,025</b>	<b>3,952</b>	<b>14,591</b>	<b>26,337,230</b>	<b>1,710</b>	<b>7,782</b>
<b>木造住宅用アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes for wooden house	<b>6,091</b>	<b>2,797</b>	<b>7,927</b>	<b>13,400,975</b>	<b>1,221</b>	<b>5,579</b>
アルミ Aluminum	3,672	1,736	4,712	7,196,907	792	3,892
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,419	1,061	3,215	6,204,068	429	1,687
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,934	1,155	6,664	12,936,255	489	2,203
アルミニウムドア Aluminum doors	1,738	736	1,947	5,238,908	539	621
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,458	466	9,801	10,391,543	219	7,437
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,890	69	2,888	2,855,211	10	664
<b>スチール又はステンレス製</b> Steel and stainless steel products	<b>13,293</b>	<b>1,590</b>	<b>14,995</b>	<b>9,493,981</b>	<b>-</b>	<b>4,686</b>
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	500	3	506	343,259	-	86
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,896	1,587	6,525	5,058,096	-	3,511
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,897	-	7,964	4,092,626	-	1,089

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

(2021年9月) (Sep. 2021)

### (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>650,944</b>	<b>543,751</b>	<b>76,454</b>	<b>5,874</b>	<b>23,940</b>	<b>138,523</b>	<b>517,052</b>	<b>26,699</b>
クラフトパルプ Kraft pulp	613,190	506,268	76,049	5,642	23,940	135,381	480,392	25,876
さらし Bleached	534,188	447,131	57,078	4,260	22,467	106,156	434,806	12,325
針葉樹 Softwood	76,278	63,458	14,535	1,170	2,360	24,545	63,293	165
広葉樹 Hardwood	457,910	383,673	42,543	3,090	20,107	81,611	371,513	12,160
未ざらし Unbleached	79,002	59,137	18,971	1,382	1,473	29,225	45,586	13,551
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	21,287	21,302	-	-	-	1,716	21,302	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,557	9,599	-	-	-	147	9,599	-
砕木パルプ Groundwood pulp	5,578	5,642	-	-	-	336	5,641	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,332	940	405	232	-	943	118	822

### (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>987,049</b>	<b>973,298</b>	<b>125,933</b>	<b>19,204</b>	<b>1,271,168</b>
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	165,185	160,592	18,142	266	213,599
<b>印刷・情報用紙</b> Printing and communication paper	<b>541,579</b>	<b>540,719</b>	<b>59,644</b>	<b>10,372</b>	<b>787,092</b>
<b>非塗工印刷用紙</b> Uncoated printing paper	<b>127,591</b>	<b>126,322</b>	<b>13,722</b>	<b>417</b>	<b>199,282</b>
上級印刷紙 Woodfree printing paper	86,788	82,463	9,084	395	102,406
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,439	18,483	2,062	1	32,934
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	21,406	23,289	2,033	19	59,710
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,958	2,087	543	2	4,232
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	70,551	70,819	7,148	18	94,439



## (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>230,824</b>	<b>240,346</b>	<b>24,652</b>	<b>54</b>	<b>301,256</b>
アート紙 Art paper	3,328	3,228	461	5	6,295
コート紙 Coated paper	122,787	131,810	13,467	43	144,921
軽量コート紙 Light weight coated paper	86,621	89,040	8,497	5	118,633
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	18,088	16,268	2,227	1	31,407
<b>特殊印刷用紙</b> Special printing paper	<b>17,800</b>	<b>15,599</b>	<b>3,725</b>	<b>752</b>	<b>49,999</b>
色上質紙 Colored fine paper	6,467	4,677	804	4	24,355
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,333	10,922	2,921	748	25,644
<b>情報用紙</b> Communication paper	<b>94,813</b>	<b>87,633</b>	<b>10,397</b>	<b>9,131</b>	<b>142,116</b>
複写原紙 Manifold base paper	10,842	8,985	943	4,023	11,654
フォーム用紙 Business form paper	16,194	16,514	1,971	76	23,894
PPC用紙 Paper for plain paper copy	56,038	53,714	6,147	25	87,644
情報記録紙 Recording paper	10,187	6,571	852	4,906	14,060
その他情報用紙 Other communication paper	1,552	1,849	484	101	4,864
<b>包装用紙</b> Wrapping paper	<b>61,923</b>	<b>65,888</b>	<b>7,414</b>	<b>251</b>	<b>91,782</b>
<b>未ざらし包装紙</b> Unbleached wrapping paper	<b>42,323</b>	<b>44,652</b>	<b>4,611</b>	<b>154</b>	<b>57,606</b>
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	24,305	27,170	2,618	31	32,690
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,956	16,475	1,850	123	22,924
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,062	1,007	143	-	1,992
<b>ざらし包装紙</b> Bleached wrapping paper	<b>19,600</b>	<b>21,236</b>	<b>2,803</b>	<b>97</b>	<b>34,176</b>
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	3,623	4,382	583	9	5,199
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	14,742	15,492	1,897	64	24,063
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,235	1,362	323	24	4,914
<b>衛生用紙</b> Sanitary paper	<b>150,215</b>	<b>148,982</b>	<b>26,639</b>	<b>94</b>	<b>89,036</b>
ティッシュペーパー Facial tissue	35,097	33,635	6,539	-	15,903
トイレットペーパー Toilet tissue paper	85,481	86,853	14,590	-	57,023
タオル用紙 Toweling paper	22,273	21,521	3,820	-	11,788
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,364	6,973	1,690	94	4,322

## (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)		
<b>雑種紙</b> Miscellaneous paper	<b>68,147</b>	<b>57,117</b>	<b>14,094</b>	<b>8,221</b>	<b>89,659</b>
<b>工業用雑種紙</b> Miscellaneous paper for industry	<b>64,531</b>	<b>53,699</b>	<b>12,328</b>	<b>8,215</b>	<b>82,707</b>
加工原紙 Base stock for converting paper	53,985	43,930	7,707	7,971	66,244
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,321	1,157	1,751	161	4,068
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,225	8,612	2,870	83	12,395
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,616	3,418	1,766	6	6,952

## (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)		
<b>板紙</b> Paperboard	<b>1,020,284</b>	<b>956,302</b>	<b>69,974</b>	<b>50,859</b>	<b>772,037</b>
<b>段ボール原紙</b> Container board	<b>833,969</b>	<b>778,969</b>	<b>51,296</b>	<b>44,737</b>	<b>544,649</b>
<b>ライナー</b> Liner board	<b>506,730</b>	<b>475,619</b>	<b>32,420</b>	<b>26,755</b>	<b>349,930</b>
外装用(クラフト) Kraft liner board	364,279	339,128	23,550	20,504	255,819
外装用(ジュート) Jute liner board	133,844	127,998	8,244	6,246	87,690
内装用 Jute liner board for interior	8,607	8,493	626	5	6,421
中芯原紙 Corrugating medium	327,239	303,350	18,876	17,982	194,719
<b>紙器用板紙</b> Paperboard for paper container	<b>131,904</b>	<b>125,729</b>	<b>13,747</b>	<b>3,669</b>	<b>160,673</b>
<b>白板紙</b> White board	<b>121,302</b>	<b>115,747</b>	<b>12,815</b>	<b>3,150</b>	<b>141,634</b>
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,332	45,729	5,919	204	65,842
白ボール White lined board	74,970	70,018	6,896	2,946	75,792
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,602	9,982	932	519	19,039
<b>雑板紙</b> Miscellaneous paperboard	<b>54,411</b>	<b>51,604</b>	<b>4,931</b>	<b>2,453</b>	<b>66,715</b>
建材原紙 Building paperboard	14,957	15,291	1,126	297	23,755
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,244	24,431	1,794	868	30,463
その他板紙 Other paperboard	14,210	11,882	2,011	1,288	12,497

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (4) 段ボール

## Corrugated cardboard

## ① 製品

Product

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

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 (次工程投入) Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,041,701	17,327	791,053	245,417	14,489,601	19,387	115,047
両面 Corrugated fibre board	949,755	14,251	736,713	208,747	11,708,467	15,747	105,667
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	83,686	2,986	49,607	33,284	2,585,150	3,576	6,824
片面 Single faced corrugated fibre board	8,260	90	4,733	3,386	195,984	64	2,556

## 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			計 Total
				加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青果物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others	
	791,053	57,744	50,348	438,371	332,185	71,836	34,350

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
13,935	40,838	43,888	138,178	7,751

## ③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	55,909,922
--------------------------------	------------

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (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	1,666,520	65,991	490,682	1,737,592	28,496	451,778	1,232,749
大人用 For adult	748,742	36,176	304,077	796,638	14,509	263,111	695,816
パンツタイプ Pants-type	173,156	14,651	72,923	161,175	5,971	73,795	149,081
テープ止め式 Tape-tabbed style	63,044	7,204	20,942	59,263	2,553	19,911	50,468
パンツ式 Pull-on style	110,112	7,447	51,981	101,912	3,418	53,884	98,613
フラット Flat-type	7,722	490	3,127	9,885	190	1,561	13,148
パッド・ライナー Pad/liner	567,864	21,035	228,027	625,578	8,348	187,755	533,587
尿とりパッド Incontinence pad	348,459	18,792	126,004	356,367	6,450	110,773	261,294
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	219,405	2,243	102,023	269,211	1,898	76,982	272,293
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	917,778	29,815	186,605	940,954	13,987	188,667	536,933
テープ止め式 Tape-tabbed style	330,683	8,885	44,772	325,871	4,018	44,968	186,149
パンツ式 Pull-on style	587,095	20,930	141,833	615,083	9,969	143,699	350,784

## 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%)	78,395	46	21,494	26,372	2,181,104	28,966	27,752
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	21,016	5,595	16,457	9,419	503,909	-	8,832
<b>硫酸アンモニウム</b> <b>Ammonium sulfate</b>	<b>72,739</b>	-	<b>1,326</b>	<b>76,630</b>	<b>1,252,140</b>	<b>1,536</b>	<b>84,226</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	54,251	-	1,326	58,657	948,105	1,400	57,463
副生硫酸アンモニウム* By-products	18,488	-	-	17,973	304,035	136	26,763
<b>複合肥料(化成肥料)</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)</b>	<b>70,742</b>	<b>4,949</b>	<b>7,649</b>	<b>69,845</b>	<b>5,947,126</b>	<b>3,702</b>	<b>291,361</b>
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	56,885	3,811	6,857	57,885	4,998,378	1,582	219,927
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	13,857	1,138	792	11,960	948,748	2,120	71,434
生石灰 Quick lime	554,574	47,995	68,359	532,808	7,197,870	6,658	131,219
消石灰 Slaked lime	105,005	5,478	40,180	69,522	1,197,109	-	61,086
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	17,303	20	3	17,850	923,993	-	12,749
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	359,456	19,518	83,662	249,089	14,555,092	39,553	100,167
塩素ガス Chlorine, gas	318,810	1,073	264,674	24,638	1,081,753	30,571	-
液体塩素 Chlorine, liquid	38,494	3,197	24,816	15,625	609,067	1,577	4,119
<b>塩酸(35%換算)</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	<b>136,283</b>	<b>6,737</b>	<b>47,983</b>	<b>95,207</b>	<b>1,358,170</b>	<b>2,644</b>	<b>38,838</b>
合成 Synthesis	58,812	1,899	20,221	42,055	643,009	368	20,785
副生 By-product	77,471	4,838	27,762	53,152	715,161	2,276	18,053
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	76,200	1,776	1,448	76,577	1,652,967	163	11,714

\* 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	99,227	17,722	31,576	81,149	1,625,097	26	56,671
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	32,360	1,754	-	32,906	1,742,203	3,128	17,927
クレオソート油 Creosote oil	t	56,819	13,890	3,985	45,524	1,527,397	21,143	31,998
ナフタリン Naphthalene	t	9,056	1,203	4,075	6,857	516,538	1,202	6,391
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	10,753	-	-	15,472	1,441,928	-	8,749
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>9,859</b>	<b>1,643</b>	<b>157</b>	<b>11,734</b>	<b>1,318,487</b>	<b>1,089</b>	<b>13,880</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	1,308,235	37,702	66,127	1,235,789	2,290,015	37,920	2,306,066
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,265	50	44	1,350	887,945	-	2,089

