



政府統計

---

---

# 経済産業省生産動態統計月報

---

---

*Monthly Report of Current Production Statistics Survey*

2021年6月分  
*June, 2021*

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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



# 目次

## 利用上の注意

### 統計表

#### I. 製品月表

##### 1. 鉄鋼

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

##### 2. 非鉄金属

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

##### 3. 金属製品

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

##### 4. はん用・生産用・業務用機械

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

##### 5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

# 目次

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

# 目次

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

# Contents

## Notes for utilization

### I . Product

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

# Contents

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

# Contents

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



# 利用上の注意

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

## 1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	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)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
2390 機械器具月報(その39)電池	"	

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

## 2. 調査項目の定義について

### (1) 製 品

#### ① 生 産

##### (数 量)

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

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

##### (金 額)

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

#### ② 受 入

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

- ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）
- イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの
- ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの
- エ. 返品（戻入れ）されたもの

#### ③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

#### ④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

##### (販 売)

- ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの
- ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの
- エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

##### (その他)

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）
- カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

##### (販売金額)

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

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

#### ⑤ 月末在庫

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

### (2) 原材料

#### ① 消 費

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

#### ② 月末在庫

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

### (3) 生産能力・設備

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

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

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

#### (4) 労 務

##### 月末従事者数

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

### 3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生日月号の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6月) (Jun. 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>5,823,085</b>	<b>13,484</b>	<b>5,526,202</b>	<b>259,509</b>	<b>15,699</b>	<b>333,311</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>5,523,515</b>	<b>5,517,762</b>	<b>5,753</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>64,323</b>	<b>5,839</b>	<b>13,711</b>	<b>61,593</b>	<b>1,592</b>	<b>132,754</b>
<b>フェロマンガ</b> Ferro-manganese	<b>40,544</b>	<b>4,836</b>	<b>11,971</b>	<b>38,224</b>	<b>526</b>	<b>91,773</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	18,495	-	-	20,026	829	22,364
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>8,109,335</b>	<b>37,355</b>	<b>8,142,657</b>	<b>910</b>	<b>3,972</b>	<b>78,233</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,271,220	66	6,270,474	714	25	1,570
特殊鋼 Special steel	1,838,115	37,289	1,872,183	196	3,947	76,663
<b>鋼塊</b> Steel ingots	<b>8,081,583</b>	<b>37,355</b>	<b>8,115,654</b>	<b>196</b>	<b>3,972</b>	<b>77,480</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,258,613	66	6,258,613	-	25	983
特殊鋼 Special steel	1,822,970	37,289	1,857,041	196	3,947	76,497
<b>鑄鋼鑄込</b> Liquid steel for castings	<b>27,752</b>	<b>-</b>	<b>27,003</b>	<b>714</b>	<b>-</b>	<b>753</b>
普通鋼 Ordinary steel	12,607	-	11,861	714	-	587
特殊鋼 Special steel	15,145	-	15,142	-	-	166

## 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>8,081,583</b>	<b>6,003,667</b>	<b>2,077,916</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,258,613	4,787,439	1,471,174
特殊鋼 Special steel	<b>1,822,970</b>	<b>1,216,228</b>	<b>606,742</b>
インゴットケースによるもの Ingot-case	106,694	5,617	101,077
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,716,276	1,210,611	505,665

## (1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
<b>鋼半製品</b> Semi-finished steel	<b>7,975,648</b>	<b>695,190</b>	<b>7,674,255</b>	<b>510,063</b>	<b>737,213</b>	<b>3,930,081</b>
普通鋼 Ordinary steel	6,240,352	321,765	5,738,150	433,764	410,569	2,314,407
特殊鋼 Special steel	1,735,296	373,425	1,936,105	76,299	326,644	1,615,674

## (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>48,263</b>	<b>-</b>	<b>15,439</b>	<b>32,239</b>	<b>82</b>	<b>28,804</b>
普通鋼 Ordinary steel	10,089	-	2,514	7,328	-	10,152
特殊鋼 Special steel	38,174	-	12,925	24,911	82	18,652
<b>鑄鋼品(鑄放)</b> Steel castings	<b>13,505</b>	<b>216</b>	<b>5,502</b>	<b>7,986</b>	<b>71</b>	<b>13,382</b>
普通鋼 Ordinary steel	7,168	-	3,010	3,933	42	5,051
特殊鋼 Special steel	6,337	216	2,492	4,053	29	8,331



## (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>5,564,633</b>	<b>64,659</b>	<b>1,490,520</b>	<b>3,983,010</b>	<b>267,171</b>	<b>2,905,936</b>
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	39,782	-	1,018	42,512	814	69,343
鋼矢板 Sheet pilings	41,784	-	8	43,423	113	42,650
<b>形鋼</b> Steel shapes	<b>454,859</b>	<b>728</b>	<b>5</b>	<b>456,445</b>	<b>859</b>	<b>372,247</b>
H形鋼 Wide flange beams	321,295	575	5	322,778	813	239,383
大形 Heavy shapes	61,731	1	-	61,376	25	49,499
中小形 Medium and light shapes	71,833	152	-	72,291	21	83,365
<b>棒鋼</b> Steel bars	<b>743,887</b>	<b>2,506</b>	<b>-</b>	<b>763,607</b>	<b>5,529</b>	<b>691,747</b>
大形 Heavy bars	23,785	24	-	21,584	18	34,457
中形 Medium bars	30,605	-	-	31,916	288	48,253
小形 Light bars	<b>689,497</b>	<b>2,482</b>	<b>-</b>	<b>710,107</b>	<b>5,223</b>	<b>609,037</b>
鉄筋用 Reinforced bars	653,018	2,482	-	668,038	4,792	562,127
その他用 For others	36,479	-	-	42,069	431	46,910
管材 Rounds for tubes	28,300	54	14,792	1,219	10,467	8,547
<b>線材</b> Steel wire rods	<b>127,432</b>	<b>305</b>	<b>232</b>	<b>136,024</b>	<b>3,324</b>	<b>84,103</b>
バーインコイル Bars in coil	36,525	-	-	38,988	62	27,077
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,488	-	-	22,782	36	13,996
その他用 For others	13,037	-	-	16,206	26	13,081
普通線材 Ordinary wire rods	46,655	-	-	46,291	204	26,440
<b>特殊線材</b> Special wire rods	<b>44,252</b>	<b>305</b>	<b>232</b>	<b>50,745</b>	<b>3,058</b>	<b>30,586</b>
低炭素 Low carbon wire rods	3,646	255	232	1,903	3,054	5,395
高炭素 High carbon wire rods	40,606	50	-	48,842	4	25,191
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>779,120</b>	<b>806</b>	<b>1,149</b>	<b>805,820</b>	<b>3,159</b>	<b>488,150</b>
厚板 Heavy plates	768,123	806	1,149	795,130	2,965	476,183
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,997	-	-	10,690	194	11,967
<b>鋼帯</b> Steel strips	<b>3,349,469</b>	<b>60,260</b>	<b>1,473,316</b>	<b>1,733,960</b>	<b>242,906</b>	<b>1,149,149</b>
<b>幅600mm以上</b> Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	<b>3,305,907</b>	<b>60,260</b>	<b>1,449,061</b>	<b>1,718,284</b>	<b>240,372</b>	<b>1,135,288</b>
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	118,820	230	126,357	1,258	432	30,531
その他用 For others	3,187,087	60,030	1,322,704	1,717,026	239,940	1,104,757
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	43,562	-	24,255	15,676	2,534	13,861

## (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	11,896	51	52	11,893	274	168,856
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,415,720	32,703	873,225	547,078	39,005	412,564
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	113,009	-	-	112,352	11	55,464
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	53,264	43	-	53,543	6	41,053
	ティンフリースチール Tin-free steel	60,199	22	-	66,183	129	51,000
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	821,762	2,846	227	835,449	18,152	549,064
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	686,874	2,846	-	707,164	16,625	465,058
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	134,888	-	227	128,285	1,527	84,006
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	100,099	455	-	103,777	1,396	167,354
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	732	-	-	594	71	873
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	36,692	461	-	36,022	479	21,893

## (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>1,572,750</b>	<b>21,313</b>	<b>314,397</b>	<b>1,218,157</b>	<b>107,449</b>	<b>747,191</b>	
形鋼 Steel shapes	20,936	203	2	20,972	161	9,849	
棒鋼 Bars	532,592	9,504	20,628	512,318	14,365	243,552	
管材 Rounds for tubes	63,208	4,175	36,894	4,689	15,702	50,157	
線材 Wire rods	323,658	850	3,401	338,262	4,116	210,496	
鋼板 Sheets and plates	89,303	204	13,932	81,119	974	77,739	
鋼帯 Steel strips	543,053	6,377	239,540	260,797	72,131	155,398	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	27,287	257	277	28,167	903	17,160
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	254,665	9,758	22,272	233,075	11,796	145,368
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,594	-	-	1,636	7	1,128

## (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)	303,820	11,815	36,028	266,813	20,553	259,081
	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)	21,238	-	-	21,133	64	6,486
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	40,915	-	-	32,345	8,933	26,144
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)	80,674	3,758	16,454	75,727	3,777	109,004
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,043	4	202	11,405	210	9,960

## 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>303,820</b>
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	19,139
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,698
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	221,486
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	58,497

## (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	10,190	221	9,877	115	15,803		
	鉄線 Steel wires	25,676	9,561	16,414	-	12,083		
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,792	277	16,355	-	4,323	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,190	12,159	12,000	1,277	7,262	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,790	10,175	-	-	3,063	
		めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,500	237	4,320	-	8,892
			亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,694	4,424	2,375	91	3,473
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,524	1,122	53,198	1,433	34,085		
	PC鋼線 PC wires	3,630	2,873	937	-	719		
	ピアノ線 Piano wires	3,136	-	3,192	-	2,186		
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,720	143	7,762	1	4,670	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	75,419	2,733	73,812	878	14,319	
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	41,885	3,901	36,671	2,921	9,728	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes		20,278	...	17,280	103	81,406		

## (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	23,624	16,292	7,230	34,267
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,593)	(10,170)	(6,364)	(10,154)
PC鋼より線 PC strand wires	2,616	2,174	80	3,846
<b>金網</b> <b>Wire netting</b>				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,325	1,207	24	2,646
溶接金網 Welded wire netting	10,737	10,086	28	7,175
鉄くぎ Steel nails	1,604	1,595	25	2,531
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,567	16,733	99	11,724
ドラム缶 Steel drums	27,433	27,262	-	3,273
18リットル缶 18 l cans	10,536	10,381	217	3,186
食缶 Food cans	15,221	15,737	2,831	18,720
一般缶 General cans	4,557	4,556	2	9,893

## 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	8,771,150	...	-	8,704,184	57,165	-	4,207,283
電気銀 Electrolytic silver	kg	138,407	...	190	140,970	12,915	-	62,026
粗銅 Blister copper	t	159,378	...	141,353	2,018	2,467	16,007	-
電気銅 Electrolytic copper	t	127,148	1,660	4,544	117,471	115,226	7,211	69,772
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,849	...	15,068	2,699	803	-	492
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,314	-	433	17,643	4,827	-	10,955
亜鉛 Zinc	t	44,706	-	-	42,805	10,181	-	30,504

## (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	2,737	-	1,885	917	491,751	-	748
<b>アルミニウム合金地金</b> <b>Aluminum alloy ingots</b>	t	<b>2,792</b>	-	<b>...</b>	<b>3,210</b>	<b>897,318</b>	<b>143</b>	<b>2,505</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>12,828</b>	<b>1,390</b>	<b>...</b>	<b>10,866</b>	<b>2,559,655</b>	<b>3,009</b>	<b>3,258</b>
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,915	1,362	...	6,024	1,532,382	1,015	2,574
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,913	28	...	4,842	1,027,273	1,994	684
<b>アルミニウム二次合金地金</b> <b>Secondary aluminum alloy ingots</b>	t	<b>120,156</b>	<b>3,378</b>	<b>...</b>	<b>103,285</b>	<b>27,818,373</b>	<b>19,306</b>	<b>41,987</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	91,898	1,123	...	91,576	24,470,860	1,227	31,688
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	28,258	2,255	...	11,709	3,347,513	18,079	10,299
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,114,542	40,000	-	1,080,129	1,382,104	-	1,197,145

(2021年6月) (Jun. 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>69,012</b>	<b>461</b>	<b>1,385</b>	<b>68,429</b>	<b>82,079,382</b>	<b>218</b>	<b>35,460</b>
<b>銅製品</b> Copper products	<b>35,943</b>	<b>318</b>	<b>-</b>	<b>36,904</b>	<b>48,136,740</b>	<b>-</b>	<b>13,419</b>
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,074	-	-	1,065	1,394,039	-	776
銅製品(条) Copper products (strips)	24,070	-	-	24,470	32,965,753	-	7,561
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,439	318	-	8,979	10,926,416	-	3,321
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,360	-	-	2,390	2,850,532	-	1,761
<b>黄銅製品</b> Brass products	<b>28,847</b>	<b>142</b>	<b>1,238</b>	<b>27,693</b>	<b>26,915,706</b>	<b>214</b>	<b>18,680</b>
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	503	-	-	534	605,505	-	459
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,031	-	40	9,134	9,473,120	-	2,290
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	395	16	-	415	611,462	-	79
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,499	126	761	15,627	14,044,907	206	11,362
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,419	-	437	1,983	2,180,712	8	4,490
<b>その他の伸銅製品</b> Other elongated copper products	<b>4,222</b>	<b>1</b>	<b>147</b>	<b>3,832</b>	<b>7,026,936</b>	<b>4</b>	<b>3,361</b>
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,490	1	-	3,223	6,107,244	-	2,975
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	732	-	147	609	919,692	4	386

## (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>168,746</b>	<b>3,458</b>	<b>27,821</b>	<b>137,294</b>	<b>60,659</b>	<b>8,958</b>	<b>53,402</b>
<b>板製品</b> Flat rolled products	<b>105,377</b>	<b>480</b>	<b>4,752</b>	<b>102,418</b>	<b>40,438</b>	<b>525</b>	<b>44,949</b>
板 Plates and sheets	13,785	150	-	14,558	7,370	150	4,652
円板 Circles	886	-	-	803	767	39	351
条 Strips	90,706	330	4,752	87,057	32,301	336	39,946
<b>押出製品</b> Extruded products	<b>63,369</b>	<b>2,978</b>	<b>23,069</b>	<b>34,876</b>	<b>20,221</b>	<b>8,433</b>	<b>8,453</b>
管 Pipes and tubes	3,679	-	1	3,450	2,845	180	1,111
棒・線 Rods and bars, wires	6,736	1,190	7	6,491	2,966	1,509	1,671
形材 Shapes and profiles	52,954	1,788	23,061	24,935	14,410	6,744	5,671
はく Foil	11,375	2	-	11,049	9,275	117	4,631

(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)	39,830	4,513	37,988	31,783	5,920	4,182
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	50,142	26,091	56,616	114,218	18,406	39,613
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,782	2,172	4,765	5,212	199	154
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	47,360	23,919	51,851	109,006	18,207	39,459
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,917	11,705	12,244	13,595	10,774	11,846
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,960	298	3,901	13,569	195	4,187
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,375	5,181	5,444	33,779	3,165	2,370
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,136	349	1,152	3,173	326	4,948
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	17,764	5,319	20,179	28,081	2,927	8,804
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,208	1,067	8,931	16,809	820	7,304
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,601	1,408	2,332	1,997	1,673	907
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,837,334	9,258	3,660,877	6,679	75,274	2,761,997
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,595,023	9,258	1,547,393	...	75,274	1,573,827
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,577,107	9,258	1,533,513	...	70,694	1,567,390
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	17,916	-	13,880	...	4,580	6,437
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,242,311	-	2,113,484	...	-	1,188,170

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,660,877	355,075	52,763	54,454	11	3,198,574
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,547,393	353,423	52,763	10,426	11	1,130,770
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)	1,533,513	346,615	52,466	3,951	10	1,130,471
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,880	6,808	297	6,475	1	299
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,113,484	1,652	-	44,028	-	2,067,804

## (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	1,433	17	-	1,477	8,259,353	-	1,112
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,596	10	-	4,264	4,201,539	119	4,667

## (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>33,586,625</b>	<b>5,442,536</b>	<b>31,436,222</b>	<b>34,530</b>	<b>8,371,983</b>	<b>40,022,156</b>	
日用品 Daily necessities	57,587	353	43,108	114	419	270,110	
<b>産業用品</b> For industry	<b>33,529,038</b>	<b>5,442,183</b>	<b>31,393,114</b>	<b>34,416</b>	<b>8,371,564</b>	<b>39,752,046</b>	
電気器具用品 Parts for electric equipment	461,689	-	427,556	365	-	329,085	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	538,994	-	541,135	1,606	-	236,300	
<b>飲料用缶</b> Cans for beverages	<b>32,226,744</b>	<b>5,441,511</b>	<b>30,234,249</b>	<b>29,056</b>	<b>8,247,947</b>	<b>39,018,201</b>	
缶体 Can bodies	24,831,249	3,149,398	23,643,787	21,779	4,920,272	23,629,086	
缶ふた Can lids	7,395,495	2,292,113	6,590,462	7,277	3,327,675	15,389,115	
その他の産業用品 Others	301,611	672	190,174	3,389	123,617	168,460	



## 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>128,239</b>	<b>40,507</b>
鉄骨 Structural steel frames	t	91,377	20,854
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,677	3,792
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	13,156	11,163
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	3,539	1,392
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,447	1,367
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	3,043	1,939
<b>架線金物</b> Transmission line hardware	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>9,787</b>	<b>3,463</b>
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 <sup>3</sup> n)	402	284
配電用 For distribution lines	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,592	1,909
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,793	1,270

## (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>35,976,372</b>	<b>28,449,601</b>	<b>3,240,369</b>	<b>38,531,992</b>	<b>30,546,637</b>	<b>450,353</b>	<b>20,826,642</b>
かさね板ばね Leaf springs	6,660,206	2,344,595	1,973,599	8,702,756	2,752,426	8,621	8,369,216
つまきばね Coil springs	7,302,084	1,757,188	13,628	7,243,762	1,758,433	61,713	2,745,340
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,072,367	2,107,400	55,102	5,048,715	2,385,889	46,166	4,198,851
<b>線ばね</b> Wire springs	<b>7,843,002</b>	<b>8,731,765</b>	<b>496,074</b>	<b>8,121,220</b>	<b>9,542,138</b>	<b>19,427</b>	<b>2,626,669</b>
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,371,287	5,335,868	189,575	5,378,677	5,695,248	19,040	2,012,302
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,471,715	3,395,897	306,499	2,742,543	3,846,890	387	614,367
うす板ばね Flat springs	8,241,223	13,121,140	700,874	8,609,117	13,721,670	314,426	2,493,060
ばね座金 Washer springs	857,490	387,513	1,092	806,422	386,081	-	393,506

## (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>9,456,247</b>	<b>12,825,916</b>	<b>46,984,071</b>
<b>一般用バルブ及び cocks</b> General valves and cocks	<b>3,200,666</b>	<b>5,436,888</b>	<b>21,747,955</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)	1,060,291	645,888	13,054,708
鋳鋼・鍛鋼製( " ) Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	13,337	444,224	1,015,252
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	317,460	3,483,404	4,806,001
青銅・黄銅製( " ) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,809,578	863,372	2,871,994
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	818	121,896	572,448
<b>自動調整弁</b> Automatic control valves	<b>3,392,149</b>	<b>4,817,091</b>	<b>14,471,680</b>
<b>自力式</b> Self-contained control valves	<b>1,027,520</b>	<b>2,017,620</b>	<b>3,804,632</b>
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	166,323	418,438	1,590,952
その他の自力式 Other self-contained control valves	861,197	1,599,182	2,213,680
<b>他力式</b> Power drive control valves	<b>2,364,629</b>	<b>2,799,471</b>	<b>10,667,048</b>
電磁弁 Solenoid operated valves	1,056,012	1,729,624	5,893,144
その他の他力式 Other power drive control valves	1,308,617	1,069,847	4,773,904
<b>給排水栓類</b> Plumbing fixtures	<b>2,862,614</b>	<b>2,450,041</b>	<b>10,191,988</b>
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,038,164	1,846,264	8,741,499
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	824,450	603,777	1,450,489

## (3) 弁及び管継手(続き)

## Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
<b>管継手 ☆</b> Pipe fittings	<b>21,478</b>	<b>7,592,545</b>	<b>9,164,622</b>
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,073	1,771,683	1,384,921
鋼管製( " ) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,318	4,863,475	5,065,267
非鉄金属製( " ) Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,087	957,387	2,714,434

## (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)	85,275	1,754,003	81,515	1,948,823	93,670
<b>作業工具 Machinist hand tools</b>	<b>個 (n)</b>	<b>8,262,047</b>	<b>3,560,291</b>	<b>8,821,133</b>	<b>3,848,597</b>	<b>9,734,522</b>
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,919,618	1,064,288	3,076,642	1,209,667	5,559,574
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	588,412	422,798	647,557	494,329	621,804
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)	4,042,451	399,957	4,230,626	421,688	1,873,178
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	711,566	1,673,248	866,308	1,722,913	1,679,966
のこ刃 Saw blades	kg	284,694	1,214,815	299,208	1,281,225	182,451
<b>機械刃物 Knives for industry (machines)</b>	<b>kg</b>	<b>840,071</b>	<b>2,063,097</b>	<b>786,499</b>	<b>2,422,655</b>	<b>738,100</b>
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	79,076	198,511	79,028	196,653	64,609
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	251,498	529,196	228,534	492,534	205,149
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	509,497	1,335,390	478,937	1,733,468	468,342

## (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>639,940</b>	<b>31,542</b>	<b>147,452</b>	<b>590,636</b>	<b>23,475</b>	<b>115,652</b>	<b>719,580</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)	256,051	6,347	31,095	248,714	5,735	14,259	322,754
<b>ガス湯沸器</b> Gas-fired water heaters	<b>212,440</b>	<b>7,578</b>	<b>92,911</b>	<b>203,418</b>	<b>7,386</b>	<b>80,822</b>	<b>186,407</b>
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,391	311	13,198	17,713	265	13,199	31,536
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	188,049	7,267	79,713	185,705	7,121	67,623	154,871
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	33,734	4,496	4,722	30,495	3,455	3,323	35,598
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)	109,227	12,262	16,848	94,813	6,331	15,359	111,404
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>274,750</b>	<b>7,418</b>	<b>20,908</b>	<b>88,371</b>	<b>3,638</b>	<b>20,433</b>	<b>1,240,765</b>
<b>石油ストーブ</b> Oil-burning space heaters	<b>227,837</b>	<b>2,628</b>	<b>10,575</b>	<b>52,369</b>	<b>594</b>	<b>10,561</b>	<b>1,133,662</b>
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	19,056	1,614	367	12,697	945	373	69,043
<b>石油温水給湯暖房機</b> Oil-burning water heaters and space heaters	<b>27,857</b>	<b>3,176</b>	<b>9,966</b>	<b>23,305</b>	<b>2,099</b>	<b>9,499</b>	<b>38,060</b>
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	22,583	1,789	3,114	13,631	1,115	9,317	26,211
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	5,274	1,387	6,852	9,674	984	182	11,849
太陽熱温水器 Solar water heaters	969	77	597	1,250	85	2	4,064

## (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>11,493,126</b>	<b>23,940,253</b>
<b>機械材料</b> Machine materials	<b>7,750,012</b>	<b>12,434,837</b>
<b>軸受合金</b> Bearings	<b>480,624</b>	<b>1,542,403</b>
輸送機械用 For transport equipment	328,174	1,009,413
その他の軸受合金 For others	152,450	532,990
<b>機械部品</b> Machine parts	<b>7,185,121</b>	<b>10,241,199</b>
輸送機械用 For transport equipment	6,705,885	9,066,887
その他の機械部品 For others	479,236	1,174,312
摩擦材料 Friction materials	84,267	651,235
電気接点 Sintered electric contact materials	9,221	298,436
<b>磁性材料</b> Magnetic materials	<b>3,618,910</b>	<b>9,256,933</b>
硬質 Hard magnetic materials	2,419,757	7,278,422
軟質 Soft magnetic materials	1,199,153	1,978,511
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)	114,983	1,950,047

## (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>221,204</b>	<b>59,328,186</b>	<b>23,684</b>
<b>鉄系</b> Ferrous forgings	t	<b>216,366</b>	<b>54,785,926</b>	<b>22,245</b>
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	t	<b>206,547</b>	<b>51,983,776</b>	...
<b>型鍛造品</b> Closed die forgings	t	<b>172,036</b>	<b>44,256,197</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	21,701	5,833,720	...
自動車用 For automobiles	t	139,203	34,558,263	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,132	3,864,214	...
<b>自由鍛造品</b> Open die forgings	t	<b>10,107</b>	<b>3,001,570</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,630	722,417	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,523	388,627	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	5,954	1,890,526	...
<b>リングロール品</b> Ring rolling	t	<b>24,404</b>	<b>4,726,009</b>	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,475	1,962,061	...
自動車用 For automobiles	t	7,849	1,644,615	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,080	1,119,333	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	t	<b>9,819</b>	<b>2,802,150</b>	...
自動車用 For automobiles	t	9,313	2,636,882	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	506	165,268	...
<b>アルミニウム系</b> Aluminum forgings	kg	<b>4,838,286</b>	<b>4,542,260</b>	<b>1,439,215</b>
自動車用 For automobiles	kg	<b>3,641,668</b>	<b>2,888,606</b>	...
その他用 For others	kg	<b>1,196,618</b>	<b>1,653,654</b>	...
<b>熱間鍛造品</b> Hot forgings	kg	<b>3,539,467</b>	<b>3,473,127</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	2,967,102	2,302,354	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	572,365	1,170,773	...
<b>冷間鍛造品</b> Cold forgings	kg	<b>1,298,819</b>	<b>1,069,133</b>	...
自動車用 For automobiles	kg	674,566	586,252	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	624,253	482,881	...

## (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>287,352</b>	<b>63,428</b>	<b>88,923</b>	<b>193,391</b>	<b>91,073</b>
<b>銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く)</b> Iron castings (except ductile iron castings)	<b>166,409</b>	<b>34,182</b>	<b>55,906</b>	<b>105,162</b>	<b>51,346</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>42,680</b>	<b>11,458</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,633	4,534	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,929	1,527	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,118	5,397	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>118,696</b>	<b>21,246</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	107,637	18,664	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,059	2,582	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,033	1,478	...	...	...
<b>球状黒鉛鋳鉄</b> Ductile iron castings	<b>120,943</b>	<b>29,246</b>	<b>33,017</b>	<b>88,229</b>	<b>39,727</b>
<b>一般・電気機械用</b> For general, electrical machinery	<b>35,033</b>	<b>9,853</b>	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,875	6,158	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,133	266	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	12,025	3,429	...	...	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>78,210</b>	<b>17,096</b>	...	...	...
自動車用 For automobiles	74,044	16,058	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,166	1,038	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,700	2,297	...	...	...