## (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	37,485	3,439	158	33,459	4,690,802	2,342	51,869
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	80,534	336	59,645	20,782	734,392	-	13,386
塩化メチル Methyl chloride	t	21,050	1,215	19,739	2,161	250,401	-	1,655
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,116	31	601	3,638	325,440	380	3,952
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,596	-	3,901	3,598	666,759	236	2,783
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	12,439	43	3	12,236	2,500,354	2,176	11,283
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,733	1	85	2,302	1,303,751	-	4,108
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,212	103	17	523	144,177	138	1,793
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>204,141</b>	<b>2,771</b>	<b>94</b>	<b>200,121</b>	<b>33,967,279</b>	<b>178</b>	<b>416,597</b>
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	108,832	1,100	85	113,204	20,310,310	170	244,271
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	78,045	1,671	-	71,517	10,643,370	-	146,309
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	17,264	-	9	15,400	3,013,599	8	26,017
<b>ポリスチレン</b> Polystyrene(PS)	t	<b>108,745</b>	<b>1,130</b>	<b>1,469</b>	<b>99,831</b>	<b>21,017,032</b>	<b>4,132</b>	<b>163,670</b>
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	63,203	-	1,014	59,716	9,808,471	613	74,990
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	x	x	x	x	x	x	x
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	x	x	x	x	x	x	x
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	30,395	-	66	25,989	7,800,222	2,196	54,756
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	215,131	4,066	1,377	195,684	31,003,424	904	391,059
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,536	-	-	8,823	2,423,642	-	24,792
<b>合成ゴム(合成ラテックスを含む)</b> Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	<b>124,683</b>	<b>6,907</b>	<b>10,637</b>	<b>110,905</b>	<b>39,502,361</b>	<b>4,769</b>	<b>280,907</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR)</b> Styrene-butadiene rubber	t	<b>45,938</b>	<b>13</b>	<b>2,224</b>	<b>42,192</b>	<b>11,974,980</b>	<b>-</b>	<b>103,971</b>
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,491	5	-	19,041	5,594,134	-	57,750
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,684	3	2,114	13,048	2,889,920	-	38,605
ラテックス Latex	t	9,763	5	110	10,103	3,490,926	-	7,616
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	7,889	5	14	8,581	3,971,752	-	20,521
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	8,433	-	-	10,374	5,247,140	-	26,486
ポリブタジエン Polybutadiene	t	26,069	397	1,114	23,771	5,774,799	-	39,679
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,705	1,156	2,189	13,165	6,073,752	-	54,946
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	18,649	5,336	5,096	12,822	6,459,938	4,769	35,304



## (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	174,224	4,005	7,232	168,527	20,688,358	1	51,655
フェノール Phenol	t	58,657	-	12,406	39,166	14,551,482	8,506	23,014
ビスフェノールA Bisphenol A	t	37,982	18	2,064	38,698	10,788,386	-	20,849
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	297,317	99,100	154,032	165,225	14,539,514	44,589	147,264
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	134,077	7,702	72,478	64,504	4,523,512	12,859	47,251
キシレン(非石油系を含む) ☆ Xylene (including non-petroleum base)	t	433,480	78,751	227,336	203,501	15,365,857	84,990	145,003
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,225	-	-	7,787	683,018	-	8,456
パラキシレン Para-xylene	t	213,246	36,445	2	226,870	20,734,741	-	117,814
エチレン*1 Ethylene	t	537,637	114,596	112,459	521,320	...	20,905	43,495
酸化エチレン Ethylene oxide	t	77,014	-	49,111	26,829	6,437,558	1	7,040
エチレングリコール Ethylene glycol	t	49,641	3,200	2,473	39,604	3,245,991	3,355	36,531
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,858	262	967	5,737	1,063,217	75	6,384
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	7,760	300	4,141	4,350	625,010	-	3,899
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	295,010	12,696	276,299	24,932	937,627	3,006	40,299
プロピレン*1 Propylene	t	461,002	161,882	141,756	450,019	...	33,116	48,842
酸化プロピレン Propylene oxide	t	37,976	1	8,110	25,597	4,813,859	-	20,845
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	24,129	250	2,442	18,606	4,618,647	169	64,544
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,178	1,501	2,040	9,069	2,070,788	1,501	10,187
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,772	-	88	19,341	2,352,136	-	15,135
合成アセトン Acetone, synthetic	t	41,961	2,833	13,768	15,972	5,501,228	9,406	22,443
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,387	-	1	4,832	1,702,726	-	4,662
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	38,638	1,701	859	26,760	5,704,959	11,413	18,348
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	21,886	1,198	1,417	21,866	4,689,151	1,834	16,369
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	19,596	-	-	18,863	1,890,875	-	8,387
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	45,641	-	32,444	5,787	551,875	4,621	9,358
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	20,434	-	-	18,450	2,485,269	-	14,251
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	238,514	61,690	74,404	210,577	...	16,336	16,446
ブタジエン*1 Butadiene	t	69,702	11,304	26,607	53,441	...	1,701	16,392
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	385,572	55,409	298,810	142,777	...	-	50,693

\* 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%)	7,093	3,503	7,884	1,718	197,948	-	5,021
りん酸 Phosphoric acid	5,739	-	380	4,528	692,421	780	2,431
水酸化カリウム Potassium hydroxide	11,699	-	1,706	9,257	1,889,241	12	5,510
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,622	-	-	5,132	1,900,458	-	2,850
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,497	-	505	11,340	1,790,719	10	15,049
<b>顔料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	597	27	3	560	815,254	86	840
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	353	29	20	413	1,247,893	4	749
<b>酸化チタン Titanium oxide</b>	<b>16,894</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>15,671</b>	<b>5,992,315</b>	<b>158</b>	<b>47,978</b>
アナターズ型 Anatase type	3,037	13	5	2,838	1,300,755	153	10,952
ルチル型 Rutile type	13,857	100	-	12,833	4,691,560	5	37,026
カーボンブラック Carbon black	51,872	80	-	48,384	7,379,073	149	67,002
<b>活性炭 Activated carbon</b>	<b>3,094</b>	<b>1,018</b>	<b>191</b>	<b>3,081</b>	<b>1,949,918</b>	<b>1,135</b>	<b>9,458</b>
粒状* Granular activated carbon	2,299	576	191	1,924	1,367,522	1,023	6,331
粉状 Activated carbon powder	795	442	-	1,157	582,396	112	3,127
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,120	2,041	6,239	39,363	943,454	-	12,906
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%)	52,635	4,107	983	52,862	1,278,929	420	16,860
よう素 Iodine	767	74	314	433	1,299,557	31	1,213
けい酸ナトリウム Sodium silicate	28,818	2,007	990	30,778	869,792	679	15,345
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,799	2,046	1,950	11,402	1,505,339	2,951	14,147
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	346,622	2,192	10,556	334,562	511,991	79	228,426
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	516,620	9,748	56,497	450,430	3,412,092	689	304,494

\* 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>2,276,407</b>	<b>135,535</b>	<b>61</b>	<b>2,456,794</b>	<b>603,964</b>	<b>-</b>	<b>1,371,343</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,666,532	66,200	-	1,756,521	277,036	-	678,960
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	609,875	69,335	61	700,273	326,928	-	692,383

## (6) 触媒

## Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>工業用</b> For industrial use	<b>6,609</b>	<b>120</b>	<b>55</b>	<b>6,325</b>	<b>19,277,413</b>	<b>282</b>	<b>18,428</b>
<b>石油精製用</b> For petroleum refining	<b>3,278</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2,771</b>	<b>1,824,278</b>	<b>-</b>	<b>12,081</b>
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	864	-	-	816	1,144,423	-	5,459
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,414	-	1	1,955	679,855	-	6,622
石油化学品製造用 For petrochemical	1,837	120	22	1,867	13,595,674	282	4,659
高分子重合用 For polymerization	1,459	-	29	1,652	2,734,189	-	1,506
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	21	-	-	19	821,004	-	37
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	14	-	3	16	302,268	-	145
<b>環境保全用</b> For environmental	<b>1,138</b>	<b>186</b>	<b>20</b>	<b>1,201</b>	<b>35,670,659</b>	<b>-</b>	<b>1,246</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	662	186	-	728	34,477,302	-	714
その他の環境保全用 For other environmental	476	-	20	473	1,193,357	-	532

## (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>	988,933	42,252	258,270	757,206	5,929,187	14,043	27,243
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	928,274	40,281	256,181	699,139	4,993,768	13,233	93
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,659	1,971	2,089	58,067	935,419	810	27,150
専業工場*1 Specialized plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	771,926	1,010	2,517	755,349	5,913,152	14,029	26,381
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>	217,007	41,242	255,753	1,857	16,035	14	862
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>	1,242,812	51,853	245,199	1,020,811	6,023,475	26,250	36,006
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,070,816	50,894	241,861	858,030	3,664,016	21,736	174
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	171,996	959	3,338	162,781	2,359,459	4,514	35,832
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24,356	1,978	1,952	24,225	1,854,885	312	4,872
水素 Hydrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,414	26	31,352	20,771	734,819	323	208
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	661	15	-	598	435,526	76	247
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,943	3,237	4,769	2,061	3,682,036	1,168	7,156
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	90,835	16	16,813	74,307	1,803,321	1,379	8,147

\* 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>26,297</b>	<b>1,195</b>	<b>726</b>	<b>24,762</b>	<b>6,434,868</b>	<b>889</b>	<b>14,094</b>
成形材料 Molding materials	2,584	271	21	2,597	1,241,915	8	1,948
積層品 Laminates	1,372	165	609	882	551,116	13	935
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,339	-	-	12,208	1,095,433	-	2,734
その他のフェノール樹脂 For others	10,002	759	96	9,075	3,546,404	868	8,477
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,340	-	35	4,106	408,317	292	1,178
<b>メラミン樹脂</b> Melamine-formaldehyde resins (MF)	<b>6,110</b>	<b>193</b>	<b>494</b>	<b>5,804</b>	<b>2,439,750</b>	<b>107</b>	<b>3,694</b>
化粧板用 For decorative laminating	214	27	-	226	1,220,267	9	198
塗料用 For coating	1,416	166	271	1,450	552,124	61	2,153
接着剤用 For adhesives	3,507	-	140	3,291	387,784	-	773
その他のメラミン樹脂 For others	973	-	83	837	279,575	37	570
<b>不飽和ポリエステル樹脂</b> Unsaturated polyester resins (UP)	<b>9,618</b>	<b>70</b>	<b>2,506</b>	<b>6,282</b>	<b>1,945,440</b>	<b>787</b>	<b>7,641</b>
FRP用* For FRP	6,434	20	1,682	4,704	1,402,721	3	4,333
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,184	50	824	1,578	542,719	784	3,308
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,364	245	2,113	3,155	1,389,155	368	8,562
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,923	3,443	2,881	10,347	5,994,563	1,269	18,818
<b>ウレタンフォーム</b> Polyurethane foam	<b>13,305</b>	<b>719</b>	<b>833</b>	<b>12,973</b>	<b>8,047,003</b>	<b>248</b>	<b>3,219</b>
軟質 Flexible foam	7,498	137	143	7,348	4,766,385	207	2,230
硬質 Rigid foam	5,807	582	690	5,625	3,280,618	41	989
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	29,994	3,959	10,524	22,511	5,209,150	510	22,434