## (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	2,694	1,126,279	2,640
<b>精密鑄造品</b> <b>Precision castings</b>	<b>kg</b>	<b>421,023</b>	<b>4,345,383</b>	<b>51,203</b>
ガスタービン用 For gas turbines	kg	83,447	2,091,767	...
一般機械用 For general machinery	kg	61,612	422,211	...
自動車用 For automobiles	kg	250,721	1,583,202	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,084	155,961	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	15,159	92,242	...

## 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>421,023</b>
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	318,484
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	94,851



## (10) 非鉄金属鋳物

## Non-ferrous metal castings

(単位:kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
<b>銅・銅合金鋳物</b> Copper, copper alloy castings	<b>5,196,834</b>	<b>7,520,910</b>	<b>1,604,536</b>
<b>一般機械用</b> For general machinery	<b>3,526,519</b>	<b>5,069,177</b>	...
産業機械器具用 For industrial machinery	960,951	1,694,923	...
軸受メタル用 For bearing metal	759,418	1,034,458	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,806,150	2,339,796	...
輸送機械用 For transport equipment	1,101,363	1,582,834	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	568,952	868,899	...
<b>アルミニウム鋳物</b> Aluminum alloy castings	<b>34,542,722</b>	<b>24,147,904</b>	<b>22,260,841</b>
一般機械用 For general machinery	685,460	806,152	...
<b>輸送機械用</b> For transport equipment	<b>32,918,183</b>	<b>22,399,001</b>	...
自動車用 For automobiles	31,999,919	21,041,594	...
その他の輸送機械用 For others	918,264	1,357,407	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	939,079	942,751	...

## (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>85,608,249</b>	<b>54,670,790</b>	<b>27,406,818</b>
<b>アルミニウム</b> Aluminum alloy die castings	<b>83,774,042</b>	<b>51,293,908</b>	<b>26,810,568</b>
一般機械用 For general machinery	2,790,457	2,417,389	...
電気機械用 For electrical machinery	1,579,064	1,893,127	...
自動車用 For automobiles	74,192,564	43,048,651	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,082,881	1,394,044	...
その他用のアルミニウム For others	3,129,076	2,540,697	...
<b>亜鉛</b> Zinc alloy die castings	<b>1,474,901</b>	<b>3,057,673</b>	<b>596,250</b>
自動車用 For automobiles	606,382	2,102,835	...
その他用の亜鉛 For others	868,519	954,838	...
その他 Other die castings	359,306	319,209	...

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)				117,753		
<b>内燃機関</b> Internal combustion engines	PS	377,598	10,609,628	84,650		
<b>はん用内燃機関</b> Internal combustion engines for industry	PS	376,677	9,671,934	67,224	-	74,034
<b>ガソリン機関</b> Gasoline engines	PS	207,213	1,566,187	12,916	-	47,611
<b>3PS未満</b> Less than 3PS	PS	140,832	198,182	2,825	-	35,040
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	137,051	189,917	2,725	-	35,040
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,781	8,265	100	-	-
<b>3PS以上</b> Greater than or equal to 3PS	PS	66,381	1,368,005	10,091	-	12,571
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	23,374	426,538	2,131	-	3,515
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	43,007	941,467	7,960	-	9,056
<b>ディーゼル機関</b> Diesel engines	PS	169,464	8,105,747	54,308	-	26,423
30PS未満 Less than 30PS	PS	86,670	1,730,471	13,661	-	7,826
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	69,941	3,899,691	26,833	-	14,365
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	12,351	1,898,283	10,022	-	3,992
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	502	577,302	3,792	-	240
<b>船用ディーゼル機関</b> Diesel engines for marine	PS	921	937,694	17,426	...	...
<b>ボイラ</b> Boilers				15,620		
<b>一般用ボイラ</b> Boilers for industry	t/h	662	612	1,074		
<b>水管ボイラ</b> Water tube boilers	t/h	627	577	964		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	502	269	498		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	125	308	466		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	35	35	110		
<b>船用ボイラ</b> Marine boilers	t/h	14	36	150		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	14,396		
<b>タービン</b> Turbines				17,483		
<b>蒸気タービン</b> Steam turbines				14,888		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	20	425,569	4,415		
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	29	69,505	2,595		

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		
290,019	6,746,318	46,596	3,199	154,367	2,754,236	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)
155,161	1,004,028	7,702	26	110,385	236,122	PS	内燃機関 Internal combustion engines
102,920	156,145	2,185	14	98,675	158,867	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
99,719	149,005	2,096	14	79,732	125,118	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,201	7,140	89	-	18,943	33,749	PS	3PS未満 Less than 3PS
52,241	847,883	5,517	12	11,710	77,255	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
18,722	407,206	1,973	2	7,599	28,166	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
33,519	440,677	3,544	10	4,111	49,089	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
134,858	5,742,290	38,894	3,173	43,982	2,518,114	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
74,027	1,474,161	11,590	2,455	17,083	343,091	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
52,844	2,860,277	19,164	709	21,505	1,264,801	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,745	1,072,686	5,617	9	5,255	637,801	PS	30PS未満 Less than 30PS
242	335,166	2,523	-	139	272,421	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

## 生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	8	553
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	19	163,769
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	261,800
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	220,548

## (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>162,386</b>						
<b>土木建設機械</b> Construction equipment	<b>38,144</b>	<b>160,162</b>	<b>88</b>	<b>39,237</b>	<b>162,943</b>	<b>57</b>	<b>26,785</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>244</b>	<b>11,915</b>	<b>-</b>	<b>196</b>	<b>11,712</b>	<b>-</b>	<b>650</b>
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	198	7,206	-	149	6,606	-	578
クローラクレーン Crawler cranes	46	4,709	-	47	5,106	-	72
<b>掘削機械</b> Excavators	<b>20,481</b>	<b>127,323</b>	<b>87</b>	<b>20,405</b>	<b>129,006</b>	<b>56</b>	<b>8,851</b>
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	<b>20,474</b>	<b>126,596</b>	<b>87</b>	<b>20,398</b>	<b>128,279</b>	<b>56</b>	<b>8,851</b>
0. 2m <sup>3</sup> 未満 Less than 0.2m <sup>3</sup>	11,928	38,175	87	11,855	38,354	56	6,416
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>	5,354	37,221	-	5,237	36,085	-	1,571
0. 6m <sup>3</sup> 以上 Greater than or equal to 0.6m <sup>3</sup>	3,192	51,200	-	3,306	53,840	-	864
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	7	727	-	7	727	-	-
<b>整地機械</b> Earth finishing machinery	<b>6,526</b>	<b>2,859</b>	<b>-</b>	<b>7,613</b>	<b>3,481</b>	<b>-</b>	<b>6,980</b>
ローラ Rollers	412	1,107	-	427	1,158	-	693
平板式締め固め機械 Plate type compactors	6,114	1,752	-	7,186	2,323	-	6,287
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	46	1,226	-	41	1,187	-	20
コンクリート機械 Concrete machinery	9,447	1,631	-	9,548	1,728	-	9,926
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	97	2,098	-	97	2,698	-	54
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	374	871	-	374	890	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,494	1,585	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	23	639	...	...	...	...	...

## (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>7,476,676</b>	<b>14,816,326</b>					
<b>化学機械</b> Chemical machinery	台 (n)	<b>16,558</b>	<b>5,397,313</b>	<b>12,614,298</b>	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	568	921,947	2,412,198
ろ過機器 Filters	台 (n)	67	325,686	917,802	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	53	777,512	1,647,019
分離機器 Separators	台 (n)	440	186,855	443,145	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	117	135,897	578,742
集じん機 Dust collectors	台 (n)	3,363	757,192	1,784,963	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,357	343,014	693,469
<b>熱交換器</b> Heat exchangers	台 (n)	<b>1,593</b>	<b>1,949,210</b>	<b>4,136,960</b>	<b>貯蔵槽</b> Storage tanks	基 (n)	<b>75</b>	<b>2,079,363</b>	<b>2,202,028</b>
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	206	540,757	1,121,700	固定式 Fixed roof type	基 (n)	60	927,925	1,313,682
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,387	1,408,453	3,015,260	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	15	1,151,438	888,346

## (4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
<b>製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械</b> Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
<b>製紙機械・プラスチック加工機械</b> Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	<b>印刷・製版・製本及び紙工機械</b> Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			<b>13,593</b>
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	<b>印刷機械</b> Printing machines	<b>1,690</b>	<b>3,437</b>	<b>8,978</b>
<b>プラスチック加工機械</b> Plastics processing machinery	<b>1,286</b>	<b>10,977</b>	<b>17,423</b>	<b>平版印刷機</b> Platen press	<b>59</b>	<b>1,746</b>	<b>4,004</b>
<b>射出成形機(手動式を除く)</b> Injection moulding machines (except non-automatic)	<b>1,177</b>	<b>9,930</b>	<b>13,074</b>	長巻式 Web-fed offset press	4	190	153
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	358	879	2,241	枚葉式 Sheet-fed offset press	55	1,556	3,851
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	487	2,410	4,488	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	284	4,298	4,072	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)	1,542	660	2,022
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	48	2,343	2,273	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	22	483	2,598	製版機械 Plate making machines	40	...	633
押出成形付属装置 Extrusion lines	43	32	269	製本機械 Book binding machines	693	...	753
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	44	532	1,482	<b>紙工機械</b> Paper converting machines	<b>23</b>		<b>3,229</b>
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	3	...	958
				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)	20	...	2,271

## (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> Pumps, compressors, fans and blowers	<b>41,306,474</b>			<b>42,477,489</b>				
<b>ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く)</b> Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	<b>224,157</b>	<b>7,774,132</b>	<b>18,149,772</b>	<b>270,078</b>	<b>8,772,913</b>	<b>19,441,157</b>	<b>293,052</b>	<b>8,971,071</b>
<b>うず巻ポンプ(タービン形を含む)</b> Centrifugal pumps (including turbine type)	<b>34,564</b>	<b>4,099,236</b>	<b>7,199,509</b>	<b>32,615</b>	<b>3,939,435</b>	<b>6,994,848</b>	<b>72,922</b>	<b>3,693,005</b>
単段式 Single stage centrifugal pumps	25,331	2,291,565	3,327,218	23,615	2,177,240	3,212,628	67,467	2,895,480
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,233	1,807,671	3,872,291	9,000	1,762,195	3,782,220	5,455	797,525
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	34	350,314	1,094,452	37	395,214	1,246,357	7	79,020
回転ポンプ Rotary pumps	34,880	606,811	1,230,704	34,584	754,454	1,512,855	4,366	103,666
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	77,645	380,794	4,260,162	74,230	377,274	3,931,406	31,928	149,864
<b>水中ポンプ</b> Submersible pumps	<b>39,520</b>	<b>1,340,426</b>	<b>2,428,672</b>	<b>84,491</b>	<b>2,290,073</b>	<b>3,444,733</b>	<b>157,668</b>	<b>4,234,204</b>
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,360	1,089,998	1,743,191	81,710	2,082,941	2,879,807	151,135	3,590,976
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,160	250,428	685,481	2,781	207,132	564,926	6,533	643,228
その他のポンプ Other pumps	37,514	996,551	1,936,273	44,121	1,016,463	2,310,958	26,161	711,312
真空ポンプ Vacuum pumps	9,191	...	5,556,772	8,599	...	5,780,266	2,380	...
<b>圧縮機</b> Compressors	<b>23,374</b>	<b>5,183,984</b>	<b>15,061,652</b>	<b>23,501</b>	<b>5,155,201</b>	<b>14,566,248</b>	<b>14,524</b>	<b>3,221,132</b>
<b>往復圧縮機</b> Reciprocating compressors	<b>19,701</b>	<b>951,489</b>	<b>1,384,820</b>	<b>19,736</b>	<b>878,402</b>	<b>1,072,922</b>	<b>11,961</b>	<b>1,220,782</b>
可搬形 Movable type	18,775	484,520	765,292	18,831	467,183	702,251	11,576	516,544
定置形 Fixed type	926	466,969	619,528	905	411,219	370,671	385	704,238
<b>回転圧縮機</b> Rotary compressors	<b>3,582</b>	<b>2,846,265</b>	<b>5,559,725</b>	<b>3,674</b>	<b>2,890,569</b>	<b>5,376,219</b>	<b>2,563</b>	<b>2,000,350</b>
可搬形 Movable type	1,823	1,658,905	2,094,604	2,016	1,751,703	2,056,240	1,348	1,220,479
定置形 Fixed type	1,759	1,187,360	3,465,121	1,658	1,138,866	3,319,979	1,215	779,871
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	91	1,386,230	8,117,107	91	1,386,230	8,117,107	-	-
<b>送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く)</b> Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	<b>19,135</b>	<b>1,556,478</b>	<b>2,538,278</b>	<b>18,885</b>	<b>1,519,095</b>	<b>2,689,818</b>	<b>10,834</b>	<b>1,062,834</b>
回転送風機 Rotary blowers	9,223	428,794	984,745	9,114	415,922	941,277	1,347	330,179
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	8,494	937,179	1,287,277	7,988	901,063	1,465,304	8,327	518,554
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,418	190,505	266,256	1,783	202,110	283,237	1,160	214,101

## (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>91,402,391</b>
<b>油圧機器</b> Oil-hydraulic equipment	<b>39,983,881</b>
<b>油圧ポンプ(ユニット用を含む)</b> Oil-hydraulic pumps (including for unit)	<b>8,527,528</b>
ギヤー形 Gear pumps	1,297,934
ピストン形 Piston pumps	6,789,180
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	440,414
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	10,122,336
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,061,324
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,633,442
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,383,081
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,256,170
<b>空気圧機器</b> Pneumatic equipment	<b>51,418,510</b>
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	15,106,917
空気圧バルブ Pneumatic valves	18,087,860
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,753,705
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	16,470,028

## (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>106,932</b>				<b>28,044 11,446 11,586</b>
<b>運搬機械</b> Conveyance machines			<b>46,577</b>				
<b>クレーン</b> Cranes	<b>1,684</b>	<b>8,130</b>	<b>9,511</b>				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	379	1,233	1,685				
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)	16	1,173	1,138				
橋形クレーン Portal bridge cranes	57	3,650	3,427				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,184	1,329	1,501				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	520	1,305				
その他のクレーン Other cranes	45	225	455				
<b>巻上機</b> Lifting gears	<b>52,443</b>		<b>2,540</b>				
船用ウインチ Cargo winches	168	...	469				
チェーンブロック Chain blocks	52,275	...	2,071				
				<b>コンベヤ</b> Conveyors	<b>28,044</b>	<b>11,446</b>	<b>11,586</b>
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,641	1,187	2,339
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,144	2,859	3,371
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	17,988	1,571	1,348
				その他のコンベヤ Other conveyors	2,271	5,829	4,528
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,106	16,816	13,604
				エスカレータ Escalators (n)	111	...	1,770
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	46	...	1,643
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	227	...	5,923
				<b>産業用ロボット</b> Industrial robots			<b>60,355</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	14,986	...	30,055
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,113	...	24,432
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,664

## (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>28,331,679</b>	<b>42,098,030</b>	<b>歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く)</b> Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	<b>個</b>	<b>17,603,320</b>	<b>7,322,196</b>	<b>12,932,867</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>530,498</b>	<b>14,830,210</b>	<b>22,807,401</b>	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,990,565	1,474,601	2,598,254
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	232,129	8,514,857	8,452,967	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	11,405,323	2,198,219	2,962,363
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	298,369	6,315,353	14,354,434	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,833,559	2,690,829	5,625,151
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,373,873	958,547	1,747,099
					スチールチェーン Steel chains	m	5,048,918	6,179,273	6,357,762

## (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>47,216</b>					
<b>農業用機械器具</b> Agricultural machinery		<b>45,467</b>					
<b>整地用機器及び付属品</b> Soil preparation machinery, implements and attachments		<b>30,108</b>					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,537	1,096	2,260	11,085	1,283	-	8,197
<b>装輪式トラクタ</b> Wheel tractors	<b>15,087</b>	<b>28,118</b>	<b>9</b>	<b>15,238</b>	<b>29,008</b>	<b>26</b>	<b>5,610</b>
20PS未満 Less than 20PS	649	667	-	706	729	-	362
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,836	6,339	-	5,813	6,435	-	2,213
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,602	21,112	9	8,719	21,844	26	3,035
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	...	894	...	...	...	...	...
<b>栽培用機器</b> Planting machinery and implements		<b>1,607</b>			<b>1,933</b>		
田植機 Rice planting machines	1,037	1,607	-	1,223	1,933	50	929
<b>管理用機器</b> Managing machinery and implements		<b>596</b>			<b>632</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)	16,876	596	243	17,784	632	14	7,014
<b>収穫調整用機器</b> Harvesting and preparing machinery and implements		<b>13,156</b>			<b>12,972</b>		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	84,225	1,528	243	83,406	1,504	17	57,029
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,927	9,591	-	1,770	9,404	8	1,539
籾すり機 Rice huskers	713	458	352	616	420	352	2,158
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,213	1,579	130	1,375	1,644	130	3,091
<b>木材加工機械</b> Wood working machinery		<b>1,749</b>			<b>1,855</b>		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	186	1,008	...	541	1,107	...	862
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	42	741	...	42	748	...	-



## (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>6,466</b>	<b>27,591</b>	<b>78,616</b>	<b>7,052</b>	<b>28,900</b>	<b>82,962</b>	<b>7,356</b>	<b>29,315</b>
<b>旋盤</b> <b>Lathes</b>	<b>1,275</b>	<b>7,119</b>	<b>20,161</b>	<b>1,444</b>	<b>7,791</b>	<b>21,794</b>	<b>1,954</b>	<b>8,581</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>1,164</b>	<b>6,637</b>	<b>18,455</b>	<b>1,340</b>	<b>7,313</b>	<b>20,103</b>	<b>1,933</b>	<b>8,560</b>
立て形 Vertical type	34	638	1,349	40	689	1,469	45	1,188
横形 Horizontal type	1,130	5,999	17,106	1,300	6,624	18,634	1,888	7,372
その他の旋盤 Other lathes	111	482	1,706	104	478	1,691	21	21
<b>研削盤</b> <b>Grinding machines</b>	<b>292</b>	<b>1,430</b>	<b>7,274</b>	<b>306</b>	<b>1,424</b>	<b>6,635</b>	<b>234</b>	<b>1,083</b>
<b>数値制御研削盤</b> <b>Numerically controlled grinding machines</b>	<b>215</b>	<b>1,175</b>	<b>6,107</b>	<b>201</b>	<b>1,079</b>	<b>5,083</b>	<b>169</b>	<b>958</b>
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	87	440	2,357	89	455	2,395	44	190
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	49	268	1,506	34	127	510	85	541
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	79	467	2,244	78	497	2,178	40	227
その他の研削盤 Other grinding machines	77	255	1,167	105	345	1,552	65	125
<b>歯切り盤及び歯車仕上げ機械</b> <b>Gear cutting and gear finishing machines</b>	<b>32</b>	<b>186</b>	<b>988</b>	<b>32</b>	<b>195</b>	<b>1,028</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	19	142	782	22	164	871	1	6
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	13	44	206	10	31	157	3	13
<b>専用機</b> <b>Special purpose machines</b>	<b>145</b>	<b>458</b>	<b>3,734</b>	<b>145</b>	<b>459</b>	<b>3,877</b>	<b>10</b>	<b>165</b>
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	75	302	2,683	73	288	2,635	10	165
その他の専用機 Other special purpose machines	70	156	1,051	72	171	1,242	-	-
<b>マシニングセンタ</b> <b>Machining centers</b>	<b>3,305</b>	<b>14,374</b>	<b>32,573</b>	<b>3,789</b>	<b>15,413</b>	<b>36,738</b>	<b>2,216</b>	<b>12,364</b>
<b>立て形</b> <b>Vertical spindle type</b>	<b>2,950</b>	<b>8,747</b>	<b>21,229</b>	<b>3,419</b>	<b>9,782</b>	<b>24,308</b>	<b>1,921</b>	<b>6,928</b>
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,695	6,468	16,247	3,166	7,483	18,948	1,648	4,208
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	255	2,279	4,982	253	2,299	5,360	273	2,720
<b>横形</b> <b>Horizontal spindle type</b>	<b>297</b>	<b>3,987</b>	<b>8,457</b>	<b>316</b>	<b>3,972</b>	<b>9,312</b>	<b>258</b>	<b>4,115</b>
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	119	1,020	2,492	134	1,151	2,947	74	688
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	178	2,967	5,965	182	2,821	6,365	184	3,427
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)	58	1,640	2,887	54	1,659	3,118	37	1,321
<b>その他の金属工作機械</b> <b>Miscellaneous metal cutting machine tools</b>	<b>1,417</b>	<b>4,024</b>	<b>13,886</b>	<b>1,336</b>	<b>3,618</b>	<b>12,890</b>	<b>2,938</b>	<b>7,103</b>
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	3	26	58	3	30	207	13	118
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	11	410	799	8	270	284	53	1,421
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	28	110	275	25	116	284	64	232
<b>数値制御放電加工機</b> <b>Numerically controlled electrical discharge machines</b>	<b>237</b>	<b>692</b>	<b>2,693</b>	<b>234</b>	<b>695</b>	<b>2,740</b>	<b>114</b>	<b>312</b>
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	21	85	362	24	102	413	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	216	607	2,331	210	593	2,327	110	289
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	280	2,392	9,081	239	2,107	8,259	910	4,533
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	858	394	980	827	400	1,116	1,784	487

## (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>16,965</b>					
<b>金属加工機械</b> Metal forming machinery				<b>13,767</b>					
<b>金属一次製品製造機械</b> Primary metal products machinery				<b>3,530</b>					
<b>圧延機械</b> Rolling mill machinery				<b>336</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)	39	373	282	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	54	...	...	...	...	...
<b>鉄鋼用ロール</b> Rolls for steel industry	本 (n)	<b>1,892</b>	<b>5,747</b>	<b>3,194</b>	<b>1,902</b>	<b>5,723</b>	<b>3,184</b>	<b>453</b>	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,668	4,180	2,440	1,665	4,140	2,434	445	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	224	1,567	754	237	1,583	750	8	...
<b>第二次金属加工機械</b> Secondary metal forming machinery				<b>10,237</b>			<b>10,258</b>		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	44	396	466	44	395	466	-	-
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)	108	978	1,274	97	807	1,055	277	2,861
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	74	550	676	72	569	753	224	2,290
<b>機械プレス</b> Mechanical presses	台 (n)	<b>200</b>	<b>6,786</b>	<b>7,650</b>	<b>207</b>	<b>6,940</b>	<b>7,797</b>	<b>180</b>	<b>3,227</b>
100t未満 Less than 100t	台 (n)	145	1,199	2,299	152	1,344	2,449	119	1,719
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	49	2,996	3,323	49	3,005	3,320	61	1,508
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	2,591	2,028	6	2,591	2,028	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	52	862	733	61	1,030	890	163	3,011
せん断機 Shearing machines	台 (n)	8	57	65	8	...	65	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	12	84	239	10	...	329	9	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	38	224	543	38	...	546	28	...
<b>鋳造装置</b> Foundry equipment	台 (n)	<b>118</b>	<b>2,678</b>	<b>3,198</b>					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	61	1,702	1,983	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	10	366	953	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	47	610	262	...	...	...	...	...

## (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>27,237</b>		<b>25,704</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>3,718</b>	<b>6,162</b>	<b>3,482</b>	<b>4,958</b>	<b>6,297</b>
<b>穀物処理機械</b> Cereal processing machinery	<b>1,531</b>	<b>2,426</b>	<b>1,467</b>	<b>2,517</b>	<b>5,051</b>
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	784	520	662	365	4,519
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	747	1,906	805	2,152	532
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")	257	570	243	556	29
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,351	2,077	1,295	780	242
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	579	1,089	477	1,105	975
<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>3,845</b>	<b>21,075</b>	<b>3,847</b>	<b>20,746</b>	<b>3,346</b>
<b>個装・内装機械</b> Consumer packaging machinery	<b>2,799</b>	<b>20,001</b>	<b>2,716</b>	<b>19,307</b>	<b>1,753</b>
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	273	5,574	230	5,008	452
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	18	1,112	14	919	12
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	283	909	280	918	414
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	714	7,919	715	7,948	1
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,511	4,487	1,477	4,514	874
<b>外装・荷造機械</b> Packing machinery	<b>1,046</b>	<b>1,074</b>	<b>1,131</b>	<b>1,439</b>	<b>1,593</b>
バンド掛け機 Strapping machines	841	150	924	315	1,447
ケース詰機 Case forming machines	7	206	7	243	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	198	718	200	881	133

## (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 ☆ 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) Copying machines (except diazo and other copying machines)</b>	<b>8,527</b>	<b>3,506</b>	<b>18,012</b>	<b>29,348</b>	<b>10,886</b>	<b>6,726</b>	<b>32,642</b>
デジタル機 Digital copying machines	3,157	1,139	6,364	7,644	2,256	4,120	11,097
フルカラー機 Full color copying machines	5,370	2,367	11,648	21,704	8,630	2,606	21,545
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	11,741	2,781	3,849	9,051	1,970	3,651	39,099

## 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) Copying machines (except diazo and other copying machines)</b>	<b>7,032</b>	<b>10,980</b>
デジタル機 Digital copying machines	4,242	2,122
フルカラー機 Full color copying machines	2,790	8,858

## (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 Sewing machines and textile machinery</b>		<b>20,814</b>			
<b>ミシン Sewing machines</b>	<b>12,632</b>	<b>2,298</b>	<b>15,103</b>	<b>2,368</b>	<b>10,564</b>
家庭用ミシン Household sewing machines	4,760	206	4,696	195	508
<b>工業用ミシン Industrial sewing machines</b>	<b>7,872</b>	<b>2,092</b>	<b>10,407</b>	<b>2,173</b>	<b>10,056</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)	588	55	551	46	487
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)	908	130	2,438	192	5,105
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,376	1,907	7,418	1,935	4,464
<b>繊維機械 Textile machinery</b>		<b>18,516</b>			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,720	3,431	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	96	3,895	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	544	3,721	...	...	...
織機 Looms	761	3,297	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	752	3,518	...	...	...
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>224,273</b>				<b>263,479</b>			
<b>冷凍機</b> <b>Refrigerating machines</b>	<b>1,905,882</b>	<b>36,809</b>	<b>1,226,384</b>	<b>518,014</b>	<b>1,700,456</b>	<b>34,901</b>	<b>866,333</b>	<b>1,276,090</b>
<b>圧縮機(電動機付を含む)</b> <b>Compressors</b>	<b>1,899,559</b>	<b>30,056</b>	<b>1,226,384</b>	<b>518,010</b>	<b>1,694,481</b>	<b>28,165</b>	<b>866,308</b>	<b>1,269,431</b>
<b>一般冷凍空調用</b> <b>For general refrigeration and air conditioning</b>	<b>299,081</b>	<b>5,802</b>	<b>438,242</b>	<b>517,904</b>	<b>168,521</b>	<b>2,863</b>	<b>46,936</b>	<b>271,502</b>
0.4kW未満 Less than 0.4kW	6,782	58	128,753	47,823	89,404	586	-	61,939
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	18,358	322	12,924	19,365	9,733	99	1,290	59,254
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	266,211	4,358	273,493	426,476	65,974	1,332	42,698	146,451
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,730	1,064	23,072	24,240	3,410	846	2,948	3,858
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,600,478	24,254	788,142	106	1,525,960	25,302	819,372	997,929
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	24	673	-	-	22	662	2	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	125	1,003	-	-	123	1,003	-	14
<b>コンデensingユニット</b> <b>Condensing units</b>	<b>6,174</b>	<b>5,077</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>5,830</b>	<b>5,071</b>	<b>23</b>	<b>6,645</b>
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,870	1,562	-	4	4,511	1,614	8	5,036
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,304	3,515	-	-	1,319	3,457	15	1,609

## (15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

## Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Con- sumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)</b> Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
<b>冷凍機応用製品</b> Refrigerating appliances	<b>1,964,536</b>	<b>184,637</b>	<b>935,441</b>		<b>3,205,261</b>	<b>225,519</b>	<b>59,855</b>	<b>2,308,434</b>
<b>エアコンディショナ</b> Air conditioners	<b>1,876,135</b>	<b>165,945</b>	<b>879,515</b>		<b>3,092,781</b>	<b>206,673</b>	<b>22,740</b>	<b>2,153,036</b>
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	<b>1,161,682</b>	<b>132,980</b>	<b>876,345</b>		<b>2,377,708</b>	<b>173,357</b>	<b>22,511</b>	<b>2,076,132</b>
セパレート形 Split type	<b>1,159,243</b>	<b>129,870</b>	<b>876,255</b>		<b>2,375,077</b>	<b>170,640</b>	<b>22,395</b>	<b>2,071,545</b>
室外ユニット Outdoor unit	<b>554,397</b>	<b>88,508</b>	<b>442,946</b>		<b>1,180,674</b>	<b>112,201</b>	<b>5,577</b>	<b>983,426</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	342,618	25,707	406,917	...	918,484	50,461	1,592	751,907
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	134,106	19,654	15,920	...	167,875	21,822	1,944	129,331
7.1kW超 Greater than 7.1kW	77,673	43,147	20,109	...	94,315	39,918	2,041	102,188
室内ユニット Indoor unit	<b>604,846</b>	<b>41,362</b>	<b>433,309</b>		<b>1,194,403</b>	<b>58,439</b>	<b>16,818</b>	<b>1,088,119</b>
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	387,838	16,740	386,576	...	935,766	33,720	13,683	800,609
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	147,190	14,378	22,424	...	172,448	15,308	1,829	180,662
7.1kW超 Greater than 7.1kW	69,818	10,244	24,309	...	86,189	9,411	1,306	106,848
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,439	3,110	90	...	2,631	2,717	116	4,587
<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>10,196</b>	<b>3,514</b>	<b>3,170</b>		<b>10,641</b>	<b>3,816</b>	<b>50</b>	<b>27,325</b>
室外ユニット Outdoor unit	2,796	2,952	243	...	2,598	3,148	-	2,535
室内ユニット Indoor unit	7,400	562	2,927	...	8,043	668	50	24,790
<b>輸送機械用</b> For transportation machines	<b>704,257</b>	<b>29,451</b>	<b>-</b>		<b>704,432</b>	<b>29,500</b>	<b>179</b>	<b>49,579</b>
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	703,247	27,810	-	...	703,461	27,834	168	47,545
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,010	1,641	-	...	971	1,666	11	2,034
<b>冷凍・冷蔵ショーケース</b> Refrigerating display cases	<b>23,342</b>	<b>7,604</b>	<b>2,453</b>		<b>24,283</b>	<b>7,501</b>	<b>2,115</b>	<b>33,422</b>
冷凍機内蔵形 Self-contained type	11,278	3,418	1,430	...	11,940	3,265	1,329	19,764
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	12,064	4,186	1,023	...	12,343	4,236	786	13,658
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,831	1,372	10,665	...	15,786	1,861	58	15,795
除湿機 Dehumidifiers	44,551	1,855	34,336	...	52,837	1,805	34,701	90,810
製氷機 Ice makers	6,925	1,310	-	...	6,914	1,298	30	4,757
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,162	2,463	17	...	940	2,122	199	961
<b>冷凍・冷蔵ユニット</b> Refrigerating unit	<b>6,590</b>	<b>4,088</b>	<b>8,455</b>		<b>11,720</b>	<b>4,259</b>	<b>12</b>	<b>9,653</b>
輸送機械用 For transportation machines	4,408	2,534	543	...	4,396	2,610	-	1,833
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,182	1,554	7,912	...	7,324	1,649	12	7,820
<b>補器</b> Component for refrigerating machines	<b>6,339</b>	<b>2,221</b>	<b>5</b>		<b>6,242</b>	<b>2,510</b>	<b>38</b>	<b>10,044</b>
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,473	490	5	...	5,232	502	38	8,849
エアハンドリングユニット Air-handling units	866	1,731	-	...	1,010	2,008	-	1,195
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	397	606	-	...	366	549	-	482

## (16) 業務用サービス機器

## Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>業務用サービス機器</b> <b>Business service equipment</b>	<b>6,576</b>						
<b>自動販売機</b> <b>Vending machines</b>	<b>14,176</b>	<b>3,951</b>	<b>6,385</b>	<b>15,019</b>	<b>4,910</b>	<b>6,385</b>	<b>20,668</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	197	142	-	197	142	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	734	434	260	805	558	260	1,000
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	294	432	-	260	405	-	70
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	990	998	-	820	990	-	1,214
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	733	1,195	...	...	...	...	...

## (17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

## Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 <sup>3</sup> n)	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>軸受、軸受メタル及びブッシュ</b> <b>Bearings, bearing metals and bushings</b>	<b>73,711</b>							
<b>軸受</b> <b>Bearings</b>	<b>262,174</b>	<b>49,759</b>	<b>66,392</b>	<b>252,026</b>	<b>262,010</b>	<b>71,685</b>	<b>241,396</b>	<b>216,332</b>
<b>玉軸受(軸受ユニット用を除く)</b> <b>Ball bearings (except for bearings units)</b>	<b>122,720</b>	<b>28,263</b>	<b>33,491</b>	<b>118,451</b>	<b>133,665</b>	<b>35,724</b>	<b>102,801</b>	<b>118,590</b>
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	116,738	27,156	31,348	115,023	127,754	33,231	99,617	115,326
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,982	1,107	2,143	3,428	5,911	2,493	3,184	3,264
<b>ころ軸受(軸受ユニット用を除く)</b> <b>Roller bearings (except for bearings units)</b>	<b>138,190</b>	<b>19,898</b>	<b>31,344</b>	<b>132,279</b>	<b>126,692</b>	<b>33,800</b>	<b>137,703</b>	<b>93,009</b>
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,240	2,316	4,934	1,956	4,160	4,936	1,949	6,894
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,201	12,251	13,744	19,940	20,457	14,480	18,791	13,874
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	291	2,344	2,745	319	381	3,887	222	410
針状ころ軸受 Needle roller bearings	111,006	2,783	9,659	107,721	100,805	10,310	112,803	71,093
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,452	204	262	2,343	889	187	3,938	738
軸受ユニット Bearing units	1,264	1,598	1,557	1,296	1,653	2,161	892	4,733
軸受メタル Bearing metals	42,140	...	4,186	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	87,233	...	3,133	...	...	...	...	...

## (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>41,061</b>	<b>9,756,577</b>	<b>28,379,747</b>	<b>6,003</b>	<b>6,440,275</b>
プレス用金型 Stamping die	6,808	4,686,644	11,144,892	1,688	2,107,223
鍛造用金型 Forging die	10,490	898,043	1,878,645	2,986	721,810
鑄造用金型 Casting molds	315	169,964	345,599	22	41,762
ダイカスト用金型 Die casting die	608	1,358,304	3,313,371	133	1,129,835
プラスチック用金型 Plastic molds	2,416	2,384,423	10,307,849	448	2,222,865
ガラス用金型 Glass molds	15,652	145,364	258,550	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,149	71,248	641,393	169	185,746
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,623	42,587	489,448	557	31,034

## (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>39,329,712</b>				<b>41,326,546</b>	
<b>特殊鋼切削工具</b> High speed steel cutting tools	<b>5,414,357</b>		<b>6,675,254</b>		<b>5,896,261</b>		<b>6,889,540</b>	<b>17,818,688</b>
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,390,397	...	1,392,595	...	2,738,808	...	1,537,376	7,128,820
ミーリングカッタ Milling cutters	152,708	...	519,626	...	152,623	...	542,421	480,800
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,823	...	745,350	...	11,913	...	752,619	3,338
ブローチ Broaches	3,975	...	891,449	...	4,139	...	835,312	1,374
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)	2,793,275	...	2,876,889	...	2,925,530	...	2,957,141	10,126,967
リーマ・バイト Reamers and single point tools	62,179	...	249,345	...	63,248	...	264,671	77,389
<b>ダイヤモンド工具</b> Diamond tools	<b>721,427</b>		<b>5,567,079</b>		<b>785,539</b>		<b>6,036,211</b>	<b>688,042</b>
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	28,289	...	459,344	...	31,531	...	560,172	21,156
グライディングホイール Grinding wheels	177,057	...	2,394,061	...	170,054	...	2,455,499	143,006
カッティングソー Cutting saws	116,006	...	482,776	...	110,196	...	486,290	49,799
セグメント工具 Segments tools	114,684	...	661,163	...	195,603	...	767,347	175,441
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.)	139,565	...	1,060,267	...	126,832	...	988,640	228,604
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 cutters, test machine pressure tips, points, etc.)	145,826	...	509,468	...	151,323	...	778,263	70,036
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,586,064	...	2,455,087	...	1,509,175	...	2,442,919	2,127,379
<b>超硬工具</b> Cemented carbide tools			<b>24,632,292</b>				<b>25,957,876</b>	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	117,439	...	394,003	...	151,426	...	548,788	597,496
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	29,887	...	662,330	...	32,763	...	823,851	239,622
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	48,705,296	...	3,316,794	...	48,682,823	...	4,223,478	16,314,716
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,330,568	...	4,611,968	...	988,273	...	3,711,991	5,011,070
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	3,490,323	...	2,903,360	...	3,904,697	...	3,666,596	7,707,366
<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 use and spike use)	<b>58,628,454</b>	<b>365,385</b>	<b>12,743,837</b>	<b>161,146</b>	<b>56,909,982</b>	<b>337,787</b>	<b>12,983,172</b>	<b>64,358,689</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 use and spike use)	45,730,367	342,267	11,424,688	161,096	43,650,174	310,478	11,527,033	57,045,989
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 use and spike use)	12,898,087	23,118	1,319,149	50	13,259,808	27,309	1,456,139	7,312,700



## (20) 計測機器

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
<b>計測機器</b> Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			<b>46,105</b>		<b>47,869</b>	
<b>測定機器</b> Measuring equipment and instruments			<b>41,733</b>		<b>42,799</b>	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	501,797	2,754	503,787	2,868	1,363,330
<b>積算体積計</b> Flow volumeters	<b>個 (n)</b>	<b>879,215</b>	<b>7,183</b>	<b>868,164</b>	<b>7,378</b>	<b>212,379</b>
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	423,860	4,253	424,869	4,393	131,074
水道メータ Water-meters	個 (n)	451,027	1,930	438,869	1,924	80,454
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,328	1,000	4,426	1,061	851
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,547	4,504	3,429	4,865	2,127
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	830,782	925	832,394	962	167,337
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	27,375	4,993	29,523	5,395	48,197
<b>分析機器</b> Analytical instruments	<b>台 (n)</b>	<b>14,501</b>	<b>19,765</b>	<b>14,661</b>	<b>19,708</b>	<b>7,815</b>
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,424	1,288	8,533	1,512	3,164
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	391	2,842	370	2,592	613
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,596	3,091	1,391	3,024	2,494
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,090	12,544	4,367	12,580	1,544
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,384	1,609	2,557	1,623	1,951
<b>試験機</b> Testing machines	<b>台 (n)</b>	<b>451</b>	<b>3,693</b>	<b>451</b>	<b>3,776</b>	<b>717</b>
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	358	1,171	368	1,429	655
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	93	2,522	83	2,347	62
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)	4,627	679	10,447	1,294	7,372

## (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>23,692</b>			<b>27,910</b>		
<b>光学機械器具</b> Optical appliances and instruments			<b>18,017</b>			<b>21,221</b>		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,950	8,321	7,941	5,858	6,934	5,716	13,270
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	179,742	9,696	290,201	293,721	14,287	158,382	796,722
<b>時計</b> Watches and clocks	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>17,159</b>	<b>5,675</b>	<b>10,443</b>	<b>18,013</b>	<b>6,689</b>	<b>10,353</b>	<b>7,796</b>
<b>完成品</b> Completed	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>331</b>	<b>3,068</b>	<b>331</b>	<b>491</b>	<b>3,787</b>	<b>57</b>	<b>1,071</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)	16,828	2,607	10,112	17,522	2,902	10,296	6,725

## (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>219,042</b>
<b>半導体製造装置</b> Semiconductor manufacturing system			<b>189,348</b>
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	39	247,350	3,781
<b>ウエハプロセス用処理装置</b> Wafer processing system	<b>579</b>	<b>3,247,287</b>	<b>137,736</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	257	818,876	37,139
その他の装置 Other wafer processing system	219	1,566,727	55,764
組立用装置 Assembly system	546	738,096	11,411
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)	2,259	2,099,450	36,420
<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>29,694</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	30	2,858,218	24,338
パネル工程用装置 Panel processing system	7	296,366	1,179
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6月) (Jun. 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>89,135</b>					
<b>Rotating electrical machineries</b>									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	185,045	40,930	298	...	...	...	...	...
<b>交流発電機</b>		<b>10,755</b>	<b>883,796</b>	<b>6,631</b>					
<b>Alternative current generators</b>									
<b>一般用タービン発電機</b>		<b>25</b>	<b>401,601</b>	<b>2,113</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	4	345,551	1,957	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	56,050	156	...	...	...	...	...
<b>一般用エンジン発電機</b>		<b>10,548</b>	<b>270,333</b>	<b>3,774</b>					
<b>Engine generators for general use</b>									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	2,078	5,766	154	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,519	39,089	825	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,721	104,028	1,911	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	230	121,450	884	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	182	211,862	744	...	...	...	...	...
<b>電動機</b>				<b>75,019</b>					
<b>Electric motors</b>									
<b>交流電動機</b>		<b>912,189</b>	<b>6,991,903</b>	<b>31,891</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	151,359	111,599	651	958	131,292	92,476	532	49,288
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	16,817	28,554	507	30,894	52,298	126,250	1,444	94,228
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>185,689</b>	<b>982,133</b>	<b>12,941</b>					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	174,861	383,245	7,499	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,191	168,761	1,888	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,558	79,244	708	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,030	231,179	1,986	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	49	119,704	860	...	...	...	...	...
<b>PMモータ(70W以上)</b>		<b>531,132</b>	<b>5,685,758</b>	<b>16,013</b>					
<b>Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)</b>									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	92,831	5,015,453	2,670	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	438,301	670,305	13,343	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	27,192	183,859	1,779	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		336,778	...	9,413	...	...	...	...	...
<b>小形電動機(70W未満)</b>		<b>22,381,759</b>		<b>33,715</b>					
<b>Small capacity motors (less than 70W)</b>									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,546,423	...	26,676	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		755,467	...	2,413	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		710,606	...	3,104	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,973,640	...	1,123	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		395,623	...	399	...	...	...	...	...
<b>電動機一体機器</b>				<b>7,187</b>				<b>12,371</b>	
<b>Tools and devices with self-contained motors</b>									
電気ホイス Electric hoists		1,178	...	752	-	1,161	...	695	1,206
電気ブロワ Electric blowers		9,204	...	608	240	10,230	...	631	4,291
<b>電動工具</b>		<b>262,417</b>		<b>5,827</b>	<b>328,224</b>	<b>508,581</b>		<b>11,045</b>	<b>1,076,540</b>
<b>Electric tools</b>									
電気グラインダ Electric grinders		15,009	...	153	54,276	61,873	...	746	150,882
電気ドリル Electric drills		25,363	...	783	20,457	41,056	...	1,248	90,799
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		87,106	...	2,134	134,630	162,272	...	3,842	406,699
電気のかぎり Electric saws		29,579	...	830	61,366	70,918	...	1,726	189,576
その他の電動工具 Other electric tools		105,360	...	1,927	57,495	172,462	...	3,483	238,584

## (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>55,193</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>20,390</b>					
<b>標準変圧器</b> Power distribution transformers	台 (n)	<b>33,438</b>	<b>1,855,483</b>	<b>6,401</b>	<b>813</b>	<b>34,686</b>	<b>1,874,018</b>	<b>6,780</b>	<b>50,354</b>
<b>油入り変圧器</b> Oil immersed power transformers	台 (n)	<b>33,175</b>	<b>1,747,303</b>	<b>6,008</b>	<b>728</b>	<b>34,365</b>	<b>1,749,578</b>	<b>6,303</b>	<b>50,102</b>
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	27,605	736,620	3,260	-	28,652	745,750	3,446	40,001
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,570	1,010,683	2,748	728	5,713	1,003,828	2,857	10,101
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	263	108,180	393	85	321	124,440	477	252
<b>非標準変圧器</b> Power transformers	台 (n)	<b>20,128</b>	<b>6,951,514</b>	<b>11,931</b>					
<b>油入り変圧器</b> Oil immersed power transformers	台 (n)	<b>1,320</b>	<b>6,439,618</b>	<b>9,155</b>					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,171	259,761	1,354	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	95	418,880	1,129	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	44	1,213,977	2,784	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	10	4,547,000	3,888	...	...	...	...	...
<b>乾式変圧器</b> Non-oil immersed power transformers	台 (n)	<b>18,808</b>	<b>511,896</b>	<b>2,776</b>					
<b>モールド変圧器</b> Mold type	台 (n)	<b>817</b>	<b>203,297</b>	<b>1,095</b>	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	811	184,797	947	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	6	18,500	148	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,991	308,599	1,681	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	19,330	...	280	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	85,636	...	1,778	...	...	...	...	...
<b>電力変換装置</b> Power conversion equipment	式 (n)	<b>450,997</b>		<b>29,331</b>					
<b>系統用・一般負荷用電力変換装置</b> Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	<b>14,936</b>		<b>6,723</b>					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	10,232	...	4,220	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,704	...	2,503	...	...	...	...	...

## (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>436,061</b>		<b>22,608</b>					
<b>インバータ</b> Inverters	式 (n)	<b>175,830</b>		<b>11,408</b>					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	167,011	...	4,455	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,819	...	6,953	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	255,265	...	9,720	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	4,966	...	1,480	...	...	...	...	...
<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>1,766,364</b>		<b>2,051</b>					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,091	540,047	466	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,762,273	...	1,585	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	85,394	...	399	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	12,638	...	983	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	74	256kW	54	...	...	...	...	...
<b>電気溶接機</b> Electric welders	台 (n)	<b>9,964</b>		<b>1,985</b>					
<b>アーク溶接機</b> Arc type electric welders	台 (n)	<b>8,761</b>		<b>1,331</b>					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	5,594	...	576	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,167	...	755	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,203	...	654	...	...	...	...	...

## (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>128,255</b>
<b>開閉制御装置</b> Switchgears and controlling equipment			<b>60,207</b>
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	219	7,882
<b>閉鎖形配電装置</b> Metal-enclosed switchgears	<b>面 (n)</b>	<b>8,453</b>	<b>15,035</b>
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,364	9,802
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,089	5,233
<b>分電盤</b> Panel boards switchgear assemblies	<b>台 (n)</b>	<b>236,115</b>	<b>8,727</b>
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	30,072	5,788
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	206,043	2,939
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	46,886	19,408
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	39,615	9,155
<b>開閉機器</b> Switching devices			<b>68,048</b>
保護継電器 Protective relays	台 (n)	146,365	1,304
<b>低圧開閉器・制御機器</b> Low voltage switching devices			<b>48,577</b>
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,408,551	2,668
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	90,194,864	11,033
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	27,118,325	13,099
<b>プログラマブルコントローラ</b> Programmable controllers	<b>台 (n)</b>	<b>161,095</b>	<b>9,691</b>
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	57,624	2,004
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	103,471	7,687
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,791,246	2,111
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	8,348,896	5,055
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	52,951,162	2,346
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,914,426	2,574
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	151,721	2,285
<b>低圧遮断器</b> Low voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>4,994,156</b>	<b>8,770</b>
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	948,411	3,846
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	871,847	3,124
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	2,555,893	870
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	618,005	930
<b>高圧遮断器</b> High voltage circuit breakers	<b>台 (n)</b>	<b>5,166</b>	<b>2,234</b>
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,437	1,159
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	86	966
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	643	109
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,011,943	4,878

## (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>77,404</b>				<b>104,028</b>		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	310,101	5,584	50,355	73,046	375,435	6,862	21,628	564,589
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	61,003	3,101	-	13,670	72,504	3,346	264	30,881
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	131,161	23,712	1,064	159,373	272,000	34,895	7,025	245,884
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	63,573	4,186	-	-	59,989	4,057	66	49,478
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	513,784	8,555	87,489	64,911	557,123	10,809	80,047	475,743
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	9,111	2,169	1	-	8,396	2,057	5	4,327
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)	58,029	9,250	39	-	53,076	9,091	99	37,698
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	17,760	861	-	-	15,131	734	-	16,336
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	80,351	7,280	-	209,631	274,582	15,985	597	179,411
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	154,879	2,487	-	130,291	241,085	4,010	67	456,403
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	257,713	7,780	66,127	-	250,194	7,522	70,582	89,228
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	166,993	2,032	90,670	348,858	538,892	2,688	168	392,636
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,283	407	-	9,031	22,946	1,972	447	57,542



## (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>98,849</b>			<b>113,275</b>			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
<b>電球</b>	<b>6,972</b>			<b>10,272</b>			
Electric lamps							
<b>白熱電球</b>	<b>32,667</b>		<b>30,956</b>	<b>38,528</b>	<b>1,607</b>	<b>22,954</b>	<b>33,020</b>
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	30,327	448	27,781	34,723	575	21,927	27,384
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	936	577	667	615	723	979	1,139
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,404	325	2,508	3,190	309	48	4,497
<b>放電ランプ</b>	<b>5,185</b>			<b>6,287</b>			
Discharge lamps							
<b>蛍光ランプ</b>	<b>5,074</b>		<b>2,472</b>	<b>5,273</b>	<b>4,179</b>	<b>990</b>	<b>18,136</b>
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	2,027	815	148	854	371	177	3,318
直管形の40W Straight type 40W	1,283	864	736	1,850	1,250	500	5,390
環形 Circular type	x	x	x	x	x	x	x
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	x	x	x	x	x	x	x
HIDランプ High intensity discharge lamps	184	1,389	157	282	1,695	36	758
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,529	337	340	2,497	413	35	2,694
<b>LEDランプ</b>	<b>437</b>			<b>2,378</b>			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	423	270	966	1,447	1,586	74	2,900
直管 Straight type	59	167	196	186	792	62	740
<b>配線器具</b>	<b>14,774</b>		<b>4,846</b>	<b>11,021</b>	<b>4,947</b>	<b>8,299</b>	<b>12,643</b>
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	12,215	2,140	4,005	8,266	3,161	7,503	10,169
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,559	1,418	841	2,755	1,786	796	2,474
<b>電気照明器具</b>	<b>88,319</b>			<b>98,056</b>			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	160	444	26	157	462	3	79
<b>放電灯器具</b>	<b>35</b>	<b>618</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>598</b>	<b>5</b>	<b>20</b>
Fluorescent discharge lamps							
<b>蛍光灯器具</b>	<b>19</b>	<b>161</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>145</b>	<b>5</b>	<b>16</b>
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	19	160	-	16	141	5	14
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	4	-	2
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	16	457	2	16	453	-	4
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,876	41,027	1,842	5,189	49,037	1,230	8,862
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	14,288	46,230	348	14,717	47,959	33	7,554

## (6) 通信機械器具及び無線応用装置

## Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>通信機械器具及び無線応用装置</b> Communication and related equipment								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	11,056	130	3,502	11,080	133	23	34,415
<b>電話応用装置</b> Applied telephone equipment			<b>2,994</b>			<b>6,310</b>		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,961	1,244	1,550	12,478	2,080	-	5,431
インターホン Interphone	式 (n)	126,062	1,750	380,954	417,189	4,230	-	902,141
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>2,104</b>					
<b>電子交換機</b> Electronic switching system			<b>1,598</b>					
局用 Central office switching system		...	1,433	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	165	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	506	...	...	...	...	...
<b>搬送装置</b> Carrier transmission equipment			<b>10,887</b>					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	998	6,106	...	...	...	...	...
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)		...	4,781	...	...	...	...	...

## (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>51,978</b>					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	12,096	12,147	...	...	...	...	...
<b>無線通信装置</b> Radio communication equipment	台 (n)	<b>1,078,530</b>	<b>21,121</b>					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	15,125	1,069	...	...	...	...	...
<b>移動通信装置</b> Radio communications equipment for mobile	台 (n)	<b>703,062</b>	<b>18,354</b>					
<b>移動局通信装置</b> Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	<b>697,646</b>	<b>11,383</b>					
<b>陸上移動通信装置</b> Landing radio communication equipment	台 (n)	<b>687,067</b>	<b>10,075</b>	<b>33,773</b>	<b>722,168</b>	<b>10,776</b>	<b>11,494</b>	<b>603,333</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)	185,205	1,884	33,773	212,583	2,477	11,494	560,078
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	10,579	1,308	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	5,416	6,971	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	360,343	1,698	...	...	...	...	...
<b>無線応用装置</b> Associated radio equipment			<b>18,710</b>					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,228	3,297	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	89,718	4,832	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	250	1,456	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,125	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	107,904	3,490	...	...	...	...	...