\* 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>11,682</b>	<b>482</b>	<b>1,137</b>	<b>8,917</b>	<b>3,490,402</b>	<b>1</b>	<b>14,871</b>
成形材料 Molding materials	7,786	217	59	5,999	1,692,143	1	10,451
その他のメタクリル樹脂 For others	3,896	265	1,078	2,918	1,798,259	-	4,420
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	39,454	1,399	21,289	18,822	2,231,094	1,046	10,349
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	13,923	61	2,196	14,515	4,812,441	787	37,633
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	237,245	12,057	28,092	202,139	17,503,286	19,307	27,996
<b>塩化ビニル樹脂</b> Polyvinyl chloride (PVC)	<b>138,477</b>	<b>10,997</b>	<b>-</b>	<b>141,287</b>	<b>22,071,496</b>	<b>9,008</b>	<b>135,169</b>
ポリマー Polymer	119,734	10,200	-	122,376	17,062,211	9,008	110,293
コポリマー Copolymer	7,395	797	-	8,337	2,528,737	-	7,116
ペースト Paste resin	11,348	-	-	10,574	2,480,548	-	17,760
カプロラクタム Caprolactam	19,876	476	7,177	9,276	2,727,622	4,542	7,522
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,869	189	568	17,215	9,304,152	1,074	35,519
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	3,100	913	211	2,666	8,651,483	1,012	5,007
ポリカーボネート Polycarbonate	26,384	531	740	21,786	9,076,414	200	50,880
ポリアセタール Polyacetal	10,322	63	-	8,983	3,272,880	426	30,446
<b>ポリエチレンテレフタレート</b> Polyethylene terephthalate (PET)	<b>36,773</b>	<b>6,240</b>	<b>17,456</b>	<b>10,388</b>	<b>2,644,086</b>	<b>18,773</b>	<b>56,240</b>
繊維用 For fiber	9,702	691	8,360	805	147,492	3,333	4,451
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)	8,246	1,633	36	9,184	2,990,075	898	26,116
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,440	62	263	2,002	1,647,282	756	4,775
その他の樹脂 Other resins	17,166	352	2,204	12,230	4,439,745	3,634	22,316

## (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>21,585</b>	...	...	<b>7,361</b>	<b>1,138,714</b>	...	<b>6,411</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,582	...	...	2,863	354,487	...	1,479
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,523	...	...	2,377	301,633	...	2,100
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,480	...	...	2,121	482,594	...	2,832
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,954	...	...	5,181	975,654	...	6,135
<b>石けん</b> Soap	<b>11,045</b>	...	...	<b>11,774</b>	<b>5,378,850</b>	...	<b>10,584</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,070	...	...	2,853	1,812,598	...	4,058
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,351	...	...	6,818	3,001,090	...	4,034
その他の石けん For others	2,624	...	...	2,103	565,162	...	2,492
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	10,374	...	...	11,959	6,361,465	...	10,410
<b>合成洗剤</b> Synthetic detergents	<b>108,115</b>	...	...	<b>103,467</b>	<b>27,936,974</b>	...	<b>44,972</b>
<b>洗濯用</b> Laundry detergents	<b>69,934</b>	...	...	<b>67,422</b>	<b>17,882,192</b>	...	<b>28,859</b>
粉末 Powders	10,658	...	...	8,576	2,053,800	...	5,265
<b>液体(ペースト状を含む)</b> Liquids (including pastes)	<b>59,276</b>	...	...	<b>58,846</b>	<b>15,828,392</b>	...	<b>23,594</b>
中性 Neutral	40,892	...	...	39,181	11,131,102	...	13,411
中性以外のもの except Neutral	18,384	...	...	19,665	4,697,290	...	10,183
台所用 Kitchen detergents	24,952	...	...	24,275	6,257,335	...	8,134
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	13,229	...	...	11,770	3,797,447	...	7,979
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	35,759	...	...	35,474	10,818,240	...	12,731
<b>漂白剤</b> Bleaching agents	<b>26,942</b>	...	...	<b>24,936</b>	<b>5,908,892</b>	...	<b>8,409</b>
酸素系 Oxide type	11,265	...	...	12,622	3,436,369	...	3,273
塩素系 Chloride type	15,677	...	...	12,314	2,472,523	...	5,136
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	10,322	...	...	11,656	1,782,681	...	3,972
クレンザー Scouring cleanser	300	...	...	651	97,685	...	128



## (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>114,339</b>	<b>5,115</b>	<b>31,549</b>	<b>77,994</b>	<b>23,668,265</b>	<b>3,159</b>	<b>118,526</b>
<b>陰イオン活性剤</b> Anionic surfactants	<b>39,132</b>	<b>3,385</b>	<b>16,976</b>	<b>22,802</b>	<b>5,330,843</b>	<b>499</b>	<b>35,785</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	13,249	650	7,000	5,534	1,111,998	15	10,273
<b>スルホン酸型</b> Sulfonate type	<b>8,446</b>	<b>2,062</b>	<b>5,677</b>	<b>5,526</b>	<b>1,130,380</b>	<b>3</b>	<b>6,325</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	3,944	1,713	3,680	3,015	574,061	2	3,532
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,502	349	1,997	2,511	556,319	1	2,793
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	17,437	673	4,299	11,742	3,088,465	481	19,187
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,925	98	708	3,033	1,208,342	71	4,102
<b>非イオン活性剤</b> Nonionic surfactants	<b>64,740</b>	<b>974</b>	<b>11,567</b>	<b>47,568</b>	<b>15,448,568</b>	<b>2,435</b>	<b>72,624</b>
<b>エーテル型</b> Etheric type	<b>43,805</b>	<b>639</b>	<b>7,478</b>	<b>33,241</b>	<b>8,365,765</b>	<b>1,449</b>	<b>46,017</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	26,470	187	3,105	22,064	5,403,863	618	23,140
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,206	17	1,537	621	180,455	77	1,667
その他のエーテル Other ethers	15,129	435	2,836	10,556	2,781,447	754	21,210
エステル・エーテル型 Ester-ether type	6,263	123	1,999	3,735	1,478,463	57	7,905
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,331	26	252	5,626	3,733,391	135	9,043
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	8,341	186	1,838	4,966	1,870,949	794	9,659
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	3,258	414	1,027	2,348	455,528	8	2,118
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,284	244	1,271	2,243	1,224,984	146	3,897

## (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>30,334,889</b>	<b>3,145,066</b>	<b>21,154,447</b>	<b>32,282,273</b>	<b>119,829,331</b>	<b>3,081,162</b>	<b>63,183,001</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	7,995	2,590	30,204	12,115	384,721	534	72,310
<b>頭髮用化粧品</b> Hair care products	<b>19,719,261</b>	<b>2,716,579</b>	<b>8,643,700</b>	<b>21,270,233</b>	<b>33,507,387</b>	<b>2,432,774</b>	<b>40,845,509</b>
シャンプー Shampoo	9,613,083	140,223	2,283,190	9,703,197	6,328,098	1,150,268	14,581,682
ヘアリンス Hair rinse	4,029,136	44,921	966,360	3,962,368	1,908,926	811,145	7,456,384
ヘアトニック Hair tonic	301,003	144	188,472	346,679	1,569,346	5,030	838,778
ヘアトリートメント Hair treatment	1,551,792	2,440,977	2,051,667	3,356,170	10,342,315	286,447	6,085,564
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	241,486	7,645	259,338	206,879	977,893	3,437	538,417
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	490,571	1,002	214,873	408,268	670,651	4,631	741,095
セットローション Waveset lotion	366,862	137	192,792	324,094	1,191,684	6,980	665,571
ヘアスプレー Hair spray	639,502	281	330,813	546,562	1,307,190	21,771	1,675,694
染毛料 Hair coloring preparations	2,080,507	58,486	1,925,378	2,021,353	8,200,134	97,674	6,808,519
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	405,319	22,763	230,817	394,663	1,011,150	45,391	1,453,805
<b>皮膚用化粧品</b> Skin care products	<b>8,800,032</b>	<b>340,432</b>	<b>8,402,478</b>	<b>9,118,030</b>	<b>62,869,602</b>	<b>549,335</b>	<b>17,163,755</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,015,523	156,282	1,938,160	2,412,293	6,571,019	19,917	4,214,333
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,734,105	38,225	1,088,165	1,727,654	4,448,054	209,779	1,978,875
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	68,905	13	412,765	70,959	508,461	390	78,922
モイスチャークリーム Moisture cream	338,639	6,143	653,365	302,113	6,099,298	24,597	535,779
乳液 Milky lotion	701,223	2,686	588,732	589,688	4,863,450	37,948	1,333,656
化粧水 Skin lotion	2,055,896	73,697	1,180,345	1,913,331	15,970,005	104,393	3,580,782
美容液 Beauty essence	361,126	17,009	727,577	345,604	16,395,178	20,547	797,003
パック Beauty mask	238,892	9,176	385,793	292,538	2,520,128	4,894	420,903
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	316,641	1,106	289,101	406,114	935,835	69,775	1,610,809
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	969,082	36,095	1,138,475	1,057,736	4,558,174	57,095	2,612,693

## 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>271,352</b>	<b>40,246</b>	<b>3,001,368</b>	<b>299,854</b>	<b>19,140,392</b>	<b>31,585</b>	<b>1,120,474</b>
ファンデーション Makeup foundation	145,359	16,099	643,756	138,754	5,979,571	20,383	593,486
おしろい Face powder	20,671	5,124	167,123	29,985	2,611,635	1,466	90,288
口紅 Lipstick	5,877	2,262	155,516	6,971	1,061,583	1,498	77,287
リップクリーム Lip cream	18,770	1,252	599,874	20,676	1,436,329	423	39,448
ほほ紅 Cheek color	4,125	299	80,845	4,683	357,531	345	31,324
アイメイクアップ Eye makeup	12,954	1,901	420,012	16,088	2,683,406	785	59,454
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	21,906	8,064	682,361	25,979	3,788,921	459	70,799
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	31,874	868	161,337	33,314	450,127	858	100,676
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	9,816	4,377	90,544	23,404	771,289	5,368	57,712
<b>特殊用途化粧品 Specific use products</b>	<b>1,536,249</b>	<b>45,219</b>	<b>1,076,697</b>	<b>1,582,041</b>	<b>3,927,229</b>	<b>66,934</b>	<b>3,980,953</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	326,298	41,803	462,313	267,330	2,140,438	26,099	1,158,766
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	908,875	1,600	330,039	923,891	962,652	8,283	1,599,159
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	301,076	1,816	284,345	390,820	824,139	32,552	1,223,028

## 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>114,654,121</b>		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>31,522,028</b>
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>790,957</b>		25 滋 賀 Shiga	19,826,326
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	5,316,511
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	5,350,395
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	447,691
	7 福 島 Fukushima	233,483	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,316,109</b>	
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>60,508,801</b>	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	155,488
	9 栃 木 Tochigi	5,911,991		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	9,218,957		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	15,316,057		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,220,201		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	5,988,487	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	11,869,112		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,883,818</b>	
22 静 岡 Shizuoka	8,975,982	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
<b>計</b> <b>Total</b>	<b>17,486,752</b>		41 佐 賀 Saga	979,561	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama		-	42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa		x	43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu		x	44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi		12,038,790	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie		5,352,749	46 鹿 児 島 Kagoshima	-
		沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-	

## (11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>塗料</b> Paints	<b>127,159</b>	<b>57,093</b>	<b>13,643</b>	<b>133,728</b>	<b>54,400,277</b>	<b>36,458</b>	<b>97,243</b>
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,461	314	105	799	469,303	882	1,271
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,084	35	22	2,064	1,836,150	21	1,580
<b>合成樹脂塗料</b> Synthetic resin paints	<b>83,935</b>	<b>45,486</b>	<b>13,163</b>	<b>86,322</b>	<b>41,071,017</b>	<b>29,725</b>	<b>81,455</b>
<b>溶剤系塗料</b> Organic solvent type	<b>44,720</b>	<b>25,454</b>	<b>6,174</b>	<b>45,469</b>	<b>26,954,002</b>	<b>18,291</b>	<b>47,317</b>
<b>アルキド樹脂系塗料</b> Alkyd resin paints	<b>6,321</b>	<b>4,484</b>	<b>1,137</b>	<b>5,955</b>	<b>2,099,725</b>	<b>3,533</b>	<b>6,716</b>
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,646	1,048	236	1,547	762,901	809	1,757
調合ペイント Ready mixed paint	1,100	934	196	1,140	530,408	811	1,765
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,575	2,502	705	3,268	806,416	1,913	3,194
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,771	2,804	299	4,262	2,560,644	2,739	5,659
<b>アクリル樹脂系塗料</b> Acrylic resin paints	<b>6,381</b>	<b>3,341</b>	<b>1,509</b>	<b>6,099</b>	<b>4,088,345</b>	<b>2,276</b>	<b>7,647</b>
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,008	1,828	628	3,984	2,415,109	1,490	4,834
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,373	1,513	881	2,115	1,673,236	786	2,813
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,690	4,257	1,572	9,343	3,965,983	2,118	8,554
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,423	6,151	837	11,377	8,295,847	4,356	11,750
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	658	278	261	494	404,235	184	449
船底塗料 Ship bottom paints	1,058	306	5	1,254	778,799	74	1,113
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,418	3,833	554	6,685	4,760,424	3,011	5,429
<b>水系塗料</b> Water soluble type	<b>31,051</b>	<b>15,490</b>	<b>5,022</b>	<b>31,615</b>	<b>10,501,198</b>	<b>9,803</b>	<b>26,499</b>
<b>エマルション系塗料</b> Emulsion paints	<b>21,203</b>	<b>9,288</b>	<b>1,152</b>	<b>22,066</b>	<b>6,357,492</b>	<b>7,455</b>	<b>18,233</b>
エマルションペイント Emulsion paints	19,300	6,888	1,049	19,331	5,921,185	5,939	15,690
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,903	2,400	103	2,735	436,307	1,516	2,543
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	9,848	6,202	3,870	9,549	4,143,706	2,348	8,266