## (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>6,759</b>	<b>681</b>	<b>100,883</b>	<b>98,935</b>	<b>7,306</b>	-	<b>39,471</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>139,419</b>	<b>6,671</b>	<b>270,278</b>	<b>152,910</b>	<b>8,548</b>	<b>235,482</b>	<b>172,823</b>
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	115,101	6,037	195,672	111,064	7,597	195,702	108,871
コンパクトタイプ Compact type	24,318	634	74,606	41,846	951	39,780	63,952
カーオーディオ Car audio	143,564	3,360	197,437	226,076	5,683	122,969	148,016
カーナビゲーションシステム Car navigation system	397,275	16,547	219,485	599,775	29,947	94,696	255,584
補聴器 Hearing aid	20,005	734	20,616	35,154	1,526	5,286	44,428

## (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>1,075,514</b>	<b>55,400</b>
<b>受動部品</b> Passive components			<b>127,534</b>	<b>リジッドプリント配線板</b> Rigid printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>863,562</b>	<b>36,353</b>
<b>抵抗器</b> Resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>15,728,983</b>	<b>10,034</b>	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	139,960	791
<b>可変抵抗器</b> Potentiometers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>66,175</b>	<b>2,785</b>	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m <sup>2</sup>	366,923	6,247
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>	186,334	5,218
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)	52,632	2,181	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m <sup>2</sup>	82,780	6,230
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>	9,913	2,347
<b>固定抵抗器</b> Fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>15,662,808</b>	<b>7,249</b>	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m <sup>2</sup>	77,652	15,520
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	797,008	790	<b>フレキシブルプリント配線板</b> Flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	<b>144,973</b>	<b>2,644</b>
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,109,244	4,655	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m <sup>2</sup>	65,071	721
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	756,556	1,804	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>	79,902	1,923
<b>固定コンデンサ</b> Fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>121,173,024</b>	<b>83,242</b>	<b>モジュール基板</b> Module boards	m <sup>2</sup>	<b>66,979</b>	<b>16,403</b>
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	998,079	12,978	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m <sup>2</sup>	37,455	15,872
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	124,336	1,873	その他のモジュール基板 Other module boards	m <sup>2</sup>	29,524	531
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	119,995,535	64,769	<b>電子回路実装基板</b> Electronic circuit jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>1,381,868</b>	<b>25,238</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)	43,276	1,507	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,053,855	13,498
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	11,798	2,115	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 <sup>3</sup> n)	328,013	11,740
トランス Transformers	千個 (10 <sup>3</sup> n)	638	495	<b>音響部品(スピーカ・マイクロホン)</b> Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	7,401	1,095
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	16,114,364	7,193	<b>メモリ部品</b> Memorizing components			<b>x</b>
<b>機能部品</b> Functional components			<b>26,570</b>	<b>磁気テープ</b> Magnetic tapes	千m <sup>2</sup> (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> )	<b>14,260</b>	<b>3,325</b>
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 <sup>3</sup> n)	312,010	5,122	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)	2,015,239	12,388	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)	639,296	9,060	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>38,191</b>	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 <sup>3</sup> n)	2,538	5,540
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)	837,880	4,469				
<b>コネクタ</b> Connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>3,334,372</b>	<b>31,400</b>				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	228,791	2,300				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,722,330	19,387				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	26,955	1,877				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	316,974	2,617				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,039,322	5,219				
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)	53,340	2,322				

## (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>334,730</b>						
<b>電子管</b> Electronic tubes			<b>5,342</b>						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	7,222	562	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	15,248	1,532	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	220,390	x	...	...	...	...	...	...
<b>半導体素子</b> Semiconductor devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>4,921,119</b>	<b>80,415</b>	<b>3,335,688</b>	<b>17,369</b>	<b>5,651,620</b>	<b>89,615</b>	<b>2,539,594</b>	<b>3,430,718</b>
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	513,802	1,449	340,039	-	635,109	1,294	206,705	652,217
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	391,439	4,409	133,082	461	246,976	4,567	264,606	354,304
<b>トランジスタ</b> Transistors	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>567,223</b>	<b>25,635</b>	<b>751,895</b>	<b>28</b>	<b>740,545</b>	<b>32,907</b>	<b>519,373</b>	<b>693,871</b>
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	304,175	1,969	416,652	28	384,997	2,956	289,453	442,897
1W未満 Less than 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	213,397	599	335,438	-	282,879	1,276	223,651	349,455
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 <sup>3</sup> n)	90,778	1,370	81,214	28	102,118	1,680	65,802	93,442
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	248,103	6,473	327,316	-	337,687	11,770	224,180	243,333
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 <sup>3</sup> n)	14,945	17,193	7,927	-	17,861	18,181	5,740	7,641
サーミスタ Thermistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	779,668	5,149	501,194	6,249	822,394	6,196	474,067	472,600
バリスタ Varistors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	331,552	646	349,203	-	390,844	844	272,547	763,760
サイリスタ Thyristors	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,750	736	26,184	68	34,317	1,044	-	18,353
<b>光電変換素子</b> Opto electronic devices	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,935,360</b>	<b>38,410</b>	<b>1,162,421</b>	<b>10,489</b>	<b>2,380,342</b>	<b>38,924</b>	<b>729,747</b>	<b>231,427</b>
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	1,736,686	18,834	1,023,757	5,722	2,133,767	17,544	641,702	133,374
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 <sup>3</sup> n)	13,404	6,647	4,091	-	10,006	8,343	8,081	5,534
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 <sup>3</sup> n)	152,867	3,939	129,522	-	205,351	4,681	76,375	68,942
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,665	646	2,172	4,767	0	6	3,329	6,052
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	27,738	8,344	2,879	-	31,218	8,350	260	17,525
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	395,325	3,981	71,670	74	401,093	3,839	72,549	244,186
<b>集積回路</b> Integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,330,106</b>	<b>148,291</b>	<b>1,889,880</b>	<b>31,371</b>	<b>2,574,025</b>	<b>214,146</b>	<b>1,614,943</b>	<b>2,049,676</b>
<b>半導体集積回路</b> Monolithic integrated circuits	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>2,149,303</b>	<b>108,075</b>	<b>1,889,866</b>	<b>19,445</b>	<b>2,416,745</b>	<b>180,446</b>	<b>1,611,015</b>	<b>1,959,110</b>
<b>線形回路</b> Linear ICs	<b>千個 (10<sup>3</sup>n)</b>	<b>1,400,165</b>	<b>14,170</b>	<b>1,114,440</b>	<b>1,322</b>	<b>1,401,468</b>	<b>27,292</b>	<b>1,118,867</b>	<b>1,362,025</b>
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	777,856	4,321	517,674	-	737,574	11,028	562,504	588,145
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	622,309	9,849	596,766	1,322	663,894	16,264	556,363	773,880
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	108,358	4,407	212,367	1,318	272,935	12,850	56,875	169,436
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 <sup>3</sup> n)	513,951	5,442	384,399	4	390,959	3,414	499,488	604,444

## (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>749,138</b>	<b>93,905</b>	<b>775,426</b>	<b>18,123</b>	<b>1,015,277</b>	<b>153,154</b>	<b>492,148</b>	<b>597,085</b>
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	59,479	5,685	2,077	13,633	44,207	3,283	1,650	41,907
<b>モス型</b> Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>689,659</b>	<b>88,220</b>	<b>773,349</b>	<b>4,490</b>	<b>971,070</b>	<b>149,871</b>	<b>490,498</b>	<b>555,178</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)	87,789	6,862	289,210	2,406	295,437	33,250	78,525	122,934
<b>ロジック</b> Logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>250,560</b>	<b>9,560</b>	<b>235,521</b>	-	<b>314,458</b>	<b>18,111</b>	<b>174,201</b>	<b>378,757</b>
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	116,587	799	194,409	-	190,770	1,969	123,282	314,004
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	25,845	4,012	9,617	-	9,463	3,598	25,428	15,539
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	3,878	53	141	-	268	66	3,843	5,110
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	104,250	4,696	31,354	-	113,957	12,478	21,648	44,104
<b>メモリ</b> Memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>114,084</b>	<b>37,165</b>	<b>100,107</b>	-	<b>116,222</b>	<b>37,553</b>	<b>95,143</b>	<b>44,398</b>
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	72	8	114	-	123	274	35	64
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)	12,647	575	-	2,084	10,611	554	-	2,942
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	180,803	40,216	14	11,926	157,280	33,700	3,928	90,566
<b>液晶素子</b> Liquid crystal devices	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,994</b>	<b>98,960</b>	<b>2,183</b>	<b>820</b>	<b>24,750</b>	<b>82,474</b>	<b>1,757</b>	<b>7,831</b>
<b>アクティブ型</b> Active matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>24,279</b>	<b>98,816</b>	<b>891</b>	-	<b>23,639</b>	<b>82,234</b>	<b>1,728</b>	<b>6,503</b>
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	4,608	8,445	488	-	4,957	8,907	107	1,629
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)	13,350	33,570	59	-	13,656	37,385	159	3,080
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 <sup>3</sup> n)	6,321	56,801	344	-	5,026	35,942	1,462	1,794
<b>パッシブ型</b> Passive matrix LCDs	千個 (10 <sup>3</sup> n)	<b>715</b>	<b>144</b>	<b>1,292</b>	<b>820</b>	<b>1,111</b>	<b>240</b>	<b>29</b>	<b>1,328</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)	34,643	1,722	70,139	-	105,563	5,836	1,558	300,042

## (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>86,415</b>	<b>プリンタ</b> Printers	<b>174,169</b>	<b>5,383</b>
<b>電子計算機本体</b> Digital computers		<b>57,847</b>	インクジェットプリンタ Inkjet printers	959	942
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	18	3,725	レーザプリンタ Laser printers	31,444	2,623
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	211	983	その他のプリンタ Other printers	141,766	1,818
<b>パーソナルコンピュータ ※</b> Personal computers	<b>476,625</b>	<b>53,139</b>	<b>モニター</b> Monitors	<b>104,252</b>	<b>5,739</b>
サーバ用 Server use	15,273	6,137	31型未満 Less than 31inch	99,641	4,857
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	110,967	8,898	31型以上 Greater than or equal to 31inch	4,611	882
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	350,385	38,104	プロジェクタ Projector	1,487	889
<b>情報端末</b> Information terminals		<b>28,568</b>	<b>金融用端末装置</b> Banking terminals	<b>2,841</b>	<b>2,535</b>
<b>外部記憶装置(内蔵型を含む)</b> External storages (including built-in type)		<b>10,416</b>	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	748	1,426
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,300	9,198	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,093	1,109
その他の外部記憶装置 Other external storages	11,729	1,218	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	250	127
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,940	456
			その他の情報端末 Other information terminals	38,992	3,023

## ※ 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>476,625</b>	<b>53,139</b>	<b>77,890</b>	<b>556,725</b>	<b>20,398</b>	<b>38,662</b>
サーバ用 Server use	15,273	6,137	687	15,986	27	622
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	110,967	8,898	13,414	125,437	5	5,768
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	350,385	38,104	63,789	415,302	20,366	32,272



## (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>129,749</b>					
<b>電気計測器</b> Electric measuring instruments			<b>43,188</b>					
<b>電気計器</b> Electrical meters	個 (n)	<b>992,121</b>	<b>5,190</b>	<b>484</b>	<b>980,520</b>	<b>5,300</b>	<b>22</b>	<b>545,850</b>
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	59,538	215	1	58,006	246	-	9,177
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	932,583	4,975	483	922,514	5,054	22	536,673
<b>電気測定器</b> Electric test and measuring equipment			<b>27,798</b>					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	66,230	1,085	40,746	110,002	1,245	170	51,787
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,517	1,426	445	891	3,233	1,077	671
<b>半導体・IC測定器</b> Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	<b>656</b>	<b>19,575</b>					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	66	5,880	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	54	1,375	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	536	12,320	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,712	...	...	...	...	...
<b>工業用計測制御機器</b> Industrial for measuring equipment instruments			<b>10,200</b>					
<b>発信器</b> Detector, transducer and transmitters	台 (n)	<b>176,897</b>	<b>4,445</b>	<b>21,708</b>	<b>198,432</b>	<b>4,720</b>	<b>1,546</b>	<b>118,663</b>
温度計 Thermometers	台 (n)	91,166	1,077	13,726	105,391	1,163	-	862
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,181	836	938	28,461	870	-	25,844
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,383	826	473	8,690	893	1,519	1,682
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,043	1,138	121	10,164	1,146	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	39,124	568	6,450	45,726	648	27	90,275

## (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)	70,617	1,556	569	69,438	1,603	741	12,075
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,344	789	4	1,347	816	-	12
<b>プロセス監視制御システム</b> Monitoring and control systems for processing	<b>台 (n)</b>	<b>578</b>	<b>1,653</b>	<b>240</b>	<b>821</b>	<b>1,684</b>	-	<b>203</b>
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	243	1,231	6	246	1,232	-	3
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)	335	422	234	575	452	-	200
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		...	1,757	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	399,829	1,867	4,100	389,239	2,094	-	170,413
<b>電子応用装置</b> Associated electronic equipment			<b>84,694</b>					
<b>X線装置</b> X-ray equipment	<b>台 (n)</b>	<b>2,941</b>	<b>18,246</b>					
<b>医用</b> Medical X-ray systems	<b>台 (n)</b>	<b>1,922</b>	<b>14,754</b>					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,451	4,094	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	471	10,660	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	1,019	3,492	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	14	846	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	232	95	...	...	...	...	...
<b>超音波応用装置</b> Ultrasonic instruments	<b>台 (n)</b>	<b>19,837</b>	<b>9,973</b>					
洗浄機 Washers	台 (n)	616	344	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,825	4,842	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	549	2,326	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	16,847	2,461	...	...	...	...	...
<b>その他の電子応用装置</b> Miscellaneous associated electronic equipment	<b>台 (n)</b>	<b>799,694</b>	<b>55,534</b>					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	162	4,344	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	138,750	2,147	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	616,065	9,838	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	44,717	39,205	...	...	...	...	...

## (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>91,207</b>				<b>96,063</b>			
<b>乾電池</b> Dry cells		<b>253,733</b>		<b>6,735</b>	<b>131,645</b>	<b>266,679</b>		<b>9,003</b>	<b>92,998</b>	<b>275,856</b>	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		66,475	...	1,058	20,738	69,584	...	1,279	16,859	68,499	...
<b>アルカリマンガン乾電池</b> Alkaline manganese dioxide batteries		<b>111,884</b>		<b>3,405</b>	<b>46,419</b>	<b>118,887</b>		<b>4,209</b>	<b>23,399</b>	<b>117,521</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		26,816	...	1,345	3,379	25,064	...	1,215	2,967	35,501	...
リチウム電池 Lithium batteries		75,374	...	2,272	64,488	78,208	...	3,515	52,740	89,836	...
<b>蓄電池</b> Storage batteries				<b>84,472</b>				<b>87,060</b>			
<b>鉛蓄電池</b> Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	<b>2,648</b>	<b>24,339</b>	<b>14,368</b>	<b>1,834</b>	<b>2,394</b>	<b>21,170</b>	<b>14,489</b>	<b>1,692</b>	<b>4,653</b>	<b>31,643</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))	2,045	16,718	8,516	1,242	1,777	14,343	9,205	1,166	2,984	23,261
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	603	7,621	5,852	592	617	6,827	5,284	526	1,669	8,382
<b>アルカリ蓄電池</b> Alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	<b>42,844</b>	<b>182,436</b>	<b>18,764</b>	<b>34,456</b>	<b>45,607</b>	<b>181,018</b>	<b>19,798</b>	<b>30,249</b>	<b>14,812</b>	<b>40,038</b>
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	40,842	179,658	18,222	33,036	43,051	177,798	19,301	29,287	13,481	37,786
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	2,002	2,778	542	1,420	2,556	3,220	497	962	1,331	2,252
<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>114,315</b>	<b>477,110</b>	<b>51,340</b>	<b>9,402</b>	<b>133,540</b>	<b>518,842</b>	<b>52,773</b>	<b>4,533</b>	<b>64,435</b>	<b>288,153</b>
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	83,174	382,408	38,334	374	99,017	423,312	39,260	-	40,931	226,597
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 <sup>3</sup> Ah)	31,141	94,702	13,006	9,028	34,523	95,530	13,513	4,533	23,504	61,556

## 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>1,777,775</b>						
<b>四輪自動車</b> Motor vehicles	<b>737,420</b>	<b>1,709,395</b>	<b>436,567</b>	<b>708,638</b>	<b>1,689,285</b>	<b>436,271</b>	<b>152,020</b>
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>622,771</b>	<b>1,407,792</b>	<b>384,330</b>	<b>597,579</b>	<b>1,398,922</b>	<b>384,103</b>	<b>120,170</b>
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	106,316	110,751	35,872	106,153	125,080	35,872	19,091
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)	97,545	146,607	55,936	98,013	167,447	55,936	15,591
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)	418,910	1,150,434	292,522	393,413	1,106,395	292,295	85,488
<b>バスシャシー(完成車を含む)</b> Bus chassis (including complete buses)	<b>7,669</b>	<b>17,849</b>	<b>7,463</b>	<b>7,627</b>	<b>18,139</b>	<b>7,420</b>	<b>2,653</b>
小型バス Small buses	7,504	15,133	7,396	7,430	15,272	7,353	2,531
大型バス Large buses	165	2,716	67	197	2,867	67	122
<b>トラックシャシー(完成車を含む)</b> Truck chassis (including complete trucks)	<b>106,980</b>	<b>283,754</b>	<b>44,774</b>	<b>103,432</b>	<b>272,224</b>	<b>44,748</b>	<b>29,197</b>
軽自動車 Midget trucks	32,042	29,211	3,415	32,400	29,751	3,415	2,709
<b>小型自動車</b> Small trucks	<b>26,548</b>	<b>50,741</b>	<b>19,724</b>	<b>25,791</b>	<b>50,134</b>	<b>19,724</b>	<b>6,055</b>
ガソリン車 with gasoline engines	14,270	20,874	11,677	13,521	19,987	11,677	3,665
ディーゼル車 with diesel engines	12,278	29,867	8,047	12,270	30,147	8,047	2,390
<b>普通自動車</b> Large trucks	<b>47,394</b>	<b>193,029</b>	<b>21,217</b>	<b>44,248</b>	<b>181,542</b>	<b>21,218</b>	<b>20,239</b>
ガソリン車 with gasoline engines	3,785	8,848	3,785	3,700	8,575	3,785	795
ディーゼル車 with diesel engines	43,609	184,181	17,432	40,548	172,967	17,433	19,444
けん引車 Tractor trucks	996	10,773	418	993	10,797	391	194
特殊自動車 Special passenger cars	10,976	5,301	-	8,845	3,684	1	7,821
トレーラ Trailers	676	4,419	-	663	4,336	-	266
<b>二輪自動車(モータースクータを含む)</b> Motor cycles (including motor scooters)	<b>57,315</b>	<b>31,430</b>	<b>51,604</b>	<b>75,329</b>	<b>33,889</b>	<b>27,426</b>	<b>64,676</b>
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	11,217	1,805	14,971	16,220	2,497	8,663	10,698
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,466	830	13,706	17,416	3,741	1,676	12,065
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	9,583	4,292	8,117	11,268	5,190	2,685	13,531
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	33,049	24,503	14,810	30,425	22,461	14,402	28,382

## ① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
<b>自動車(続き)</b> Motor vehicles (continued)		
<b>車体</b> Bodies	<b>16,951</b>	<b>27,230</b>
<b>トラックボデー</b> Truck bodies	<b>4,142</b>	<b>3,904</b>
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,102	1,012
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,040	2,892
<b>特装ボデー</b> Special bodies	<b>12,809</b>	<b>23,326</b>
小型特装ボデー Small special bodies	7,786	7,633
普通特装ボデー Large special bodies	5,023	15,693

## ② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity		生 産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
<b>乗用車</b> Passenger cars	<b>*1 *2</b>	<b>156,387</b>	<b>420,195</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)		45,016	82,659
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)		111,371	337,536
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,958	3,645

\*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>769,946</b>				
<b>自動車部品</b> Parts for motor vehicles			<b>714,143</b>				
<b>エンジン</b> Engines			<b>166,780</b>				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	721,421	125,876	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,517,016	3,497
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	83,986	40,904	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,128,759	2,639
<b>機関部品</b> Engine parts			<b>49,162</b>	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,728,851	21,559
ピストン Pistons	個 (n)	4,509,719	3,382	<b>シャシー及び車体部品</b> Chassis and body parts			<b>150,479</b>
ピストンリング Piston rings	個 (n)	36,476,382	3,684	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	681,481	7,308
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)	4,319,386	42,708
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	24,051,018	3,886	窓わく Window frames	個 (n)	3,217,949	1,938
ガスケット Gaskets	個 (n)	13,477,001	2,444	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	30,728,082	6,973
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,153,631	2,810	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,285,349	3,344
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,211,396	16,960	シート Seats	個 (n)	1,799,588	73,944
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,633,044	1,686	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,833,030	6,784
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,762,604	7,480
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,438,277	2,631	<b>その他の部品</b> Other parts			<b>33,412</b>
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,301,705	1,838	スイッチ類 Switches	個 (n)	43,396,352	14,464
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	929,136	7,101	計器類 Meters	個 (n)	1,435,568	8,522
<b>駆動伝導及び操縦装置部品</b> Drive, transmission and control parts			<b>267,595</b>	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,840,936	9,127
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,650,429	3,802	警音器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,542,904	210,449	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,613,099	4,649	<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>38,452</b>
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	451,431	4,240	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,189,228	11,109
車輪 Wheels	個 (n)	2,806,470	9,824	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,795,941	9,716
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	766,452	3,962	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	3,457	37
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,344,864	30,669	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,543,537	4,567
<b>懸架制動装置部品</b> Suspension and brake parts			<b>46,715</b>	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,168,652	13,023
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,481,486	10,726	<b>二輪自動車部品</b> Parts for motor cycles			<b>17,351</b>
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	587,896	1,893	エンジン Engines	台 (n)	46,624	10,594
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,187,690	6,401	化器 Carburetors	個 (n)	187,781	1,021
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	201,213	2,665
				計器類 Meters	個 (n)	50,518	345
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	425,501	2,726

\* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

## (3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>自転車及び車いす</b> Bicycles and wheelchairs	<b>6,151,068</b>			<b>6,893,202</b>			
<b>完成自転車</b> Fully assembled bicycles	<b>71,282</b>	<b>5,467,180</b>	<b>103,287</b>	<b>118,448</b>	<b>5,601,427</b>	<b>35,276</b>	<b>150,705</b>
軽快車 Light bicycles	8,527	146,065	39,257	37,511	552,092	6,452	31,883
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	57,551	5,193,940	38,235	54,426	4,579,261	27,015	69,542
その他 Other bicycles	5,204	127,175	25,795	26,511	470,074	1,809	49,280
<b>車いす</b> Wheelchairs	<b>6,691</b>	<b>683,888</b>	<b>15,042</b>	<b>20,499</b>	<b>1,291,775</b>	<b>12</b>	<b>15,543</b>
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,287	345,476	15,028	19,109	936,497	12	15,418
電動式車いす Electric wheelchairs	1,404	338,412	14	1,390	355,278	-	125

## (4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
<b>産業車両</b> Industrial vehicles	<b>12,955</b>	<b>46,158</b>	<b>31,292</b>	<b>22</b>	<b>12,508</b>	<b>30,463</b>	<b>13</b>	<b>3,394</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	517	338	753	19	535	837	-	49
<b>フォークリフトトラック</b> Forklift trucks	<b>11,479</b>	<b>37,517</b>	<b>23,434</b>	<b>3</b>	<b>11,086</b>	<b>22,531</b>	<b>13</b>	<b>3,071</b>
蓄電池式 Electric type	5,986	16,780	11,843	3	6,034	11,952	11	934
内燃機関式 Internal combustion type	5,493	20,737	11,591	-	5,052	10,579	2	2,137
ショベルトラック Shovel trucks	959	8,303	7,105	-	887	7,095	-	274

## (5) 航空機

## Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
<b>航空機計</b> Aircraft total		<b>83,053</b>		<b>19,917</b>		<b>63,136</b>	<b>16,460</b>	<b>11,924</b>	<b>4,536</b>	
<b>航空機</b> Aircraft	機 (n)	<b>5,413</b>	<b>2</b>	<b>4,738</b>	<b>1</b>	<b>675</b>	<b>6,108</b>	<b>5,080</b>	<b>1,028</b>	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	3,455	x	x	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	690	x	x	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	1	675	1,929	1,808	121	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	34	6	28	
<b>機体部品・付属装置</b> Airframe parts and assemblies		<b>37,866</b>		<b>10,534</b>		<b>27,332</b>	<b>5,087</b>	<b>4,312</b>	<b>775</b>	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		31,995	...	9,811	...	22,184	4,502	3,873	629	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,871	...	723	...	5,148	585	439	146	
<b>発動機</b> Aircraft engines		<b>36,333</b>		<b>2,552</b>		<b>33,781</b>	<b>3,948</b>	<b>1,309</b>	<b>2,639</b>	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	2,504	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	25	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	88	-	-	2	88	x	x	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		36,245	...	2,552	...	33,693	533	423	110	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,233	...	1,514	...	719	566	541	25	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,208	...	579	...	629	751	682	69	



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

(2021年6月) (Jun. 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)	1,926,295	326,053	182,007	1,707,625	6,173,211	259,118	6,046,066
<b>安全ガラス・複層ガラス</b> Safety and multiple glass	m <sup>2</sup>	<b>4,777,264</b>	<b>817,880</b>	...	<b>4,681,359</b>	<b>24,496,740</b>	<b>870,583</b>	<b>3,860,131</b>
<b>安全ガラス</b> Safety glass	m <sup>2</sup>	<b>3,629,696</b>	<b>290,676</b>	...	<b>3,573,228</b>	<b>18,565,945</b>	<b>315,655</b>	<b>3,755,549</b>
<b>合わせガラス</b> Laminated glass	m <sup>2</sup>	<b>1,455,478</b>	<b>220,747</b>	...	<b>1,387,372</b>	<b>9,924,181</b>	<b>258,513</b>	<b>1,334,468</b>
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m <sup>2</sup>	1,216,682	26,960	...	1,203,964	8,478,176	42,013	1,233,983
その他の合わせガラス Other laminated glass	m <sup>2</sup>	238,796	193,787	...	183,408	1,446,005	216,500	100,485
強化ガラス Tempered glass	m <sup>2</sup>	2,174,218	69,929	...	2,185,856	8,641,764	57,142	2,421,081
複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	1,147,568	527,204	...	1,108,131	5,930,795	554,928	104,582
<b>ガラス繊維製品</b> Glass fiber products	kg	<b>31,456,838</b>	<b>7,988,629</b>	<b>2,081,141</b>	<b>38,672,942</b>	<b>14,334,708</b>	<b>654,208</b>	<b>38,494,985</b>
<b>ガラス短繊維製品</b> Glass fiber wool products	kg	<b>15,755,850</b>	<b>828,867</b>	<b>103,973</b>	<b>17,054,554</b>	<b>5,868,778</b>	<b>429,283</b>	<b>13,285,022</b>
フェルト Glass fiber wool felts	kg	13,228,038	454,681	77,000	14,222,707	4,558,071	268,175	9,646,095
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,511,643	48,716	5,000	1,648,049	704,111	41,608	1,923,975
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,016,169	325,470	21,973	1,183,798	606,596	119,500	1,714,952
<b>ガラス長繊維製品</b> Glass fiber continuous textiles	kg	<b>15,700,988</b>	<b>7,159,762</b>	<b>1,977,168</b>	<b>21,618,388</b>	<b>8,465,930</b>	<b>224,925</b>	<b>25,209,963</b>
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,330,642	575,770	693,421	4,322,573	788,930	-	5,976,326
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,742,748	4,548,740	181,767	13,643,469	2,559,175	250	11,076,486
マット Glass fiber mats	kg	548,894	212,757	31	912,226	260,493	-	827,044
糸 Glass fiber yarn	kg	235,079	1,526,809	1,060,029	742,236	1,089,751	118,345	3,534,244
布 Glass fiber cloth	kg	878,096	179,603	38,884	959,126	2,934,575	80,090	2,637,363
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	965,529	116,083	3,036	1,038,758	833,006	26,240	1,158,500

## (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	1,220	865	2,087	1,762,771	135	4,838
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	927	829	1,747	505,810	87	3,199
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	258	14	266	1,070,387	48	597
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	35	22	74	186,574	-	1,042
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>	2,552	810	2,968	4,316,701	-	7,281
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	90,543	7,267	86,035	9,411,712	7,879	242,495
<b>飲料用</b> Beverage bottles	t	42,764	4,615	41,418	4,374,496	4,979	136,496
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,587	3,978	21,683	2,556,049	4,343	78,566
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,795	582	10,963	936,928	535	31,900
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,382	55	8,772	881,519	101	26,030
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	25,841	2,023	22,408	2,314,800	2,180	53,627
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,669	30	1,680	837,041	17	7,964
薬びん Medicine bottles	t	20,269	599	20,529	1,885,375	703	44,408
<b>台所・食卓用品</b> Tablewares and kitchenwares	t	1,961	-	1,732	1,604,743	24	14,715
コップ Tumblers	t	969	-	813	639,146	13	8,101
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	992	-	919	965,597	11	6,614
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,120	222	3,083	3,611,073	538	8,342
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,269	-	957	1,049,545	2,297	671

## (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>3,960,470</b>	<b>168,135</b>	<b>135,195</b>	<b>4,088,094</b>	<b>28,858,539</b>	<b>95,658</b>	<b>1,118,524</b>
<b>ポルトランドセメント</b> Portland cement	t	<b>2,982,395</b>	<b>156,685</b>	<b>87,382</b>	<b>3,129,779</b>	<b>22,416,550</b>	<b>92,842</b>	<b>897,325</b>
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	268,078	-	...	243,992	2,142,522	4,269	173,665
普通 Ordinary portland cement	t	2,714,317	156,685	87,382	2,885,787	20,274,028	88,573	723,660
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	884,668	-	47,813	842,787	5,758,580	2,356	172,471
その他のセメント Other cement	t	93,407	11,450	...	115,528	683,409	460	48,728
クリンカ Clinker	t	3,597,414	350,241	3,286,845	438,271	1,734,088	342,643	707,166
<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>164,602</b>	<b>4,618</b>	<b>...</b>	<b>186,245</b>	<b>6,738,416</b>	<b>5,470</b>	<b>341,937</b>
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	12,407	142	...	9,699	536,673	978	55,371
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	40,414	2,837	...	39,098	2,736,241	2,696	117,044
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	t	111,781	1,639	...	137,448	3,465,502	1,796	169,522
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,159	543	...	5,699	1,195,554	21	5,276
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	42,700	3,011	...	31,022	514,364	2,520	176,325
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	169,381	7,755	...	159,043	4,286,663	3,521	832,405
<b>プレストレストコンクリート製品</b> Prestressed concrete products	t	<b>58,180</b>	<b>49</b>	<b>...</b>	<b>46,969</b>	<b>1,503,063</b>	<b>31</b>	<b>153,883</b>
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,186	-	...	10,439	481,945	-	26,510
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	47,994	49	...	36,530	1,021,118	31	127,373
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,332	1,614	...	2,675	4,883,143	1,139	2,615
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	97,744	97	...	97,276	3,477,631	251	45,290

## (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>1,230,235</b>	...	<b>392,583</b>	<b>1,084,086</b>	<b>2,824,025</b>	<b>338,944</b>	<b>6,111,093</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>	298,381	...	138,400	331,935	994,138	45,614	2,435,572
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>	156,301	...	9,360	104,284	489,077	56,681	563,727
床(50cm <sup>2</sup> をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	214,939	...	100,147	170,116	563,971	144,881	1,146,024
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>	560,614	...	144,676	477,751	776,839	91,768	1,965,770
<b>衛生用品</b> Sanitary wares	個 (n)	<b>389,779</b>	...	<b>130,401</b>	<b>401,224</b>	<b>4,603,104</b>	<b>50,834</b>	<b>650,686</b>
<b>水洗式便器</b> Water closet	個 (n)	<b>188,370</b>	...	<b>91,373</b>	<b>222,134</b>	<b>3,426,674</b>	<b>17,821</b>	<b>372,012</b>
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	174,032	...	91,373	209,481	3,063,350	17,818	356,505
小便器 Urinal	個 (n)	14,338	...	-	12,653	363,324	3	15,507
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	68,976	...	36,011	66,702	405,397	29,643	110,544
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	132,433	...	3,017	112,388	771,033	3,370	168,130
<b>電気用品</b> Electrical porcelain insulators	kg	<b>2,349,703</b>	...	<b>75,911</b>	<b>2,819,681</b>	<b>2,080,577</b>	-	<b>6,522,771</b>
<b>がい子(がい管を含む)</b> Insulators (including hollow porcelains)	kg	<b>2,235,883</b>	...	<b>74,071</b>	<b>2,712,006</b>	<b>1,726,606</b>	-	<b>6,400,100</b>
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	313,820	...	4,353	727,878	710,955	-	2,893,112
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,922,063	...	69,718	1,984,128	1,015,651	-	3,506,988
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	113,820	...	1,840	107,675	353,971	-	122,671
<b>台所・食卓用品</b> Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	<b>4,314,585</b>	<b>2,047,278</b>	...	...	...	...	...
<b>飲食器</b> Ceramic tablewares	kg	<b>4,043,605</b>	<b>1,922,922</b>	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,343,027	1,510,076	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	700,578	412,846	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	270,980	124,356	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	63,097	124,332	...	...	...	...	...

## (5) ファインセラミックス

## Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
<b>機能材</b> For functional use	<b>1000個</b> (1000n)	<b>3,528,631</b>	<b>3,566,931</b>	<b>51,371</b>	<b>147</b>	<b>793,951</b>
<b>パッケージ</b> Ceramic packages	<b>1000個</b> (1000n)	<b>1,343,660</b>	<b>1,399,679</b>	<b>14,672</b>	<b>-</b>	<b>340,334</b>
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,917	7,262	1,587	-	4,174
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,336,743	1,392,417	13,085	-	336,160
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	408,748	388,471	2,603	101	172,352
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,701,525	1,697,567	15,530	46	252,619
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	38,965	48,387	15,482	-	12,607
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	18	630	-	136
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	35,713	32,809	2,454	-	15,903
<b>構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ)</b> For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	<b>1000個</b> (1000n)	<b>111,712</b>	<b>115,849</b>	<b>19,482</b>	<b>436</b>	<b>87,648</b>
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	973,551	1,094,480	4,177	77	846,483
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	23,334	22,915	3,047	-	3,745
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,896	9,519	3,333	434	12,721
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	37,172	39,270	7,694	2	16,807
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,310	44,145	5,408	-	54,375

## (6) 耐火れんが・不定形耐火物

## Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>耐火れんが</b> Refractory bricks	<b>28,691</b>	<b>9,188</b>	<b>36,285</b>	<b>10,406,632</b>	<b>289</b>	<b>85,399</b>
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,095	1,625	6,581	756,652	21	18,380
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,200	1,346	8,834	3,673,171	104	21,153
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,766	5,443	17,036	3,671,758	146	34,715
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	463	31	412	533,892	12	2,141
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,167	743	3,422	1,771,159	6	9,010
<b>不定形耐火物</b> Monolithic refractories total	<b>55,432</b>	<b>2,916</b>	<b>55,100</b>	<b>6,215,863</b>	<b>1,280</b>	<b>40,233</b>
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,902	198	23,562	3,072,293	906	22,123
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,962	1,498	17,033	1,204,830	200	8,433
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,568	1,220	14,505	1,938,740	174	9,677

## (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	<b>13,566</b>	<b>124</b>	<b>473</b>	<b>12,587</b>	<b>16,164,479</b>	<b>239</b>	<b>12,071</b>
<b>電極</b> Carbonaceous electrodes	t	<b>8,797</b>	<b>1</b>	<b>366</b>	<b>8,073</b>	<b>5,465,462</b>	<b>7</b>	<b>8,753</b>
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	5,590	1	-	5,269	4,298,905	7	8,078
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	3,207	-	366	2,804	1,166,557	-	675
ブラシ Brushes	kg	259,021	1,854	-	280,114	811,415	-	428,865
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,027,138	64,835	-	2,988,910	4,999,291	59,644	447,578
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,483,295	56,313	106,572	1,245,051	4,888,311	172,560	2,441,915
<b>研削砥石</b> Grinding wheels	t	<b>2,962</b>	<b>367</b>	<b>...</b>	<b>3,098</b>	<b>3,949,396</b>	<b>228</b>	<b>3,631</b>
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,010	186	...	1,096	1,671,715	81	1,544
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,952	181	...	2,002	2,277,681	147	2,087

## (8) ボード・パネル

## Board and panels

## ① 製品

## Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	36,970,897	-	...	38,090,997	6,021,941	27,658	27,263,323
<b>繊維板</b> Fiberboard	<b>9,783,937</b>	<b>1,005,654</b>	<b>890,500</b>	<b>8,491,058</b>	<b>2,324,690</b>	<b>1,388,957</b>	<b>10,193,868</b>
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,260,680	48,298	890,500	4,140,779	1,291,933	142,891	5,875,156
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,988,758	-	308,508	5,699,988	3,234,938	66,532	4,818,402
<b>プレハブ建築用パネル</b> Panels for prefabricated construction	<b>1,106,687</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>1,054,068</b>	<b>4,492,150</b>	<b>-</b>	<b>732,197</b>
コンクリート系パネル Concrete panels	55,898	...	...	49,744	541,600	-	368,227
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	457,231	...	...	435,845	2,696,376	-	213,481
木質系パネル Wooden panels	593,558	...	...	568,479	1,254,174	-	150,489

## 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>69,629</b>	x	35,081	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>39,119</b>	<b>7,231</b>	<b>42,887</b>	<b>51,229,687</b>	<b>2,487</b>	<b>21,295</b>
<b>アルミニウム製</b> Aluminum products	<b>25,662</b>	<b>5,881</b>	<b>28,389</b>	<b>42,408,369</b>	<b>2,487</b>	<b>16,691</b>
<b>アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes	<b>11,338</b>	<b>4,324</b>	<b>13,603</b>	<b>23,774,575</b>	<b>1,739</b>	<b>8,359</b>
<b>木造住宅用アルミニウムサッシ</b> Aluminum sashes for wooden house	<b>6,098</b>	<b>3,235</b>	<b>7,810</b>	<b>13,151,534</b>	<b>1,242</b>	<b>6,121</b>
アルミ Aluminum	3,669	2,073	4,668	7,168,714	847	4,094
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,429	1,162	3,142	5,982,820	395	2,027
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,240	1,089	5,793	10,623,041	497	2,238
アルミニウムドア Aluminum doors	1,715	774	1,928	5,063,503	562	688
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,942	706	10,138	10,841,345	177	7,002
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,667	77	2,720	2,728,946	9	642
<b>スチール又はステンレス製</b> Steel and stainless steel products	<b>13,457</b>	<b>1,350</b>	<b>14,498</b>	<b>8,821,318</b>	<b>-</b>	<b>4,604</b>
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	466	2	468	343,439	-	98
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,512	1,348	5,728	4,501,063	-	3,446
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,479	-	8,302	3,976,816	-	1,060

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

(2021年6月) (Jun. 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>559,584</b>	<b>456,656</b>	<b>71,385</b>	<b>5,428</b>	<b>25,510</b>	<b>139,116</b>	<b>433,868</b>	<b>22,788</b>
クラフトパルプ Kraft pulp	517,716	415,456	70,874	5,089	25,510	136,046	393,314	22,142
さらし Bleached	446,269	360,146	55,284	3,897	24,842	100,459	351,642	8,504
針葉樹 Softwood	74,526	56,103	18,995	1,487	2,949	31,029	56,085	18
広葉樹 Hardwood	371,743	304,043	36,289	2,410	21,893	69,430	295,557	8,486
未ざらし Unbleached	71,447	55,310	15,590	1,192	668	35,587	41,672	13,638
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,718	26,579	-	-	-	1,924	26,579	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,519	9,523	-	-	-	171	9,523	-
砕木パルプ Groundwood pulp	4,433	4,429	-	-	-	257	4,427	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,198	669	511	339	-	718	25	644

### (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>888,031</b>	<b>915,443</b>	<b>119,286</b>	<b>18,031</b>	<b>1,181,279</b>
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	181,570	161,241	17,951	307	201,678
<b>印刷・情報用紙</b> Printing and communication paper	<b>443,232</b>	<b>490,531</b>	<b>54,470</b>	<b>9,982</b>	<b>710,548</b>
<b>非塗工印刷用紙</b> Uncoated printing paper	<b>120,543</b>	<b>120,075</b>	<b>12,964</b>	<b>372</b>	<b>188,700</b>
上級印刷紙 Woodfree printing paper	71,875	78,355	8,578	338	91,005
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,948	18,344	2,046	-	35,233
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	27,628	21,818	1,926	33	57,998
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,092	1,558	414	1	4,464
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	38,233	59,366	5,944	6	80,285



## (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>塗工印刷用紙</b> Coated printing paper	<b>180,846</b>	<b>208,674</b>	<b>21,198</b>	<b>91</b>	<b>270,102</b>
アート紙 Art paper	2,328	2,548	363	6	5,708
コート紙 Coated paper	103,397	118,968	11,937	63	141,560
軽量コート紙 Light weight coated paper	62,761	72,289	6,839	13	99,490
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	12,360	14,869	2,059	9	23,344
<b>特殊印刷用紙</b> Special printing paper	<b>17,612</b>	<b>17,064</b>	<b>4,080</b>	<b>1,236</b>	<b>47,800</b>
色上質紙 Colored fine paper	5,395	4,673	801	442	23,531
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,217	12,391	3,279	794	24,269
<b>情報用紙</b> Communication paper	<b>85,998</b>	<b>85,352</b>	<b>10,284</b>	<b>8,277</b>	<b>123,661</b>
複写原紙 Manifold base paper	8,472	6,036	640	3,587	9,653
フォーム用紙 Business form paper	17,754	17,400	2,061	76	24,357
PPC用紙 Paper for plain paper copy	50,850	56,148	6,448	27	72,974
情報記録紙 Recording paper	7,004	3,937	690	4,545	11,688
その他情報用紙 Other communication paper	1,918	1,831	445	42	4,989
<b>包装用紙</b> Wrapping paper	<b>58,418</b>	<b>64,554</b>	<b>7,250</b>	<b>170</b>	<b>90,991</b>
<b>未ざらし包装紙</b> Unbleached wrapping paper	<b>40,121</b>	<b>42,999</b>	<b>4,427</b>	<b>52</b>	<b>57,719</b>
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	24,451	25,509	2,486	37	33,859
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	14,690	16,567	1,810	14	21,819
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	980	923	131	1	2,041
<b>ざらし包装紙</b> Bleached wrapping paper	<b>18,297</b>	<b>21,555</b>	<b>2,823</b>	<b>118</b>	<b>33,272</b>
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,437	5,525	723	3	5,512
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	12,453	14,543	1,763	67	22,704
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,407	1,487	337	48	5,056
<b>衛生用紙</b> Sanitary paper	<b>143,985</b>	<b>142,973</b>	<b>25,451</b>	<b>260</b>	<b>90,708</b>
ティッシュペーパー Facial tissue	30,653	31,050	6,145	8	11,992
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,866	84,428	14,104	-	62,641
タオル用紙 Toweling paper	21,004	20,222	3,632	-	12,138
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,462	7,273	1,570	252	3,937

## (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>60,826</b>	<b>56,144</b>	<b>14,164</b>	<b>7,312</b>	<b>87,354</b>
<b>工業用雑種紙</b> Miscellaneous paper for industry	<b>57,150</b>	<b>52,634</b>	<b>12,354</b>	<b>7,304</b>	<b>80,568</b>
加工原紙 Base stock for converting paper	46,669	42,418	7,733	7,065	64,977
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,683	1,190	1,801	124	4,011
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,798	9,026	2,820	115	11,580
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,676	3,510	1,810	8	6,786

## (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>1,028,629</b>	<b>990,549</b>	<b>69,952</b>	<b>57,159</b>	<b>776,339</b>
<b>段ボール原紙</b> Container board	<b>854,697</b>	<b>822,272</b>	<b>52,367</b>	<b>50,739</b>	<b>548,607</b>
<b>ライナー</b> Liner board	<b>517,166</b>	<b>505,661</b>	<b>33,547</b>	<b>30,227</b>	<b>363,562</b>
外装用(クラフト) Kraft liner board	371,152	364,790	24,637	23,482	262,639
外装用(ジュート) Jute liner board	137,001	132,635	8,338	6,745	93,559
内装用 Jute liner board for interior	9,013	8,236	572	-	7,364
中芯原紙 Corrugating medium	337,531	316,611	18,820	20,512	185,045
<b>紙器用板紙</b> Paperboard for paper container	<b>122,819</b>	<b>119,101</b>	<b>13,051</b>	<b>3,788</b>	<b>163,374</b>
<b>白板紙</b> White board	<b>112,607</b>	<b>109,251</b>	<b>12,125</b>	<b>3,036</b>	<b>144,221</b>
マニラボール Manila board (solid bleached board)	38,587	39,738	5,361	171	63,439
白ボール White lined board	74,020	69,513	6,764	2,865	80,782
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,212	9,850	926	752	19,153
<b>雑種板紙</b> Miscellaneous paperboard	<b>51,113</b>	<b>49,176</b>	<b>4,534</b>	<b>2,632</b>	<b>64,358</b>
建材原紙 Building paperboard	14,805	14,565	983	298	23,746
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,322	23,931	1,719	940	29,438
その他板紙 Other paperboard	10,986	10,680	1,832	1,394	11,174

(2021年6月) (Jun. 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	1,103,266	17,084	845,949	249,779	14,758,479	19,603	111,192
両面 Corrugated fibre board	1,011,302	13,952	791,397	213,185	11,985,629	15,868	101,851
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	83,141	3,005	49,094	33,142	2,584,808	3,683	6,828
片面 Single faced corrugated fibre board	8,823	127	5,458	3,452	188,042	52	2,513

## ② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

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

消 費 (次工程投入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電 気 器 具・ 機 械 器 具 用 For machinery electric rear	薬 品・洗 剤・ 化 粧 品 用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	845,949	60,801	53,236	481,739	371,030	73,985	36,724

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
14,583	41,497	46,131	139,668	8,294

## ③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,468,926
--------------------------------	------------

(2021年6月) (Jun. 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	1,702,517	67,207	565,896	1,709,457	27,752	520,502	1,245,055
大人用 For adult	795,207	36,750	351,652	784,079	13,966	306,797	744,498
パンツタイプ Pants-type	163,412	13,910	67,447	159,811	5,705	68,668	158,184
テープ止め式 Tape-tabbed style	60,023	6,876	18,309	56,456	2,370	17,989	47,942
パンツ式 Pull-on style	103,389	7,034	49,138	103,355	3,335	50,679	110,242
フラット Flat-type	8,653	563	3,540	10,328	199	1,620	12,938
パッド・ライナー Pad/liner	623,142	22,277	280,665	613,940	8,062	236,509	573,376
尿とりパッド Incontinence pad	359,438	19,400	132,832	355,047	6,341	112,896	287,643
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	263,704	2,877	147,833	258,893	1,721	123,613	285,733
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	907,310	30,457	214,244	925,378	13,786	213,705	500,557
テープ止め式 Tape-tabbed style	306,684	8,222	34,368	332,958	4,017	34,961	168,736
パンツ式 Pull-on style	600,626	22,235	179,876	592,420	9,769	178,744	331,821

## 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%)	78,269	60	18,580	23,978	1,656,878	30,399	29,629
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	16,274	5,530	13,029	9,628	511,602	-	9,356
<b>硫酸アンモニウム</b> <b>Ammonium sulfate</b>	<b>66,549</b>	-	<b>1,001</b>	<b>57,330</b>	<b>911,471</b>	<b>1,456</b>	<b>74,756</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	46,074	-	1,001	40,644	619,245	1,344	53,839
副生硫酸アンモニウム* By-products	20,475	-	-	16,686	292,226	112	20,917
<b>複合肥料(化成肥料)</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)</b>	<b>75,925</b>	<b>3,925</b>	<b>8,438</b>	<b>46,060</b>	<b>3,977,263</b>	<b>3,620</b>	<b>283,258</b>
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	58,494	2,919	7,838	36,688	3,262,732	2,026	214,050
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,431	1,006	600	9,372	714,531	1,594	69,208
生石灰 Quick lime	550,090	43,569	81,114	505,010	6,819,316	6,211	133,191
消石灰 Slaked lime	109,716	3,917	45,788	66,462	1,164,070	-	58,788
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,227	21	5	17,760	958,670	-	12,828
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	304,693	19,818	75,571	222,242	12,634,809	44,310	79,128
塩素ガス Chlorine, gas	271,916	302	221,187	20,192	894,055	30,839	-
液体塩素 Chlorine, liquid	31,618	2,176	21,159	12,418	566,828	843	3,594
<b>塩酸(35%換算)</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	<b>132,984</b>	<b>16,201</b>	<b>43,980</b>	<b>103,851</b>	<b>1,665,446</b>	<b>3,247</b>	<b>37,996</b>
合成 Synthesis	64,181	4,140	21,517	48,119	720,177	1,429	19,655
副生 By-product	68,803	12,061	22,463	55,732	945,269	1,818	18,341
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	73,413	3,164	1,435	74,602	1,608,138	1,187	12,666

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

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

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料  
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	105,724	5,720	20,488	90,390	1,526,436	3,193	46,126
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	35,577	1,850	-	35,030	1,425,763	2,847	23,343
クレオソート油 Creosote oil	t	61,674	8,825	5,699	49,383	1,622,682	16,223	32,645
ナフタリン Naphthalene	t	14,937	3,609	8,693	6,000	410,910	3,609	9,607
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	13,235	-	-	16,705	1,644,201	-	14,914
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>13,862</b>	<b>1,405</b>	<b>150</b>	<b>13,306</b>	<b>1,494,269</b>	<b>1,511</b>	<b>13,028</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	1,297,021	52,294	90,026	1,277,296	2,323,469	101,340	2,457,414
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,517	54	47	1,455	978,434	-	2,075

## (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	37,280	2,286	201	34,640	4,660,779	3,609	58,039
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	63,617	348	42,818	22,310	755,761	-	12,592
塩化メチル Methyl chloride	t	20,498	1,098	20,105	2,200	247,037	-	1,105
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,566	46	580	4,244	365,677	363	4,203
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,361	-	2,535	2,953	564,386	85	2,068
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	19,138	1,449	3	15,111	2,999,397	3,809	10,223
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,119	98	89	2,499	1,316,674	-	4,954
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	330	93	21	629	159,049	190	1,207
写真フィルム Photo film	m <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	x	x

\* エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

## (4) 石油化学製品

## Petrochemical products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>ポリエチレン Polyethylene (PE)</b>	t	<b>176,336</b>	<b>6,028</b>	<b>101</b>	<b>216,886</b>	<b>35,382,898</b>	<b>228</b>	<b>396,048</b>
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	114,244	2,488	100	130,720	22,326,291	215	236,120
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	48,029	3,540	-	72,570	10,441,527	-	134,054
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,063	-	1	13,596	2,615,080	13	25,874
<b>ポリスチレン Polystyrene(PS)</b>	t	<b>85,119</b>	<b>1,609</b>	<b>1,460</b>	<b>98,303</b>	<b>19,443,985</b>	<b>4,469</b>	<b>130,992</b>
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	45,569	-	924	58,260	8,520,016	625	55,403
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	25,844	-	48	26,035	7,654,473	2,654	46,788
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	149,619	3,594	463	198,290	31,000,854	1,334	330,176
石油樹脂 Petroleum resin	t	3,990	-	-	8,072	2,317,012	-	22,681
<b>合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)</b>	t	<b>121,837</b>	<b>7,302</b>	<b>10,543</b>	<b>114,408</b>	<b>40,768,011</b>	<b>5,100</b>	<b>267,076</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber</b>	t	<b>49,319</b>	<b>9</b>	<b>2,263</b>	<b>40,586</b>	<b>11,601,464</b>	<b>-</b>	<b>89,222</b>
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	23,343	3	16	19,026	5,647,185	-	51,612
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,762	-	2,128	11,968	2,774,118	-	30,426
ラテックス Latex	t	10,214	6	119	9,592	3,180,161	-	7,184
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,651	5	6	9,943	4,525,325	7	18,643
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	6,678	-	-	10,172	5,135,632	-	24,485
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,112	456	1,249	24,552	5,668,302	-	49,277
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	17,536	1,293	987	18,439	8,478,255	-	55,641
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	14,541	5,539	6,038	10,716	5,359,033	5,093	29,808



## (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	145,792	2,003	4,657	143,662	16,552,339	1	43,706
フェノール Phenol	t	53,009	-	12,583	27,832	10,246,750	10,213	27,622
ビスフェノールA Bisphenol A	t	32,963	-	3,225	29,300	7,550,552	-	19,158
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	238,656	88,963	156,302	134,530	11,936,561	41,938	112,351
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	115,033	13,553	49,628	75,626	5,443,913	12,402	50,250
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	358,966	87,626	204,568	174,787	13,365,822	68,459	139,907
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,244	-	-	8,147	741,863	-	5,527
パラキシレン Para-xylene	t	171,133	56,076	-	227,208	22,996,501	-	72,319
エチレン*1 ☆ Ethylene	t	461,691	95,525	94,533	444,659	...	17,746	44,456
酸化エチレン Ethylene oxide	t	51,533	77	30,447	23,943	5,596,268	-	6,498
エチレングリコール Ethylene glycol	t	22,663	1,872	1,434	24,038	2,118,650	1,853	28,357
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,570	198	1,040	5,865	1,100,680	48	5,041
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,487	250	4,311	4,461	603,338	-	3,503
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	256,515	16,637	231,467	29,696	1,101,699	6,321	43,091
プロピレン*1 ☆ Propylene	t	346,662	148,106	124,516	338,584	...	29,288	59,428
酸化プロピレン Propylene oxide	t	33,555	120	6,018	27,829	4,594,887	-	16,713
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	20,677	304	2,169	18,177	4,380,450	189	59,051
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	8,499	1,501	1,941	6,634	1,658,133	1,501	7,232
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,815	-	66	18,809	2,260,515	-	13,036
合成アセトン Acetone, synthetic	t	36,047	3,491	13,680	15,250	4,140,757	9,412	21,355
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,164	-	7	4,212	1,936,249	-	2,926
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	25,524	803	1,008	23,827	5,465,092	4,784	18,358
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	19,034	1,805	974	19,169	4,315,176	2,190	12,593
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	9,219	-	-	14,692	1,572,288	-	5,638
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	38,725	-	29,722	10,668	903,900	6	6,974
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	22,815	-	-	26,359	3,400,565	-	11,005
ブタン・ブチレン*1 ☆ Butane, butylene	t	190,015	64,457	55,650	183,817	...	16,443	16,188
ブタジエン*1 Butadiene	t	63,276	9,292	29,662	37,838	...	4,414	17,299
分解ガソリン*1 ☆ Pyrolysis gasoline	t	341,158	62,137	280,460	112,684	...	12,160	51,820