## (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>8,164</b>	<b>4,542</b>	<b>1,967</b>	<b>9,238</b>	<b>3,615,817</b>	<b>1,631</b>	<b>7,639</b>
粉体塗料 Powdered paints	3,570	4,054	1,908	4,367	3,085,731	1,388	5,726
トラフィックペイント Traffic paints	4,594	488	59	4,871	530,086	243	1,913
その他の塗料 Other paints	5,042	5,021	322	7,378	4,202,459	2,026	6,565
シンナー Thinners	34,637	6,237	31	37,165	6,821,348	3,804	6,372
<b>印刷インキ</b> Printing inks	<b>23,566</b>	<b>9,521</b>	<b>-</b>	<b>27,155</b>	<b>22,496,451</b>	<b>5,539</b>	<b>13,734</b>
<b>一般インキ</b> General inks	<b>21,440</b>	<b>8,685</b>	<b>-</b>	<b>25,227</b>	<b>21,520,289</b>	<b>4,613</b>	<b>12,684</b>
平版インキ Planographic inks	5,344	2,009	-	6,158	4,093,303	1,161	4,338
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,717	432	-	1,711	1,286,753	334	1,321
金属印刷インキ Metal decorating inks	857	191	-	992	875,480	-	569
グラビアインキ Gravure inks	10,462	5,581	-	13,098	7,120,083	2,920	3,757
その他のインキ Other inks	3,060	472	-	3,268	8,144,670	198	2,699
新聞インキ News papers inks	2,126	836	-	1,928	976,162	926	1,050
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,220	189	4,209	2,214	738,073	58	2,109

## 10. ゴム製品

## Rubber products

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (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	新ゴム量(t)		販売 Sales	その他 Others		
		Quantity	New rubber (t)	数量	金額(千円) Value (thousand yen)			
<b>ゴム製品</b> <b>Rubber products</b>	<b>* 1</b>					<b>181,582,979</b>		
<b>自動車用タイヤ</b> <b>Rubber tires for automobiles</b>	<b>* 2</b>							
	千本 (1000 pieces)	11,733	...	366	11,632	100,345,555	270	5,807
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	921	...	25	935	23,367,750	27	380
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,376	...	206	8,293	44,296,025	163	4,255
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,951	...	81	1,892	12,640,155	80	872
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	370	...	25	378	1,010,391	-	192
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	115,475	...	29,291	134,181	19,031,234	179	108,790
<b>ゴム製履物</b> <b>Articles for shoes</b>	<b>千足 (1000 pairs)</b>	<b>158</b>	<b>106</b>	<b>905</b>	<b>953</b>	<b>2,212,273</b>	-	<b>5,004</b>
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	133	85	826	870	1,965,678	-	4,593
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)	25	21	79	83	246,595	-	411
<b>プラスチック製履物</b> <b>Footwear of artificial plastic materials</b>	<b>千足 (1000 pairs)</b>	<b>971</b>	<b>...</b>	<b>15</b>	<b>829</b>	<b>1,296,051</b>	-	<b>4,204</b>
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	791	...	1	681	770,361	-	3,747
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)	180	...	14	148	525,690	-	457
<b>ゴムベルト</b> <b>Rubber beltings</b>			<b>2,192</b>			<b>6,914,315</b>		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmpl)	157,138	1,259	22,862	140,598	1,394,002	4,998	302,228
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	221	60	224	1,887,591	37	143
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	712	416	935	3,632,722	116	3,201
<b>ゴムホース</b> <b>Rubber hoses</b>	<b>1000m</b>	<b>22,314</b>	<b>2,434</b>	<b>12</b>	<b>21,485</b>	<b>10,301,258</b>	-	<b>10,937</b>
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,638	418	-	3,476	1,618,691	-	1,780
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	16,520	1,586	9	16,016	7,233,290	-	6,765
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,156	430	3	1,993	1,449,277	-	2,392

\*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)	...	12,312	1,962	13,356	52,939,849	552	7,503
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,942	231	2,108	9,312,292	-	775
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	221	-	184	484,957	-	282
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	389	66	466	2,615,450	-	418
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,345	1,085	3,031	22,271,402	299	1,368
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	688	410	803	8,807,537	218	491
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,016	93	1,981	4,296,363	101	756
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,703	22	1,722	2,178,531	-	1,109
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,696	465	3,864	11,780,854	152	2,795
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)	...	847	-	860	434,772	-	49
<b>その他のゴム製品</b> Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,308	263	1,556	7,138,906	12	1,918
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	489	8	497	3,952,005	-	575
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	228	-	228	1,086,916	-	206
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	591	255	831	2,099,985	12	1,137
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,247	...	19	1,238	205,442	39	1,677

## 11. プラスチック製品

## Plastic products

## (1) プラスチック製品

## Plastic products

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>プラスチック製品</b> Plastic products	t	475,326	71,129	21,872	485,350	346,031,973	29,353	476,841
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	211,114	38,280	16,628	213,990	112,266,763	13,746	262,114
フィルム Plastic film	t	192,589	37,951	14,694	198,375	105,579,116	13,388	239,126
<b>軟質製品</b> Soft plastic goods	t	138,853	10,058	2,568	136,235	73,690,196	8,376	176,163
農業用 For agriculture	t	7,425	447	3	8,508	3,517,347	261	13,401
包装用 For packages	t	96,241	7,449	1,660	95,743	37,542,497	5,081	120,813
ラミネート For laminate	t	10,995	1,201	135	11,229	8,417,013	193	22,630
その他の軟質製品 For others	t	24,192	961	770	20,755	24,213,339	2,841	19,319
<b>硬質製品</b> Hard plastic goods	t	53,736	27,893	12,126	62,140	31,888,920	5,012	62,963



## (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	18,525	329	1,934	15,615	6,687,647	358	22,988
<b>板 Plastic plates</b>	<b>t</b>	<b>7,937</b>	<b>343</b>	<b>83</b>	<b>8,011</b>	<b>5,166,530</b>	<b>680</b>	<b>7,249</b>
平板 Plastic flat plates	t	6,335	294	83	6,293	4,253,092	503	3,702
波板 Plastic wave plates	t	1,602	49	-	1,718	913,438	177	3,547
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,524	47	-	4,272	6,635,832	24	2,977
パイプ Plastic pipes	t	33,740	2,353	34	31,813	8,340,056	4,533	26,140
継手 Plastic pipe fittings	t	4,136	367	23	4,171	3,131,239	413	5,344
<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>45,590</b>	<b>8,665</b>	<b>3,268</b>	<b>49,002</b>	<b>87,130,516</b>	<b>1,088</b>	<b>15,327</b>
輸送機械用部品 Plastic transport	t	33,052	6,084	1,764	35,506	57,477,293	962	10,408
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,798	1,709	1,327	8,921	17,849,204	118	2,692
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,740	872	177	4,575	11,804,019	8	2,227
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,778	2,504	81	25,434	25,969,884	1,422	29,682
<b>容器 Plastic containers</b>	<b>t</b>	<b>70,407</b>	<b>9,964</b>	<b>7</b>	<b>73,905</b>	<b>37,340,376</b>	<b>4,636</b>	<b>48,748</b>
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	37,763	9,372	7	41,280	23,475,472	4,604	44,479
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	32,644	592	-	32,625	13,864,904	32	4,269
<b>建材 Plastic material for building (construction)</b>	<b>t</b>	<b>21,761</b>	<b>568</b>	<b>97</b>	<b>21,222</b>	<b>12,117,353</b>	<b>351</b>	<b>19,623</b>
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,872	253	-	2,290	2,686,877	22	1,362
床材料 Floor materials	t	10,931	160	-	10,090	3,271,231	329	11,252
その他の建材 Others	t	8,958	155	97	8,842	6,159,245	-	7,009

## (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	21,381	4,817	1,562	21,822	14,636,133	2,230	25,256
板物 Plastic foam plates	t	7,481	71	342	5,794	3,758,045	1,402	7,021
型物 Plastic foam mould	t	2,822	487	38	3,245	2,728,496	9	3,220
その他の発泡製品 Others	t	11,078	4,259	1,182	12,783	8,149,592	819	15,015
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,056	110	-	5,880	7,178,848	132	5,385
<b>その他</b> Other plastic products	t	23,902	3,111	89	25,828	26,118,443	98	28,996
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,279	354	3	2,530	2,078,294	7	4,760
ホース Hoses	t	3,536	3	24	3,457	2,367,151	-	3,959
ディスクレコード Disk records	t	442	139	10	571	1,873,625	-	39
その他製品 Others	t	17,645	2,615	52	19,270	19,799,373	91	20,238
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	94,549	300	-	94,252	1,039,355	-	53,713
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,578	133	-	8,479	834,870	-	4,636

12. 繊維工業  
(1) 化学繊維

Textiles

(2021年9月) (Sep. 2021)

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
<b>化学繊維</b> Chemical fibers	<b>64,329</b>	<b>11,928</b>	<b>50,787</b>	<b>23,837</b>	<b>100,218</b>
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
<b>再生・半合成繊維</b> Regenerated and semi-synthetic fibers	<b>12,127</b>	<b>1,567</b>	<b>12,447</b>	<b>1,813</b>	<b>26,096</b>
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
<b>合成繊維</b> Synthetic fibers	<b>52,202</b>	<b>10,361</b>	<b>38,340</b>	<b>22,024</b>	<b>74,122</b>
長繊維 Filament fibers	30,285	5,955	17,132	18,125	30,076
短繊維 Staple fibers	21,917	4,406	21,208	3,899	44,046
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,247	3,995	5,009	4,674	9,123
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	7,938	869	6,150	898	14,399
<b>ポリエステル</b> Polyester	<b>14,685</b>	<b>5,022</b>	<b>12,660</b>	<b>8,682</b>	<b>22,581</b>
長繊維 Filament fibers	8,342	1,505	4,057	6,261	7,955
短繊維 Staple fibers	6,343	3,517	8,603	2,421	14,626
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	577	-	190	389	36
<b>ポリプロピレン</b> Polypropylene	<b>9,177</b>	<b>-</b>	<b>5,252</b>	<b>3,274</b>	<b>9,650</b>
長繊維 Filament fibers	3,851	-	524	3,218	1,020
短繊維 Staple fibers	5,326	-	4,728	56	8,630
<b>その他の合成繊維</b> Other synthetic fibers	<b>13,578</b>	<b>475</b>	<b>9,079</b>	<b>4,107</b>	<b>18,333</b>
長繊維 Filament fibers	11,268	455	7,352	3,583	11,942
短繊維 Staple fibers	2,310	20	1,727	524	6,391

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (2) 紡績糸

## Spun yarn

## ① 製品

## 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>4,695</b>	<b>142</b>	<b>3,178</b>	<b>1,612</b>	<b>5,091</b>
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,476	-	1,533	927	1,943
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>489</b>	<b>43</b>	<b>282</b>	<b>234</b>	<b>725</b>
そ毛糸 Worsted yarn	337	5	125	206	443
紡毛糸 Woolen yarn	152	38	157	28	282
麻糸 Flax yarn	17	10	21	5	116
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	129	-	65	63	310
<b>合成繊維糸</b> <b>Synthetic fiber yarn</b>	<b>1,584</b>	<b>89</b>	<b>1,277</b>	<b>383</b>	<b>1,997</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	351	36	168	174	623
ポリエステル糸 Polyester yarn	824	52	739	156	1,164
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	409	1	370	53	210

## ② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 織 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,292	184	-	-	10	6	1	78	89
<b>毛糸</b> <b>Worsted and woolen yarn</b>	<b>277</b>	<b>212</b>	-	-	-	<b>14</b>	-	<b>165</b>	<b>33</b>
そ毛糸 Worsted yarn	161	176	-	-	-	14	-	162	-
紡毛糸 Woolen yarn	116	36	-	-	-	-	-	3	33
麻糸 Flax yarn	10	7	7	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	83	46	19	-	8	-	1	18	-
アクリル糸 Acrylic yarn	121	230	35	117	3	59	-	12	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	554	270	75	114	15	54	1	-	11

## (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>76,019,902</b>	<b>14,457,475</b>	<b>53,474,212</b>	<b>35,446,682</b>	<b>83,116,199</b>
<b>Woven fabrics</b>						
<b>綿織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>7,565,065</b>	<b>4,618,765</b>	<b>10,788,233</b>	<b>1,114,187</b>	<b>19,484,900</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,170,686</b>	<b>97,294</b>	<b>751,237</b>	<b>591,910</b>	<b>641,207</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	m <sup>2</sup>	992,346	94,571	620,242	489,268	617,465
Worsted fabrics						
紡毛	m <sup>2</sup>	178,340	2,723	130,995	102,642	23,742
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m <sup>2</sup>	108,031	2,907	101,348	3,666	1,086,766
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m <sup>2</sup>	4,230,835	183,914	3,753,987	626,078	1,104,175
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m <sup>2</sup>	2,216,669	-	1,105,653	985,411	730,352
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>60,728,616</b>	<b>9,554,595</b>	<b>36,973,754</b>	<b>32,125,430</b>	<b>60,068,799</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>52,851,643</b>	<b>8,634,419</b>	<b>32,550,315</b>	<b>27,468,177</b>	<b>51,680,353</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	m <sup>2</sup>	9,409,912	2,515,060	3,688,082	7,750,798	9,036,503
Nylon						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	28,981,639	5,698,703	15,051,615	18,885,363	25,779,092
Polyester						
その他の長繊維	m <sup>2</sup>	14,460,092	420,656	13,810,618	832,016	16,864,758
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>7,876,973</b>	<b>920,176</b>	<b>4,423,439</b>	<b>4,657,253</b>	<b>8,388,446</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	5,697,407	707,843	3,139,096	3,597,872	5,014,471
Polyester						
その他の短繊維	m <sup>2</sup>	2,179,566	212,333	1,284,343	1,059,381	3,373,975
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	kg	1,832,678	472,384	1,040,714	537,800	1,261,837
Tire cord						
ナイロン	kg	1,204,237	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	590,740	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	667,359	100,704	738,673	39,789	2,553,557
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.

(2021年9月) (Sep. 2021)

## 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>7,565,065</b>	<b>小幅</b> *	<b>25,360</b>
<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture total (including bleached yarn)	<b>5,939,858</b>	<b>Single width</b>	
かなきん Unbleached muslin	728,228	ちりめん類 Silk crape	7,342
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	364,112	先練(先染) Dyed yarn	18,018
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	210,540	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	13,194
クレープ Crapes	3,005	<b>ビスコーススフ織物</b> Viscose staple fabrics	<b>4,230,835</b>
あや類 Leases	1,979,635	<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture (including bleached yarn)	<b>4,230,524</b>
朱子 Satin	168,421	モスリン Muslin	3,177,032
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	571,736	その他の生地 Other texture	1,053,492
その他の生地 Other texture	1,914,181	先染 Dyed yarn	311
<b>糸染</b> Dyed yarn	<b>1,625,207</b>	<b>ナイロン長繊維</b> Nylon filament fabrics	<b>9,409,912</b>
ギンガム Gingham	122,037	タフタ Taffeta	5,740,575
その他の糸染 Other dyed yarn	1,503,170	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,669,337
<b>毛織物</b> Wool fabrics	<b>1,170,686</b>	<b>ポリエステル</b> Polyester fabrics	<b>34,679,046</b>
<b>そ毛</b> Worsted fabrics	<b>992,346</b>	<b>長繊維</b> Synthetic filament fabrics	<b>28,981,639</b>
男子服地 Men's dress clothe	727,363	タフタ Taffeta	9,646,466
婦人児服地 Women's dress clothe	234,034	デシン Flat crape	212,126
その他のそ毛 Other worsted fabrics	30,949	ジョーゼット Georgette crape	826,835
<b>紡毛</b> Woolen fabrics	<b>178,340</b>	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	431	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,581,842
婦人児服地 Women's dress clothe	49,375	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,314,370
毛布地 Blanket texture	17,815	<b>短繊維</b> Synthetic staple fabrics	<b>5,697,407</b>
その他の紡毛 Other woolen fabrics	110,719	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	909,930
<b>絹・絹紡織物</b> Silk and spun silk fabrics	<b>108,031</b>	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,787,477
<b>広幅</b> *	<b>69,477</b>		
<b>Double width</b>			
羽二重類 Habutae	53,252		
クレープ類 Crape	989		
先練(先染) Dyed yarn	15,236		

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

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

## (4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

## Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

## ① 製品

## Product

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m <sup>2</sup>	3,787,547	779,861	3,977,243	3,798,695	276,191	4,158,972
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	256,100	25,437	278,129	331,683	5,032	153,074
<b>不織布</b> <b>Non-woven fabrics</b>	<b>kg</b>	<b>24,969,922</b>	<b>2,232,130</b>	<b>22,857,195</b>	<b>16,776,527</b>	<b>2,487,453</b>	<b>35,199,443</b>
乾式 Dry laid type	kg	21,877,409	2,232,130	19,921,472	13,769,130	2,487,041	28,929,840
湿式 Wet laid type	kg	3,092,513	-	2,935,723	3,007,397	412	6,269,603

## 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>24,969,922</b>
衣料用 For garment	91,494
<b>産業用</b> <b>For industry</b>	<b>8,921,988</b>
車両用 For vehicles	3,123,238
その他の産業用 For other industries	5,798,750
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,520,101
農業・園芸用 For agriculture and gardening	128,356
生活関連用 For household sundry goods	6,814,582
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,372,879
その他用 For others	1,120,522

## 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	1,456,711
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,195,394
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	4,688,648
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,283,271
スパンレース式 Spun lace type	3,726,282
その他の乾式 Other dry laid type	1,527,103

## (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>102,898</b>	<b>24,072</b>	<b>78,826</b>	<b>5,350</b>	<b>26,627</b>
綿織物 Cotton fabrics	1000m <sup>2</sup>	29,352	1,633	27,719	20	17,013
<b>毛織物</b> Wool fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>2,381</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m <sup>2</sup>	1,910	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m <sup>2</sup>	471	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m <sup>2</sup>	247	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>	3,148	1,638	1,510	x	177
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m <sup>2</sup>	621	x	x	x	215
<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>67,149</b>	<b>20,712</b>	<b>46,437</b>	<b>5,308</b>	<b>8,993</b>
<b>長繊維</b> Filament	1000m <sup>2</sup>	<b>51,151</b>	<b>15,219</b>	<b>35,932</b>	<b>1,873</b>	<b>7,425</b>
ナイロン Nylon	1000m <sup>2</sup>	10,105	5,518	4,587	x	302
ポリエステル Polyester	1000m <sup>2</sup>	41,046	9,701	31,345	x	7,123
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m <sup>2</sup>	15,998	5,493	10,505	3,435	1,568
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,874,479	2,434,329	6,440,150	297,134	803,815
<b>ニット生地</b> Knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>32,255</b>	<b>1,705</b>	<b>30,550</b>	<b>x</b>	<b>2,664</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	14,456	1,218	13,238	x	1,727
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>17,799</b>	<b>487</b>	<b>17,312</b>	<b>x</b>	<b>937</b>
合成繊維 Synthetic fibers	1000m <sup>2</sup>	x	x	14,106	x	612
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	x	x	3,206	x	325
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,340,631	166,877	3,173,754	x	145,803



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			
15,751	33,613	1,678	6,253	1,293	12,333	59,344	1000m <sup>2</sup>	<b>織物</b> Woven fabrics
273	3,279	1,256	5,660	84	1,767	4,545	1000m <sup>2</sup>	綿織物 Cotton fabrics
x	978	-	x	x	1,309	7,880	1000m <sup>2</sup>	<b>毛織物</b> Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,114	6,624	1000m <sup>2</sup>	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	195	1,256	1000m <sup>2</sup>	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	7	1000m <sup>2</sup>	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,626	1,269	x	x	-	x	4,297	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	96	1000m <sup>2</sup>	スフ織物 Rayon staple fabrics
13,829	27,861	418	579	1,157	9,004	42,519	1000m <sup>2</sup>	<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics
11,808	22,060	x	429	x	6,018	27,516	1000m <sup>2</sup>	<b>長繊維</b> Filament
4,674	2,361	x	43	x	1,881	2,422	1000m <sup>2</sup>	ナイロン Nylon
7,134	19,699	x	386	x	4,137	25,094	1000m <sup>2</sup>	ポリエステル Polyester
2,021	5,801	x	150	x	2,986	15,003	1000m <sup>2</sup>	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,687,425	3,610,409	192,198	895,857	257,572	1,130,069	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,557	25,553	x	947	x	1,386	20,104	1000m <sup>2</sup>	<b>ニット生地</b> Knitted fabrics
x	11,132	x	x	x	x	12,734	1000m <sup>2</sup>	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,421	x	x	x	x	7,370	1000m <sup>2</sup>	<b>丸編</b> Circular knitted fabrics
x	12,940	x	223	x	331	6,502	1000m <sup>2</sup>	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,481	x	x	x	x	868	1000m <sup>2</sup>	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
152,026	2,712,601	x	220,623	x	94,727	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (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>4,299,337</b>	<b>81,463</b>	<b>203,315</b>	<b>2,956,692</b>	<b>1,186,562</b>	<b>1,185,528</b>	<b>2,604,708</b>
綿生地 Cotton fabrics	707,358	49,602	191,389	444,917	384,911	110,657	1,095,045
毛生地 Wool fabrics	14,760	—	5,485	2,255	5,550	3,290	—
<b>合成繊維生地</b> Synthetic fiber fabrics	<b>3,554,871</b>	<b>31,861</b>	<b>6,441</b>	<b>2,506,085</b>	<b>792,792</b>	<b>1,054,676</b>	<b>1,496,356</b>
ナイロン Nylon	388,365	—	—	174,765	96,823	239,516	368,256
アクリル Acrylic	50,489	13,841	863	36,011	40,557	23,549	24,973
ポリエステル Polyester	3,022,949	18,020	5,578	2,229,315	594,302	765,865	1,037,649
その他の合成繊維生地 Others	93,068	—	—	65,994	61,110	25,746	65,478
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	22,348	—	—	3,435	3,309	16,905	13,307

## 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>1,690,836</b>	<b>1,082,223</b>	<b>1,587,282</b>	<b>3,324,522</b>	<b>742,402</b>	<b>6,245,958</b>
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	226,190	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	940,013	...	...	...	...	...
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	252,751	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	271,882	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> Underwear, foundation garment and night wear	<b>2,314,750</b>	<b>1,701,910</b>	<b>2,702,159</b>	<b>1,856,749</b>	<b>1,244,450</b>	<b>4,753,758</b>
アンダーシャツ Undershirts	830,725	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	847,103	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	636,922	...	...	...	...	...
<b>靴下</b> Hosiery	<b>8,192,331</b>	<b>10,259,021</b>	<b>17,561,131</b>	<b>4,371,033</b>	<b>110,960</b>	<b>48,190,123</b>
パンティストッキング Panty hose	4,009,478	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,182,853	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	748,583	1,589,047	2,284,143	444,541	—	5,899,130

\* 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>2,001,395</b>	<b>1,698,564</b>	<b>2,746,264</b>	<b>7,963,433</b>	<b>665,744</b>	<b>17,116,650</b>
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	121,178	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	269,080	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	460,916	...	...	...	...	...
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)	193,885	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	552,811	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	403,525	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> <b>Underwear, foundation garment and night wear</b>	<b>312,857</b>	<b>5,194</b>	<b>311,620</b>	<b>396,521</b>	<b>5,000</b>	<b>354,186</b>
パンツ類 Pants	25,716	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	287,141	...	...	...	...	...