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

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

## (5) 無機薬品・火薬類

## Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	3,314	3,850	6,223	1,959	298,983	-	3,792
りん酸 Phosphoric acid	5,681	-	598	4,602	686,094	801	2,358
水酸化カリウム Potassium hydroxide	11,131	-	1,321	10,640	2,187,088	113	4,307
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,839	20	-	5,084	1,849,442	-	3,696
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,097	-	836	12,831	1,904,912	-	17,607
<b>顔料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	673	31	2	550	796,264	125	866
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	431	65	18	473	1,445,592	7	853
<b>酸化チタン Titanium oxide</b>	<b>18,391</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>17,548</b>	<b>6,472,910</b>	<b>24</b>	<b>44,148</b>
アナターズ型 Anatase type	3,224	4	3	2,874	1,353,460	14	10,380
ルチル型 Rutile type	15,167	113	-	14,674	5,119,450	10	33,768
カーボンブラック Carbon black	52,069	97	-	50,232	7,397,733	302	59,529
<b>活性炭 Activated carbon</b>	<b>3,205</b>	<b>953</b>	<b>229</b>	<b>2,978</b>	<b>1,755,855</b>	<b>1,224</b>	<b>9,566</b>
粒状* Granular activated carbon	2,151	488	229	1,861	1,187,278	872	6,101
粉状 Activated carbon powder	1,054	465	-	1,117	568,577	352	3,465
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	43,432	2,193	6,572	37,900	905,508	-	12,910
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%)	51,352	3,668	902	53,148	1,295,646	468	15,141
よう素 Iodine	802	36	376	514	1,505,540	15	1,386
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,115	1,345	646	29,617	826,165	919	17,968
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	12,771	1,793	1,943	12,924	1,541,449	2,265	11,993
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	300,065	2,277	5,934	307,258	494,983	20	199,804
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	535,286	10,129	67,912	487,326	3,796,161	621	218,238

\* 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>2,555,211</b>	<b>165,480</b>	<b>79</b>	<b>2,631,122</b>	<b>664,869</b>	<b>-</b>	<b>1,526,493</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,814,168	66,775	-	1,846,097	287,998	-	778,658
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	741,043	98,705	79	785,025	376,871	-	747,835

## (6) 触媒

## Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>工業用</b> For industrial use	<b>7,657</b>	<b>156</b>	<b>69</b>	<b>7,019</b>	<b>18,981,896</b>	<b>421</b>	<b>17,725</b>
<b>石油精製用</b> For petroleum refining	<b>4,293</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>4,099</b>	<b>3,494,214</b>	<b>-</b>	<b>11,396</b>
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,406	-	1	2,251	2,316,610	-	5,264
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,887	-	1	1,848	1,177,604	-	6,132
石油化学品製造用 For petrochemical	1,635	156	11	1,250	12,237,504	421	4,199
高分子重合用 For polymerization	1,666	-	16	1,628	2,362,139	-	1,948
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	23	-	1	20	658,460	-	50
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	40	-	39	22	229,579	-	132
<b>環境保全用</b> For environmental	<b>1,985</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>2,133</b>	<b>57,878,205</b>	<b>-</b>	<b>1,028</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	911	116	-	1,045	56,539,032	-	568
その他の環境保全用 For other environmental	1,074	-	2	1,088	1,339,173	-	460

## (7) 高圧ガス

## High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	952,154	39,212	241,774	737,893	5,818,991	12,007	23,950
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	891,970	37,504	240,446	677,939	4,850,347	11,086	89
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,184	1,708	1,328	59,954	968,644	921	23,861
専業工場*1 Specialized plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	748,566	1,823	2,056	736,733	5,808,934	11,993	23,116
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>	203,588	37,389	239,718	1,160	10,057	14	834
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>	1,230,458	53,278	243,701	1,009,484	5,938,247	27,150	34,675
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,060,004	50,444	240,084	847,905	3,618,258	22,346	192
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	170,454	2,834	3,617	161,579	2,319,989	4,804	34,483
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	23,680	2,211	1,931	24,348	1,932,135	315	3,838
水素 Hydrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47,736	18	27,450	19,972	737,949	343	192
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	684	10	-	622	449,310	79	262
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,869	3,742	5,351	2,466	3,517,614	1,006	7,762
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	89,663	178	16,231	75,692	1,942,359	1,673	7,537

\* 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>26,754</b>	<b>1,056</b>	<b>680</b>	<b>25,686</b>	<b>6,519,499</b>	<b>842</b>	<b>13,752</b>
成形材料 Molding materials	2,796	295	22	3,008	1,413,360	8	1,950
積層品 Laminates	1,240	168	575	869	474,102	27	878
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,696	-	2	12,396	1,072,931	-	2,719
その他のフェノール樹脂 For others	10,022	593	81	9,413	3,559,106	807	8,205
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,492	-	17	3,990	409,515	246	1,263
<b>メラミン樹脂</b> Melamine-formaldehyde resins (MF)	<b>6,266</b>	<b>165</b>	<b>486</b>	<b>5,538</b>	<b>2,176,255</b>	<b>106</b>	<b>3,674</b>
化粧板用 For decorative laminating	189	36	-	202	990,263	15	200
塗料用 For coating	1,890	129	248	1,566	578,745	49	2,186
接着剤用 For adhesives	3,265	-	158	2,974	333,251	-	709
その他のメラミン樹脂 For others	922	-	80	796	273,996	42	579
<b>不飽和ポリエステル樹脂</b> Unsaturated polyester resins (UP)	<b>10,319</b>	<b>191</b>	<b>2,987</b>	<b>6,542</b>	<b>1,989,880</b>	<b>831</b>	<b>8,014</b>
FRP用* For FRP	6,772	153	2,122	4,859	1,408,842	-	4,254
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,547	38	865	1,683	581,038	831	3,760
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,543	265	2,079	3,378	1,418,498	345	8,568
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,317	2,813	2,877	9,868	5,802,731	986	16,558
<b>ウレタンフォーム</b> Polyurethane foam	<b>16,460</b>	<b>631</b>	<b>1,379</b>	<b>15,488</b>	<b>9,822,587</b>	<b>248</b>	<b>3,306</b>
軟質 Flexible foam	10,760	167	205	10,503	6,880,302	230	2,249
硬質 Rigid foam	5,700	464	1,174	4,985	2,942,285	18	1,057
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	29,533	4,870	8,224	23,015	5,073,277	3,042	22,260

\* FRP用(強化プラスチック、Fiber reinforced plastics)

Notes) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

## (8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>メタクリル樹脂</b> Methacrylic resins	<b>10,234</b>	<b>333</b>	<b>1,129</b>	<b>11,686</b>	<b>4,117,985</b>	-	<b>11,827</b>
成形材料 Molding materials	6,040	113	74	8,371	2,290,622	-	8,050
その他のメタクリル樹脂 For others	4,194	220	1,055	3,315	1,827,363	-	3,777
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,075	500	29,666	21,710	2,261,839	755	9,886
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,731	144	3,608	14,271	4,607,450	902	38,152
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	175,845	10,440	28,458	146,558	10,781,112	16,713	16,361
<b>塩化ビニル樹脂</b> Polyvinyl chloride (PVC)	<b>128,625</b>	<b>7,699</b>	-	<b>125,503</b>	<b>19,565,900</b>	<b>7,006</b>	<b>121,949</b>
ポリマー Polymer	112,448	7,603	-	107,835	15,016,641	7,006	101,794
コポリマー Copolymer	6,492	96	-	6,432	1,993,167	-	6,624
ペースト Paste resin	9,685	-	-	11,236	2,556,092	-	13,531
カプロラクタム Caprolactam	20,473	554	7,431	8,129	2,568,535	4,982	5,447
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	16,742	281	345	17,785	9,549,601	936	30,122
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,882	656	165	2,954	9,230,519	767	4,363
ポリカーボネート Polycarbonate	22,320	795	1,152	21,686	8,662,906	309	45,419
ポリアセタール Polyacetal	9,763	45	-	9,682	3,545,992	667	26,455
<b>ポリエチレンテレフタレート</b> Polyethylene terephthalate (PET)	<b>41,758</b>	<b>5,025</b>	<b>19,191</b>	<b>14,354</b>	<b>3,650,777</b>	<b>14,738</b>	<b>51,231</b>
繊維用 For fiber	13,363	824	8,911	797	155,725	3,971	5,979
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	11,156	1,363	31	11,732	3,738,687	892	22,111
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,502	107	186	2,852	2,315,518	1,241	3,741
その他の樹脂 Other resins	11,596	390	91	9,346	3,893,671	3,930	22,950

## (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>16,897</b>	...	...	<b>7,129</b>	<b>1,039,723</b>	...	<b>5,923</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,201	...	...	2,777	303,108	...	1,521
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,645	...	...	2,290	266,168	...	1,669
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,051	...	...	2,062	470,447	...	2,733
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,203	...	...	5,500	999,477	...	4,702
<b>石けん</b> Soap	<b>10,325</b>	...	...	<b>13,376</b>	<b>5,329,423</b>	...	<b>11,777</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,065	...	...	3,155	2,005,206	...	4,093
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,656	...	...	8,130	2,766,467	...	4,943
その他の石けん For others	2,604	...	...	2,091	557,750	...	2,741
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	10,868	...	...	12,821	6,803,991	...	9,987
<b>合成洗剤</b> Synthetic detergents	<b>107,597</b>	...	...	<b>100,795</b>	<b>27,195,738</b>	...	<b>41,438</b>
<b>洗濯用</b> Laundry detergents	<b>73,584</b>	...	...	<b>67,078</b>	<b>17,694,949</b>	...	<b>25,543</b>
粉末 Powders	14,362	...	...	10,458	2,518,507	...	4,875
<b>液体(ペースト状を含む)</b> Liquids (including pastes)	<b>59,222</b>	...	...	<b>56,620</b>	<b>15,176,442</b>	...	<b>20,668</b>
中性 Neutral	38,334	...	...	37,163	10,376,137	...	8,706
中性以外のもの except Neutral	20,888	...	...	19,457	4,800,305	...	11,962
台所用 Kitchen detergents	21,370	...	...	21,326	5,625,425	...	8,061
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,643	...	...	12,391	3,875,364	...	7,834
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	34,474	...	...	34,573	10,984,910	...	11,234
<b>漂白剤</b> Bleaching agents	<b>26,112</b>	...	...	<b>24,329</b>	<b>5,658,793</b>	...	<b>10,056</b>
酸素系 Oxide type	13,319	...	...	12,661	3,396,587	...	5,582
塩素系 Chloride type	12,793	...	...	11,668	2,262,206	...	4,474
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	9,484	...	...	11,027	1,704,863	...	3,430
クレンザー Scouring cleanser	283	...	...	636	99,919	...	154



## (9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>界面活性剤</b> Surface-active agents	<b>115,795</b>	<b>5,820</b>	<b>32,581</b>	<b>81,783</b>	<b>24,877,602</b>	<b>3,632</b>	<b>111,196</b>
<b>陰イオン活性剤</b> Anionic surfactants	<b>40,652</b>	<b>3,384</b>	<b>17,156</b>	<b>24,666</b>	<b>5,561,800</b>	<b>525</b>	<b>33,607</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	13,161	855	7,668	6,205	1,136,019	53	9,750
<b>スルホン酸型</b> Sulfonate type	<b>9,662</b>	<b>1,784</b>	<b>5,319</b>	<b>5,909</b>	<b>1,174,204</b>	<b>7</b>	<b>6,288</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,386	1,279	3,415	3,497	579,936	2	3,893
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,276	505	1,904	2,412	594,268	5	2,395
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	17,829	745	4,169	12,552	3,251,577	465	17,569
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,920	118	1,008	3,927	1,489,982	69	3,803
<b>非イオン活性剤</b> Nonionic surfactants	<b>63,249</b>	<b>1,344</b>	<b>11,895</b>	<b>48,092</b>	<b>15,910,369</b>	<b>2,860</b>	<b>68,217</b>
<b>エーテル型</b> Etheric type	<b>42,359</b>	<b>816</b>	<b>7,727</b>	<b>32,800</b>	<b>8,540,553</b>	<b>1,798</b>	<b>41,818</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	25,529	213	2,617	22,518	5,517,235	538	21,213
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,689	22	2,029	549	169,246	27	1,676
その他のエーテル Other ethers	14,141	581	3,081	9,733	2,854,072	1,233	18,929
エステル・エーテル型 Ester-ether type	6,342	217	2,095	4,067	1,548,343	73	7,714
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,990	50	229	5,527	3,739,039	193	9,532
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	8,558	261	1,844	5,698	2,082,434	796	9,153
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	3,154	551	1,213	2,421	470,654	5	1,787
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,820	423	1,309	2,677	1,444,797	173	3,782

## (10) 化粧品

## Cosmetics

## ① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>化粧品</b> Cosmetics	<b>34,645,752</b>	<b>3,426,530</b>	<b>21,896,023</b>	<b>35,191,971</b>	<b>107,034,137</b>	<b>2,502,643</b>	<b>67,123,268</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,583	4,887	34,715	12,991	320,562	967	78,418
<b>頭髪用化粧品</b> Hair care products	<b>22,986,284</b>	<b>2,361,049</b>	<b>8,471,553</b>	<b>22,709,510</b>	<b>31,803,485</b>	<b>1,713,696</b>	<b>42,304,407</b>
シャンプー Shampoo	11,513,061	261,879	2,517,159	10,554,987	6,835,601	764,614	16,217,146
ヘアリンス Hair rinse	4,784,024	57,341	1,015,856	4,294,089	1,906,457	502,024	7,855,111
ヘアトニック Hair tonic	407,784	42,797	195,412	369,715	1,561,451	6,424	848,208
ヘアトリートメント Hair treatment	1,604,342	1,869,867	1,475,123	3,239,324	7,408,920	224,311	6,195,893
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	237,904	14,080	265,818	217,221	1,015,402	14,303	540,160
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	480,903	26,824	250,190	472,382	749,102	7,091	664,933
セットローション Waveset lotion	377,985	14,128	210,043	367,347	1,386,280	5,959	583,253
ヘアスプレー Hair spray	717,915	7,030	418,475	695,493	1,640,173	27,597	1,504,595
染毛料 Hair coloring preparations	2,283,283	41,848	1,866,609	1,999,646	8,021,436	98,934	6,627,176
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	579,083	25,255	256,868	499,306	1,278,663	62,439	1,267,932
<b>皮膚用化粧品</b> Skin care products	<b>9,409,391</b>	<b>841,939</b>	<b>8,561,818</b>	<b>9,770,360</b>	<b>49,519,882</b>	<b>692,676</b>	<b>19,496,337</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,462,669	295,394	2,128,823	2,496,968	6,275,439	150,184	4,675,551
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,750,496	66,949	1,062,468	1,678,417	3,849,563	41,134	2,398,545
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	50,039	2,170	93,543	48,350	455,006	454	73,552
モイスチャークリーム Moisture cream	298,476	32,309	600,769	289,176	4,690,118	20,362	507,391
乳液 Milky lotion	684,994	52,522	670,975	705,667	5,635,974	18,145	1,225,257
化粧水 Skin lotion	1,959,785	183,120	1,352,399	2,133,831	13,933,971	237,021	3,749,172
美容液 Beauty essence	359,185	29,264	841,389	277,686	8,254,386	96,648	786,143
パック Beauty mask	210,656	27,077	349,140	165,385	1,412,115	26,062	460,523
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	707,974	72,254	482,151	909,077	1,466,815	60,354	2,823,559
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	925,117	80,880	980,161	1,065,803	3,546,495	42,312	2,796,644

## 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>339,125</b>	<b>41,850</b>	<b>2,694,284</b>	<b>300,834</b>	<b>16,956,689</b>	<b>41,479</b>	<b>1,230,954</b>
ファンデーション Makeup foundation	186,117	14,070	773,838	164,031	6,445,148	21,898	643,827
おしろい Face powder	48,341	2,878	140,762	26,562	2,570,533	2,102	100,246
口紅 Lipstick	6,292	665	112,696	3,871	817,020	5,279	85,369
リップクリーム Lip cream	7,931	10,496	394,112	13,459	529,906	2,755	40,146
ほほ紅 Cheek color	2,697	272	32,682	1,929	241,972	1,216	31,724
アイメイクアップ Eye makeup	16,199	440	413,522	14,535	2,391,396	1,823	75,179
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	19,570	3,602	616,244	20,160	3,151,298	2,560	72,961
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	43,573	2,097	127,998	39,729	288,574	1,203	118,061
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	8,405	7,330	82,430	16,558	520,842	2,643	63,441
<b>特殊用途化粧品 Specific use products</b>	<b>1,897,369</b>	<b>176,805</b>	<b>2,133,653</b>	<b>2,398,276</b>	<b>8,433,519</b>	<b>53,825</b>	<b>4,013,152</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	485,787	106,334	1,098,995	752,163	5,629,748	20,975	1,200,300
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	768,866	34,692	278,168	686,618	694,313	7,539	1,175,767
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	642,716	35,779	756,490	959,495	2,109,458	25,311	1,637,085

(2021年6月)

(Jun. 2021)

## 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>109,983,587</b>		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>27,189,395</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>1,020,804</b>		25 滋 賀 Shiga	13,537,848
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	6,274,244
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,362,931
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	466,003
	7 福 島 Fukushima	201,127	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>1,161,991</b>	
関 東 Kanto	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>58,376,206</b>	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	181,089
	9 栃 木 Tochigi	5,325,224		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,867,202		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	15,058,407		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,479,925	四 国 Shikoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	6,580,448		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	11,492,601		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>2,268,829</b>
22 静 岡 Shizuoka	8,417,999	40 福 岡 Fukuoka		x	
<b>計</b> <b>Total</b>	<b>18,938,239</b>	41 佐 賀 Saga		1,117,412	
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	13,119,502		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	5,640,643	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>136,031</b>	<b>58,759</b>	<b>15,670</b>	<b>141,122</b>	<b>57,262,908</b>	<b>35,863</b>	<b>98,859</b>
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,530	318	130	742	431,564	905	1,302
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,237	36	14	2,237	1,807,771	25	1,485
<b>合成樹脂塗料</b> Synthetic resin paints	<b>89,563</b>	<b>46,032</b>	<b>15,058</b>	<b>90,470</b>	<b>43,410,971</b>	<b>28,597</b>	<b>82,982</b>
<b>溶剤系塗料</b> Organic solvent type	<b>46,441</b>	<b>24,562</b>	<b>6,415</b>	<b>46,656</b>	<b>27,959,004</b>	<b>17,081</b>	<b>48,888</b>
<b>アルキド樹脂系塗料</b> Alkyd resin paints	<b>6,058</b>	<b>4,036</b>	<b>866</b>	<b>6,140</b>	<b>2,120,118</b>	<b>3,320</b>	<b>6,580</b>
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,461	958	174	1,517	745,681	755	1,657
調合ペイント Ready mixed paint	1,273	801	256	1,255	538,223	621	1,906
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,324	2,277	436	3,368	836,214	1,944	3,017
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,929	2,535	296	4,587	2,716,750	2,463	5,510
<b>アクリル樹脂系塗料</b> Acrylic resin paints	<b>7,514</b>	<b>3,674</b>	<b>1,687</b>	<b>6,914</b>	<b>4,736,299</b>	<b>2,419</b>	<b>8,198</b>
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,585	2,059	764	4,249	2,522,306	1,588	5,317
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,929	1,615	923	2,665	2,213,993	831	2,881
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,474	4,162	1,546	9,929	4,079,991	1,860	8,969
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,199	6,124	1,082	10,892	8,320,587	4,061	12,182
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	669	274	237	538	420,650	177	467
船底塗料 Ship bottom paints	1,042	249	2	1,234	806,209	43	1,046
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,556	3,508	699	6,422	4,758,400	2,738	5,936
<b>水系塗料</b> Water soluble type	<b>35,598</b>	<b>16,801</b>	<b>6,470</b>	<b>35,254</b>	<b>11,946,215</b>	<b>10,099</b>	<b>26,412</b>
<b>エマルション系塗料</b> Emulsion paints	<b>21,958</b>	<b>8,510</b>	<b>947</b>	<b>22,062</b>	<b>6,390,678</b>	<b>7,134</b>	<b>18,410</b>
エマルションペイント Emulsion paints	19,682	6,339	900	19,469	5,973,786	5,706	15,914
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,276	2,171	47	2,593	416,892	1,428	2,496
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,640	8,291	5,523	13,192	5,555,537	2,965	8,002

## (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>7,524</b>	<b>4,669</b>	<b>2,173</b>	<b>8,560</b>	<b>3,505,752</b>	<b>1,417</b>	<b>7,682</b>
粉体塗料 Powdered paints	3,464	4,186	2,121	4,295	3,041,264	1,224	5,696
トラフィックペイント Traffic paints	4,060	483	52	4,265	464,488	193	1,986
その他の塗料 Other paints	6,097	5,707	435	8,121	4,632,739	2,437	6,525
シンナー Thinners	36,604	6,666	33	39,552	6,979,863	3,899	6,565
<b>印刷インキ</b> Printing inks	<b>23,966</b>	<b>9,171</b>	<b>-</b>	<b>26,593</b>	<b>22,253,252</b>	<b>5,661</b>	<b>14,190</b>
<b>一般インキ</b> General inks	<b>22,082</b>	<b>8,568</b>	<b>-</b>	<b>24,904</b>	<b>21,372,381</b>	<b>4,787</b>	<b>13,135</b>
平版インキ Planographic inks	5,551	2,098	-	5,885	3,913,947	1,263	4,701
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,817	439	-	1,804	1,351,852	358	1,298
金属印刷インキ Metal decorating inks	963	177	-	1,036	926,546	-	507
グラビアインキ Gravure inks	10,612	5,382	-	12,840	6,994,392	2,969	3,877
その他のインキ Other inks	3,139	472	-	3,339	8,185,644	197	2,752
新聞インキ News papers inks	1,884	603	-	1,689	880,871	874	1,055
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,185	204	4,165	2,040	711,835	63	2,227

## 10. ゴム製品

## Rubber products

(2021年6月) (Jun. 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 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販売 Sales	その他 Others			
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)				
<b>ゴム製品</b> <b>Rubber products</b>	<b>* 1</b>				<b>193,547,202</b>				
<b>自動車用タイヤ</b> <b>Rubber tires for automobiles</b>	<b>* 2</b>	<b>千本</b> <b>(1000 pieces)</b>	<b>12,158</b>	<b>...</b>	<b>375</b>	<b>12,237</b>	<b>99,843,428</b>	<b>285</b>	<b>5,111</b>
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	878	...	25	870	21,335,833	26	374	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,882	...	251	8,955	45,854,522	194	3,773	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,909	...	65	1,895	12,559,498	64	682	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	365	...	21	383	999,881	1	189	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	123,741	...	13,847	133,814	19,093,694	212	94,599	
<b>ゴム製履物</b> <b>Articles for shoes</b>	<b>千足</b> <b>(1000 pairs)</b>	<b>174</b>	<b>105</b>	<b>629</b>	<b>896</b>	<b>1,913,200</b>	<b>-</b>	<b>4,199</b>	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	150	88	600	825	1,710,479	-	3,824	
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)	24	17	29	71	202,721	-	375	
<b>プラスチック製履物</b> <b>Footwear of artificial plastic materials</b>	<b>千足</b> <b>(1000 pairs)</b>	<b>1,029</b>	<b>...</b>	<b>18</b>	<b>723</b>	<b>1,116,202</b>	<b>-</b>	<b>4,066</b>	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	844	...	7	573	669,495	-	3,664	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、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)	185	...	11	150	446,707	-	402	
<b>ゴムベルト</b> <b>Rubber beltings</b>			<b>1,696</b>			<b>6,811,630</b>			
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	126,249	1,020	63,416	210,475	1,872,996	3,444	249,493	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	180	57	196	1,824,271	32	123	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	496	490	804	3,114,363	143	3,082	
<b>ゴムホース</b> <b>Rubber hoses</b>	<b>1000m</b>	<b>26,567</b>	<b>2,925</b>	<b>15</b>	<b>25,692</b>	<b>12,618,297</b>	<b>-</b>	<b>10,337</b>	
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,656	425	-	3,673	1,642,811	-	1,563	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,880	2,072	12	19,992	9,477,751	-	6,424	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,031	428	3	2,027	1,497,735	-	2,350	

\*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

\*2 自動車用タイヤの生産数量の合計は、四捨五入の影響により各タイヤの積み上げ計と一致しないことがある。

Notes1) The numerical value of regenerated rubber is not included in the rubber product total.

Notes2) Because of the round, the total of rubber tires for automobiles may not accord with the total that piled up the numerical value of each tires.

## (1) ゴム製品 (続き)

## Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>工業用ゴム製品</b> Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,678	2,258	16,091	63,357,652	604	7,045
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,697	349	3,033	13,566,165	-	737
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	165	-	147	546,331	-	228
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	421	71	501	2,568,633	-	437
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,503	1,140	3,236	25,473,588	341	1,289
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	781	452	932	10,347,228	244	443
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,892	101	2,832	5,770,601	115	676
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,791	16	1,798	2,159,202	-	1,103
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,209	581	4,544	13,273,132	148	2,575
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)	...	894	-	890	441,608	-	70
<b>その他のゴム製品</b> Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,323	252	1,491	7,445,185	12	2,000
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	503	10	489	4,009,160	-	612
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	234	-	227	1,082,303	-	196
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	586	242	775	2,353,722	12	1,192
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,472	...	19	1,256	210,987	33	1,898

## 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	503,764	77,194	24,552	513,434	378,630,100	32,353	476,273
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	212,451	37,055	18,176	210,953	110,518,387	14,336	263,473
フィルム Plastic film	t	192,894	36,740	16,216	195,177	103,656,875	13,860	241,317
<b>軟質製品</b> Soft plastic goods	t	137,852	8,728	2,694	131,645	73,102,951	8,234	179,665
農業用 For agriculture	t	6,749	176	4	5,633	2,254,512	168	16,098
包装用 For packages	t	96,800	6,444	1,670	94,515	36,897,124	4,465	122,547
ラミネート For laminate	t	10,858	1,149	134	11,485	8,646,541	181	22,429
その他の軟質製品 For others	t	23,445	959	886	20,012	25,304,774	3,420	18,591
<b>硬質製品</b> Hard plastic goods	t	55,042	28,012	13,522	63,532	30,553,924	5,626	61,652



## (1) プラスチック製品 (続き)

## Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	19,557	315	1,960	15,776	6,861,512	476	22,156
<b>板 Plastic plates</b>	<b>t</b>	<b>9,655</b>	<b>386</b>	<b>85</b>	<b>8,616</b>	<b>5,176,614</b>	<b>712</b>	<b>7,035</b>
平板 Plastic flat plates	t	7,410	328	84	6,929	4,283,293	497	4,055
波板 Plastic wave plates	t	2,245	58	1	1,687	893,321	215	2,980
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,197	45	-	5,086	8,162,142	24	2,623
パイプ Plastic pipes	t	33,319	2,172	38	30,420	7,690,939	4,966	26,543
継手 Plastic pipe fittings	t	4,256	255	20	3,900	2,819,465	441	5,589
<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>62,696</b>	<b>12,912</b>	<b>4,542</b>	<b>69,432</b>	<b>116,035,946</b>	<b>1,324</b>	<b>14,222</b>
輸送機械用部品 Plastic transport	t	48,619	9,592	2,749	53,696	82,674,915	1,174	9,544
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,776	2,094	1,621	10,069	20,060,156	140	2,515
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,301	1,226	172	5,667	13,300,875	10	2,163
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	26,465	2,722	104	26,126	27,281,401	1,430	28,948
<b>容器 Plastic containers</b>	<b>t</b>	<b>77,065</b>	<b>12,740</b>	<b>7</b>	<b>82,904</b>	<b>40,529,441</b>	<b>6,570</b>	<b>48,181</b>
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	43,129	12,290	7	48,611	27,023,393	6,538	43,994
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	33,936	450	-	34,293	13,506,048	32	4,187
<b>建材 Plastic material for building (construction)</b>	<b>t</b>	<b>22,030</b>	<b>469</b>	<b>97</b>	<b>21,613</b>	<b>12,432,055</b>	<b>353</b>	<b>19,432</b>
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,195	190	-	2,271	2,651,579	15	1,560
床材料 Floor materials	t	11,152	122	-	10,544	3,487,984	338	11,125
その他の建材 Others	t	8,683	157	97	8,798	6,292,492	-	6,747

## (1) プラスチック製品 (続き)

## Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
<b>発泡製品</b> Plastic foam products	t	<b>20,065</b>	<b>4,915</b>	<b>1,366</b>	<b>21,863</b>	<b>14,527,492</b>	<b>1,945</b>	<b>24,834</b>
板物 Plastic foam plates	t	6,998	110	321	5,820	3,700,025	1,307	7,212
型物 Plastic foam mould	t	3,154	347	40	3,485	3,002,019	8	3,263
その他の発泡製品 Others	t	9,913	4,458	1,005	12,558	7,825,448	630	14,359
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,823	104	-	5,200	6,744,259	172	5,862
<b>その他</b> Other plastic products	t	<b>24,742</b>	<b>3,419</b>	<b>117</b>	<b>27,321</b>	<b>26,711,959</b>	<b>80</b>	<b>29,531</b>
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,974	402	4	2,247	2,010,910	7	4,761
ホース Hoses	t	3,578	5	27	3,442	2,489,399	-	4,012
ディスクレコード Disk records	t	449	125	10	559	1,883,768	-	48
その他製品 Others	t	18,741	2,887	76	21,073	20,327,882	73	20,710
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	98,580	272	-	97,571	1,054,362	-	55,495
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,737	132	-	8,935	917,991	-	4,572

12. 繊維工業  
(1) 化学繊維

Textiles

(2021年6月) (Jun. 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>63,141</b>	<b>10,274</b>	<b>54,010</b>	<b>21,586</b>	<b>86,628</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>12,397</b>	<b>2,481</b>	<b>12,409</b>	<b>2,766</b>	<b>25,353</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>50,744</b>	<b>7,793</b>	<b>41,601</b>	<b>18,820</b>	<b>61,275</b>
長繊維 Filament fibers	27,082	4,070	15,865	15,596	24,465
短繊維 Staple fibers	23,662	3,723	25,736	3,224	36,810
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	4,883	2,325	4,887	2,864	6,728
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,135	1,180	8,956	1,223	11,066
<b>ポリエステル</b> Polyester	<b>14,944</b>	<b>3,824</b>	<b>13,433</b>	<b>7,257</b>	<b>20,409</b>
長繊維 Filament fibers	8,125	1,299	3,866	5,921	7,949
短繊維 Staple fibers	6,819	2,525	9,567	1,336	12,460
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	612	-	188	420	65
<b>ポリプロピレン</b> Polypropylene	<b>9,294</b>	<b>-</b>	<b>5,569</b>	<b>3,326</b>	<b>9,388</b>
長繊維 Filament fibers	3,945	-	605	3,298	810
短繊維 Staple fibers	5,349	-	4,964	28	8,578
<b>その他の合成繊維</b> Other synthetic fibers	<b>11,876</b>	<b>464</b>	<b>8,568</b>	<b>3,730</b>	<b>13,619</b>
長繊維 Filament fibers	9,517	446	6,319	3,093	8,913
短繊維 Staple fibers	2,359	18	2,249	637	4,706

(2021年6月) (Jun. 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> Spun yarn	<b>4,600</b>	<b>138</b>	<b>3,435</b>	<b>1,468</b>	<b>4,984</b>
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,391	-	1,673	845	1,980
<b>毛糸</b> Worsted and woolen yarn	<b>492</b>	<b>44</b>	<b>381</b>	<b>176</b>	<b>790</b>
そ毛糸 Worsted yarn	327	2	192	153	512
紡毛糸 Woolen yarn	165	42	189	23	278
麻糸 Flax yarn	3	4	8	4	109
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	151	-	122	36	305
<b>合成繊維糸</b> Synthetic fiber yarn	<b>1,563</b>	<b>90</b>	<b>1,251</b>	<b>407</b>	<b>1,800</b>
アクリル糸 Acrylic yarn	332	47	198	192	536
ポリエステル糸 Polyester yarn	786	38	654	160	1,043
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	445	5	399	55	221

## 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)	2,159	232	-	20	18	8	3	71	112
<b>毛糸</b> Worsted and woolen yarn	<b>320</b>	<b>172</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>124</b>	<b>31</b>
そ毛糸 Worsted yarn	193	134	-	-	-	13	-	121	-
紡毛糸 Woolen yarn	127	38	4	-	-	-	-	3	31
麻糸 Flax yarn	3	-	-	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	95	56	20	-	11	-	2	4	19
アクリル糸 Acrylic yarn	112	220	54	102	-	49	-	8	7
ポリエステル糸 Polyester yarn	558	228	75	79	7	61	5	-	1

## (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>75,819,536</b>	<b>13,926,427</b>	<b>55,014,388</b>	<b>34,331,268</b>	<b>83,502,646</b>
<b>Woven fabrics</b>						
<b>綿織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>8,535,050</b>	<b>4,665,294</b>	<b>12,524,414</b>	<b>1,009,640</b>	<b>18,954,727</b>
<b>Cotton fabrics</b>						
<b>毛織物</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,262,350</b>	<b>149,447</b>	<b>851,222</b>	<b>610,869</b>	<b>694,434</b>
<b>Wool fabrics</b>						
そ毛	m <sup>2</sup>	952,639	109,104	591,450	470,969	666,679
Worsted fabrics						
紡毛	m <sup>2</sup>	309,711	40,343	259,772	139,900	27,755
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m <sup>2</sup>	119,412	3,168	120,486	3,580	1,082,410
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m <sup>2</sup>	4,177,821	183,705	3,823,633	565,907	1,113,392
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m <sup>2</sup>	2,033,418	1,000	1,181,725	874,943	679,838
Rayon filament and acetate fabrics						
<b>合成繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>59,691,485</b>	<b>8,923,813</b>	<b>36,512,908</b>	<b>31,266,329</b>	<b>60,977,845</b>
<b>Synthetic fiber fabrics</b>						
<b>長繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>51,441,573</b>	<b>7,992,939</b>	<b>32,033,320</b>	<b>26,403,913</b>	<b>51,497,107</b>
<b>Synthetic filament fabrics</b>						
ナイロン	m <sup>2</sup>	9,368,317	2,330,568	3,980,690	7,627,559	8,127,280
Nylon						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	27,849,645	5,198,541	14,449,022	18,123,523	26,276,698
Polyester						
その他の長繊維	m <sup>2</sup>	14,223,611	463,830	13,603,608	652,831	17,093,129
Other synthetic filament fabrics						
<b>短繊維</b>	m <sup>2</sup>	<b>8,249,912</b>	<b>930,874</b>	<b>4,479,588</b>	<b>4,862,416</b>	<b>9,480,738</b>
<b>Synthetic staple fabrics</b>						
ポリエステル	m <sup>2</sup>	5,962,737	710,625	3,168,689	3,834,560	5,677,680
Polyester						
その他の短繊維	m <sup>2</sup>	2,287,175	220,249	1,310,899	1,027,856	3,803,058
Other synthetic staple fabrics						
<b>その他</b>						
<b>Other fabrics</b>						
タイヤコード	kg	1,714,499	461,905	1,048,711	456,380	1,213,834
Tire cord						
ナイロン	kg	1,136,991	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	531,045	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	727,425	84,860	745,139	49,529	2,651,681
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6月) (Jun. 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>8,535,050</b>	<b>小幅</b> *	<b>25,822</b>
<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture total (including bleached yarn)	<b>6,154,985</b>	<b>Single width</b>	
かなきん Unbleached muslin	722,886	ちりめん類 Silk crape	8,223
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	330,891	先練(先染) Dyed yarn	17,599
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	192,212	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	14,451
クレープ Crapes	3,005	<b>ビスコーススフ織物</b> Viscose staple fabrics	<b>4,177,821</b>
あや類 Leases	2,049,966	<b>生地(糸晒しを含む)</b> Texture (including bleached yarn)	<b>4,177,591</b>
朱子 Satin	165,077	モスリン Muslin	3,200,659
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	518,925	その他の生地 Other texture	976,932
その他の生地 Other texture	2,172,023	先染 Dyed yarn	230
<b>糸染</b> Dyed yarn	<b>2,380,065</b>	<b>ナイロン長繊維</b> Nylon filament fabrics	<b>9,368,317</b>
ギンガム Gingham	138,468	タフタ Taffeta	5,442,458
その他の糸染 Other dyed yarn	2,241,597	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,925,859
<b>毛織物</b> Wool fabrics	<b>1,262,350</b>	<b>ポリエステル</b> Polyester fabrics	<b>33,812,382</b>
<b>そ毛</b> Worsted fabrics	<b>952,639</b>	<b>長繊維</b> Synthetic filament fabrics	<b>27,849,645</b>
男子服地 Men's dress clothe	662,476	タフタ Taffeta	9,132,361
婦人児服地 Women's dress clothe	257,601	デシン Flat crape	110,252
その他のそ毛 Other worsted fabrics	32,562	ジョーゼット Georgette crape	591,786
<b>紡毛</b> Woolen fabrics	<b>309,711</b>	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	16,186	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,074,758
婦人児服地 Women's dress clothe	172,601	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,540,488
毛布地 Blanket texture	13,195	<b>短繊維</b> Synthetic staple fabrics	<b>5,962,737</b>
その他の紡毛 Other woolen fabrics	107,729	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	977,113
<b>絹・絹紡織物</b> Silk and spun silk fabrics	<b>119,412</b>	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,985,624
<b>広幅</b> *	<b>79,139</b>		
<b>Double width</b>			
羽二重類 Habutae	51,214		
クレープ類 Crape	375		
先練(先染) Dyed yarn	27,550		

\* 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>	3,992,003	804,064	4,011,395	3,891,727	270,786	3,866,891
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	446,936	2,161	476,606	442,900	5,315	162,996
<b>不織布</b> <b>Non-woven fabrics</b>	<b>kg</b>	<b>26,209,681</b>	<b>2,340,892</b>	<b>24,808,204</b>	<b>18,366,724</b>	<b>3,442,478</b>	<b>33,464,148</b>
乾式 Dry laid type	kg	22,813,410	2,340,892	21,444,433	14,880,736	3,442,298	27,363,477
湿式 Wet laid type	kg	3,396,271	-	3,363,771	3,485,988	180	6,100,671

## 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>26,209,681</b>
衣料用 For garment	136,797
<b>産業用</b> <b>For industry</b>	<b>9,762,511</b>
車両用 For vehicles	3,950,026
その他の産業用 For other industries	5,812,485
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,721,457
農業・園芸用 For agriculture and gardening	152,249
生活関連用 For household sundry goods	7,043,214
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,269,843
その他用 For others	1,123,610

## 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	1,446,160
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,199,080
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,558,728
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,016,329
スパンレース式 Spun lace type	3,749,768
その他の乾式 Other dry laid type	1,843,345

## (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>101,386</b>	<b>20,789</b>	<b>80,597</b>	<b>5,052</b>	<b>27,092</b>
綿織物 Cotton fabrics	1000m <sup>2</sup>	29,730	1,863	27,867	41	17,135
<b>毛織物</b> Wool fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>2,920</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>-</b>	<b>x</b>
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m <sup>2</sup>	1,982	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m <sup>2</sup>	938	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m <sup>2</sup>	205	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>	3,118	1,582	1,536	x	186
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m <sup>2</sup>	683	x	x	x	269
<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>64,730</b>	<b>17,270</b>	<b>47,460</b>	<b>4,991</b>	<b>9,316</b>
<b>長繊維</b> Filament	1000m <sup>2</sup>	<b>49,794</b>	<b>12,531</b>	<b>37,263</b>	<b>1,784</b>	<b>7,844</b>
ナイロン Nylon	1000m <sup>2</sup>	9,287	4,535	4,752	x	277
ポリエステル Polyester	1000m <sup>2</sup>	40,507	7,996	32,511	x	7,567
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m <sup>2</sup>	14,936	4,739	10,197	3,207	1,472
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,961,752	2,151,991	6,809,761	273,639	817,278
<b>ニット生地</b> Knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>32,431</b>	<b>1,556</b>	<b>30,875</b>	<b>x</b>	<b>2,810</b>
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	14,043	1,028	13,015	x	1,893
<b>丸編</b> Circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	<b>18,388</b>	<b>528</b>	<b>17,860</b>	<b>x</b>	<b>917</b>
合成繊維 Synthetic fibers	1000m <sup>2</sup>	x	x	14,378	x	675
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m <sup>2</sup>	x	x	3,482	x	242
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,433,537	157,840	3,275,697	x	139,820



(2021年6月) (Jun. 2021)

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			
12,486	34,233	2,172	6,224	1,079	13,048	57,687	1000m <sup>2</sup>	<b>織物</b> Woven fabrics
262	3,254	1,520	5,505	40	1,973	3,976	1000m <sup>2</sup>	綿織物 Cotton fabrics
x	1,072	-	x	x	1,769	8,185	1000m <sup>2</sup>	<b>毛織物</b> Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,281	6,618	1000m <sup>2</sup>	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	488	1,567	1000m <sup>2</sup>	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	2	1000m <sup>2</sup>	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,573	1,285	x	x	-	x	4,358	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	124	1000m <sup>2</sup>	スフ織物 Rayon staple fabrics
10,619	28,387	651	703	1,009	9,054	41,042	1000m <sup>2</sup>	<b>合成繊維織物</b> Synthetic fiber fabrics
9,109	23,159	x	589	x	5,671	26,505	1000m <sup>2</sup>	<b>長繊維</b> Filament
3,782	2,549	x	66	x	1,860	2,906	1000m <sup>2</sup>	ナイロン Nylon
5,327	20,610	x	523	x	3,811	23,599	1000m <sup>2</sup>	ポリエステル Polyester
1,510	5,228	x	114	x	3,383	14,537	1000m <sup>2</sup>	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,396,357	3,757,923	259,075	937,345	222,920	1,297,215	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,413	25,666	x	912	x	1,487	19,631	1000m <sup>2</sup>	<b>ニット生地</b> Knitted fabrics
x	10,705	x	x	x	x	12,147	1000m <sup>2</sup>	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,961	x	x	x	x	7,484	1000m <sup>2</sup>	<b>丸編</b> Circular knitted fabrics
x	12,970	x	371	x	362	6,689	1000m <sup>2</sup>	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,991	x	x	x	x	795	1000m <sup>2</sup>	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
144,408	2,811,891	x	212,292	x	111,694	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年6月) (Jun. 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>4,382,111</b>	<b>83,645</b>	<b>192,088</b>	<b>2,992,406</b>	<b>1,234,951</b>	<b>1,294,636</b>	<b>2,622,156</b>
綿生地 Cotton fabrics	714,568	50,960	183,711	446,063	389,039	118,118	1,098,800
毛生地 Wool fabrics	18,081	—	—	11,061	27,227	3,290	—
<b>合成繊維生地</b> Synthetic fiber fabrics	<b>3,627,243</b>	<b>32,685</b>	<b>8,377</b>	<b>2,530,524</b>	<b>812,081</b>	<b>1,156,323</b>	<b>1,509,727</b>
ナイロン Nylon	423,804	—	—	188,048	101,008	229,087	456,352
アクリル Acrylic	65,150	15,646	500	48,949	53,631	29,441	24,166
ポリエステル Polyester	3,037,870	17,039	7,877	2,214,755	587,387	872,893	959,842
その他の合成繊維生地 Others	100,419	—	—	78,772	70,055	24,902	69,367
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	22,219	—	—	4,758	6,604	16,905	13,629

## 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>1,595,021</b>	<b>668,174</b>	<b>1,527,216</b>	<b>2,589,692</b>	<b>691,539</b>	<b>4,601,406</b>
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	157,776	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	867,200	...	...	...	...	...
アウターシャツ・スポーツシャツ・Tシャツ Outer shirts, sports shirts and T-shirts	297,706	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	272,339	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> Underwear, foundation garment and night wear	<b>2,411,041</b>	<b>1,782,218</b>	<b>2,918,501</b>	<b>1,746,403</b>	<b>1,217,626</b>	<b>4,731,241</b>
アンダーシャツ Undershirts	814,755	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	880,683	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	715,603	...	...	...	...	...
<b>靴下</b> Hosiery	<b>8,514,636</b>	<b>9,766,022</b>	<b>18,106,791</b>	<b>3,540,637</b>	<b>99,307</b>	<b>46,296,150</b>
パンティストッキング Panty hose	4,248,827	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,265,809	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	866,784	1,977,323	2,032,773	247,348	—	5,922,348

\* 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>1,945,988</b>	<b>1,736,076</b>	<b>2,767,251</b>	<b>8,322,056</b>	<b>682,564</b>	<b>15,070,510</b>
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	123,902	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	226,833	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	420,909	...	...	...	...	...
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)	183,440	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	585,284	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	405,620	...	...	...	...	...
<b>下着・補整着・寝着類</b> <b>Underwear, foundation garment and night wear</b>	<b>312,068</b>	<b>-</b>	<b>297,905</b>	<b>425,293</b>	<b>5,000</b>	<b>360,604</b>
パンツ類 Pants	18,169	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	293,899	...	...	...	...	...

## (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>217,520</b>	<b>15,333</b>	<b>139,285</b>	<b>95,285</b>	<b>58,409</b>	-	<b>105,060</b>
合成繊維 Synthetic fiber	kg	166,777	15,095	89,843	93,432	56,183	-	63,576
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	50,743	238	49,442	1,853	2,226	-	41,484
<b>ふとん</b> Futon	<b>枚 (Sheet)</b>	<b>213,055</b>	<b>26,831</b>	<b>...</b>	<b>224,372</b>	<b>1,565,682</b>	<b>9,469</b>	<b>148,300</b>
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	45,117	8,264	...	50,322	149,800	386	35,439
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	72,038	2,465	...	63,517	389,939	9,014	52,380
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	4,907	1,023	...	6,972	38,451	-	5,962
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	90,993	15,079	...	103,561	987,492	69	54,519
<b>漁網・陸上網</b> Fishing nets and ground nets	<b>kg</b>	<b>770,772</b>	<b>86,416</b>	<b>...</b>	<b>803,288</b>	<b>1,521,612</b>	<b>170</b>	<b>2,871,898</b>
漁網 Fishing nets	kg	580,778	61,268	...	605,303	1,276,125	170	2,600,258
陸上網 Ground nets	kg	189,994	25,148	...	197,985	245,487	-	271,640
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,080,927	404,356	...	1,230,811	1,006,266	97,533	2,973,252
細幅織物 Narrow fabrics	kg	833,886	77,427	...	836,312	1,215,197	145,747	848,228
組ひも Braids	kg	94,576	7,215	...	97,783	305,827	4,187	90,146
<b>レース生地</b> Lace fabrics	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,147,680</b>	<b>679,650</b>	<b>...</b>	<b>3,065,548</b>	<b>833,095</b>	<b>-</b>	<b>4,203,146</b>
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m <sup>2</sup>	2,110,390	671,549	...	3,032,807	802,066	-	4,108,347
刺しゅう Embroidery lace	m <sup>2</sup>	37,290	8,101	...	32,741	31,029	-	94,799

## 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>30,477</b>
出版印刷 Publishing printing	4,522
商業印刷 Commercial printing	10,607
証券印刷 Security printing	632
事務用印刷 Printing for the office work	4,591
包装印刷 Package printing	7,117
建装材印刷 Decorative materials printing	1,391
その他の印刷 Other printing	1,617

## 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>30,477</b>
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,475
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,102
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,774
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	253
フレキソ印刷 Flexographic printing	413
その他の印刷方式 Other printing form	2,460

## (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							6,552	
ピアノ Pianos	台 (n)	3,604	2,174	266	3,843	2,462	2,148	1,670
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	611	412	13,271	13,710	1,321	714	8,098
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,763	529	6,160	7,161	258	541	7,358
管楽器 Wind instruments	本 (n)	7,555	6,080	7,206	14,966	1,867	6,015	33,953
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,552	765	9,652	16,991	644	866	9,999

## (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>32,978,158</b>
<b>机</b> Desks	個 (n)	<b>167,397</b>	<b>7,072</b>	<b>178,302</b>	<b>3,862,068</b>	<b>27</b>	<b>343,618</b>
事務用 Office desks	個 (n)	70,890	6,538	78,272	3,049,066	22	123,346
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	96,507	534	100,030	813,002	5	220,272
<b>いす</b> Chairs	個 (n)	<b>260,173</b>	<b>11,770</b>	<b>292,877</b>	<b>2,711,349</b>	<b>50</b>	<b>360,156</b>
回転式 Swivel chairs	個 (n)	135,478	8,000	148,118	1,617,574	48	86,695
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	124,695	3,770	144,759	1,093,775	2	273,461
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	35,182	-	35,907	546,405	-	76,019
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	156,978	1,987	151,585	1,695,548	19	150,849
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,600	3,257	5,722	298,799	-	8,341
<b>台所用</b> Kitchen furniture							<b>13,636,259</b>
<b>流し・ガス・調理台</b> Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	<b>27,310</b>	<b>-</b>	<b>26,276</b>	<b>951,689</b>	<b>-</b>	<b>27,170</b>
流し台 Sink cabinets	個 (n)	16,157	-	15,797	752,769	-	13,455
ガス台 Range tables	個 (n)	5,478	-	5,165	81,215	-	8,052
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,675	-	5,314	117,705	-	5,663
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	72,432	7,249	70,919	12,684,570	6,980	31,548

## (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)	15,043	-	12,321	1,594,377	-	19,073
棚 Racks	個 (n)	153,599	7,369	161,338	1,338,745	604	103,050
間仕切り Partitions	m <sup>2</sup>	251,931	1,020	248,309	6,501,440	13	50,843
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	163,932	13,455	173,762	793,168	11	51,699
<b>木製 Wooden</b>					<b>11,797,839</b>		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,013	3	1,348	52,076	-	887
<b>棚 Wooden shelves</b>	<b>個 (n)</b>	<b>80,467</b>	<b>2,623</b>	<b>73,527</b>	<b>1,264,370</b>	<b>4,204</b>	<b>95,074</b>
食器棚 Cupboards	個 (n)	60,421	1,616	50,158	895,627	4,198	51,730
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,046	1,007	23,369	368,743	6	43,344
<b>机・テーブル Desks and tables</b>	<b>個 (n)</b>	<b>21,195</b>	<b>1,599</b>	<b>22,779</b>	<b>927,560</b>	<b>8</b>	<b>21,740</b>
机 Wooden desks	個 (n)	6,165	11	6,767	173,168	-	6,731
テーブル Wooden tables	個 (n)	15,030	1,588	16,012	754,392	8	15,009
<b>いす Wooden chairs</b>	<b>個 (n)</b>	<b>64,140</b>	<b>2,565</b>	<b>65,011</b>	<b>2,531,077</b>	<b>25</b>	<b>43,218</b>
応接いす Sofas	個 (n)	19,205	335	19,563	1,203,621	19	6,053
食卓いす Dining chairs	個 (n)	34,815	583	34,965	978,240	6	18,102
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,120	1,647	10,483	349,216	-	19,063
ベッド Wooden beds	個 (n)	17,257	8	17,040	645,669	635	9,931
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	245,046	6,916	255,518	6,377,087	21	136,100

## (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>12,991,576</b>		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	106,228	157,337	116,722	425,725	102,479	622,911
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	8,985	424	8,513	1,171,629	1,029	11,678

## (4) 文具 (続き)

## Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
<b>ボールペン(完成品)</b> Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	<b>160,903</b>	<b>35,230</b>	<b>166,537</b>	<b>7,061,811</b>	<b>35,332</b>	<b>129,020</b>
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	137,146	26,990	141,228	5,328,461	27,803	103,398
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	23,757	8,240	25,309	1,733,350	7,529	25,622
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	63,436	19,161	69,265	3,496,976	9,143	113,962
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,655	3,888	8,961	452,747	12	62,966
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	896	76	1,327	78,624	2	1,770
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	77	3,125	3,573	304,064	-	3,019

## (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>684,502</b>	<b>595,150</b>	<b>5,283,751</b>	<b>-</b>	<b>1,144,457</b>
<b>機械玩具(可動装置を有するもの)</b> Electronic toys	<b>48,385</b>	<b>45,042</b>	<b>1,296,745</b>	<b>-</b>	<b>15,127</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>636,117</b>	<b>550,108</b>	<b>3,987,006</b>	<b>-</b>	<b>1,129,330</b>
プラスチックモデル Plastic models	565,675	487,627	3,465,119	-	1,057,308
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	70,442	62,481	521,887	-	72,022

## (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>711,127</b>	<b>106,799</b>	<b>699,080</b>	<b>3,546,497</b>	<b>30,747</b>	<b>1,099,719</b>
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	134,161	50,057	149,450	1,183,040	16,986	478,973
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	238,512	45,856	197,429	1,111,251	13,727	408,217
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	23,920	-	28,329	192,873	34	3,536
作業用革靴 Work leather boots and shoes	314,534	10,886	323,872	1,059,333	-	208,993