## (7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>製綿</b> Wadding	<b>kg</b>	<b>273,608</b>	<b>11,288</b>	<b>182,116</b>	<b>98,283</b>	<b>62,944</b>	<b>-</b>	<b>109,816</b>
合成繊維 Synthetic fiber	kg	200,300	11,049	109,681	96,645	60,878	-	66,224
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	73,308	239	72,435	1,638	2,066	-	43,592
<b>ふとん</b> Futon	<b>枚 (Sheet)</b>	<b>284,103</b>	<b>31,834</b>	<b>...</b>	<b>301,035</b>	<b>2,487,142</b>	<b>10,822</b>	<b>151,100</b>
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	41,079	5,544	...	43,439	147,175	395	28,294
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	88,249	6,319	...	81,283	454,571	10,084	50,513
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	9,894	1,086	...	12,250	52,064	49	7,878
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	144,881	18,885	...	164,063	1,833,332	294	64,415
<b>漁網・陸上網</b> Fishing nets and ground nets	<b>kg</b>	<b>641,173</b>	<b>52,561</b>	<b>...</b>	<b>835,999</b>	<b>1,510,983</b>	<b>164</b>	<b>2,699,535</b>
漁網 Fishing nets	kg	456,618	36,652	...	598,646	1,215,720	164	2,426,380
陸上網 Ground nets	kg	184,555	15,909	...	237,353	295,263	-	273,155
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	933,692	405,476	...	1,205,716	1,014,315	129,460	2,858,657
細幅織物 Narrow fabrics	kg	948,327	81,318	...	768,058	1,192,419	152,385	988,767
組ひも Braids	kg	96,320	8,490	...	99,733	305,432	4,111	97,801
<b>レース生地</b> Lace fabrics	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,983,857</b>	<b>696,920</b>	<b>...</b>	<b>2,770,573</b>	<b>814,753</b>	<b>524</b>	<b>3,894,217</b>
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m <sup>2</sup>	1,945,944	688,819	...	2,738,976	782,946	524	3,798,031
刺しゅう Embroidery lace	m <sup>2</sup>	37,913	8,101	...	31,597	31,807	-	96,186

## 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>29,125</b>
出版印刷 Publishing printing	4,494
商業印刷 Commercial printing	10,280
証券印刷 Security printing	501
事務用印刷 Printing for the office work	3,946
包装印刷 Package printing	7,192
建装材印刷 Decorative materials printing	1,344
その他の印刷 Other printing	1,368

## 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>29,125</b>
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,462
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	18,316
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,710
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	202
フレキソ印刷 Flexographic printing	354
その他の印刷方式 Other printing form	2,081

## (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							5,596	
ピアノ Pianos	台 (n)	3,444	1,981	158	3,481	2,234	1,949	1,750
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	387	132	6,717	8,672	830	120	4,110
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,512	338	855	3,073	212	339	4,657
管楽器 Wind instruments	本 (n)	6,789	5,510	3,207	11,889	1,679	5,405	21,847
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,700	770	8,397	16,575	641	776	11,075

## (3) 家具

## Furniture

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>金属製</b> Metal							<b>36,078,905</b>
<b>机</b> Desks	個 (n)	<b>169,473</b>	<b>7,329</b>	<b>170,169</b>	<b>4,228,299</b>	<b>11</b>	<b>359,015</b>
事務用 Office desks	個 (n)	80,982	6,879	80,415	3,245,750	11	132,993
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	88,491	450	89,754	982,549	-	226,022
<b>いす</b> Chairs	個 (n)	<b>332,299</b>	<b>9,572</b>	<b>351,590</b>	<b>3,396,670</b>	<b>93</b>	<b>348,954</b>
回転式 Swivel chairs	個 (n)	142,940	5,789	150,170	1,722,758	92	90,035
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	189,359	3,783	201,420	1,673,912	1	258,919
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	30,376	2,019	27,439	448,524	8	82,902
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	150,498	1,426	149,472	1,730,777	17	158,697
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,498	2,318	4,500	322,243	-	8,084
<b>台所用</b> Kitchen furniture							<b>13,975,294</b>
<b>流し・ガス・調理台</b> Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	<b>25,153</b>	<b>-</b>	<b>26,836</b>	<b>979,613</b>	<b>-</b>	<b>28,503</b>
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,880	-	15,822	771,688	-	13,883
ガス台 Range tables	個 (n)	5,014	-	5,490	86,478	-	8,579
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,259	-	5,524	121,447	-	6,041
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	72,779	7,327	72,933	12,995,681	7,453	35,955

## (3) 家具 (続き)

## Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,241	-	15,904	2,060,531	-	19,179
棚 Racks	個 (n)	159,022	5,504	159,666	1,402,989	432	86,741
間仕切り Partitions	m <sup>2</sup>	263,654	488	263,446	7,526,405	12	55,953
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	182,676	9,474	185,576	987,173	10	53,990
<b>木製 Wooden</b>					<b>12,064,164</b>		
たんす Chest of drawers	個 (n)	377	2	415	28,396	-	845
<b>棚 Wooden shelves</b>	<b>個 (n)</b>	<b>74,266</b>	<b>2,265</b>	<b>73,607</b>	<b>1,298,964</b>	<b>3,759</b>	<b>92,727</b>
食器棚 Cupboards	個 (n)	51,894	1,610	51,161	902,748	3,759	50,032
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,372	655	22,446	396,216	-	42,695
<b>机・テーブル Desks and tables</b>	<b>個 (n)</b>	<b>24,236</b>	<b>1,545</b>	<b>23,082</b>	<b>956,024</b>	<b>64</b>	<b>25,760</b>
机 Wooden desks	個 (n)	8,175	3	5,775	171,908	3	9,834
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,061	1,542	17,307	784,116	61	15,926
<b>いす Wooden chairs</b>	<b>個 (n)</b>	<b>64,046</b>	<b>1,479</b>	<b>65,096</b>	<b>2,609,069</b>	<b>32</b>	<b>45,147</b>
応接いす Sofas	個 (n)	19,841	456	20,677	1,275,485	29	6,152
食卓いす Dining chairs	個 (n)	32,897	982	33,327	957,342	3	18,933
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,308	41	11,092	376,242	-	20,062
ベッド Wooden beds	個 (n)	16,770	11	16,667	654,433	476	9,423
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	245,473	4,893	252,062	6,517,278	212	137,228

## (4) 文具

## Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>文具 Stationery</b>					<b>11,947,532</b>		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	102,146	103,800	117,619	448,074	95,412	679,409
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	8,881	604	6,903	1,027,501	1,558	14,170

## (4) 文具 (続き)

## Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>ボールペン(完成品)</b> Ballpoint pens (completed products)	<b>千本</b> (1000n)	<b>145,141</b>	<b>26,878</b>	<b>144,580</b>	<b>6,121,687</b>	<b>27,309</b>	<b>141,977</b>
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	120,229	18,272	121,699	4,573,155	18,945	110,799
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	24,912	8,606	22,881	1,548,532	8,364	31,178
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	61,474	20,717	74,321	3,593,074	9,507	124,632
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	7,467	4,936	10,882	446,581	46	66,306
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,225	75	1,200	93,877	10	2,070
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	24	1,622	2,480	216,738	-	1,965

## (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>613,397</b>	<b>573,434</b>	<b>6,523,003</b>	<b>-</b>	<b>1,240,012</b>
<b>機械玩具(可動装置を有するもの)</b> Electronic toys	<b>47,738</b>	<b>47,522</b>	<b>2,590,326</b>	<b>-</b>	<b>12,260</b>
電子応用玩具 Electronic applied toys	x	x	x	x	x
電動玩具 Electric toys	x	x	x	x	x
<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>565,659</b>	<b>525,912</b>	<b>3,932,677</b>	<b>-</b>	<b>1,227,752</b>
プラスチックモデル Plastic models	510,071	471,716	3,354,616	-	1,150,191
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	55,588	54,196	578,061	-	77,561

## (6) 革靴

## Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>革靴</b> Leather boots and shoes	<b>680,644</b>	<b>114,528</b>	<b>750,236</b>	<b>4,057,525</b>	<b>35,090</b>	<b>1,128,810</b>
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	127,159	56,996	160,216	1,246,184	14,745	494,804
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	240,206	42,513	255,399	1,669,298	20,345	401,647
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	10,822	-	13,855	94,047	-	792
作業用革靴 Work leather boots and shoes	302,457	15,019	320,766	1,047,996	-	231,567

## (7) 製革

## Leather

## ① 製品

## Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)		
<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather(except industrial use)	<b>54,720</b>	<b>388</b>	<b>58,611</b>	<b>24,023</b>	<b>1,124</b>	<b>-</b>	<b>123,974</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	49,992	388	52,120	23,058	1,072	-	89,862
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

## ② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather (except industrial use)	<b>1,293,917</b>	<b>1,357,420</b>	<b>2,569,541</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,249,800	1,303,000	2,246,550
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

## ③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm <sup>2</sup> )	金 額(百万円) Value (million yen)
	<b>クロム甲革(工業用を除く)</b> Chrome tanned upper leather (except industrial use)	<b>22,395</b>	<b>10,144</b>	<b>401</b>	<b>36,216</b>	<b>13,879</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	21,785	10,005	393	30,335	13,053	679
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x



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

(2021年9月) (Sep. 2021)

(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	37,624	-	37,257	1,890,551	8,151	27,892
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	173,908	9,716	268,207	13,010,004	14,377	215,774

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	23,836	20,018

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	2,347	132,834	38,727

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)	24,446	46,394	41,441	17,402	161,442	1,175

## (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>12,106,736</b>	<b>2,736,894</b>	<b>118,124</b>	<b>14,279,211</b>	<b>250,316</b>	<b>10,704</b>	<b>▲ 125,340</b>	<b>5,404,359</b>
<b>ガソリン</b> Gasoline total	kl	<b>3,861,475</b>	<b>247,747</b>	<b>2</b>	<b>3,993,615</b>	<b>44,322</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>805,779</b>
<b>自動車用ガソリン</b> Motor gasoline total	kl	<b>3,853,111</b>	<b>247,565</b>	<b>2</b>	<b>3,986,358</b>	<b>44,322</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>795,684</b>
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	556,892	38,952	-	564,317	9,851	-	-	174,040
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,296,219	208,613	2	3,422,041	34,471	5	-	621,644
その他用ガソリン Use for others	kl	8,364	182	-	7,257	-	-	-	10,095
<b>ナフサ</b> Naphtha total	kl	<b>1,235,590</b>	<b>2,055,930</b>	<b>2,552</b>	<b>3,275,329</b>	<b>20,381</b>	<b>32</b>	<b>▲ 52,963</b>	<b>992,621</b>
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,232,639	2,055,930	-	3,275,248	20,381	-	▲ 52,963	991,074
その他用ナフサ Use for others	kl	2,951	-	2,552	81	-	32	-	1,547
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	879,598	14,101	-	829,779	10,000	-	11,104	632,685
灯油 Kerosene	kl	805,415	106,779	2,859	704,286	78,383	2,761	▲ 76,424	929,078
軽油 Gas oil	kl	3,225,203	127,102	1	3,373,234	48,507	47	-	855,087
<b>重油</b> Fuel oil total	kl	<b>2,099,455</b>	<b>185,235</b>	<b>112,710</b>	<b>2,102,968</b>	<b>48,723</b>	<b>7,859</b>	<b>▲ 7,057</b>	<b>1,189,109</b>
A重油 Fuel oil A	kl	813,867	9,325	16,933	785,899	4,950	843	49	318,169
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,285,588	175,910	95,777	1,317,069	43,773	7,016	▲ 7,106	870,940
潤滑油 Lubricating oil	kl	155,803	16,022	-	170,305	1,378	523	▲ 4	162,675
パラフィン Paraffin wax	t	7,924	-	-	6,699	-	-	-	6,347
アスファルト Asphalt	t	205,737	5,055	-	184,628	-	15,869	-	158,462
<b>液化石油ガス</b> Liquefied petroleum gas total	t	<b>286,410</b>	<b>138,951</b>	<b>15,042</b>	<b>364,607</b>	<b>20,919</b>	<b>-</b>	<b>▲ 17,265</b>	<b>222,625</b>
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	144,724	55,629	530	192,142	6,801	-	▲ 1,465	68,983
B. B Butane・Butylene	t	141,686	83,322	14,512	172,465	14,118	-	▲ 15,800	153,642
オイルコークス Petroleum coke	t	81,073	38,229	39,394	25,079	-	55,032	-	11,470
回収いおう Recovered sulfur	t	123,671	47	-	108,428	-	2	-	132,694
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	46,535	255	11,338	31,170	-	-	-	21,409
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,244,859	-	-	306,918	937,941	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	662,621	13,408	669,875	6,154	-	-	-	-

## ② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
<b>半製品</b>	<b>2,041,803</b>	<b>2,281,214</b>	<b>17,549</b>	<b>8,230,118</b>	
<b>Semi-products total</b>					
粗ガソリン	1,024,906	1,110,754	16,996	2,317,202	
Slack gasoline					
粗灯油	94,019	121,211	-	395,624	
Slack kerosene					
粗軽油	93,937	98,350	-	875,876	
Slack gas oil					
粗重油	803,751	918,437	502	4,195,128	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	13,351	19,310	51	393,431	
Slack lubricating oil					
粗蠟	11,839	8,214	-	34,876	
Slack wax					
粗コークス	-	4,938	-	17,981	
Slack coke					

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

## ① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		そ の 他		
					数 量	金 額 (千円)			
					Commodity	Unit	Production	Receipt	
けい石	t	708,602	16,127	66,868	625,890	749,034	15,505	590,231	
Silica stone									
石灰石	t	11,319,637	917,095	2,143,173	8,833,674	9,094,194	952,977	8,529,313	
Limestone									
ドロマイト	t	232,767	-	41,815	188,834	266,434	-	165,186	
Dolomite									
けい砂	t	184,962	21,067	-	192,000	952,649	432	124,122	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,458,744	291,161	2,065,042	594,369	20,244,910	82,289	1,733,114	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (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	692,758	43,061	3,830	233,446	-	70,390	266,566	75,465
Silica stone								
石灰石	10,976,847	2,039,603	-	4,736,730	68,802	230,383	2,368,444	1,532,885
Limestone								
ドロマイト	230,649	30,215	-	-	8,076	9,536	126,605	56,217
Dolomite								
けい砂	192,000	8,629	34,196	311	79,721	1,185	5,169	62,789
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	583,603	314	-	-
Production				
出 荷	586,664	304	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	527,237	293	-	-
Inventory				

## II. 原材料 Raw material

(2021年9月) (Sep. 2021)

### 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	39,090	3,571	25,105	24,062	35,758	4,747	128,556
<b>鋼くず(溶解用) Melting steel scrap</b>	<b>2,039,316</b>	<b>69,668</b>	<b>935,724</b>	<b>856,170</b>	<b>2,123,675</b>	<b>40,226</b>	<b>2,680,208</b>
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,944,984	62,463	800,108	826,273	1,946,307	28,610	2,184,954
合金鋼くず Alloy steel scrap	94,332	7,205	135,616	29,897	177,368	11,616	495,254

##### 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>176,698</b>	<b>124,407</b>
<b>フェロマンガ Ferro-manganese</b>	<b>41,355</b>	<b>15,770</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,567	10,635
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,788	5,135
シリコマンガ Silico-manganese	22,097	18,440
フェロクロム Ferro-chromium	64,109	54,414
フェロニッケル Ferro-nickel	15,791	6,242
フェロバナジウム Ferro-vanadium	510	1,499
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,836	28,042

#### (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)	84,401	37,732

##### 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	6,198	8,987

## (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	38	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	734	-
	鋼帯 Steel strips	264,039	165,262

## (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	109,516

## (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>303,398</b>	<b>286,439</b>
<b>普通鋼</b> Ordinary steel	<b>275,173</b>	<b>227,329</b>
管 Rounds for tubes	9,735	20,622
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>23,875</b>	<b>10,223</b>
厚板 Heavy plates	23,875	10,223
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	223,498	177,558
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	812	407
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,253	18,519
<b>特殊鋼</b> Special steel	<b>28,225</b>	<b>59,110</b>
管 Rounds for tubes	12,666	37,688
鋼板 Steel sheets and plates	528	250
鋼帯 Steel strips	15,031	21,172

## 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	27,500	18,238
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,350	3,131

## 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	533,152	6,498,204	75,865	161,190	...	...	323,234	4,154,132	60,361	87,764	...	...
	銅鉱 Copper ores	411,515	3,508,113	32,018	108,045	...	...	245,957	2,419,524	24,100	66,628	...	...
	粗銅 Blister copper	1,684	2,096	229	1,593	...	...	749	5,157	106	727	...	...
	スクラップ Scrap	36,772	631,356	18,168	26,356	...	...	26,902	1,054,367	23,148	15,435	...	...
	その他 Others	83,181	2,356,639	25,450	25,196	...	...	49,626	675,084	13,007	4,974	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	153,930	7,177,833	80,167	152,844	...	...	111,632	5,007,975	60,269	110,886	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	153,840	7,036,833	77,712	152,811	...	...	111,559	4,996,375	60,119	110,850	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	83	141,000	2,455	27	...	...	66	11,600	150	30	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	25,014	289,327	35,621	106	14,092	...	30,735	279,797	23,983	60	16,712	...
	鉛鉱 Lead ores	8,241	151,484	27,753	99	4,831	...	11,798	34,539	13,672	41	6,585	...
	スクラップ Scrap	12,622	108,357	4,956	6	7,539	...	13,801	235,898	8,997	8	7,651	...
	その他 Others	4,151	29,486	2,912	1	1,722	...	5,136	9,360	1,314	11	2,476	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	14,974	189,067	42,932	3	14,669	...	1,321	26,072	3,138	-	1,188	...
	粗鉛 Lead bullion	14,631	189,049	42,928	3	14,336	...	1,164	13,942	3,098	-	1,130	...
	その他 Others	343	18	4	-	333	...	157	12,130	40	-	58	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	64,693	25,363	16,780	228	1,372	33,163	136,300	46,299	37,432	427	3,640	66,486
	亜鉛鉱 Zinc ores	57,509	25,186	16,509	213	1,293	28,801	116,760	43,627	33,264	267	2,503	59,328
	スクラップ Scrap	96	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	7,088	177	271	15	79	4,268	19,540	2,672	4,168	160	1,137	7,158

\* 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	...	30,095	14,500
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	22,290	16,382
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	87,915	65,491
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,158	2,409
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	644	770
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,014	4,118
	銅の故又はくず Copper scrap	15,227	19,124	6,191
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,305	26,611	7,736
	亜鉛 Zinc	...	3,722	991
	再生亜鉛 Re-melted zinc	377	808	255
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	24,896	97,153	52,176
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	181,210	220,929	98,233
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,084	17,622	8,320
	アルミニウムくず Aluminum scrap	122,225	137,553	45,025
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,378	6,076
	さお銅 Copper wire bars	110	98	114
	銅荒引線 Copper wire rods	48,186	66,563	14,132
	銅の故又はくず Copper scrap	4,539	10,164	6,120
	鉛 Lead	...	33	106
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	10	31
	鉛の故又はくず Lead scrap	17	28	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	27,237
	鋳くず Pig iron scrap	t	26,595
	鋼くず Steel scrap	t	157,949
	返りくず Return scrap	t	155,532
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	2,493
	返りくず Return scrap	t	4,581
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,304,436
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	10,851,005
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	19,613,856
ダイ カスト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,528,781
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	61,026,433
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	199,664
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,230,738
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	64,906
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	71,104



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

(2021年9月) (Sep. 2021)

##### (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>2,191,087</b>	<b>2,066,833</b>
<b>国産材</b> Domestic wood	<b>671,768</b>	<b>510,879</b>
原木 Pulpwood	17,653	37,550
<b>チップ</b> Chips	<b>654,115</b>	<b>473,329</b>
針葉樹 Softwood	518,621	401,226
広葉樹 Hardwood	135,494	72,103
<b>輸入材</b> Imported wood	<b>1,519,319</b>	<b>1,555,954</b>
原木 Pulpwood	-	-
<b>チップ</b> Chips	<b>1,519,319</b>	<b>1,555,954</b>
針葉樹 Softwood	238,662	351,144
広葉樹 Hardwood	1,280,657	1,204,810

##### (2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
<b>パルプ</b> Pulp	<b>118,142</b>	<b>40,750</b>	<b>146,569</b>	<b>30,189</b>
<b>クラフトパルプ</b> Kraft pulp	<b>109,072</b>	<b>39,672</b>	<b>130,239</b>	<b>28,669</b>
<b>さらし</b> Bleached	<b>105,225</b>	<b>33,078</b>	<b>123,845</b>	<b>21,900</b>
針葉樹 Softwood	43,764	3,651	57,286	4,442
広葉樹 Hardwood	61,461	29,427	66,559	17,458
<b>未ざらし</b> Unbleached	<b>3,847</b>	<b>6,594</b>	<b>6,394</b>	<b>6,769</b>
<b>機械パルプ</b> Mechanical pulp	<b>3,665</b>	<b>189</b>	<b>7,642</b>	<b>451</b>
<b>その他パルプ</b> Other pulp	<b>5,405</b>	<b>889</b>	<b>8,688</b>	<b>1,069</b>
<b>古紙パルプ</b> Waste paper pulp	<b>6,914</b>	<b>1,021</b>	<b>1,616</b>	<b>907</b>
<b>古紙</b> Waste paper	<b>322,808</b>	<b>1,016,041</b>	<b>145,424</b>	<b>309,699</b>
上白・カード Hard white shaving and white card	1,156	4,279	1,048	5,730
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	99	2,914	48	5,413
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	101,920	20,175	52,649	16,182
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	669	1,605	264	2,247
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,045	1,036	3,800	694
新聞 Newspaper	181,205	17,446	77,630	14,833
雑誌 Magazine	32,381	157,021	9,919	50,435
段ボール古紙 Corrugated container	333	780,717	66	202,496
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	30,848	-	11,669
<b>その他繊維原料</b> Other fiber raw materials	<b>2,260</b>	<b>393</b>	<b>926</b>	<b>392</b>

## (3) 段ボール

## Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
<b>段ボール原紙</b> Container board	<b>626,926</b>
ライナー Liner board	373,846
中芯原紙 Corrugating medium	253,080

## 5. ゴム製品

## Rubber products

## (1) ゴム製品

## Rubber products

原材料名 Kind of raw material	単位 Unit	消費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
<b>新ゴム</b> New rubber	t	<b>106,469</b>	<b>87,909</b>	<b>18,560</b>
<b>天然ゴム</b> Natural rubber	t	<b>56,512</b>	<b>52,822</b>	<b>3,690</b>
生ゴム Crude rubber	t	56,358	52,822	3,536
ラテックス Latex	t	154	-	154
<b>合成ゴム</b> Synthetic rubber	t	<b>49,957</b>	<b>35,087</b>	<b>14,870</b>
クラムラバー Crumb rubber	t	48,787	35,082	13,705
ラテックス Latex	t	1,170	5	1,165
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,528	1,033	495
カーボンブラック Carbon black	t	47,166	41,024	6,142
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,003	1,444	559

## 6. プラスチック製品

## Plastic products

(2021年9月) (Sep. 2021)

## (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>443,909</b>	<b>206,468</b>	<b>6,663</b>	<b>2,948</b>	<b>34,773</b>	<b>41,730</b>	<b>22,839</b>	<b>69,237</b>	<b>13,134</b>	<b>21,079</b>	<b>3,463</b>
ポリエチレン Polyethylene	98,777	64,026	4	10	3,306	1,398	2,753	18,256	163	3,352	-	5,509
ポリスチレン Polystyrene	45,293	18,333	346	-	256	6,019	4,035	1,104	155	14,329	59	657
ポリプロピレン Polypropylene	115,033	50,823	1,385	15	133	16,378	13,345	25,438	394	932	152	6,038
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	61,551	11,775	1,185	1,564	29,846	860	362	3	11,998	79	-	3,879
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,338	3	662	-	-	728	264	-	32	-	94	555
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,995	-	29	-	231	193	3	9	-	-	2,278	252
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)	2,991	-	-	-	3	845	83	-	-	1,803	243	14
ポリカーボネート Polycarbonate	7,108	392	2,633	14	8	1,388	142	1,420	61	-	-	1,050
その他の樹脂 Other resins	107,823	61,116	419	1,345	990	13,921	1,852	23,007	331	584	637	3,621
<b>再生品プラスチック材料</b> Reconstituted plastic material	<b>17,000</b>	<b>10,617</b>	<b>306</b>	<b>6</b>	<b>411</b>	<b>1,165</b>	<b>309</b>	<b>2,585</b>	<b>1,136</b>	<b>136</b>	<b>-</b>	<b>329</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	366,690	
直接 Direct dye stuff	6,585	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	26,055	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	6,781	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,268	
分散 Disperse dye stuff	192,024	
反応 Reactive dye stuff	109,961	
蛍光 Fluorescence dye stuff	12,690	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	4,326	
顔料 Pigment	53,413	