## (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>79,422</b>	<b>323</b>	<b>79,153</b>	<b>31,903</b>	<b>1,400</b>	<b>-</b>	<b>125,378</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	73,749	323	72,434	30,840	1,331	-	90,379
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>1,892,755</b>	<b>1,865,287</b>	<b>2,585,136</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,843,725	1,810,850	2,259,475
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>21,509</b>	<b>10,303</b>	<b>437</b>	<b>57,644</b>	<b>21,600</b>	<b>963</b>
<b>牛</b> Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	20,885	10,160	428	51,549	20,680	903
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6月) (Jun. 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	39,886	-	41,232	1,884,216	8,226	30,492
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	179,831	10,022	267,232	12,272,407	19,651	171,063

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	24,319	19,873

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	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	2,361	139,367	38,103

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単 位 Unit	原 油 ・ 天 然 ガ ス 鉱 業 Crude oil and natural gas	化 学 工 業 Chemicals	そ の 他 の 製 造 業 Other manufactures	電 気 業 Power generation	ガ ス 業 Gas generation	そ の 他 産 業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m <sup>3</sup> (基準状態) (in standard condition)	28,855	45,833	36,829	20,475	164,173	740

## (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>9,650,404</b>	<b>3,138,236</b>	<b>84,966</b>	<b>12,500,008</b>	<b>364,676</b>	<b>11,606</b>	<b>▲ 149,136</b>	<b>4,986,296</b>
<b>ガソリン</b> Gasoline total	kl	<b>3,227,823</b>	<b>419,806</b>	<b>2</b>	<b>3,617,937</b>	<b>71,821</b>	<b>5</b>	<b>439</b>	<b>855,314</b>
<b>自動車用ガソリン</b> Motor gasoline total	kl	<b>3,218,911</b>	<b>419,566</b>	<b>2</b>	<b>3,609,315</b>	<b>71,821</b>	<b>5</b>	<b>439</b>	<b>849,586</b>
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	377,781	20,677	-	407,409	9,430	-	-	155,622
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,841,130	398,889	2	3,201,906	62,391	5	439	693,964
その他用ガソリン Use for others	kl	8,912	240	-	8,622	-	-	-	5,728
<b>ナフサ</b> Naphtha total	kl	<b>876,647</b>	<b>1,897,461</b>	<b>2,050</b>	<b>2,722,251</b>	<b>-</b>	<b>220</b>	<b>▲ 81,648</b>	<b>1,073,677</b>
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	874,134	1,897,461	-	2,722,171	-	-	▲ 81,648	1,072,719
その他用ナフサ Use for others	kl	2,513	-	2,050	80	-	220	-	958
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	682,716	44,971	-	716,534	40,971	-	15,280	435,675
灯油 Kerosene	kl	501,828	87,826	1,535	562,400	35,031	1,189	▲ 35,988	762,162
軽油 Gas oil	kl	2,644,818	244,211	1	2,814,476	143,655	64	▲ 18,508	782,852
<b>重油</b> Fuel oil total	kl	<b>1,716,572</b>	<b>443,961</b>	<b>81,378</b>	<b>2,066,410</b>	<b>73,198</b>	<b>10,128</b>	<b>▲ 28,711</b>	<b>1,076,616</b>
A重油 Fuel oil A	kl	655,600	78,212	6,708	740,399	28,832	1,664	8,204	277,196
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,060,972	365,749	74,670	1,326,011	44,366	8,464	▲ 36,915	799,420
潤滑油 Lubricating oil	kl	178,310	15,527	-	200,037	1,362	2,118	▲ 2	156,605
パラフィン Paraffin wax	t	6,048	976	-	7,440	-	-	-	6,372
アスファルト Asphalt	t	183,196	12,343	-	134,345	-	45,995	-	115,955
<b>液化石油ガス</b> Liquefied petroleum gas total	t	<b>226,700</b>	<b>147,686</b>	<b>12,060</b>	<b>315,057</b>	<b>33,049</b>	<b>-</b>	<b>▲ 41,616</b>	<b>190,777</b>
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	115,343	66,309	600	179,341	7,605	-	▲ 1,137	65,027
B. B Butane・Butylene	t	111,357	81,377	11,460	135,716	25,444	-	▲ 40,479	125,750
オイルコークス Petroleum coke	t	83,360	15,127	39,930	41,147	-	25,266	-	8,840
回収いおう Recovered sulfur	t	93,829	1,304	-	105,268	-	2	-	100,990
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	3,225	230	-	4,842	-	-	-	13,211
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,159,218	-	-	274,184	885,034	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	537,898	24,729	552,588	10,039	-	-	-	-

## 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>2,092,087</b>	<b>2,095,597</b>	<b>7,459</b>	<b>8,218,857</b>	
<b>Semi-products total</b>					
粗ガソリン Slack gasoline	1,147,269	1,312,669	6,822	2,274,383	
粗灯油 Slack kerosene	95,379	84,111	-	439,428	
粗軽油 Slack gas oil	136,034	176,207	-	824,278	
粗重油 Slack fuel oil	690,992	475,952	565	4,279,726	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,977	44,483	72	335,700	
粗蠟 Slack wax	5,436	7,307	-	37,707	
粗コークス Slack coke	-	▲ 5,132	-	27,635	

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

## ① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	680,996	16,699	66,360	631,098	743,921	11,950	544,179	
石灰石 Limestone	t	10,601,371	845,478	1,843,737	8,711,601	8,937,946	846,480	8,756,010	
ドロマイト Dolomite	t	249,439	-	38,017	209,601	236,169	-	164,057	
けい砂 Silica sand	t	177,804	13,397	-	185,666	965,448	669	104,801	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,525,335	249,486	2,003,576	684,840	19,318,754	101,575	1,814,637	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/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 Silica stone	697,458	50,956	4,172	214,921	-	67,105	270,591	89,713
石灰石 Limestone	10,555,338	1,815,519	-	4,471,073	69,231	222,513	2,412,397	1,564,605
ドロマイト Dolomite	247,618	30,279	-	-	9,268	9,544	152,549	45,978
けい砂 Silica sand	185,666	5,786	35,509	530	85,389	1,172	5,301	51,979

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
	生 産 Production	760,278	420	-
出 荷 Shipments	755,733	421	-	-
月 末 在 庫 Inventory	610,872	318	-	-

## II. 原材料 Raw material

(2021年6月) (Jun. 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	43,123	6,035	26,093	20,245	38,627	4,633	138,035
<b>鋼くず(溶解用) Melting steel scrap</b>	<b>2,197,250</b>	<b>58,986</b>	<b>835,266</b>	<b>835,053</b>	<b>2,105,101</b>	<b>31,843</b>	<b>2,747,003</b>
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,105,165	50,579	714,647	806,424	1,932,583	22,974	2,251,044
合金鋼くず Alloy steel scrap	92,085	8,407	120,619	28,629	172,518	8,869	495,959

##### 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>163,905</b>	<b>147,484</b>
<b>フェロマンガン Ferro-manganese</b>	<b>39,768</b>	<b>15,900</b>
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,684	10,522
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,084	5,378
シリコマンガン Silico-manganese	23,047	21,632
フェロクロム Ferro-chromium	56,593	72,712
フェロニッケル Ferro-nickel	11,145	9,646
フェロバナジウム Ferro-vanadium	486	1,313
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,866	26,281

#### (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)	80,415	29,249

##### ② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	7,156	6,935

## (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	36	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	817	-
	鋼帯 Steel strips	280,645	141,574

## (3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

## ① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	112,464

## (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>297,745</b>	<b>293,234</b>
<b>普通鋼</b> Ordinary steel	<b>267,863</b>	<b>228,402</b>
管材 Rounds for tubes	9,504	22,047
<b>鋼板</b> Steel sheets and plates	<b>22,995</b>	<b>9,204</b>
厚板 Heavy plates	22,995	9,204
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	216,848	176,796
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	493	444
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,023	19,911
<b>特殊鋼</b> Special steel	<b>29,882</b>	<b>64,832</b>
管材 Rounds for tubes	13,112	37,427
鋼板 Steel sheets and plates	356	151
鋼帯 Steel strips	16,414	27,254

## 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	28,062	16,816
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,277	2,837

## 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	521,541	6,921,482	94,371	156,913	...	...	283,939	3,191,410	56,442	79,485	...	...
	銅鉱 Copper ores	398,569	3,745,037	33,548	104,398	...	...	194,712	1,346,855	16,733	54,616	...	...
	粗銅 Blister copper	1,754	5,248	484	1,667	...	...	756	-	24	733	...	...
	スクラップ Scrap	43,764	1,067,996	33,280	27,328	...	...	29,576	934,501	27,143	18,143	...	...
	その他 Others	77,454	2,103,201	27,059	23,520	...	...	58,895	910,054	12,542	5,993	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	152,451	7,323,372	86,634	151,340	...	...	81,683	3,621,623	46,781	81,130	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	152,323	7,114,172	83,526	151,291	...	...	81,617	3,482,223	44,845	81,105	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	119	209,200	3,108	42	...	...	59	139,400	1,936	19	...	...
	その他 Others	9	-	-	7	...	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	25,417	124,696	37,967	89	14,726	...	28,307	245,555	15,403	61	15,051	...
	鉛鉱 Lead ores	10,266	5,933	25,595	78	6,078	...	9,231	2,034	10,664	43	5,234	...
	スクラップ Scrap	11,225	86,034	7,988	9	6,972	...	13,201	223,174	3,525	6	7,283	...
	その他 Others	3,926	32,729	4,384	2	1,676	...	5,875	20,347	1,214	12	2,534	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,850	77,183	45,263	4	16,236	...	1,992	9,346	4,107	-	1,866	...
	粗鉛 Lead bullion	16,583	68,372	45,201	4	15,977	...	1,904	4,657	4,104	-	1,866	...
	その他 Others	267	8,811	62	-	259	...	88	4,689	3	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	76,625	21,666	20,950	245	1,875	39,149	126,157	61,590	37,550	549	4,261	61,282
	亜鉛鉱 Zinc ores	64,178	21,297	19,991	200	1,574	31,863	109,790	59,304	33,938	405	3,303	55,341
	スクラップ Scrap	100	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,347	369	959	45	301	7,188	16,367	2,286	3,612	144	958	5,941

\* 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	...	29,021	14,884
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	24,587	16,532
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	96,695	80,132
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,566	1,893
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	821	614
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,129	4,735
	銅の故又はくず Copper scrap	16,143	19,796	5,937
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,783	26,018	8,566
	亜鉛 Zinc	...	3,930	848
	再生亜鉛 Re-melted zinc	350	867	193
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	29,639	99,331	57,537
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	183,642	221,736	98,142
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,247	19,039	8,011
	アルミニウムくず Aluminum scrap	127,489	142,083	42,408
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,702	4,082
	さお銅 Copper wire bars	109	116	104
	銅荒引線 Copper wire rods	49,642	68,868	14,429
	銅の故又はくず Copper scrap	4,365	11,104	6,459
	鉛 Lead	...	37	114
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	7	36
	鉛の故又はくず Lead scrap	11	31	34

### 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	28,752
	鋳くず Pig iron scrap	t	31,524
	鋼くず Steel scrap	t	195,569
	返りくず Return scrap	t	191,230
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	2,580
	返りくず Return scrap	t	4,186
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,375,491
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,806,275
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	28,026,609
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	10,200,538
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	81,272,576
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	292,301
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,296,085
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	82,650
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	71,690



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

(2021年6月) (Jun. 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>1,903,445</b>	<b>2,333,094</b>
<b>国産材</b> Domestic wood	<b>623,628</b>	<b>630,413</b>
原木 Pulpwood	14,686	32,135
<b>チップ</b> Chips	<b>608,942</b>	<b>598,278</b>
針葉樹 Softwood	506,922	510,566
広葉樹 Hardwood	102,020	87,712
<b>輸入材</b> Imported wood	<b>1,279,817</b>	<b>1,702,681</b>
原木 Pulpwood	-	-
<b>チップ</b> Chips	<b>1,279,817</b>	<b>1,702,681</b>
針葉樹 Softwood	217,771	322,040
広葉樹 Hardwood	1,062,046	1,380,641

##### (2) 紙・板紙

原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
<b>パルプ</b> Pulp	<b>109,164</b>	<b>37,538</b>	<b>170,346</b>	<b>32,355</b>
<b>クラフトパルプ</b> Kraft pulp	<b>100,245</b>	<b>36,527</b>	<b>153,396</b>	<b>30,960</b>
<b>さらし</b> Bleached	<b>97,045</b>	<b>29,015</b>	<b>147,805</b>	<b>24,894</b>
針葉樹 Softwood	39,189	2,855	58,261	3,825
広葉樹 Hardwood	57,856	26,160	89,544	21,069
<b>未ざらし</b> Unbleached	<b>3,200</b>	<b>7,512</b>	<b>5,591</b>	<b>6,066</b>
<b>機械パルプ</b> Mechanical pulp	<b>3,642</b>	<b>171</b>	<b>9,060</b>	<b>605</b>
<b>その他パルプ</b> Other pulp	<b>5,277</b>	<b>840</b>	<b>7,890</b>	<b>790</b>
<b>古紙パルプ</b> Waste paper pulp	<b>6,330</b>	<b>849</b>	<b>1,888</b>	<b>1,281</b>
<b>古紙</b> Waste paper	<b>335,738</b>	<b>1,022,167</b>	<b>206,254</b>	<b>355,143</b>
上白・カード Hard white shaving and white card	1,053	4,405	1,037	5,413
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	81	2,556	47	5,564
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	101,440	21,506	65,034	19,115
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	690	1,657	338	2,220
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,993	980	5,027	634
新聞 Newspaper	189,218	16,208	119,036	16,955
雑誌 Magazine	37,769	166,614	15,658	70,482
段ボール古紙 Corrugated container	494	776,173	77	221,276
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	32,068	-	13,484
<b>その他繊維原料</b> Other fiber raw materials	<b>2,446</b>	<b>279</b>	<b>974</b>	<b>407</b>

## (3) 段ボール

## Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
段ボール原紙 Container board	661,479
ライナー Liner board	395,933
中芯原紙 Corrugating medium	265,546

## 5. ゴム製品

## Rubber products

## (1) ゴム製品

## Rubber products

原材料名 Kind of raw material	単位 Unit	消費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	113,247	91,991	21,256
天然ゴム Natural rubber	t	60,895	56,653	4,242
生ゴム Crude rubber	t	60,740	56,653	4,087
ラテックス Latex	t	155	-	155
合成ゴム Synthetic rubber	t	52,352	35,338	17,014
クラムラバー Crumb rubber	t	51,099	35,333	15,766
ラテックス Latex	t	1,253	5	1,248
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,576	1,027	549
カーボンブラック Carbon black	t	47,949	41,114	6,835
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,027	1,455	572

## 6. プラスチック製品

## Plastic products

(2021年6月) (Jun. 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>472,356</b>	<b>206,462</b>	<b>9,115</b>	<b>3,526</b>	<b>35,461</b>	<b>56,956</b>	<b>24,142</b>	<b>77,341</b>	<b>13,691</b>	<b>20,142</b>	<b>3,292</b>
ポリエチレン Polyethylene	101,201	64,446	4	17	3,343	1,791	2,908	19,035	164	3,359	-	6,134
ポリスチレン Polystyrene	47,306	19,433	300	-	279	7,718	4,007	1,159	158	13,464	63	725
ポリプロピレン Polypropylene	125,381	50,364	1,590	17	126	24,504	14,370	26,724	448	1,007	175	6,056
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	65,468	12,570	2,640	2,114	30,534	1,013	367	5	12,481	80	-	3,664
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,648	5	690	-	-	1,071	270	-	45	-	102	465
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,947	-	27	-	144	244	4	9	-	-	2,259	260
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)	2,869	-	55	-	3	937	72	-	-	1,647	142	13
ポリカーボネート Polycarbonate	8,318	626	3,273	13	10	2,013	133	1,401	74	-	-	775
その他の樹脂 Other resins	116,218	59,018	536	1,365	1,022	17,665	2,011	29,008	321	585	551	4,136
<b>再生品プラスチック材料</b> Reconstituted plastic material	<b>17,938</b>	<b>11,233</b>	<b>335</b>	<b>7</b>	<b>445</b>	<b>1,364</b>	<b>290</b>	<b>2,637</b>	<b>1,161</b>	<b>133</b>	<b>-</b>	<b>333</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	368,487	
直接 Direct dye stuff	8,527	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	24,091	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,637	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	7,883	
分散 Disperse dye stuff	192,596	
反応 Reactive dye stuff	110,623	
蛍光 Fluorescence dye stuff	11,123	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	5,007	
顔料 Pigment	56,370	

## 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	110,411	
モリブデン Molybdenum	134,729	
酸化チタン Titanium oxide	791,317	
白金 Platinum	811	
タングステン Tungsten	3,735	
コバルト Cobalt	10,670	
パラジウム Palladium	4,183	
バナジウム Vanadium	3,056	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,502,525	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年6月) (Jun. 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	128,013	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,553	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,562	...
	その他の部門 Other	19,898	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,554
	金・銀部門 Gold, silver	237	...
	銅部門 Copper	1,257	...
	鉛部門 Lead	453	...
	亜鉛部門 Zinc	749	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,289	5,605
	伸銅部門 Elongated copper	6,936	15,903
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,156	28,580
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,538
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,985	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,729	...
	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	9,017	12,688
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,586	8,508
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,367
ばね部門 Springs		11,643	17,831
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,508	34,145
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)		6,170	14,160
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		11,013	14,667
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,263	93,598
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,422	104,730
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,084	153,088
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,889
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		367	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,023	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,898	149,905
ダイカスト部門 Die castings		16,807	177,224

(2021年6月) (Jun. 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	28,145	83,330
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,404	32,798
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,526	30,664
	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	10,478	30,991
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,922	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,556	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,117	38,502
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,840	35,623
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,434	62,255
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,514	25,619
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,490	22,581
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,218	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,272	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,745	57,894
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,631	22,591
	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	10,731	20,260
	事務用機械部門 Office machinery	2,547	8,592
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,658	12,330
	ミシン部門 Sewing machines	1,254	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,404	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,743	60,524
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,766	11,064
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,404	26,798
	金型部門 Mold and die	26,632	304,197
	機械工具部門 Tools for machines	14,973	28,385
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,755	41,483
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,527	19,953
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	21,947	42,529	

(2021年6月) (Jun. 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	27,089	121,702	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,306	55,058	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,087	89,992	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,321	32,835	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,625	33,449	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,101	38,678	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,904	27,194	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,747	138,633	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,670	97,729	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,028	37,052	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,767	80,168	
	電池部門 Cells and batteries	17,150	20,416	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	171,034	235,107
		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	179,461	416,283
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,364	22,179	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,073	14,031	
航空機部門 Aircraft		26,884	55,325	
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	10,197	17,847	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,196	13,010	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,405	24,131	
	セメント部門 Cement	3,413	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,992	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,167	12,334	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,685	44,702	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,602	6,062	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,942	14,811	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,593	9,855	
金属製建具部門 Metal building materials	15,669	21,627		

(2021年6月) (Jun. 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	2,839	9,581
	紙部門 Paper	15,284	24,990
	板紙部門 Paperboard	5,968	10,712
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,859	21,359
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,296	5,901
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	6,289	41,007
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,970	70,308
	触媒部門 Catalyst	1,733	12,786
	高压ガス部門 High pressure gas	3,286	37,356
	※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	4,554	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,319	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,077	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	19,327
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,132	...
	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	9,747	21,961
	化粧品部門 Cosmetics	20,385	91,579
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,908	25,982
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,715	53,270	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	18,025	18,489
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,699	74,227
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	108,000	201,271
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,291	21,711
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	770	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,521	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,769	4,395
	織物部門 Woven fabrics	7,978	14,568
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,495	12,182
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	6,887	15,959	

\* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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

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

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



(2021年6月) (Jun. 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)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	28,735	35,117
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	951	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,375	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	669	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,113	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,950	42,887
	楽器部門 Musical instruments	2,478	4,633
	家具部門 Furniture	17,543	23,055
	文具部門 Stationery	3,503	5,980
	玩具部門 Toys	1,370	2,825
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,742	4,121
	製革部門 Leather	654	764
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,104	2,674
	石油製品部門 Petroleum products	10,152	13,084
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,344	42,651

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年6月) (Jun. 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	6,730,947	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	9,993,133	...	
	転炉 LD converters	t	6,889,413	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,623,153	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,307,784	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	49.6
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	58.2
粗銅 Blister copper		t	173,700	91.8	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	87.0	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	78.5	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	79.0	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	81.8	
伸銅品 Elongated copper product		t	89,998	76.7	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	210,469	80.2	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,070	84.3	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	85,399	74.2	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	86.8	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	57.2	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,678	58.0	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	20.3	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,611,967	98.9	
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	60.9	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,959,147	...	
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	5,149,290	70.5	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	70.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,204	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	16,862	81.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,752	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	49.5
		(引き出し量) (Draw)	t	422	...
		容器類 Glass containers	t	195,951	58.8
		(引き出し量) (Draw)	t	115,276	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	3,400	75.1	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,958,698	72.6
		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	46.9
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	247,500	39.5
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,348	47.8
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	36,734	47.6	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	17,487	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,614	48.3	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,606	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m <sup>2</sup>	2,927,731	42.0
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m <sup>2</sup>	2,091,700	...
		その他の炉 Other kiln	m <sup>2</sup>	836,031	...
(その他の炉生産量) (Production)		m <sup>2</sup>	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	197	...	
	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,005,351	55.7	
	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・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	689,585	...	
	クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...	
	その他パルプ Other pulp	t	18,848	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	6	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	131,550	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	6	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	8,916	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	3	...	
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	154,272	...		

## 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	551 1,280,743	… 68.8		
	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	358 167,670	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,827	… 93.8		
	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	42 444,446	… …		
	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 1,056,397	… 104.4		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,075,024	55.4		
	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	… 86.8
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 39.7
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,959,333 413,278	… 71.5
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,285,260 107,105	… 29.5
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	… 47.4	
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	48.7
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	31.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	76.3	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	76.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,299	69.9	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	49.6	

\* 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	23,900	76.9	
		カーボンブラック Carbon black	t	56,342	92.4	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	45.4	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	35.7	
		ヨウ素 Iodine	t	865	92.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	30.8	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	57.9	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	75.3	
		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	57.2
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,415	59.3
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,547	26.9	
	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	66.3	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	51.7	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	149,199	57.1	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	55.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	35.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	70.0	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	80.6	
		フェノール Phenol	t	60,050	88.3	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	78.6	
		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	46.7	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	236,267	48.7	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	936,940	38.3	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	44.2	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	52.6	
		エチレン Ethylene	t	568,225	81.3	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	65.6	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	33.3	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	61.9	

\* 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	38.5		
		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	77.3		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	102.5		
		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	69.7		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	66.8		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	95.0		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	83.4		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	58.3		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	53.4		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	58.7		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	29.3		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	67.9		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	83.1		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	69.3		
		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	28.1	
			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	40.0	
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography		エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)		kl	x	x	
		ホルマリン Formalin		t	119,940	53.0	
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,656	48.3		
		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	63.5	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	16.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	27.7	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	59.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	38.6	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	66.0	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	57.5	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	49.6	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	91.7	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	65.7	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	75.6	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	81.5	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	63.8	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	65.6	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	74.9	
	油脂製品、及びびけん、洗剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,210	36.5
		精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	85.0
		石けん Soap	t	24,027	43.0
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	68.2
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,648	53.3
		印刷インキ Printing inks	t	42,633	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	88.1
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,612	59.8
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers		t	14,893	83.2	
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	55.9	
長繊維 Filament fibers		t	49,464	54.8	
短繊維 Staple fibers		t	41,255	57.4	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	11,513	42.4	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	64.2		

\* 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	44.5	
	長繊維 Filament fibers	t	17,666	46.0	
	短繊維 Staple fibers	t	15,910	42.9	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	34.6	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	72.2	
	長繊維 Filament fibers	t	6,970	56.6	
	短繊維 Staple fibers	t	5,906	90.6	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	70.9	
	長繊維 Filament fibers	t	11,546	82.4	
	短繊維 Staple fibers	t	5,208	45.3	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	778,864	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	256,722	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	133,003	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	17,321	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	82,997	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	23,234	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	167	...	
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	15,705 12,381	... ...	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,251 10,020	... ...	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,454 2,361	... ...	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,166 822	... ...	
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	541 2,774,766	... 78.9
		生産実績 Production results	kg	2,189,118	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number kg	2,130 3,215,150	... 68.2	
生産実績 Production results		kg	2,191,418		
横編機 Flat knitting machines		台 number kg	409 48,504	... 73.7	
生産実績 Production results	kg	35,767			



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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,131 27,861,463	… 28.5		
	生産実績 Production results	点 n	7,938,526			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	52,968 15,027,088	… 40.2		
	生産実績 Production results	点 n	6,035,550			
	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	164,854	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,920,310	64.4		

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5月 May 2021	2021年6月 Jun. 2021	
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.9	105.9	
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	89.3
コンバイン Combines		99.4	99.4	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		113.2	113.2	
建設用クレーン Construction cranes		112.1	112.1	
射出成形機 Injection molding machines		95.9	95.9	
金属工作機械 Metal cutting machinery		103.4	107.4	
電動工具 Electric tools		115.0	115.0	
繊維機械 Textile machinery		99.8	99.8	
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery		内燃機関 Internal combustion engines	86.8	86.8
		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	117.6	
	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5月 May 2021	2021年6月 Jun. 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)	92.6	92.5	
	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	124.6	124.6	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.8	97.8	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	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		136.8	136.8	
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		53.0	53.0	
電子交換機 Electronic switching system		28.5	28.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		97.6	97.6	
薄型テレビ Flat panel television		45.1	45.1	
デジタルカメラ Digital still camera		64.9	64.9	
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		96.2	94.8	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年5月 May 2021	2021年6月 Jun. 2021	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	100.7	
	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	95.2	
	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5月 May 2021	2021年6月 Jun. 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)		70.5	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6月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (June, 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

非鉄金属 Non-ferrous metals

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
2250	弁及び管継手 Valves and pipe fittings								
	バルブ及び cocks Valves and cocks	0.8996							
	給排水栓類 Plumbing fixtures	0.7374	0.9397						
	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)	0.8330	0.9631						
	止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	0.5754	0.8688						
	管継手 Pipe fittings								
	可鍛鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	0.9251	0.8902	0.9508					

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2160	事務用機械 Office machinery								
	事務用機械 Office machinery								
	複写機(ジアソ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)							1.1227	
	デジタル機 Digital copying machines							1.0774	
	フルカラー機 Full color copying machines							1.1451	

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								
	エチレン Ethylene					1.1545			
	プロピレン Propylene					1.1198			
	ブタン・ブチレン Butane, butylene					1.1760			
	分解ガソリン Pyrolysis gasoline					1.4226			