## 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	108,477	
モリブデン Molybdenum	170,230	
酸化チタン Titanium oxide	804,735	
白金 Platinum	911	
タングステン Tungsten	5,295	
コバルト Cobalt	17,671	
パラジウム Palladium	2,892	
バナジウム Vanadium	5,669	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,121,122	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年9月) (Sep. 2021)

(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	127,039	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	97,685	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,533	...
	その他の部門 Other	19,821	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,616
	金・銀部門 Gold, silver	237	...
	銅部門 Copper	1,256	...
	鉛部門 Lead	452	...
	亜鉛部門 Zinc	752	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,298	5,649
	伸銅部門 Elongated copper	6,855	15,841
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,112	28,508
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,531
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,983	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,727	...
	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	9,102	12,773
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,534	8,449
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,283
ばね部門 Springs		11,507	17,687
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,584	34,289
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)		6,177	14,157
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		11,518	14,614
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,252	92,882
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,431	104,349
銑鉄鑄物部門 Iron castings		23,928	152,234
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,874
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		362	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,004	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,836	147,937
ダイカスト部門 Die castings		16,783	175,002

(2021年9月) (Sep. 2021)

(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	27,738	83,091
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,503	32,683
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,253	30,596
	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	10,523	31,116
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,036	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,487	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,694	38,220
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	16,140	35,559
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,507	61,666
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,372	25,455
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,403	22,659
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,126	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,277	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,598	57,818
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,967	22,792
	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	10,780	20,210
	事務用機械部門 Office machinery	2,519	8,570
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,640	12,378
	ミシン部門 Sewing machines	1,245	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,395	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,238	59,757
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,770	11,048
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,430	26,842
	金型部門 Mold and die	26,590	301,773
	機械工具部門 Tools for machines	14,926	28,398
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,795	41,440
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,704	19,961
	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	22,049	42,896

(2021年9月) (Sep. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	27,105	120,556	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,249	54,760	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,902	89,379	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,259	32,442	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,365	33,259	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,154	35,332	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,633	26,608	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,451	138,984	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,267	97,168	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	7,450	35,367	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,875	76,166	
	電池部門 Cells and batteries	17,697	21,987	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	161,696	232,953
		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	177,521	413,407
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,285	22,002	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,072	14,348	
航空機部門 Aircraft		26,660	54,872	
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	10,050	17,656	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,147	12,983	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,317	23,970	
	セメント部門 Cement	3,389	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,928	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,119	12,301	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,642	44,058	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,572	6,036	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,932	14,747	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,597	9,864	
金属製建具部門 Metal building materials	15,719	21,700		

(2021年9月) (Sep. 2021)

(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	2,809	9,546
	紙部門 Paper	15,223	24,922
	板紙部門 Paperboard	5,920	10,642
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,843	21,268
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,243	5,845
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	6,271	40,701
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,936	69,684
	触媒部門 Catalyst	1,723	12,738
	高压ガス部門 High pressure gas	3,273	37,225
	※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	4,589	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,348	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,954	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	19,285
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,016	...
	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	9,684	21,925
	化粧品部門 Cosmetics	19,490	90,966
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,867	25,858
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,426	52,811	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,942	18,392
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,340	73,768
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	107,046	200,085
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,236	21,459
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	764	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,472	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,714	4,260
	織物部門 Woven fabrics	7,907	14,342
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,587	12,203
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	6,838	15,859	

\* 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.



(2021年9月) (Sep. 2021)

(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	28,248	34,610
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	968	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,362	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	678	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,096	...
	印刷部門 Printing	15,823	42,607
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,474	4,611
	家具部門 Furniture	17,478	23,006
	文具部門 Stationery	3,520	5,983
	玩具部門 Toys	1,367	2,794
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,679	4,159
	製革部門 Leather	644	759
	鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,098
石油製品部門 Petroleum products		10,176	13,080
鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke		6,313	42,275

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年9月) (Sep. 2021)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	6,757,124	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,028,559	...	
	転炉 LD converters	t	6,924,839	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,707,090	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,328,883	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	48.8
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	64.0
粗銅 Blister copper		t	173,700	95.3	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	86.0	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	63.3	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	75.2	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	70.8	
伸銅品 Elongated copper product		t	86,978	75.6	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	205,474	78.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	120,070	82.1	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	85,404	73.1	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	89.2	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	55.0	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,678	56.5	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	30.7	
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	126.6	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,048,556	...
		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	3,215,000	51.2	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,644,759	...	
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	5,131,240	35.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	69.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,033	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	16,862	83.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,098	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	44.0
		(引き出し量) (Draw)	t	375	...
		容器類 Glass containers	t	195,951	54.0
		(引き出し量) (Draw)	t	105,896	...
	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>	3,400	76.8
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,958,698	80.2
		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	324,345	44.8
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	247,500	43.4
	耐火れんが Refractory bricks	耐火れんが Refractory bricks	t	48,348	45.5
		トンネル炉 Tunnel furnace	t	36,734	45.9
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	16,853	...
		その他の炉 Other furnace	t	11,614	44.3
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,141	...	
	タイル Tiles	タイル Tiles	m <sup>2</sup>	2,769,331	42.4
		トンネルキルン Tunnel kiln	m <sup>2</sup>	1,933,300	...
		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	2,338,400	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	197	...	
	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	1,005,351	64.7
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	33	...
		(クラフトパルプ・さらし連続式) (Production)	t	689,585	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	12	...
		(クラフトパルプ・未ざらし連続式) (Production)	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・未ざらしバッチ式) (Production)	t	131,550	...
		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・未ざらしバッチ式) (Production)	t	8,916	...
		その他パルプ Other pulp	基数 number	3	...
(その他パルプ) (Production)	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) (Production)	t	154,272	...		

## 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	552 1,282,243	… 76.4		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 204,642	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 491,200	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 417,231	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	359 169,170	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,927	… 93.0		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,485	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,883	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,013	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,546	… …		
	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>	271 1,057,515	… 98.5		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,016,673	55.2		
	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	… 86.9
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 51.2
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,959,333 413,278	… 84.4
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,285,260 107,105	… 35.9
			合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	t/年 t/year t	1,625,380 135,448	… 43.4
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	104.3
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	80.2	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	60.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,299	60.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	44.0	

\* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	24,100	70.1	
		カーボンブラック Carbon black	t	56,342	92.1	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	43.8	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	36.3	
		ヨウ素 Iodine	t	865	88.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	29.5	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	71.6	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	72.7	
		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>	1,559,710	59.5
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,415	59.8
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,547	26.0	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	193,519	65.2	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	84.1	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	149,199	72.9	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	80.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	83.7	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,175	72.0	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	96.4	
		フェノール Phenol	t	60,050	97.7	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	90.6	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	510,599	58.2	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	236,267	56.7	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	936,940	46.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	38.8	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	65.5	
		エチレン Ethylene	t	568,225	94.6	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	98.0	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	72.8	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	76.2	

\* 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	31.5		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	331,690	88.9		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	116.0		
		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	81.3		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	87.9		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	99.9		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	97.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	80.8		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	80.8		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	67.5		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	62.3		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	80.0		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	74.4		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	76.3		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	22.8	
			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	33.3
			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	119,940	67.1
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	31.4	
		写真フィルム Photo film		m <sup>2</sup>	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	62.4	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	16.2	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	27.0	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	55.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	37.4	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,845	66.8	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	58.4	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	56.7	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	72.3	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	24,750	56.3	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	102.0	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	87.8	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	62.0	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	77.5	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	79.2	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	25,210	42.0	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	78.4	
	石けん Soap	t	26,097	42.3	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	159,843	67.6	
	塗料 Paints	t	185,658	49.8	
	印刷インキ Printing inks	t	41,953	56.2	
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	13,666	85.0	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,612	60.9	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	81.4	
	長繊維 Filament fibers	t	x	x	
	短繊維 Staple fibers	t	x	x	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	90,719	57.5	
	長繊維 Filament fibers	t	49,464	61.2	
	短繊維 Staple fibers	t	41,255	53.1	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,513	54.3	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	55.8	

\* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,576	43.7	
	長繊維 Filament fibers	t	17,666	47.2	
	短繊維 Staple fibers	t	15,910	39.9	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	32.6	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	71.3	
	長繊維 Filament fibers	t	6,970	55.3	
	短繊維 Staple fibers	t	5,906	90.2	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	81.0	
	長繊維 Filament fibers	t	11,546	97.6	
	短繊維 Staple fibers	t	5,208	44.4	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	771,083	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	258,846	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	133,939	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	13,290	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	86,374	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	24,307	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	936	...	
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	15,822 12,376	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,380 10,029	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,442 2,347	... ...	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,145 801	... ...	
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	542 2,778,766	... 77.0
		生産実績 Production results	kg	2,138,341	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number kg	2,098 3,194,150	... 67.6	
生産実績 Production results		kg	2,159,402		
横編機 Flat knitting machines		台 number kg	409 48,504	... 73.8	
生産実績 Production results	kg	35,786			



## 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	8,138	...		
	生産実績 Production results	点 n	27,880,263	27.4		
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number	52,877	...		
	生産実績 Production results	点 n	15,008,338	40.7		
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m <sup>2</sup>	6,324,106	...	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	...	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,576,242	...
			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	8,759,899	...
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	9,377,169	...
			スパンレース式 Spun lace	kg	4,909,550	...
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,474,927	...
			湿式 Wet laid	kg	5,388,900	...
		ふとん Futon	枚 sheet	267,545	...	
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	263,738	...		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	154,937	...		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,917,538	62.8		

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	2021年8月 Aug. 2021	2021年9月 Sep. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	105.8
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	98.8	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	102.7	102.7
	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	95.9	95.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	104.7	107.0
	電動工具 Electric tools	115.0	115.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
	内燃機関 Internal combustion engines	86.8	86.2
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	96.8	96.8
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	117.6	118.7
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	111.9	111.9
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.1	99.1
軸受 Bearings	100.6	100.6	
複写機 Copying machines	84.2	84.2	
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x	
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	2021年8月 Aug. 2021	2021年9月 Sep. 2021	
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)	92.9	92.9	
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.5	100.5	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	127.9	127.9	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.8	97.3	
	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	105.9	105.9
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3	
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		82.6	82.6	
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0	
電気洗濯機 Electric washing machines		94.6	94.6	
電気掃除機 Electric vacuum machines		111.9	111.9	
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		50.7	50.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		94.8	94.8	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.1	102.1	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		124.1	124.1	
電力量計 Watt-hour meters		137.1	137.1	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.8	92.8	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		34.9	34.9	
電子交換機 Electronic switching system		18.5	18.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		92.6	92.6	
薄型テレビ Flat panel television		45.1	45.1	
デジタルカメラ Digital still camera		61.3	61.3	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.9	104.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		94.8	95.6	

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	2021年8月 Aug. 2021	2021年9月 Sep. 2021	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	99.2	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	79.1	79.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	95.2	95.0	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1	
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	104.7	104.7	
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	47.9	47.9

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年8月 Aug. 2021	2021年9月 Sep. 2021
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.3	94.3
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		99.4	99.4
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers		103.6	103.6
電気温水器 Electric storage tank water heaters		83.4	83.4
HIDランプ High intensity discharge lamps		90.7	90.7
電話機 Telephone sets		49.7	49.7
ボタン電話装置 Key system telephone equipment		111.3	111.3
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)		x	x
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)		71.0	71.6
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(2021年9月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (September, 2021)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

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

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)					0.8835	0.8537		